

# National Testing Agency

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>Question Paper Name :</b> | 01 Economics 12th DEC 2023 Shift 1 |
| <b>Subject Name :</b>        | 01 Economics                       |
| <b>Creation Date :</b>       | 2023-12-12 19:49:08                |
| <b>Duration :</b>            | 180                                |
| <b>Total Marks :</b>         | 300                                |
| <b>Display Marks:</b>        | Yes                                |

## Economics and General Paper

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Group Number :</b>                | 1         |
| <b>Group Id :</b>                    | 878270440 |
| <b>Group Maximum Duration :</b>      | 0         |
| <b>Group Minimum Duration :</b>      | 180       |
| <b>Show Attended Group? :</b>        | No        |
| <b>Edit Attended Group? :</b>        | No        |
| <b>Break time :</b>                  | 0         |
| <b>Group Marks :</b>                 | 300       |
| <b>Is this Group for Examiner? :</b> | No        |
| <b>Examiner permission :</b>         | Cant View |
| <b>Show Progress Bar? :</b>          | No        |

## General Paper

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Section Id :</b>     | 878270836 |
| <b>Section Number :</b> | 1         |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Section type :</b>   | Online     |
| <b>Mandatory or Optional :</b>                                      | Mandatory  |
| <b>Number of Questions :</b>  | 42         |
| <b>Number of Questions to be attempted :</b>                        | 42         |
| <b>Section Marks :</b>  | 100        |
| <b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b> | Yes        |
| <b>Maximum Instruction Time :</b>                                   | 0          |
| <b>Sub-Section Number :</b>   | 1          |
| <b>Sub-Section Id :</b>   | 8782701404 |
| <b>Question Shuffling Allowed :</b>                                 | Yes        |
| <b>Is Section Default? :</b>  | null       |

**Question Id : 87827032996 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Question Numbers : (1 to 5)**

Question Label : Comprehension

The following Table shows the year-wise data of number of registered cars for four years from 2017 to 2020 in four cities (A, B, C and D). The last column shows the data of population of these cities for the year 2020. Based on the data given in the table answer the questions that follow.

| Cities | Numbers of Registered cars |      |      |       | In the year 2020<br>Population of the Cities<br>(In Million) |
|--------|----------------------------|------|------|-------|--|
|        | 2017                       | 2018 | 2019 | 2020  |  |
| A      | 7500                       | 8000 | 9000 | 9500  | 0.8  |
| B      | 1200                       | 1350 | 1400 | 1500  | 0.2  |
| C      | 6000                       | 7500 | 8500 | 10000 | 0.6  |
| D      | 5000                       | 6000 | 6600 | 7400  | 0.75   |

**Sub questions**

**Question Number : 1 Question Id : 87827032997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which city has shown maximum percentage growth (%) in registered cars from 2017 to 2020 ?

- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D

**Options :**

878270129841. 1

878270129842. 2

878270129843. 3

878270129844. 4

**Question Number : 2 Question Id : 87827032998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In the year 2020, per capita registered cars were maximum in the city :

- (1) D
- (2) C
- (3) B
- (4) A

**Options :**

878270129845. 1

878270129846. 2

878270129847. 3

878270129848. 4

**Question Number : 3 Question Id : 87827032999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Taking all the cities together, what is the ratio of total number of registered cars in the year 2020 with respect to 2017 ?

- (1) 284 : 197
- (2) 149 : 154
- (3) 142 : 79
- (4) 53 : 41

**Options :**

878270129849. 1

878270129850. 2

878270129851. 3

878270129852. 4

**Question Number : 4 Question Id : 87827033000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is the average of percentage growth (%) in registered cars across all the cities from the year 2017 to the year 2018 ?

- (1) ~ 18%
- (2) ~ 16%
- (3) ~ 14%
- (4) ~ 12%

**Options :**

878270129853. 1

878270129854. 2

878270129855. 3

878270129856. 4

**Question Number : 5 Question Id : 87827033001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Based on the average growth percentage (%) of registered cars per year (in successive years during 2017 - 2020) in the city A, what will be the estimated number of registered cars in city A in the year 2021 ?

- (1) ~ 11225
- (2) ~ 10815
- (3) ~ 10415
- (4) ~ 10283

**Options :**

878270129857. 1

878270129858. 2

878270129859. 3

878270129860. 4

**Question Id : 87827032996 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed**

**: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :**

**None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Question Numbers : (1 to 5)**

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित तालिका में वर्ष 2017 से 2020 तक चार वर्षों के दौरान चार शहरों (A, B, C और D) में पंजीकृत कारों की संख्या से संबंधित वर्ष-वार आँकड़े दर्शाए गए हैं। अंतिम कालम में वर्ष 2020 के लिए इन शहरों की जनसंख्या के आँकड़े दिए गए हैं। तालिका में दिए गए आँकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें :

| शहर | पंजीकृत कारों की संख्या |      |      |       | वर्ष 2020 में शहरों की जनसंख्या<br>( मिलियन में ) |
|-----|-------------------------|------|------|-------|---|
|     | 2017                    | 2018 | 2019 | 2020  |   |
| A   | 7500                    | 8000 | 9000 | 9500  | 0.8   |
| B   | 1200                    | 1350 | 1400 | 1500  | 0.2   |
| C   | 6000                    | 7500 | 8500 | 10000 | 0.6   |
| D   | 5000                    | 6000 | 6600 | 7400  | 0.75  |

**Sub questions**

**Question Number : 1 Question Id : 87827032997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

किस शहर में वर्ष 2017 से वर्ष 2020 तक पंजीकृत कारों में अधिकतम प्रतिशत वृद्धि (%) हुई है ?

- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D

**Options :**

878270129841. 1

878270129842. 2

878270129843. 3

878270129844. 4

**Question Number : 2 Question Id : 87827032998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

वर्ष 2020 में निम्नलिखित शहर में प्रति व्यक्ति पंजीकृत कारों की अधिकतम संख्या थी :

- (1) D
- (2) C
- (3) B
- (4) A

**Options :**

878270129845. 1

878270129846. 2

878270129847. 3

878270129848. 4

**Question Number : 3 Question Id : 87827032999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सभी शहरों को साथ लेने पर वर्ष 2017 के सापेक्ष वर्ष 2020 में पंजीकृत कारों की कुल संख्या का क्या अनुपात है?

- (1) 284 : 197
- (2) 149 : 154
- (3) 142 : 79
- (4) 53 : 41

**Options :**

878270129849. 1

878270129850. 2

878270129851. 3

878270129852. 4

**Question Number : 4 Question Id : 87827033000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

वर्ष 2017 से वर्ष 2018 तक सभी शहरों में पंजीकृत कारों की प्रतिशत वृद्धि (%) का औसत कितना है?

- (1) ~ 18%
- (2) ~ 16%
- (3) ~ 14%
- (4) ~ 12%

**Options :**

878270129853. 1

878270129854. 2

878270129855. 3

878270129856. 4

**Question Number : 5 Question Id : 87827033001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

शहर 'A' में प्रतिवर्ष (वर्ष 2017-2020 के दौरान अत्तरवर्ती वर्षों में) पंजीकृत कारों की औसत वृद्धि प्रतिशत (%) के आधार पर वर्ष 2021 में शहर A में पंजीकृत कारों की अनुमानित संख्या क्या होगी ?

- (1) ~ 11225
- (2) ~ 10815
- (3) ~ 10415
- (4) ~ 10283

**Options :**

878270129857. 1

878270129858. 2

878270129859. 3

878270129860. 4

**Sub-Section Number :**

2

**Sub-Section Id :**

8782701405

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Is Section Default? :**

null

**Question Number : 6 Question Id : 87827033002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



Match List - I with List - II.

List - I

(Online Teaching Tools)

(A) Learning Management System (LMS)

(B) Video Conferencing

(C) Discussion Forums

(D) Online Assessment Platforms

List - II

(Advantages for Students)

(I) Collaborating with peers, sharing ideas and perspectives

(II) Receiving instant feedback on quizzes and assessments, tracking progress and performance

(III) Accessing course materials and assignments any time, any where

(IV) Participating in live online class sessions and discussions from remote locations also

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

(2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)

(3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

(4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

**Options :**

878270129861. 1

878270129862. 2

878270129863. 3

878270129864. 4

**Question Number : 6 Question Id : 87827033002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

| सूची-I<br>( ऑनलाइन शिक्षण उपकरण )      | सूची-II<br>( विद्यार्थियों के लिए लाभ )   |
|--|---|
| (A) अधिगम प्रबंधन प्रणाली ( एल एम एस ) | (I) समकक्षों के साथ विचारों और दृष्टिकोणों की साझेदारी में परस्पर सहयोग करना।                                 |
| (B) वीडियो सम्मेलन                     | (II) प्रश्नोत्तरी और मूल्यांकनों पर तात्कालिक प्रतिपुष्टि प्राप्त करना और कार्य निष्पादन पर सतत निगरानी रखना। |
| (C) परिचर्चा मंच                       | (III) पाठ्यक्रम सामग्री और निर्दिष्ट कार्यों को कहीं भी, किसी भी समय अभिगम्य करना।                            |
| (D) ऑनलाइन मूल्यांकन मंच               | (IV) दूरवर्ती स्थानों से सीधे ऑनलाइन कक्षा सत्रों और चर्चाओं में भाग लेना।                                    |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

**Options :**

878270129861. 1

878270129862. 2

878270129863. 3

878270129864. 4

**Question Number : 7 Question Id : 87827033003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are not the examples of a positive teacher - student relationship ?

- (A) A teacher who punishes students for asking questions.
- (B) A teacher who provides students with positive feedback and constructive criticism.
- (C) A teacher who fosters open communication and mutual respect.
- (D) A teacher who humiliates his/her students.
- (E) A teacher who ignores the needs and concerns of his/her students.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B) and (C) Only
- (2) (A), (D) and (E) Only
- (3) (A), (B), (C) and (D) Only
- (4) (B) and (E) Only

**Options :**

878270129865. 1

878270129866. 2

878270129867. 3

878270129868. 4

**Question Number : 7 Question Id : 87827033003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में कौन-कौन सकारात्मक शिक्षक-विद्यार्थी संबंध के उदाहरण हैं ?

- (A) एक अध्यापक जो विद्यार्थियों को प्रश्न पूछने पर दंडित करता है।
- (B) एक अध्यापक जो विद्यार्थियों को सकारात्मक प्रतिपुष्टि और संरचनात्मक आलोचना प्रदान करता है।
- (C) एक अध्यापक जो मुक्त संप्रेषण और पारस्परिक सम्मान को बढ़ावा देता है।
- (D) एक अध्यापक जो अपने विद्यार्थियों को अपमानित करता है।
- (E) एक अध्यापक जो अपने विद्यार्थियों की आवश्यकताओं और सरोकारों की उपेक्षा करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B) और (C)
- (2) केवल (A), (D) और (E)
- (3) केवल (A), (B), (C) और (D)
- (4) केवल (B) और (E)

**Options :**

- 878270129865. 1
- 878270129866. 2
- 878270129867. 3
- 878270129868. 4

**Question Number : 8 Question Id : 87827033004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List - I with List - II.

| List - I<br>(Online Learning Platforms) | List - II<br>(Respective Features)                                 |
|---|--|
| (A) Swayam                              | (I) Paid courses on creative and entrepreneurial topics            |
| (B) Udemy                               | (II) Free courses from Indian universities                         |
| (C) Skillshare                          | (III) Video lectures and interactive exercises for k - 12 students |
| (D) Khan Academy                        | (IV) Paid courses on various topics                                |

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)

**Options :**

878270129869. 1

878270129870. 2

878270129871. 3

878270129872. 4

**Question Number : 8 Question Id : 87827033004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

| सूची-I<br>( आनलाइन अधिगम मंच ) | सूची-II<br>( सापेक्षिक विशेषताएँ )  |
|--------------------------------|---|
| (A) स्वयम                      | (I) सृजनात्मक और उद्यमिता विषयों पर सशुल्क पाठ्यक्रम                      |
| (B) उदेमी                      | (II) भारतीय विश्वविद्यालयों से निःशुल्क पाठ्यक्रम                         |
| (C) स्किलशेयर                  | (III) के-12 विद्यार्थियों के लिए वीडियो व्याख्यान और अनुक्रियात्मक अभ्यास |
| (D) खान अकादमी                 | (IV) विभिन्न विषयों पर सशुल्क पाठ्यक्रम                                   |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)

**Options :**

878270129869. 1  
878270129870. 2  
878270129871. 3  
878270129872. 4

**Question Number : 9 Question Id : 87827033005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following is an example of collaborative learning ?

- (1) A teacher assigns individually a reading assignment and students take notes
- (2) A teacher gives lecture on a topic and students take notes individually
- (3) A teacher assigns homework for students to complete independently
- (4) A teacher assigns a group project and students work together to do research and present their findings

**Options :**

878270129873. 1  
878270129874. 2  
878270129875. 3

878270129876. 4

**Question Number : 9 Question Id : 87827033005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में कौन सहयोगात्मक अधिगम का एक उदाहरण है?

- (1) अध्यापक व्यक्तिगत रूप से विद्यार्थियों को पठन निर्दिष्ट कार्य प्रदान करता है और विद्यार्थी नोट बनाते हैं।
- (2) अध्यापक एक विषय पर व्याख्यान देता है और विद्यार्थी व्यक्तिगत रूप से नोट बनाते हैं।
- (3) अध्यापक विद्यार्थियों को स्वतंत्र रूप से पूरा करने के लिए गृह कार्य देता है।
- (4) अध्यापक विद्यार्थियों को समूह परियोजना कार्य प्रदान करता है ताकि विद्यार्थी साथ मिलकर शोध कार्य करें और अपने निष्कर्ष प्रस्तुत करें।

**Options :**

878270129873. 1

878270129874. 2

878270129875. 3

878270129876. 4

**Question Number : 10 Question Id : 87827033006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following is a potential drawback of teacher centered instruction ?

- (1) It can be more engaging and interactive for students.
- (2) It can limit opportunities for students' creativity and critical thinking.
- (3) It promotes students' independence and self-direction.
- (4) It is more efficient and saves time.

**Options :**

878270129877. 1

878270129878. 2

878270129879. 3

878270129880. 4

**Question Number : 10 Question Id : 87827033006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में कौन-सा अध्यापक केंद्रित अनुदेशन की संभावित कमी है?

- (1) यह विद्यार्थियों के लिए अधिक संलग्नता और अनुक्रियात्मक हो सकता है।
- (2) यह विद्यार्थियों की सृजनात्मकता और आलोचनात्मक चिंतन के अवसरों को सीमित कर सकता है।
- (3) यह विद्यार्थियों में स्वतंत्रता और स्व-मार्गदर्शन को बढ़ावा देता है।
- (4) यह बहुत प्रभावी है और समय की बचत करता है।

**Options :**

878270129877. 1

878270129878. 2

878270129879. 3

878270129880. 4

**Question Number : 11 Question Id : 87827033007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



Identify the correct sequence of steps involved in conducting a literature review for a research study :

- (A) Locate literature
- (B) Organize the literature
- (C) Identify key terms for search
- (D) Write a literature review
- (E) Critically evaluate and select the literature relevant to research

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (E), (D)
- (2) (A), (C), (B), (E), (D)
- (3) (C), (A), (E), (B), (D)
- (4) (C), (E), (A), (B), (D)

**Options :**

- 878270129881. 1
- 878270129882. 2
- 878270129883. 3
- 878270129884. 4

**Question Number : 11 Question Id : 87827033007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

किसी अनुसंधान अध्ययन हेतु साहित्य की समीक्षा करने के चरणों का सही क्रम बताएँ।

- (A) साहित्य का पता लगाना
- (B) साहित्य को संगठित करना
- (C) अनुसंधान के लिए मुख्य शब्दों की पहचान करना
- (D) साहित्य समीक्षा लिखना
- (E) अनुसंधान के लिए प्रासंगिक साहित्य का गंभीरता से मूल्यांकन और चयन करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (E), (D)
- (2) (A), (C), (B), (E), (D)
- (3) (C), (A), (E), (B), (D)
- (4) (C), (E), (A), (B), (D)

**Options :**

878270129881. 1

878270129882. 2

878270129883. 3

878270129884. 4

**Question Number : 12 Question Id : 87827033008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The systematic elimination of extraneous variables, other than those you are interested in, can be done in which of the following types of research ?

- (1) Qualitative research
- (2) Longitudinal research
- (3) Experimental research
- (4) Correlational research

**Options :**

878270129885. 1

878270129886. 2

878270129887. 3

878270129888. 4

**Question Number : 12 Question Id : 87827033008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किस प्रकार के अनुसंधान में अनुसंधानकर्ता की अभिरुचि के चरों को छोड़कर अन्य बाह्य चरों को व्यवस्थित तरीके से दूर किया जाता है?

- (1) गुणात्मक अनुसंधान
- (2) अनुदैर्घ्य अनुसंधान
- (3) प्रयोगात्मक अनुसंधान
- (4) सहसंबंधात्मक अनुसंधान

**Options :**

878270129885. 1

878270129886. 2

878270129887. 3

878270129888. 4

**Question Number : 13 Question Id : 87827033009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

When the researcher's age affects the behaviour of the participant in a study, it refers to :

- (1) Sociological effect
- (2) Biosocial effect
- (3) Psychological effect
- (4) Psychosocial effect

**Options :**

878270129889. 1

878270129890. 2

878270129891. 3

878270129892. 4

**Question Number : 13 Question Id : 87827033009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

जब अनुसंधानकर्ता की आयु अध्ययन के प्रतिभागी के व्यवहार को प्रभावित करती है, तो इसे कहा जाता है :

- (1) समाजशास्त्रीय प्रभाव
- (2) जैवसामाजिक प्रभाव
- (3) मनोवैज्ञानिक प्रभाव
- (4) मनोसामाजिक प्रभाव

**Options :**

878270129889. 1

878270129890. 2

878270129891. 3

878270129892. 4

**Question Number : 14 Question Id : 87827033010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In a negatively skewed distribution, which among the following would be true ?

- (A) Mean > Mode
- (B) Mean < Median
- (C) Median < Mode
- (D) Mode > Mean

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (B) and (C) Only
- (3) (B) and (D) Only
- (4) (A) and (C) Only

**Options :**

878270129893. 1

878270129894. 2

878270129895. 3

878270129896. 4

Question Number : 14 Question Id : 87827033010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ऋणात्मक विषम वितरण में निम्नलिखित में से कौन सा सही होगा ?

- (A) माध्य > बहुलक
- (B) माध्य < माध्यिका
- (C) माध्यिका < बहुलक
- (D) बहुलक > माध्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (B) और (D)
- (4) केवल (A) और (C)

Options :

878270129893. 1

878270129894. 2

878270129895. 3

878270129896. 4

Question Number : 15 Question Id : 87827033011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A researcher obtains the following p values for sample correlation coefficients of different samples. Which of these can be considered significant at 5 % level of significance ?

- (A) 0.5
- (B) 0.04
- (C) 0.95
- (D) 0.002
- (E) 0.995

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (E) Only
- (2) (B) and (D) Only
- (3) (C) and (E) Only
- (4) (A), (C) and (E) Only

**Options :**

878270129897. 1

878270129898. 2

878270129899. 3

878270129900. 4

**Question Number : 15 Question Id : 87827033011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

एक अनुसंधानकर्ता विभिन्न प्रतिदर्शों के प्रतिदर्श सहसंबंध गुणांकों के लिए निम्नलिखित p मान प्राप्त करता है। निम्नलिखित में से किसे 5 % सार्थकता स्तर पर सार्थक माना जा सकता है?

- (A) 0.5
- (B) 0.04
- (C) 0.95
- (D) 0.002
- (E) 0.995

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (E)
- (2) केवल (B) और (D)
- (3) केवल (C) और (E)
- (4) केवल (A), (C) और (E)

**Options :**

- 878270129897. 1
- 878270129898. 2
- 878270129899. 3
- 878270129900. 4

**Question Number : 16 Question Id : 87827033012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The term 'analog media' was originally derived from :

- (1) Folk performances
- (2) Satellite communication
- (3) Internet
- (4) Audio recordings

**Options :**

- 878270129901. 1
- 878270129902. 2
- 878270129903. 3
- 878270129904. 4

**Question Number : 16 Question Id : 87827033012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No  
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

'एनालॉग मीडिया' पद की उत्पत्ति मूलतः किससे हुई है?

- (1) लोक प्रदर्शन
- (2) सैटेलाइट सम्प्रेषण
- (3) इंटरनेट
- (4) श्रव्य (ऑडियो) अभिलेखन (रिकॉर्डिंग्स)

**Options :**

878270129901. 1

878270129902. 2

878270129903. 3

878270129904. 4

**Question Number : 17 Question Id : 87827033013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No  
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The automation element of online media has enabled the generation of :

- (1) Limited quantity of quality information
- (2) User specific information
- (3) Complex philosophical information
- (4) Non-specific general information

**Options :**

878270129905. 1

878270129906. 2

878270129907. 3

878270129908. 4



**Question Number : 17 Question Id : 87827033013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

ऑनलाइन मीडिया के स्वचालन (ऑटोमेशन) तत्व से क्या उत्पन्न होना संभव हो पाया है?

- (1) गुणवत्तायुक्त सूचना की सीमित मात्रा
- (2) प्रयोक्ता विशिष्ट सूचना
- (3) जटिल दार्शनिक सूचना
- (4) अविशिष्ट सामान्य सूचना

**Options :**

878270129905. 1

878270129906. 2

878270129907. 3

878270129908. 4

**Question Number : 18 Question Id : 87827033014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are the orders of signification in communication ?

- (A) Denotation
- (B) Connotation
- (C) Myth
- (D) Credibility
- (E) Attribution

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) Only
- (2) (B), (C) and (D) Only
- (3) (C), (D) and (E) Only
- (4) (A), (D) and (E) Only

**Options :**

878270129909. 1

878270129910. 2

878270129911. 3

878270129912. 4

**Question Number : 18 Question Id : 87827033014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में कौन सा सम्प्रेषण के अर्थ संकेतन का क्रम है ?

- (A) मुख्यार्थ (डिनोटेशन)
- (B) सम्पृक्तार्थ (कनोटेशन)
- (C) मिथक
- (D) विश्वसनीयता
- (E) गुणारोपण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (C), (D) और (E)
- (4) केवल (A), (D) और (E)

**Options :**

878270129909. 1

878270129910. 2

878270129911. 3

878270129912. 4

**Question Number : 19 Question Id : 87827033015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In the context of communication, political socialisation is linked to social learning in terms of how ?

- (A) Power is attained.
- (B) Certain sections of society should be left out of the mainstream.
- (C) Social systems are ignored.
- (D) Power is used and misused.
- (E) Political and economic decisions are made.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) Only
- (2) (B), (C) and (D) Only
- (3) (A), (D) and (E) Only
- (4) (B), (D) and (E) Only

**Options :**

878270129913. 1

878270129914. 2

878270129915. 3

878270129916. 4

**Question Number : 19 Question Id : 87827033015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सम्प्रेषण के संदर्भ में राजनीतिक सामाजीकरण इस रूप में सामाजिक अधिगम से जुड़ा है कि कैसे ?

- (A) सत्ता प्राप्त की जाती है।
- (B) समाज के कुछ भागों को मुख्य धारा से अलग छोड़ दिया जाना चाहिए।
- (C) सामाजिक व्यवस्थाओं को दरकिनार कर दिया जाता है।
- (D) सत्ता का उपयोग और दुरुपयोग किया जाता है।
- (E) राजनीतिक और आर्थिक निर्णय लिए जाते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (A), (D) और (E)
- (4) केवल (B), (D) और (E)

**Options :**

878270129913. 1

878270129914. 2

878270129915. 3

878270129916. 4

**Question Number : 20 Question Id : 87827033016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements :

**Statement (I) :** Not every medium has its own grammar.

**Statement (II) :** Each media grammar has evolved over a period of time and continues to change.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

878270129917. 1

878270129918. 2

878270129919. 3

878270129920. 4

**Question Number : 20 Question Id : 87827033016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**कथन (I) :** प्रत्येक माध्यम का अपना व्याकरण नहीं होता है।

**कथन (II) :** प्रत्येक मीडिया व्याकरण कालक्रम से विकसित हुए हैं और इसमें परिवर्तन होता रहता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) **कथन I और कथन II दोनों सही हैं**
- (2) **कथन I और कथन II दोनों गलत हैं**
- (3) **कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है**
- (4) **कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है**

**Options :**

878270129917. 1

878270129918. 2

878270129919. 3

878270129920. 4

**Question Number : 21 Question Id : 87827033017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What number would replace question mark (?) in the series given below ?

1, 3, 6, 10, 15, 21, ?, 36, . . .

- (1) 32
- (2) 28
- (3) 29
- (4) 30

**Options :**

878270129921. 1

878270129922. 2

878270129923. 3

878270129924. 4

**Question Number : 21 Question Id : 87827033017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दी गई श्रृंखला में कौनसी संख्या प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी ?

1, 3, 6, 10, 15, 21, ?, 36, . . .

- (1) 32
- (2) 28
- (3) 29
- (4) 30

**Options :**

878270129921. 1

878270129922. 2

878270129923. 3

878270129924. 4

**Question Number : 22 Question Id : 87827033018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The ratio of water and milk in a 27 litre mixture is 5 : 4. Find the quantity of water to be added to the mixture in order to make the ratio of water and milk as 3 : 1.

- (1) 12 litres
- (2) 15 litres
- (3) 21 litres
- (4) 36 litres

**Options :**

- 878270129925. 1
- 878270129926. 2
- 878270129927. 3
- 878270129928. 4

**Question Number : 22 Question Id : 87827033018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

एक 27 लीटर के मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात 5 : 4 है। इस मिश्रण में पानी की कितनी मात्रा मिलाई जाए कि उसमें पानी और दूध का अनुपात 3 : 1 हो जाए?

- (1) 12 लीटर
- (2) 15 लीटर
- (3) 21 लीटर
- (4) 36 लीटर

**Options :**

- 878270129925. 1
- 878270129926. 2
- 878270129927. 3
- 878270129928. 4

**Question Number : 23 Question Id : 87827033019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The difference between the compound interest and simple interest on a principal amount for 2 years at 10% per annum is ₹ 5431. Find the principal amount.

- (1) ₹ 54310
- (2) ₹ 108620
- (3) ₹ 453100
- (4) ₹ 543100

**Options :**

878270129929. 1

878270129930. 2

878270129931. 3

878270129932. 4

**Question Number : 23 Question Id : 87827033019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

एक मूलधन पर 10% वार्षिक दर से दो वर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच अंतर ₹ 5431 है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

- (1) ₹ 54310
- (2) ₹ 108620
- (3) ₹ 453100
- (4) ₹ 543100

**Options :**

878270129929. 1

878270129930. 2

878270129931. 3

878270129932. 4

**Question Number : 24 Question Id : 87827033020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**



**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Two friends A and B live 140 km apart. They both drive in a straight line towards each other to meet. If A drives at 80 km/h and B drives at 40 km/hr, then how many kilometres apart will they be exactly 45 minutes before they meet ?

- (1) 70 km
- (2) 90 km
- (3) 100 km
- (4) 80 km

**Options :**

878270129933. 1

878270129934. 2

878270129935. 3

878270129936. 4

**Question Number : 24 Question Id : 87827033020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

दो मित्र A और B, 140 कि.मी. के अंतराल पर रहते हैं। वे दोनों सीधी रेखा में एक दूसरे की ओर गाड़ी चलाकर मिलने के लिए निकलते हैं। यदि A, 80 कि.मी प्रति घंटा और B, 40 कि.मी. प्रति घंटा की चाल से गाड़ी चलाते हैं तो वह मिलने से ठीक 45 मिनट पहले कितने कि.मी. के अन्तराल पर होंगे ?

- (1) 70 कि.मी.
- (2) 90 कि.मी.
- (3) 100 कि.मी.
- (4) 80 कि.मी.

**Options :**

878270129933. 1

878270129934. 2

878270129935. 3

878270129936. 4

**Question Number : 25 Question Id : 87827033021 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In a certain coded language, 'RAM' is coded as 32 and 'SITA' is coded as 49. How 'SHYAM' will be coded in that language ?

- (1) 73
- (2) 49
- (3) 66
- (4) 32

**Options :**

878270129937. 1

878270129938. 2

878270129939. 3

878270129940. 4

**Question Number : 25 Question Id : 87827033021 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

एक निश्चित कूटित भाषा में, 'RAM' को 32 के रूप में कूटित किया गया है और 'SITA' को 49 के रूप में कूटित किया गया है। उस भाषा में 'SHYAM' को कैसे कूटित किया जाएगा ?

- (1) 73
- (2) 49
- (3) 66
- (4) 32

**Options :**

878270129937. 1

878270129938. 2

878270129939. 3

878270129940. 4

**Question Number : 26 Question Id : 87827033022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Analogy roughly corresponds to :

- (1) Anumiti
- (2) Upamiti
- (3) Agama
- (4) Pratyaksha

**Options :**

878270129941. 1

878270129942. 2

878270129943. 3

878270129944. 4

**Question Number : 26 Question Id : 87827033022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सादृश्यता मोटे तौर पर किसके अनुरूप है ?

- (1) अनुमिति
- (2) उपमिति
- (3) अगम
- (4) प्रत्यक्ष

**Options :**

878270129941. 1

878270129942. 2

878270129943. 3

878270129944. 4

**Question Number : 27 Question Id : 87827033023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In order to know if the argument is deductive or inductive, out of the four given tests which one applies to the following example ?

“Alan is a father. Therefore, Alan is a male”.

- (1) The Indicator word test
- (2) The Strict necessity test
- (3) The Common pattern test
- (4) The Principle of charity test

**Options :**

878270129945. 1

878270129946. 2

878270129947. 3

878270129948. 4

**Question Number : 27 Question Id : 87827033023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यह जानने के लिए कि क्या युक्ति निगमनात्मक है या आगमनात्मक है, नीचे दिए गए चार परीक्षाओं में से कौन-सा परीक्षण निम्नलिखित उदाहरण पर लागू होता है ?

“अलन पिता है। अतः अलन पुरुष है।”

- (1) संकेतक शब्द परीक्षण
- (2) कठोर आवश्यकता परीक्षण
- (3) सामान्य पैटर्न परीक्षण
- (4) धर्मार्थ सिद्धांत परीक्षण

**Options :**

878270129945. 1

878270129946. 2

878270129947. 3

878270129948. 4

**Question Number : 28 Question Id : 87827033024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Pick a correct observation from the following argument :

“All dogs are cats

All cats are whales

Therefore, all whales are dogs”

- (1) It is valid argument and contains true premise and true conclusion
- (2) It is invalid argument and contains false premise and true conclusion
- (3) It is invalid argument and contains false premise and false conclusion
- (4) It is invalid argument and contains true premise and false conclusion

**Options :**

878270129949. 1

878270129950. 2

878270129951. 3

878270129952. 4

**Question Number : 28 Question Id : 87827033024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित युक्ति से सही प्रेक्षण का चयन कीजिए :

“सभी कुत्ते बिल्लियाँ हैं

सभी बिल्लियाँ हेल हैं

अतः सभी हेल कुत्ते हैं।”

- (1) यह मान्य युक्ति है और इसमें सही आधार वाक्य और सही निष्कर्ष है।
- (2) यह अमान्य युक्ति है और इसमें गलत आधार वाक्य और सही निष्कर्ष है।
- (3) यह अमान्य युक्ति है और इसमें गलत आधार वाक्य और गलत निष्कर्ष है।
- (4) यह अमान्य युक्ति है और इसमें सही आधार वाक्य और गलत निष्कर्ष है।

**Options :**

878270129949. 1

878270129950. 2

878270129951. 3

878270129952. 4

**Question Number : 29 Question Id : 87827033025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements :

**Statement (I)** : Arguments from analogy are generally deductive, weak or strong

**Statement (II)** : Arguments from analogy are generally inductive and neither valid nor invalid.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

878270129953. 1

878270129954. 2

878270129955. 3

878270129956. 4

**Question Number : 29 Question Id : 87827033025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**कथन (I) :** सादृश्यता से युक्तियाँ सामान्यतः निगमनात्मक, कमजोर अथवा मजबूत होती है।

**कथन (II) :** सादृश्यता से युक्तियाँ सामान्यतः आगमनात्मक और न मान्य और न ही अमान्य होती हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

**Options :**

878270129953. 1

878270129954. 2

878270129955. 3

878270129956. 4

**Question Number : 30 Question Id : 87827033026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In the light of syllogistic argument which of the following is/are incorrect ?

- (A) The predicate term of the conclusion is the major term.
- (B) The subject term of the conclusion is the minor term.
- (C) The middle term must occur only once in the premise.
- (D) The middle term must be distributed at least once in the conclusion.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B) Only
- (2) (B) and (D) Only
- (3) (C) Only
- (4) (C) and (D) Only

**Options :**

878270129957. 1

878270129958. 2

878270129959. 3

878270129960. 4

**Question Number : 30 Question Id : 87827033026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

न्यायवाक्यीय युक्ति के आलोक में निम्नलिखित में से कौन सही नहीं है?

- (A) निष्कर्ष का विधेय पद मुख्य पद है।
- (B) निष्कर्ष का विषय पद गौण पद है।
- (C) मध्य पद आधार वाक्य में केवल एक बार अवश्य होना चाहिए।
- (D) मध्य पद का निष्कर्ष में कम से कम एक बार वितरण अवश्य होना चाहिए।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B)
- (2) केवल (B) और (D)
- (3) केवल (C)
- (4) केवल (C) और (D)

**Options :**

878270129957. 1

878270129958. 2

878270129959. 3

878270129960. 4

**Question Number : 31 Question Id : 87827033027 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



Anil has an MP3 file stored on his computer. Which type of data is stored in an MP3 file ?

- (1) Video
- (2) Sound
- (3) Image
- (4) Text

**Options :**

878270129961. 1

878270129962. 2

878270129963. 3

878270129964. 4

**Question Number : 31 Question Id : 87827033027 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

अनिल ने अपने कंप्यूटर में एक MP3 फाइल भंडारित की। MP3 फाइल में किस प्रकार के डाटा का भंडारण किया जाता है ?

- (1) वीडियो
- (2) ध्वनि
- (3) छवि (इमेज)
- (4) पाठ (टेक्स्ट)

**Options :**

878270129961. 1

878270129962. 2

878270129963. 3

878270129964. 4

**Question Number : 32 Question Id : 87827033028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Identify the correct sequence of the following technologies A-D used in first generation to fourth generation of computers.

- (A) Integrated circuits
- (B) Microprocessors
- (C) Transistors
- (D) Vacuum Tubes

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (D), (C), (B), (A)
- (2) (D), (C), (A), (B)
- (3) (C), (D), (A), (B)
- (4) (B), (A), (C), (D)

**Options :**

878270129965. 1

878270129966. 2

878270129967. 3

878270129968. 4

**Question Number : 32 Question Id : 87827033028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

पहली पीढ़ी से चौथी पीढ़ी के कंप्यूटरों में उपयोग की गई निम्नलिखित प्रौद्योगिकियों (A-D) का सही क्रम बताएँ।

- (A) एकीकृत परिपथ (इंटीग्रेटेड सर्किट्स)
- (B) माइक्रोप्रोसेसर
- (C) ट्रांजिस्टर
- (D) निर्वात नली (वैक्युम ट्यूब)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (D), (C), (B), (A)
- (2) (D), (C), (A), (B)
- (3) (C), (D), (A), (B)
- (4) (B), (A), (C), (D)

**Options :**

878270129965. 1

878270129966. 2

878270129967. 3

878270129968. 4

**Question Number : 33 Question Id : 87827033029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements :

**Statement (I) :**  $(1011101)_2 = (5D)_{16}$

**Statement (II) :**  $(C2)_{16} = (11000010)_2$

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

878270129969. 1

878270129970. 2

878270129971. 3

878270129972. 4

**Question Number : 33 Question Id : 87827033029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) :  $(1011101)_2 = (5D)_{16}$

कथन (II) :  $(C2)_{16} = (11000010)_2$

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

**Options :**

878270129969. 1

878270129970. 2

878270129971. 3

878270129972. 4

**Question Number : 34 Question Id : 87827033030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following computer memory types are volatile ?

- (A) CMOS memory
- (B) Cache memory
- (C) Flash memory
- (D) Hard disk
- (E) RAM

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (E) Only
- (2) (A), (C) and (D) Only
- (3) (B), (C) and (E) Only
- (4) (B) and (E) Only

**Options :**

878270129973. 1

878270129974. 2

878270129975. 3

878270129976. 4

**Question Number : 34 Question Id : 87827033030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन से प्रकार की कंप्यूटर मेमोरी अस्थिर (वोलेटाइल) होती हैं ?

- (A) सी एम ओ एस मेमोरी
- (B) कैशे मेमोरी
- (C) फ्लैश मेमोरी
- (D) हार्ड डिस्क
- (E) आर ए एम (रैम)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (E)
- (2) केवल (A), (C) और (D)
- (3) केवल (B), (C) और (E)
- (4) केवल (B) और (E)

**Options :**

878270129973. 1

878270129974. 2

878270129975. 3

878270129976. 4

**Question Number : 35 Question Id : 87827033031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List - I with List - II.

**List - I**

**(Storage Media)**

(A) Hard Disk Drive (HDD)

(B) USB Flash Memory

(C) Blu ray Disc

**List - II**

**(Type of storage)**

(I) Optical

(II) Magnetic

(III) Solid state

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I)

(2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III)

(3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I)

(4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II)

**Options :**

878270129977. 1

878270129978. 2

878270129979. 3

878270129980. 4

**Question Number : 35 Question Id : 87827033031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

**सूची-I**

**( भंडारण माध्यम )**

(A) हार्ड डिस्क ड्राइव (एच डी डी)

(B) यू एस बी फ्लैश मेमोरी

(C) ब्ल्यू रे डिस्क

**सूची-II**

**( भंडारण का प्रकार )**

(I) ऑप्टिकल

(II) मैग्नेटिक

(III) सॉलिड स्टेट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

(1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I)

(2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III)

(3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I)

(4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II)

**Options :**

- 878270129977. 1
- 878270129978. 2
- 878270129979. 3
- 878270129980. 4

**Question Number : 36 Question Id : 87827033032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements : one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A) :** In the less developed countries of the world indoor exposure to hazardous air pollutants is much more severe.

**Reason (R) :** Traditional methods of cooking often involve fuels such as coal, wood, animal, dung, kerosene etc.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**
- (2) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is **not** the correct explanation of **(A)**
- (3) **(A)** is correct but **(R)** is not correct
- (4) **(A)** is not correct but **(R)** is correct

**Options :**

- 878270129981. 1
- 878270129982. 2
- 878270129983. 3
- 878270129984. 4

**Question Number : 36 Question Id : 87827033032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (Assertion A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (Reason R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** विश्व के अल्प विकसित देशों में खतरनाक वायु प्रदूषकों का घर के अन्दर प्रभावन अत्यधिक गंभीर होता है।

**कारण (R) :** खाना पकाने की पारम्परिक विधियों में, कोयला, लकड़ी, गोबर, केरोसीन आदि जैसे ईंधनों का प्रायः उपयोग किया जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** चयन कीजिए :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है लेकिन (R) सही है

**Options :**

878270129981. 1

878270129982. 2

878270129983. 3

878270129984. 4

**Question Number : 37 Question Id : 87827033033 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Addressing nation on independence day 2019, Prime Minister Sri Narendra Modi set a goal of tap water to every rural house hold by the year :

- (1) 2024
- (2) 2025
- (3) 2027
- (4) 2030

**Options :**

878270129985. 1

878270129986. 2

878270129987. 3



878270129988. 4

**Question Number : 37 Question Id : 87827033033 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

2019 के स्वतंत्रता दिवस पर राष्ट्र को संबोधित करते हुए प्रधान मंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने किस वर्ष तक प्रत्येक ग्रामीण घर को नल जल उपलब्ध कराने का लक्ष्य निर्धारित किया ?

- (1) 2024
- (2) 2025
- (3) 2027
- (4) 2030

**Options :**

878270129985. 1

878270129986. 2

878270129987. 3

878270129988. 4

**Question Number : 38 Question Id : 87827033034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements :

**Statement I :** A nuclear breeder reactor produces more fissile material than it consumes.

**Statement II :** Present share of nuclear energy in the energy mix of the country is more than that of renewable energy.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

878270129989. 1

878270129990. 2

878270129991. 3

878270129992. 4

**Question Number : 38 Question Id : 87827033034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**कथन I :** नाभिकीय प्रजनक रिएक्टर विखंड्य सामग्री की जितनी खपत करता है उससे अधिक उसका उत्पादन करता है।

**कथन II :** वर्तमान में देश के ऊर्जा मिश्रण में नाभिकीय ऊर्जा का हिस्सा नवीकरणीय ऊर्जा के हिस्से से अधिक है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

**Options :**

878270129989. 1

878270129990. 2

878270129991. 3

878270129992. 4

**Question Number : 39 Question Id : 87827033035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements : one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A)** : Coral reefs are threatened because of release of sewage in ocean waters near them.

**Reason (R)** : Release of sewage in oceans tends to reduce the clarity of ocean water.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**
- (2) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is **not** the correct explanation of **(A)**
- (3) **(A)** is correct but **(R)** is not correct
- (4) **(A)** is not correct but **(R)** is correct

**Options :**

878270129993. 1

878270129994. 2

878270129995. 3

878270129996. 4

**Question Number : 39 Question Id : 87827033035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (Assertion A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (Reason R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A)** : प्रवाल भित्तियां उनके निकटवर्ती महासागरीय जल में मल विसर्जित किए जाने के कारण खतरे में हैं।

**कारण (R)** : महासागरों में मल विसर्जित करने से महासागरीय जल की स्पष्टता कम हो जाती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** चयन कीजिए :

- (1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है
- (2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या **नहीं** है
- (3) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है
- (4) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है

**Options :**

878270129993. 1

878270129994. 2

878270129995. 3

878270129996. 4

**Question Number : 40 Question Id : 87827033036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Convention on Biodiversity (CBD) was opened for signature during :

- (1) Earth Summit
- (2) Montreal Protocol
- (3) Kyoto protocol
- (4) Stockholm Convention

**Options :**

878270129997. 1

878270129998. 2

878270129999. 3

878270130000. 4

**Question Number : 40 Question Id : 87827033036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

जैव विविधता संबंधी अभिसमय (सी बी डी) किसके दौरान हस्ताक्षर के लिए रखा गया था ?

- (1) पृथ्वी शिखर सम्मेलन
- (2) मांट्रियल प्रोटोकॉल
- (3) क्योटो प्रोटोकॉल
- (4) स्टॉकहोम अभिसमय

**Options :**

878270129997. 1

878270129998. 2

878270129999. 3

878270130000. 4

**Question Number : 41 Question Id : 87827033037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are not the characteristics of conventional learning ?

- (A) Emphasis on self directed learning and independent study
- (B) Students learn through listening and observation
- (C) No fixed curriculum
- (D) Learner oriented
- (E) Require regular attendance

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B) and (E) Only
- (2) (A) and (E) Only
- (3) (A), (C) and (D) Only
- (4) (B) and (C) Only

**Options :**

878270130001. 1

878270130002. 2

878270130003. 3

878270130004. 4

**Question Number : 41 Question Id : 87827033037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सी पारंपरिक अधिगम की विशेषताएँ नहीं है ?

- (A) स्व-निर्देशित अधिगम और स्वतंत्र अध्ययन पर बल।
- (B) विद्यार्थी श्रवण और अवलोकन के माध्यम से सीखते हैं।
- (C) निर्धारित पाठ्यचर्या नहीं होती है।
- (D) शिक्षार्थी उन्मुख
- (E) नियमित उपस्थिति आवश्यक होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B) और (E)
- (2) केवल (A) और (E)
- (3) केवल (A), (C) और (D)
- (4) केवल (B) और (C)

**Options :**

878270130001. 1

878270130002. 2

878270130003. 3

878270130004. 4

**Question Number : 42 Question Id : 87827033038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the following universities in the chronological order of their establishment.

- (A) Banaras Hindu University
- (B) Jawaharlal Nehru University
- (C) University of Allahabad
- (D) University of Delhi

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (C), (A), (D) (B)
- (2) (A), (C), (D), (B)
- (3) (A), (D), (C), (B)
- (4) (A), (C), (B), (D)

**Options :**

- 878270130005. 1
- 878270130006. 2
- 878270130007. 3
- 878270130008. 4

**Question Number : 42 Question Id : 87827033038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित विश्वविद्यालयों को उनकी स्थापना के कालक्रमानुसार रखें।

- (A) बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय
- (B) जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय
- (C) इलाहाबाद विश्वविद्यालय
- (D) दिल्ली विश्वविद्यालय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (C), (A), (D) (B)
- (2) (A), (C), (D), (B)
- (3) (A), (D), (C), (B)
- (4) (A), (C), (B), (D)

**Options :**

- 878270130005. 1
- 878270130006. 2
- 878270130007. 3
- 878270130008. 4

**Question Number : 43 Question Id : 87827033039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements in the context of NEP 2020 :

**Statement (I) :** It is envisaged that all higher education institutions shall aim to become autonomous and have an empowered Board of Governors (BoG).

**Statement (II) :** Institutional Development plan shall be the sole responsibility of the members of (BoG).

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

878270130009. 1

878270130010. 2

878270130011. 3

878270130012. 4

**Question Number : 43 Question Id : 87827033039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नई शिक्षा नीति (एन ई पी), 2020 के संदर्भ में नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**कथन (I) :** यह कल्पना की गई है कि सभी उच्च शिक्षा संस्थाओं का उद्देश्य यह होना चाहिए कि वे स्वायत्त बनें और उनका अधिकार प्राप्त शासी मंडल (बी ओ जी) हो।

**कथन (II) :** संस्थागत विकास योजना की पूरी जिम्मेदारी शासी मंडल के सदस्यों की होगी।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों सही हैं
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों गलत हैं
- (3) **कथन I** सही है, लेकिन **कथन II** गलत है
- (4) **कथन I** गलत है, लेकिन **कथन II** सही है

**Options :**

878270130009. 1



878270130010. 2

878270130011. 3

878270130012. 4

**Question Number : 44 Question Id : 87827033040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which among the following is not a value as propounded by the Indian traditional concept of Purushartha :

- (1) Dharma
- (2) Artha
- (3) Bhakti
- (4) Moksha

**Options :**

878270130013. 1

878270130014. 2

878270130015. 3

878270130016. 4

**Question Number : 44 Question Id : 87827033040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा, पुरुषार्थ की भारतीय पारंपरिक अवधारणा द्वारा प्रतिपादित मूल्य नहीं है?

- (1) धर्म
- (2) अर्थ
- (3) भक्ति
- (4) मोक्ष

**Options :**

878270130013. 1

878270130014. 2

878270130015. 3

878270130016. 4

**Question Number : 45 Question Id : 87827033041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which commission/committee recommended that 'the ordinary amenities and decencies of life should be provided for women in colleges ordinarily planned for men and that there should be no curtailment of opportunities for women' ?

- (1) Durgabai Deshmukh Committee (1959)
- (2) Kothari Commission (1964 - 66)
- (3) Bhaktavatsalam committee (1963)
- (4) Radhakrishnan Commission (1948)

**Options :**

878270130017. 1

878270130018. 2

878270130019. 3

878270130020. 4

**Question Number : 45 Question Id : 87827033041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

किस आयोग/समिति ने यह सिफारिश की थी कि 'जिन महाविद्यालयों की योजना साधारणतया पुरुषों के लिए बनाई गई थी उनमें महिलाओं के लिए साधारण सुविधाएँ और मनुष्योचित जीवन की जरूरतें उपलब्ध कराई जानी चाहिए और महिलाओं के लिए अवसरों की कमी नहीं की जानी चाहिए' ?

- (1) दुर्गाबाई देशमुख समिति (1959)
- (2) कोठारी आयोग (1964 - 66)
- (3) भक्तवत्सलम समिति (1963)
- (4) राधाकृष्णन आयोग (1948)

**Options :**

878270130017. 1

878270130018. 2

878270130019. 3

878270130020. 4

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Sub-Section Number :</b>         | 3          |
| <b>Sub-Section Id :</b>             | 8782701406 |
| <b>Question Shuffling Allowed :</b> | Yes        |
| <b>Is Section Default? :</b>        | null       |

**Question Id : 87827033042 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Question Numbers : (46 to 50)**

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions that follow :

Fascist economics places itself in between free market capitalism and communism. It criticizes the former for prioritizing profits over collective goals, for promoting speculation, financial wizardry that is similar to usury. It agreed to some degree with communists that the capitalist class exploited the labour force and was insensitive to poor working conditions but disagreed on the solution. While communists prescribed a proletariat takeover of the means of production followed by a dictatorship of the proletariat as the panacea to the crisis of capitalism, fascism would choose instead to resolve class conflicts between labour and capital through state arbitration and corporate control over the economy. Corporatism is the theory and practice of organizing society into 'corporations' subordinate to the state. These corporations would serve as organs of political consultations and take responsibility, to a large extent, for persons and activities within their jurisdiction. It differed from communism since it rejected classless egalitarianism. It can be described as a modern analogue of feudal guild societies. Thus, corporatism served to retain the social order and hierarchies of feudalism while infusing it with modern industrial methods more conducive for military competition and arms races.

Another aspect that fascism had in common with feudal economics is its emphasis on usury laws. Both considered charging interest on loans as being exploitative and immoral. This reinforced a certain worldview which saw tangible sectors such as agriculture and industry as value creating and finance as a sector that rested on tricks and manipulation.

**Sub questions**

**Question Number : 46 Question Id : 87827033043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Fascist economics agreed with communists on the following :

- (A) Capitalists are sensitive to the poor working conditions of the labour force.
- (B) Capitalists promote speculation.
- (C) Capitalists prioritize profits over collective goals.
- (D) Capitalists indulge in financial wizardly.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (C) and (D) Only
- (2) (B) and (C) Only
- (3) (B), (C) and (D) Only
- (4) (A), (B) and (C) Only

**Options :**

878270130021. 1

878270130022. 2

878270130023. 3

878270130024. 4

**Question Number : 47 Question Id : 87827033044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements :

**Statement I :** The communist solution to capitalism was the take over of the means of production by the proletariat.

**Statement II :** The fascist solution to capitalism was corporatism.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

- 878270130025. 1
- 878270130026. 2
- 878270130027. 3
- 878270130028. 4

**Question Number : 48 Question Id : 87827033045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Classless egalitarianism policy was followed by :

- (1) Feudalism
- (2) Capitalism
- (3) Communism
- (4) Fascism

**Options :**

- 878270130029. 1
- 878270130030. 2
- 878270130031. 3
- 878270130032. 4

**Question Number : 49 Question Id : 87827033046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Fascist economics is based on :

- (1) Communism
- (2) Capitalism
- (3) A mix of communism and capitalism
- (4) Feudalism

**Options :**

- 878270130033. 1

878270130034. 2

878270130035. 3

878270130036. 4

**Question Number : 50 Question Id : 87827033047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Fascism :

(A) Considered charging interest as immoral

(B) Valued agriculture and Industry

(C) Rejected hierarchies of feudalism

(D) Believed in corporatism

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A) and (D) Only

(2) (A), (B) and (C) Only

(3) (A), (C) and (D) Only

(4) (A), (B) and (D) Only

**Options :**

878270130037. 1

878270130038. 2

878270130039. 3

878270130040. 4

**Question Id : 87827033042 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed**

**: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :**

**None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Question Numbers : (46 to 50)**

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

फासीवादी अर्थशास्त्र स्वयं को मुक्त बाजार पूँजीवाद और साम्यवाद के बीच रखता है। यह मुक्त बाजार पूँजीवाद की आलोचना करता है क्योंकि वह सामूहिक उद्देश्यों के बजाय लाभ को प्राथमिकता देता है, सट्टा, वित्तीय जादूगरी को बढ़ावा देता है जो सूदखोरी के समान है। इसने साम्यवादियों के इस विचार के साथ कुछ हद तक सहमति व्यक्त की है कि पूँजीवादी वर्ग ने श्रम बल का शोषण किया है और वह बदतर कार्य-परिस्थितियों के प्रति असंवेदनशील था, लेकिन समाधान के बारे में असहमति व्यक्त की। साम्यवादियों ने पूँजीवाद के संकट के रामबाण के रूप में उत्पादन के साधनों पर सर्वहारा वर्ग के नियंत्रण और उसके बाद सर्वहारा वर्ग की तानाशाही का सुझाव दिया, जबकि फासीवाद ने इसके बजाय राज्य की मध्यस्थता द्वारा श्रम और पूँजी के बीच वर्गगत संघर्षों का समाधान करने तथा अर्थव्यवस्था पर कारपोरेट नियंत्रण का विकल्प चुना। कारपोरेटवाद समाज को राज्य के अधीनस्थ 'कारपोरेशनों' में संगठित करने का सिद्धांत और पद्धति है। ये कारपोरेशन राजनीतिक परामर्शों के अंग के रूप में कार्य करेंगे और अपने अधिकार क्षेत्र के भीतर व्यक्तियों और क्रियाकलापों की काफी हद तक जिम्मेदारी लेंगे। इसका साम्यवाद से भिन्न मत था क्योंकि इसने वर्गरहित समतावाद को अस्वीकार कर दिया। इसे सामंती संघों के आधुनिक समरूप के रूप में वर्णित किया जा सकता है। इस प्रकार कारपोरेटवाद ने सामंतवाद की समाज व्यवस्था और पदानुक्रमों को बनाए रखा और इसमें ऐसी आधुनिक औद्योगिक विधियों का समावेश किया जो सैन्य प्रतिस्पर्धा और हथियारों की होड़ के लिए अधिक अनुकूल थीं।

एक अन्य पहलू जो फासीवाद और सामंतवादी अर्थशास्त्र में समान था, वह है कि यह सूदखोरी संबंधी कानूनों पर बल देता है। दोनों ने ही ऋणों पर लिए जाने ब्याज को शोषणकारी और अनैतिक माना। इसने एक निश्चित विश्व दृष्टिकोण को पुनर्बलित किया जिसने कृषि और उद्योग जैसे मूर्त क्षेत्रों को मूल्य सृजन करने वाले क्षेत्रों के रूप में देखा तथा वित्त को युक्तियों और हेर-फेर पर आधारित क्षेत्र के रूप में देखा।

### Sub questions

**Question Number : 46 Question Id : 87827033043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

फासीवादी अर्थशास्त्र साम्यवादियों के साथ निम्नलिखित के बारे में सहमत था :

- (A) पूँजीवादी श्रम बल की खराब कार्य-परिस्थितियों के प्रति संवेदनशील हैं।
- (B) पूँजीवादी सट्टा को बढ़ावा देते हैं।
- (C) पूँजीवादी सामूहिक उद्देश्यों के बजाय लाभ को प्राथमिकता देते हैं।
- (D) पूँजीवादी वित्तीय जादूगरी में लिप्त होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (C) और (D)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (B), (C) और (D)
- (4) केवल (A), (B) और (C)

**Options :**

878270130021. 1

878270130022. 2

878270130023. 3

878270130024. 4

**Question Number : 47 Question Id : 87827033044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**कथन I :** पूँजीवाद का साम्यवादी समाधान यह था कि उत्पाद के साधनों पर सर्वहारा वर्ग का नियंत्रण हो।

**कथन II :** पूँजीवाद का फासीवादी समाधान कारपोरेटवाद था।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

**Options :**

878270130025. 1



878270130026. 2

878270130027. 3

878270130028. 4

**Question Number : 48 Question Id : 87827033045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

वर्गरहित समतावाद की नीति किसके द्वारा अपनाई गई ?

- (1) सामंतवाद
- (2) पूँजीवाद
- (3) साम्यवाद
- (4) फासीवाद

**Options :**

878270130029. 1

878270130030. 2

878270130031. 3

878270130032. 4

**Question Number : 49 Question Id : 87827033046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

फासीवादी अर्थशास्त्र किस पर आधारित है ?

- (1) साम्यवाद
- (2) पूँजीवाद
- (3) साम्यवाद और पूँजीवाद का मिश्रण
- (4) सामंतवाद

**Options :**

878270130033. 1

878270130034. 2

878270130035. 3

878270130036. 4

**Question Number : 50 Question Id : 87827033047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

फासीवाद ने :

- (A) ब्याज लेने को अनैतिक माना
- (B) कृषि और उद्योग को महत्व दिया
- (C) सामंतवाद के पदानुक्रमों को अस्वीकार किया
- (D) कारपोरेटवाद में विश्वास किया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (D)
- (2) केवल (A), (B) और (C)
- (3) केवल (A), (C) और (D)
- (4) केवल (A), (B) और (D)

**Options :**

878270130037. 1

878270130038. 2

878270130039. 3

878270130040. 4

## **Economics**

**Section Id :** 878270837

**Section Number :** 2

**Section type :** Online

**Mandatory or Optional :** Mandatory

|   |            |
|---|------------|
| <b>Number of Questions :</b>  | 92         |
| <b>Number of Questions to be attempted :</b>                        | 92         |
| <b>Section Marks :</b>  | 200        |
| <b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b> | Yes        |
| <b>Maximum Instruction Time :</b>                                   | 0          |
| <b>Sub-Section Number :</b>   | 1          |
| <b>Sub-Section Id :</b>   | 8782701407 |
| <b>Question Shuffling Allowed :</b>                                 | Yes        |
| <b>Is Section Default? :</b>  | null       |

**Question Number : 51 Question Id : 87827033048 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**  
**Minimum Instruction Time : 0**  
**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The expert committee set up by RBI in 2013 to revise and strengthen the monetary policy framework in India was chaired by :

- (1) Raghuram Rajan
- (2) Urjit Patel
- (3) Deepak Mohanty
- (4) Michael Patra

**Options :**

878270130041. 1

878270130042. 2

878270130043. 3

878270130044. 4

**Question Number : 51 Question Id : 87827033048 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**  
**Minimum Instruction Time : 0**  
**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मौद्रिक नीति ढाँचे (फ्रेमवर्क) को संशोधित और सशक्त करने के उद्देश्य से सन् 2013 में आर.बी.आइ. द्वारा स्थापित की गई विशेषज्ञ समिति के अध्यक्ष कौन थे ?

- (1) रघुराम राजन
- (2) उर्जित पटेल
- (3) दीपक मोहन्ती
- (4) माइकेल पात्रा

**Options :**

878270130041. 1

878270130042. 2

878270130043. 3

878270130044. 4

**Question Number : 52 Question Id : 87827033049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Under the flexible inflation targeting framework of monetary policy adopted by the RBI in 2016, what is the target range of rate of inflation ?

- (1)  $(4 \pm 2)\%$
- (2)  $(5 \pm 2)\%$
- (3)  $(3 \pm 2)\%$
- (4)  $(2 \pm 2)\%$

**Options :**

878270130045. 1

878270130046. 2

878270130047. 3

878270130048. 4

**Question Number : 52 Question Id : 87827033049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सन् 2016 में आर.बी.आइ. द्वारा अपनाए गए मौद्रिक नीति के नम्य स्फीति लक्ष्यांकन परितंत्र के अन्तर्गत, स्फीति के लिए लक्ष्य दर की सीमा/परास क्या है ?

- (1)  $(4 \pm 2)\%$
- (2)  $(5 \pm 2)\%$
- (3)  $(3 \pm 2)\%$
- (4)  $(2 \pm 2)\%$

**Options :**

878270130045. 1

878270130046. 2

878270130047. 3

878270130048. 4

**Question Number : 53 Question Id : 87827033050 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In a regression of a dependent variable on intercept and k other independent variables using n observations, what are respectively the numerator and denominator degrees of freedom for the F test for overall significance of the regression ?

- (1)  $k-1, n-k$
- (2)  $k, n-k-1$
- (3)  $k-1, n-k-1$
- (4)  $k, n-k$

**Options :**

878270130049. 1

878270130050. 2

878270130051. 3

878270130052. 4

**Question Number : 53 Question Id : 87827033050 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

$n$  प्रेक्षणों का उपयोग करके अन्तःखण्ड व अन्य  $k$  स्वतंत्र चरों पर निर्भर चर के समाश्रयण (रिग्रेशन) के मामले में, समाश्रयण की सम्पूर्ण सार्थकता के लिए F परीक्षण में अंश और हर की स्वतंत्रता की कोटियाँ क्रमशः क्या होगी ?

- (1)  $k-1, n-k$
- (2)  $k, n-k-1$
- (3)  $k-1, n-k-1$
- (4)  $k, n-k$

**Options :**

878270130049. 1

878270130050. 2

878270130051. 3

878270130052. 4

**Question Number : 54 Question Id : 87827033051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Suppose  $X_i$  is income of an individual  $i$  and  $Y_i$  is the event that this individual owns a house,  $P_i = \text{prob}(Y_i=1|X_i)$  and  $Z_i = \beta_1 + \beta_2 X_i$ , which of the following is true for the logit model ?

- (1)  $P_i = \frac{1}{1 - e^{-Z_i}}$
- (2)  $P_i = \frac{1}{1 + e^{Z_i}}$
- (3)  $P_i = \frac{1}{1 + e^{-Z_i}}$
- (4)  $P_i = \frac{1}{1 - e^{Z_i}}$

**Options :**

878270130053. 1

878270130054. 2

878270130055. 3

878270130056. 4

**Question Number : 54 Question Id : 87827033051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**  
**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मानिए की व्यक्ति की आय  $X_i$  है और इस व्यक्ति के एक घर का स्वामी बनने की घटना  $Y_i$  है।  $P_i = \text{prob}(Y_i=1|X_i)$   
और  $Z_i = \beta_1 + \beta_2 X_i$  लॉजिट माडल के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

(1)  $P_i = \frac{1}{1 - e^{-Z_i}}$

(2)  $P_i = \frac{1}{1 + e^{Z_i}}$

(3)  $P_i = \frac{1}{1 + e^{-Z_i}}$

(4)  $P_i = \frac{1}{1 - e^{Z_i}}$

**Options :**

878270130053. 1

878270130054. 2

878270130055. 3

878270130056. 4

**Question Number : 55 Question Id : 87827033052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**  
**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

If the estimated slope coefficient in the regression of Y on X is  $\hat{\beta}$ , what will be the estimated slope coefficient in the regression of 5 Y on 10 X ?

(1)  $5 \hat{\beta}$

(2)  $10 \hat{\beta}$

(3)  $2 \hat{\beta}$

(4)  $0.5 \hat{\beta}$

**Options :**

878270130057. 1

878270130058. 2

878270130059. 3

878270130060. 4

**Question Number : 55 Question Id : 87827033052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यदि X पर Y के समाश्रयण (रिग्रेशन) में आकलित ढाल गुणांक  $\hat{\beta}$  है, तो 10X पर 5Y के समाश्रयण में आकलित ढाल गुणांक क्या होगा ?

(1)  $5 \hat{\beta}$

(2)  $10 \hat{\beta}$

(3)  $2 \hat{\beta}$

(4)  $0.5 \hat{\beta}$

**Options :**

878270130057. 1

878270130058. 2

878270130059. 3



878270130060. 4

**Question Number : 56 Question Id : 87827033053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following tests has stationarity as the null hypothesis ?

- (1) ADF Test
- (2) Phillips Perron Test
- (3) ERS Test
- (4) KPSS Test

**Options :**

878270130061. 1

878270130062. 2

878270130063. 3

878270130064. 4

**Question Number : 56 Question Id : 87827033053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित परीक्षणों में से किसमें शून्य परिकल्पना के तौर पर स्थिरता (स्टेशनेरिटी) है ?

- (1) ए.डी.एफ. परीक्षण
- (2) फिलिप्स पेरोन परीक्षण
- (3) ई.आर.एस. परीक्षण
- (4) के.पी.एस.एस. परीक्षण

**Options :**

878270130061. 1

878270130062. 2

878270130063. 3

878270130064. 4

**Question Number : 57 Question Id : 87827033054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

For a VAR model estimated using two variables X and Y, Lags of Y are jointly significant in the equation for X but Lags of X are jointly insignificant in the equation for Y. What can you conclude from this ?

- (1) There is no Granger causality between X and Y
- (2) There is bidirectional Granger causality between X and Y
- (3) X Granger causes Y but Y does not Granger cause X
- (4) Y Granger causes X but X does not Granger cause Y

**Options :**

878270130065. 1

878270130066. 2

878270130067. 3

878270130068. 4

**Question Number : 57 Question Id : 87827033054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

दो चरों X और Y का उपयोग करके आकलित एक वार (VAR) मॉडल के लिए, X के समीकरण में Y की पश्चताएँ संयुक्त रूप से सार्थक हैं। परन्तु Y के समीकरण में X की पश्चताएँ संयुक्त रूप से सार्थक नहीं हैं। इससे आप क्या निष्कर्ष निकाल सकते हैं?

- (1) X और Y के बीच कोई ग्रेन्जर कारण संबंध नहीं है।
- (2) X और Y के बीच द्विदिशीय ग्रेन्जर कारण संबंध हैं।
- (3) X, Y का ग्रेन्जर कारण है, लेकिन Y, X का ग्रेन्जर कारण नहीं है।
- (4) Y, X का ग्रेन्जर कारण है, लेकिन X, Y का ग्रेन्जर कारण नहीं है।

**Options :**

878270130065. 1

878270130066. 2

878270130067. 3

878270130068. 4

**Question Number : 58 Question Id : 87827033055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Suppose India is the home country and USA is the foreign country. The interest rates in India and USA are 6% and 4% respectively. The exchange rate of US Dollar is Rs. 80 today but is expected to rise to Rs. 84 in one year. Which of the following is true, according to the uncovered interest arbitrage parity condition ?

- (1) Capital will flow into the Indian economy
- (2) Capital will flow out of the Indian economy
- (3) No capital flows
- (4) Can't say on the basis of the information provided

**Options :**

878270130069. 1

878270130070. 2

878270130071. 3

878270130072. 4

**Question Number : 58 Question Id : 87827033055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मानिए कि भारत गृह-देश है और यू एस ए विदेश है। भारत और यू एस ए में ब्याज दरें क्रमशः 6% और 4% हैं। यू एस डॉलर की विनिमय दर आज Rs. 80 है और एक वर्ष में इसके Rs. 84 तक बढ़ जाने की अपेक्षा है। अनाच्छादित ब्याज अन्तरपणन समता शर्त के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सत्य है ?

- (1) पूंजी का प्रवाह भारत की अर्थव्यवस्था में होगा।
- (2) पूंजी का प्रवाह भारत की अर्थव्यवस्था से बाहर की ओर होगा।
- (3) कोई पूंजी प्रवाह नहीं होगा।
- (4) दी गई सूचना के आधार पर नहीं बताया जा सकता।

**Options :**

878270130069. 1

878270130070. 2

878270130071. 3

878270130072. 4

**Question Number : 59 Question Id : 87827033056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In the model  $\ln Y_i = \alpha + \beta X_i + u_i$  Where  $\ln$  is natural log, the elasticity of  $Y$  w.r.t.  $X$  is given by :

(1)  $\beta$

(2)  $\beta X_i$

(3)  $\frac{\beta}{Y_i}$

(4)  $\beta \frac{X_i}{Y_i}$

**Options :**

878270130073. 1

878270130074. 2

878270130075. 3

878270130076. 4

**Question Number : 59 Question Id : 87827033056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

$\ln y_i = \alpha + \beta X_i + Y_i$  के मॉडल में, जहाँ  $\ln$  प्राकृतिक लघुगणक (लॉग) है,  $X$  के संदर्भ में  $Y$  की प्रत्यास्थता (लोच) को निम्न से दर्शाया जा सकता है :

- (1)  $\beta$
- (2)  $\beta X_i$
- (3)  $\frac{\beta}{Y_i}$
- (4)  $\beta \frac{X_i}{Y_i}$

**Options :**

- 878270130073. 1
- 878270130074. 2
- 878270130075. 3
- 878270130076. 4

**Question Number : 60 Question Id : 87827033057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In an economy real GDP has increased from \$ 990 PPP to \$ 1080 PPP during 2015 to 2020. The incremental capital output ratio is 2.5. The rate of investment is :

- (1) 27.8 Percent
- (2) 22.5 Percent
- (3) 3.9 Percent
- (4) 19.5 Percent

**Options :**

- 878270130077. 1
- 878270130078. 2
- 878270130079. 3
- 878270130080. 4

**Question Number : 60 Question Id : 87827033057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

किसी अर्थव्यवस्था में वर्ष 2015 से 2020 के दौरान जी डी पी, \$ 990 पी पी पी से बढ़कर \$ 1080 पी पी पी हो गया।

वृद्धिगत (इंफ्लैटन) पूंजी उत्पाद अनुपात 2.5 है। निवेश की दर है :

- (1) 27.8 प्रतिशत
- (2) 22.5 प्रतिशत
- (3) 3.9 प्रतिशत
- (4) 19.5 प्रतिशत

**Options :**

878270130077. 1

878270130078. 2

878270130079. 3

878270130080. 4

**Question Number : 61 Question Id : 87827033058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following dimensions is included in HPI - 2 (Human Poverty Index - 2)

- (1) Gender Inequalities
- (2) Financial Inclusion
- (3) Social Inclusion
- (4) Economic Inclusion

**Options :**

878270130081. 1

878270130082. 2

878270130083. 3

878270130084. 4

**Question Number : 61 Question Id : 87827033058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में कौन सा आयाम एच पी आई 2 (मानवीय गरीबी सूचकांक 2) में शामिल है?

- (1) लैंगिक असमानताएँ
- (2) वित्तीय समावेशन
- (3) सामाजिक समावेशन
- (4) आर्थिक समावेशन

**Options :**

878270130081. 1

878270130082. 2

878270130083. 3

878270130084. 4

**Question Number : 62 Question Id : 87827033059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The Solow residual is :

- (1) The difference between the rate of growth of productivity and the rate of growth of inputs
- (2) The difference between the rate of growth of output and the rate of growth of saving
- (3) The difference between the rate of growth of output and the rate of growth of inputs
- (4) The difference between the golden rule level of consumption and the steady state level of consumption

**Options :**

878270130085. 1

878270130086. 2

878270130087. 3

878270130088. 4

**Question Number : 62 Question Id : 87827033059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सोलो अवशिष्ट है :

- (1) उत्पादकता की वृद्धि दर तथा आदानों की वृद्धि दर में अन्तर
- (2) उत्पाद की वृद्धि दर तथा बचत की वृद्धि दर में अन्तर
- (3) उत्पाद की वृद्धि दर तथा आदानों की वृद्धि दर में अन्तर
- (4) उपभोग के स्वर्णिम नियम स्तर तथा उपभोग के सुस्थिर अवस्था (Steady State) स्तर में अंतर

**Options :**

878270130085. 1

878270130086. 2

878270130087. 3

878270130088. 4

**Question Number : 63 Question Id : 87827033060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



Gini-coefficient, a widely used measure of inequality in income is defined as :

$$(1) \frac{1}{n^2\mu} \sum_i^n \sum_{j \leq i} (y_i - y_j)$$

$$(2) \frac{2}{n^2\mu} \sum_i^n i y_i - \left[ \frac{n+1}{n} \right]$$

$$(3) \frac{2}{n\mu} \frac{\sum_i^n i y_i}{\sum_i^n y_i} - \left[ \frac{n+1}{n} \right]$$

$$(4) \frac{1}{n^2\mu} \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n |(y_i - y_j)|$$

**Options :**

878270130089. 1

878270130090. 2

878270130091. 3

878270130092. 4

**Question Number : 63 Question Id : 87827033060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

गिनी गुणांक, जिसे आय की असमानता के माप के रूप में व्यापक रूप से प्रयुक्त किया जाता है, निम्नानुसार परिभाषित किया गया है :

$$(1) \frac{1}{n^2\mu} \sum_i^n \sum_{j \leq i} (y_i - y_j)$$

$$(2) \frac{2}{n^2\mu} \sum_i^n i y_i - \left[ \frac{n+1}{n} \right]$$

$$(3) \frac{2}{n\mu} \frac{\sum_i^n i y_i}{\sum_i^n y_i} - \left[ \frac{n+1}{n} \right]$$

$$(4) \frac{1}{n^2\mu} \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n |(y_i - y_j)|$$

**Options :**

878270130089. 1

878270130090. 2

878270130091. 3

878270130092. 4

**Question Number : 64 Question Id : 87827033061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Endogenous growth theory assumes :

- (1) Increasing returns to scale and perfect competition
- (2) Decreasing returns to scale and perfect competition
- (3) Increasing returns to scale and imperfect competition
- (4) Decreasing returns to scale and imperfect competition

**Options :**

878270130093. 1

878270130094. 2

878270130095. 3

878270130096. 4

**Question Number : 64 Question Id : 87827033061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

अंतर्जात वृद्धि सिद्धांत की मान्यता है :

- (1) पैमाने के वृद्धिमान प्रतिफल तथा पूर्ण प्रतियोगिता
- (2) पैमाने के ह्रासमान प्रतिफल तथा पूर्ण प्रतियोगिता
- (3) पैमाने के वृद्धिमान प्रतिफल और अपूर्ण प्रतियोगिता
- (4) पैमाने के ह्रासमान प्रतिफल और अपूर्ण प्रतियोगिता

**Options :**

878270130093. 1

878270130094. 2

878270130095. 3

878270130096. 4

**Question Number : 65 Question Id : 87827033062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Suppose you are testing a Null Hypothesis about the population mean,  $H_0 : \mu = \mu_0$ , against  $H_1 : \mu > \mu_0$ , with population variance given. The computed value of the test statistic is  $Z_c$ . What is the p-value for this test, where  $\Phi ( )$  is the cumulative distribution function for the standard normal distribution ?

- (1)  $\Phi (Z_c)$
- (2)  $\Phi (Z_c/2)$
- (3)  $1 - \Phi (Z_c)$
- (4)  $1 - \Phi (Z_c/2)$

**Options :**

878270130097. 1

878270130098. 2

878270130099. 3

878270130100. 4

**Question Number : 65 Question Id : 87827033062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मान लीजिए कि आप समष्टि माध्य के बारे में शून्य परिकल्पना  $H_0: \mu = \mu_0$  का परीक्षण,  $H_1: \mu > \mu_0$  के विरुद्ध कर रहे हैं जहाँ समष्टि प्रसरण दिया हुआ है। परीक्षण प्रतिदर्शज का गणना से प्राप्त मान  $Z_c$  है। इस परीक्षण हेतु p-मान क्या है जहाँ

$\Phi()$  मानक प्रसामान्य वितरण हेतु संचयी वितरण फलन है :

- (1)  $\Phi(Z_c)$
- (2)  $\Phi(Z_c/2)$
- (3)  $1 - \Phi(Z_c)$
- (4)  $1 - \Phi(Z_c/2)$

**Options :**

878270130097. 1

878270130098. 2

878270130099. 3

878270130100. 4

**Question Number : 66 Question Id : 87827033063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The power of a test refers to :

- (1) Type I error
- (2) Type II error
- (3)  $1 - \text{Type II error}$
- (4)  $1 - \text{Type I error}$

**Options :**

878270130101. 1

878270130102. 2

878270130103. 3

878270130104. 4

**Question Number : 66 Question Id : 87827033063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

परीक्षण की शक्ति का अर्थ है :

- (1) प्रकार I त्रुटि
- (2) प्रकार II त्रुटि
- (3) 1 – प्रकार II त्रुटि
- (4) 1 – प्रकार I त्रुटि

**Options :**

878270130101. 1

878270130102. 2

878270130103. 3

878270130104. 4

**Question Number : 67 Question Id : 87827033064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given a random sample of size  $n$  from a population with mean  $\mu$  and variance,  $\sigma^2$ , the sample mean has the following expected value and variance :

(1)  $E(\bar{x}) = \mu$   $\text{Var}(\bar{x}) = \sigma^2/n$

(2)  $E(\bar{x}) = n\mu$   $\text{Var}(\bar{x}) = n\sigma^2$

(3)  $E(\bar{x}) = \mu$   $\text{Var}(\bar{x}) = \sigma^2$

(4)  $E(\bar{x}) = \mu$   $\text{Var}(\bar{x}) = n/\sigma^2$

**Options :**

878270130105. 1

878270130106. 2

878270130107. 3

878270130108. 4

**Question Number : 67 Question Id : 87827033064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

माध्य  $\mu$  तथा प्रसरण  $\sigma^2$  वाली किसी समष्टि से  $n$  आकार वाले एक यादृच्छिक प्रतिदर्श हेतु प्रतिदर्श माध्य के प्रत्याशित मान व प्रसरण निम्नलिखित हैं :

(1)  $E(\bar{x}) = \mu$   $\text{Var}(\bar{x}) = \sigma^2/n$

(2)  $E(\bar{x}) = n\mu$   $\text{Var}(\bar{x}) = n\sigma^2$

(3)  $E(\bar{x}) = \mu$   $\text{Var}(\bar{x}) = \sigma^2$

(4)  $E(\bar{x}) = \mu$   $\text{Var}(\bar{x}) = n/\sigma^2$

**Options :**

878270130105. 1

878270130106. 2

878270130107. 3

878270130108. 4

**Question Number : 68 Question Id : 87827033065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In March, 2023 the consumer price index (CPI) of a country with a 1982 base index of 100, was 234.7. This means the cost of purchasing the market basket of goods and services :

- (1) has decreased by 134.7% since 1982
- (2) has increased by 34.7% since 1982
- (3) has increased by 234.7% since 1982
- (4) has increased by 134.7% since 1982

**Options :**

878270130109. 1

878270130110. 2

878270130111. 3

878270130112. 4

**Question Number : 68 Question Id : 87827033065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मार्च 2023 में किसी देश का वर्ष 1982 के आधार सूचकांक 100 वाला उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सी पी आई) 234.7 था। इसका अर्थ है कि सेवाओं तथा वस्तुओं की बाजार-टोकरी (मार्केट बास्केट) खरीदने की लागत :

- (1) वर्ष 1982 से 134.7% घट गई है।
- (2) वर्ष 1982 से 34.7% बढ़ गयी है।
- (3) वर्ष 1982 से 234.7% बढ़ गयी है।
- (4) वर्ष 1982 से 134.7% बढ़ गयी है।

**Options :**

878270130109. 1

878270130110. 2

878270130111. 3

878270130112. 4

**Question Number : 69 Question Id : 87827033066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Consider a production function  $q=x+y$ , where  $x$  and  $y$  are the 2 inputs. If the respective input prices are  $w_x$  and  $w_y$  and assume  $w_x > w_y$ . Then the cost function  $C(q)$  is :

- (1)  $C(q) = w_x q$
- (2)  $C(q) = w_y q$
- (3)  $C(q) = (w_x + w_y)q$
- (4)  $C(q) = \min\{w_x, w_y\} \sqrt{q}$

**Options :**

878270130113. 1

878270130114. 2

878270130115. 3

878270130116. 4

**Question Number : 69 Question Id : 87827033066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

उत्पादन फलन  $q=x+y$  पर विचार कीजिए, जहाँ  $x$  और  $y$  दो आगत हैं। यदि आगत मूल्य क्रमशः  $w_x$  और  $w_y$  हैं और  $w_x > w_y$  (मान लीजिए), तो लागत फलन  $C(q)$  क्या होगा ?

- (1)  $C(q) = w_x q$
- (2)  $C(q) = w_y q$
- (3)  $C(q) = (w_x + w_y)q$
- (4)  $C(q) = \min\{w_x, w_y\} \sqrt{q}$

**Options :**

878270130113. 1

878270130114. 2

878270130115. 3

878270130116. 4



**Question Number : 70 Question Id : 87827033067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Suppose a cost function of producing  $q$  level of output in  $C(w, r, q)$  where  $C(w, r, q) = q \left( \frac{w}{\alpha} + \frac{r}{\beta} \right)$ ,

where  $w$  and  $r$  are the wage cost and rental cost of the 2 inputs capital (K) and labour (l) respectively.

What would be the production function  $q$  of  $k$  and  $l$  ?

- (1)  $q = \alpha k + \beta l$
- (2)  $q = [k^\alpha + l^\beta]^r$
- (3)  $q = \min \{ \alpha l, \beta k \}$
- (4)  $q = A(k^\alpha \cdot l^\beta)$

**Options :**

878270130117. 1

878270130118. 2

878270130119. 3

878270130120. 4

**Question Number : 70 Question Id : 87827033067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मान लीजिए कि उत्पादन के स्तर  $q$  के उत्पादन का लागत फलन  $C(w, r, q)$  है जहाँ  $C(w, r, q) = q \left( \frac{w}{\alpha} + \frac{r}{\beta} \right)$ , जहाँ  $w$  तथा

$r$  दो आगतों पूंजी ( $k$ ) तथा श्रम ( $l$ ) की क्रमशः मजदूरी लागत तथा किराया लागत है।  $k$  व  $l$  का उत्पादन फलन  $q$  क्या होगा ?

- (1)  $q = \alpha k + \beta l$
- (2)  $q = [k^\alpha + l^\beta]^r$
- (3)  $q = \min \{ \alpha l, \beta k \}$
- (4)  $q = A(k^\alpha \cdot l^\beta)$

**Options :**

878270130117. 1

878270130118. 2

878270130119. 3

878270130120. 4

**Question Number : 71 Question Id : 87827033068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

If  $f(x, y)$  is a homogeneous function of degree 2 with  $f'(2, 3) = 4$  and  $f'(4, 6) = 12$ , find  $f(6, 9)$  :

- (1) 117
- (2) 234
- (3) 115
- (4) 243

**Options :**

878270130121. 1

878270130122. 2

878270130123. 3

878270130124. 4

**Question Number : 71 Question Id : 87827033068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यदि  $f(x, y)$ , डिग्री 2 का समजाती (homogeneous) फलन है तथा  $f'(2, 3) = 4$  और  $f'(4, 6) = 12$  तो  $f(6, 9)$  ज्ञात कीजिए।

- (1) 117
- (2) 234
- (3) 115
- (4) 243

**Options :**

878270130121. 1

878270130122. 2

878270130123. 3

878270130124. 4

**Question Number : 72 Question Id : 87827033069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

If the Average Revenue function  $AR=10+5q-q^2$ , then the Marginal Revenue function is a :

- (1) Convex function
- (2) Concave function
- (3) Can be both concave or convex function
- (4) Weakly concave function

**Options :**

878270130125. 1

878270130126. 2

878270130127. 3

878270130128. 4

**Question Number : 72 Question Id : 87827033069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यदि औसत राजस्व फलन  $AR=10+5q-q^2$  है, तो सीमांत राजस्व फलन है :

- (1) उत्तल फलन
- (2) अवतल फलन
- (3) अवतल तथा उत्तल दोनों फलन हो सकते हैं
- (4) दुर्बलतः अवतल फलन

**Options :**

878270130125. 1

878270130126. 2

878270130127. 3

878270130128. 4

**Question Number : 73 Question Id : 87827033070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Suppose a consumer has a utility function  $u(x) = 10\sqrt{x}$ , where  $x$  is the money income of the consumer. Suppose the consumer's initial endowment is Rs 50. Suppose she may suffer a loss of Rs 25 with a probability of 0.5 for some random event. Suppose she pays  $p$  premium for an insurance policy that fully reimburses her if she suffers a loss. How much premium  $p$  would she be willing to pay to insure against the loss ?

- (1) 12.50
- (2) 13.57
- (3) 11.59
- (4) 14.41

**Options :**

878270130129. 1

878270130130. 2

878270130131. 3

878270130132. 4

**Question Number : 73 Question Id : 87827033070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मान लीजिए एक उपभोक्ता का उपयोगिता फलन  $u(x) = 10\sqrt{x}$  है, जहाँ  $x$  उपभोक्ता की मुद्रा आय है। मान लीजिए उपभोक्ता की प्रारंभिक स्थायीनिधि रु.50 है। मान लीजिए उसे कुछ यादृच्छिक घटना के लिए 0.5 की प्रायिकता के साथ 25 रुपये की हानि हो सकती है। मान लीजिए वह एक बीमा पॉलीसी के लिए  $p$  प्रीमियम का भुगतान करती है जिससे कि यदि उसे हानि होती है तो उसकी पूर्णतः प्रतिपूर्ति हो जाएगी। हानि के विरुद्ध सुरक्षित होने के लिए वह कितने प्रीमियम का भुगतान करना चाहेगी ?

- (1) 12.50
- (2) 13.57
- (3) 11.59
- (4) 14.41

**Options :**

878270130129. 1

878270130130. 2

878270130131. 3

878270130132. 4

**Question Number : 74 Question Id : 87827033071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Suppose  $f(\cdot)$  is a continuous function over a closed and bounded interval  $[a, b]$ . Then there exists a point  $d$  in  $[a, b]$  where  $f(\cdot)$  has a minimum, and a point  $c$  in  $[a, b]$  where  $f(\cdot)$  has a maximum, so that  $f(d) \leq f(x) \leq f(c)$  for all  $x$  in  $[a, b]$ . The statement is derived from :

- (1) Intermediate Value Theorem
- (2) Rolle's Theorem
- (3) Mean value Theorem
- (4) Extreme value Theorem

**Options :**

878270130133. 1

878270130134. 2

878270130135. 3

878270130136. 4

**Question Number : 74 Question Id : 87827033071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यदि  $f(\cdot)$  एक बंद और परिबद्ध अंतराल  $[a, b]$  पर एक संततफलन है, तो  $[a, b]$  में एक बिंदु  $d$  होगा जहाँ  $f(\cdot)$  न्यूनतम होगा और  $[a, b]$  में एक बिंदु  $c$  होगा जहाँ  $f(\cdot)$  अधिकतम होगा, जिससे कि  $f(d) \leq f(x) \leq f(c)$ ,  $[a, b]$  में सभी  $x$  के लिए। यह कथन \_\_\_\_\_ से लिया गया है।

- (1) मध्यवर्ती मान प्रमेय
- (2) रोल प्रमेय
- (3) माध्य मान प्रमेय
- (4) चरम मान प्रमेय

**Options :**

878270130133. 1

878270130134. 2

878270130135. 3

878270130136. 4

**Question Number : 75 Question Id : 87827033072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Consider a consumer's choice based on only 2 commodities i.e.,  $X \in \mathbb{R}_+^2$ , where  $X$  is a set of all commodity bundles which the consumer can conceive of. Suppose  $x$  and  $y$  are the 2 different commodity bundles and the budget set  $B$  of the consumer can be written as :

$B = \{(x, y) : p_1x + p_2y \leq M; x_i > 0, i = 1, 2\}$ . Which of the following statements is true ?

- (1) The budget set is an open, bounded and convex set
- (2) The budget set is not a bounded set
- (3) The budget set is a closed and non-convex set
- (4) The budget set is a closed, bounded and convex set

**Options :**

878270130137. 1

878270130138. 2

878270130139. 3

878270130140. 4

**Question Number : 75 Question Id : 87827033072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

उपभोक्ता के केवल दो वस्तुओं अर्थात्  $X \in \mathbb{R}_+^2$  पर आधारित वरण पर विचार कीजिए जहाँ  $X$  उन सभी वस्तु समूहों का समुच्चय है जिनकी उपभोक्ता कल्पना कर सकता है। मान लीजिए कि  $x$  और  $y$  दो भिन्न वस्तु समूह हैं और उपभोक्ता का आयव्ययक समुच्चय (बजट सेट)  $B$ , निम्न प्रकार लिखा जा सकता है :  $B = \{(x, y) : p_1x + p_2y \leq M\}; x_i > 0, i = 1, 2$  निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (1) आयव्ययक समुच्चय एक खुला परिबद्ध और उत्तल समुच्चय है।
- (2) आयव्ययक समुच्चय एक परिबद्ध समुच्चय नहीं है।
- (3) आयव्ययक समुच्चय एक बंद व गैर-उत्तल समुच्चय है।
- (4) आयव्ययक समुच्चय एक बंद परिबद्ध और उत्तल समुच्चय है।

**Options :**

878270130137. 1

878270130138. 2

878270130139. 3

878270130140. 4

**Question Number : 76 Question Id : 87827033073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Consider a Bertrand duopoly where the 2 firms produce a homogenous product. Assume the market demand curve is  $y = y_1 + y_2 = 1 - p$ , where  $p$  is the relevant market price,  $y$  is the total amount demanded at that price,  $y_1$  and  $y_2$  are the output levels of firm (1) and (2) respectively.

Assume that the firm's cost functions are  $C(y_i) = \frac{1}{2}y_i$  for  $i = 1, 2$ . The rules of the pricing game are as follows : Each firm must simultaneously quote a price in the interval  $[0, 1]$ . If the prices are different, the firm with the lower price sells all the units demanded at that price. If they quote the same price, the amount demanded at that price is split equally between the two firms. What would be the Nash equilibrium price and quantities ?

- (1)  $P_1 = P_2 = 1; Y_1 = Y_2 = \frac{1}{2} Y$ ; is one of the Multiple Nash Equilibria
- (2)  $P_1 = P_2 = \frac{1}{2}; Y_1 = Y_2 = \frac{1}{2} Y$ ; is the Unique Nash Equilibrium
- (3)  $P_1 > P_2 = \frac{1}{2}; Y_1 = 0, Y_2 = Y$ ; is one of the Multiple Nash Equilibria
- (4)  $P_1 < P_2 = \frac{1}{2}; Y_1 = Y, Y_2 = 0$ ; is one of the Multiple Nash Equilibria

**Options :**

878270130141. 1
878270130142. 2
878270130143. 3
878270130144. 4

**Question Number : 76 Question Id : 87827033073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



एक बरट्रेन्ड (Bertrand) द्विअधिकार पर विचार कीजिए जहाँ दो कंपनियाँ एक समरूप वस्तु निर्मित करती हैं। मान लीजिए कि बाजार माँग वक्र  $y = y_1 + y_2 = 1 - p$  है, जहाँ  $p$  संबद्ध बाजार मूल्य है, और  $y$  उस मूल्य पर माँगी गई कुल मात्रा है।  $y_1$  और  $y_2$  क्रमशः कंपनी (1) और (2) के उत्पादन स्तर हैं।  $i = 1, 2$  के लिए मान लीजिए कंपनी का लागत फलन  $C(y_i) = \frac{1}{2} y_i$  है। मूल्य खेल के नियम इस प्रकार हैं : प्रत्येक फर्म को एक साथ अंतराल  $[0, 1]$  में एक मूल्य उद्धृत करना होगा। यदि मूल्य अलग होते हैं तो कम मूल्य वाली कंपनी उस मूल्य पर माँगी गई सभी इकाइयों को बेच देगी। यदि वे समान मूल्य निर्धारित करते हैं तो उस मूल्य पर माँगी गई मात्रा दोनों कंपनियों में बराबर बटेगी। संतुलन मूल्य और मात्राएँ क्या होंगी ?

- (1)  $P_1 = P_2 = 1; Y_1 = Y_2 = \frac{1}{2} Y$ ; बहु नैश संतुलन में से एक है।
- (2)  $P_1 = P_2 = \frac{1}{2}; Y_1 = Y_2 = \frac{1}{2} Y$ ; अद्वितीय नैश संतुलन है।
- (3)  $P_1 > P_2 = \frac{1}{2}; Y_1 = 0, Y_2 = Y$ ; बहु नैश संतुलन में से एक है।
- (4)  $P_1 < P_2 = \frac{1}{2}; Y_1 = Y, Y_2 = 0$ ; बहु नैश संतुलन में से एक है।

**Options :**

878270130141. 1

878270130142. 2

878270130143. 3

878270130144. 4

**Question Number : 77 Question Id : 87827033074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Suppose the cost function  $C(w_1, w_2, y) = y(w_1 + \sqrt{w_1 w_2} + w_2)$ , where  $w_1$  and  $w_2$  are the prices of 2 inputs which are used in production of  $y$ . Which of the following properties of the cost function  $C(w_1, w_2, y)$  is correct ?

- (1) Cost function  $C(w_1, w_2, y)$  is monotone, concave and continuous function in  $w_1, w_2$ .
- (2) Cost function  $C(w_1, w_2, y)$  is a non-monotone, convex and continuous function in  $w_1, w_2$ .
- (3) Cost function is continuous in  $w_1$  and  $w_2$  and discontinuous function in  $y$ .
- (4) Cost function is a continuous function and homogeneous function in degree 0.

**Options :**

878270130145. 1

878270130146. 2

878270130147. 3

878270130148. 4

**Question Number : 77 Question Id : 87827033074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मान लीजिए कि लागत फलन  $C(w_1, w_2, y) = y(w_1 + \sqrt{w_1 w_2} + w_2)$  जहाँ  $w_1$  तथा  $w_2$  दो आदानों के मूल्य हैं जिनका उपयोग  $y$  उत्पाद के उत्पादन में किया गया है। लागत फलन  $C(w_1, w_2, y)$  का निम्नलिखित में से कौन सा गुण सही है?

- (1) लागत फलन  $C(w_1, w_2, y)$ ,  $w_1$  व  $w_2$  में मोनोटॉन, अवतल तथा सतत (कन्टीन्यूअस) फलन है।
- (2) लागत फलन  $C(w_1, w_2, y)$ ,  $w_1$  तथा  $w_2$  में गैर-मोनोटॉन, उत्तल तथा सतत (कन्टीन्यूअस) फलन है।
- (3) लागत फलन  $w_1$  तथा  $w_2$  में सतत है तथा  $y$  में असतत है।
- (4) लागत फलन एक सतत तथा कोटि 0 में (homogeneous) समघात (homogeneous) फलन है।

**Options :**

878270130145. 1

878270130146. 2

878270130147. 3

878270130148. 4

**Question Number : 78 Question Id : 87827033075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The demand and supply functions for cobweb model are given as :

$$Q_t^d = 19 - 6P_t \text{ and } Q_t^s = 6P_{t-1} - 5$$

Choose the right answer related to intertemporal equilibrium price and the nature of the equilibrium.

- (1)  $\bar{P} = 2$ , explosive oscillation
- (2)  $\bar{P} = 2$ , uniform oscillation
- (3)  $\bar{P} = 3$ , damped oscillation
- (4)  $\bar{P} = 3$ , uniform oscillation

**Options :**

878270130149. 1

878270130150. 2

878270130151. 3

878270130152. 4

**Question Number : 78 Question Id : 87827033075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मकड़जाल मॉडल के लिए माँग और आपूर्ति फलन इस प्रकार है :

$$Q_t^d = 19 - 6P_t \text{ and } Q_t^s = 6P_{t-1} - 5$$

अन्तरकालिक सन्तुलन कीमत और सन्तुलन की प्रकृति के बारे में सही उत्तर का चयन कीजिए।

- (1)  $\bar{P} = 2$ , विस्फोटक दोलन
- (2)  $\bar{P} = 2$ , एक रूप दोलन
- (3)  $\bar{P} = 3$ , अवमंदित दोलन
- (4)  $\bar{P} = 3$ , एक रूप दोलन

**Options :**

878270130149. 1

878270130150. 2

878270130151. 3

878270130152. 4

**Question Number : 79 Question Id : 87827033076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Consider the pay offs of two players, who are close friends. They can either go for Diwali shopping or they can watch World Cup Cricket match.

|          |                    | Player 1        |                    |
|----------|--------------------|-----------------|--------------------|
|          |                    | Diwali Shopping | World Cup Watching |
| Player 2 | Diwali Shopping    | (2, 1)          | (0, 0)             |
|          | World Cup Watching | (0, 0)          | (1, 2)             |

Identify which of the following is true for them :

- (1) There is no Nash equilibrium for them.
- (2) There is only one Nash equilibrium where player 1 goes for Diwali shopping and player 2 goes for World Cup Match.
- (3) Any of the four combinations can be a Nash Equilibrium.
- (4) There are two Nash Equilibria.

**Options :**

878270130153. 1

878270130154. 2

878270130155. 3

878270130156. 4

**Question Number : 79 Question Id : 87827033076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

दो खिलाड़ियों को, जो कि अच्छे दोस्त हैं, के प्रतिफलों पर विचार कीजिए। वे या तो दीवाली की खरीददारी कर सकते हैं या क्रिकेट का विश्व कप मैच देख सकते हैं।

उनके लिए निम्नलिखित में से क्या सत्य है ?

|          |                 | खिलाडी 1        |                |
|----------|-----------------|-----------------|----------------|
|          |                 | दीवाली खरीददारी | विश्व कप देखना |
| खिलाडी 2 | दीवाली खरीददारी | (2, 1)          | (0, 0)         |
|          | विश्व कप देखना  | (0, 0)          | (1, 2)         |

- (1) उनके लिए कोई 'नैश' सन्तुलन नहीं है
- (2) केवल एक 'नैश' सन्तुलन है, जहाँ खिलाडी 1 दीवाली की खरीददारी करने जाता है और खिलाडी 2 विश्व कप मैच देखता है।
- (3) चारों संयुग्मों (काम्बिनेशन) में से कोई भी नैश सन्तुलन हो सकता है।
- (4) दो नैश सन्तुलन हैं।

**Options :**

878270130153. 1

878270130154. 2

878270130155. 3

878270130156. 4

**Question Number : 80 Question Id : 87827033077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In case of two perfect complement goods, which following statement is **not** true ?

- (1) The substitution effect is zero.
- (2) The indifference curves are straight lines.
- (3) The indifference curves are L shaped
- (4) The goods are always demanded in fixed proportions.

**Options :**

878270130157. 1

878270130158. 2

878270130159. 3

878270130160. 4

**Question Number : 80 Question Id : 87827033077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

दो पूर्णतः पूरक वस्तुओं के मामले में, निम्नलिखित में से क्या सत्य नहीं है?

- (1) प्रतिस्थापन (सबस्टीट्यूशन) प्रभाव शून्य होता है।
- (2) अनधिमान वक्र सीधी रेखाएँ होती हैं।
- (3) अनधिमान वक्र L आकार के होते हैं।
- (4) इन वस्तुओं की माँग हमेशा स्थिर अनुपात में होती है।

**Options :**

878270130157. 1

878270130158. 2

878270130159. 3

878270130160. 4

**Question Number : 81 Question Id : 87827033078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

If  $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 0 & 4 \end{bmatrix}$  and  $B = \begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 1 & 5 \end{bmatrix}$  which of the following is **not** correct ?

(1)  $A^T B = \begin{bmatrix} 4 & 0 \\ 10 & 20 \end{bmatrix}$

(2)  $(A + B)^T = \begin{bmatrix} 4 & 1 \\ 3 & 9 \end{bmatrix}$

(3)  $A^T B = \begin{bmatrix} 0 & 4 \\ 10 & 20 \end{bmatrix}$

(4)  $A^T B^T = \begin{bmatrix} 4 & 2 \\ 6 & 23 \end{bmatrix}$

**Options :**

878270130161. 1

878270130162. 2

878270130163. 3

878270130164. 4

**Question Number : 81 Question Id : 87827033078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यदि  $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 0 & 4 \end{bmatrix}$  और  $B = \begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 1 & 5 \end{bmatrix}$  है, तो निम्नलिखित में से कौन सत्य नहीं है।

(1)  $A^T B = \begin{bmatrix} 4 & 0 \\ 10 & 20 \end{bmatrix}$

(2)  $(A + B)^T = \begin{bmatrix} 4 & 1 \\ 3 & 9 \end{bmatrix}$

(3)  $A^T B = \begin{bmatrix} 0 & 4 \\ 10 & 20 \end{bmatrix}$

(4)  $A^T B^T = \begin{bmatrix} 4 & 2 \\ 6 & 23 \end{bmatrix}$

**Options :**

878270130161. 1

878270130162. 2

878270130163. 3

878270130164. 4

**Question Number : 82 Question Id : 87827033079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

According to the Census 2011, which major Indian state is the most urbanized ?

- (1) Maharashtra
- (2) Punjab
- (3) Karnataka
- (4) Tamil Nadu

**Options :**

878270130165. 1

878270130166. 2

878270130167. 3

878270130168. 4



**Question Number : 82 Question Id : 87827033079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सन् 2011 की जनगणना के अनुसार भारत का कौनसा प्रमुख राज्य सर्वाधिक शहरीकृत है ?

- (1) महाराष्ट्र
- (2) पंजाब
- (3) कर्नाटक
- (4) तमिलनाडु

**Options :**

878270130165. 1

878270130166. 2

878270130167. 3

878270130168. 4

**Question Number : 83 Question Id : 87827033080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In a market for labour's demand and supply, the equilibrium wage is  $w^*$ . The government fixes a minimum wage at  $w'$ . Which of the following statements is true ?

- (1) There is a tendency of increased casualization of workers if  $w' > w^*$ , where the workers would not receive lots of benefits.
- (2) The market will now tend towards a new equilibrium at  $w'$ , with no other changes, if  $w' > w^*$ .
- (3) If  $w' < w^*$ , there will be a tendency of increased casualization of workers.
- (4) It will be impossible to administer such a legislation unless  $w' = w^*$ .

**Options :**

878270130169. 1

878270130170. 2

878270130171. 3

878270130172. 4

**Question Number : 83 Question Id : 87827033080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

श्रम की माँग व आपूर्ति के एक बाजार में, सन्तुलन (इक्वीलिब्रियम) मजदूरी  $w^*$  है। सरकार न्यूनतम मजदूरी का निर्धारण  $w'$  पर करती है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (1) यदि  $w' > w^*$  हो तो श्रमिकों के अस्थायीकरण (केजुअलाइजेशन) में वृद्धि होगी जहाँ मजदूरों को ज्यादा लाभ नहीं मिलेंगे।
- (2) यदि  $w' > w^*$  है तो बाजार  $w'$  पर एक नए संतुलन की ओर प्रवृत्त होगा तथा अन्य कोई परिवर्तन नहीं होंगे।
- (3) यदि  $w' > w^*$  हो तो मजदूरों के अस्थायीकरण की प्रवृत्ति बढ़ेगी।
- (4) यदि  $w' = w^*$  नहीं होगा तो ऐसे कानून को लागू करना असम्भव होगा।

**Options :**

878270130169. 1

878270130170. 2

878270130171. 3

878270130172. 4

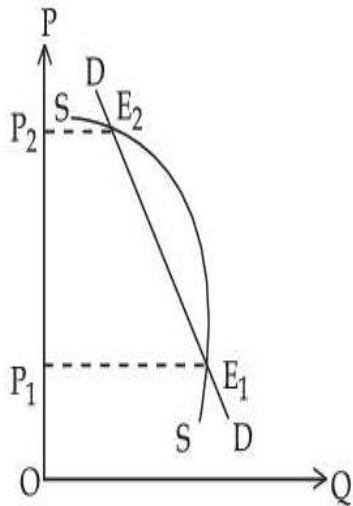
**Question Number : 84 Question Id : 87827033081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In the given figure, DD is the demand curve and SS is the supply curve in a market. Choose the right answer from the following.



- (1) There is no stable equilibrium.
- (2)  $E_2$  is a stable equilibrium, though  $E_1$  is an unstable equilibrium
- (3)  $E_1$  is a stable equilibrium, though  $E_2$  is an unstable equilibrium
- (4) Both  $E_1$  &  $E_2$  are stable equilibria

**Options :**

878270130173. 1

878270130174. 2

878270130175. 3

878270130176. 4

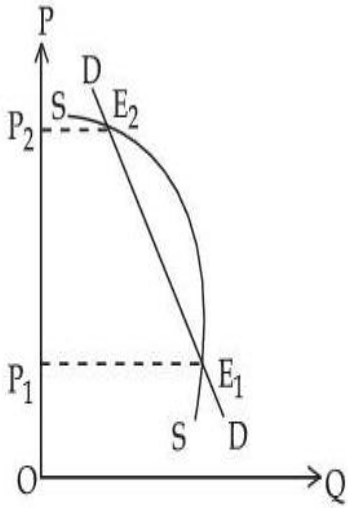
**Question Number : 84 Question Id : 87827033081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

साथ दिए चित्र में, एक बाजार में DD माँग वक्र है और SS आपूर्ति वक्र है। निम्नलिखित में से सही उत्तर का चयन कीजिए।



- (1) कोई स्थिर सन्तुलन नहीं है।
- (2)  $E_2$  एक स्थिर सन्तुलन है, हालांकि  $E_1$  एक अस्थिर सन्तुलन है।
- (3)  $E_1$  एक स्थिर सन्तुलन है, हालांकि  $E_2$  एक अस्थिर सन्तुलन है।
- (4)  $E_1$  और  $E_2$  दोनों स्थिर सन्तुलन हैं।

**Options :**

878270130173. 1

878270130174. 2

878270130175. 3

878270130176. 4

**Question Number : 85 Question Id : 87827033082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

If the revenue deficit of an economy is 3% of GDP, the primary deficit is 2% of GDP and the fiscal deficit is 7% of GDP, the capital expenditure to GDP ratio of that economy would be :

- (1) 5% of GDP
- (2) 1% of GDP
- (3) 4% of GDP
- (4) 2% of GDP

**Options :**

878270130177. 1

878270130178. 2

878270130179. 3

878270130180. 4

**Question Number : 85 Question Id : 87827033082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यदि किसी अर्थव्यवस्था का राजस्व घाटा जी डी पी का 3%, प्राथमिक घाटा जी डी पी का 2% और राजकोषीय घाटा जी डी पी का 7% हो, तो उस अर्थव्यवस्था के पूंजीगत व्यय और जी डी पी का अनुपात होगा :

- (1) जी डी पी का 5%
- (2) जी डी पी का 1%
- (3) जी डी पी का 4%
- (4) जी डी पी का 2%

**Options :**

878270130177. 1

878270130178. 2

878270130179. 3

878270130180. 4

**Question Number : 86 Question Id : 87827033083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

If the interest rate is exogenously determined by the Central Bank of some country and the money supply is endogenously determined, the slope of the LM-curve in the interest rate-income plane would be :

- (1) Positively sloped
- (2) Negatively sloped
- (3) Horizontal
- (4) Vertical

**Options :**

878270130181. 1

878270130182. 2

878270130183. 3

878270130184. 4

**Question Number : 86 Question Id : 87827033083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यदि ब्याज दर किसी देश के केंद्रीय बैंक द्वारा बहिर्जात रूप से निर्धारित की जाती है तथा मुद्रा की आपूर्ति अंतर्जात रूप से निर्धारित होती है, तो ब्याज दर आय समतल में एल-एम वक्र होगा :

- (1) धनात्मक ढालवाला
- (2) ऋणात्मक ढालवाला
- (3) क्षैतिज
- (4) उर्ध्वाधर

**Options :**

878270130181. 1

878270130182. 2

878270130183. 3

878270130184. 4

**Question Number : 87 Question Id : 87827033084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Higher fiscal deficit to GDP ratio would necessarily cause inflation if the economy is under :

- (1) Demand constrained situation
- (2) Supply constrained situation
- (3) Both demand and supply constrained situation
- (4) Neither demand constrained nor supply constrained situation

**Options :**

878270130185. 1

878270130186. 2

878270130187. 3

878270130188. 4

**Question Number : 87 Question Id : 87827033084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

राजकोषीय घाटे तथा जी डी पी का अनुपात उच्चतर होने के फलस्वरूप मुद्रास्फीति अवश्य होगी यदि अर्थव्यवस्था निम्नलिखित स्थिति में है :

- (1) मांग द्वारा सीमित स्थिति
- (2) पूर्ति द्वारा सीमित स्थिति
- (3) मांग और पूर्ति दोनों द्वारा सीमित स्थिति
- (4) ना मांग द्वारा सीमित स्थिति ना ही पूर्ति द्वारा सीमित स्थिति

**Options :**

878270130185. 1

878270130186. 2

878270130187. 3

878270130188. 4

**Question Number : 88 Question Id : 87827033085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Under the flexible exchange rate, if the current account deficit increases and the capital account surplus increases for an economy, the exchange rate (domestic currency per US dollar) would :

- (1) Appreciate
- (2) Depreciate
- (3) Depends on which one is higher
- (4) Not depend on the BoP situation

**Options :**

878270130189. 1

878270130190. 2

878270130191. 3

878270130192. 4

**Question Number : 88 Question Id : 87827033085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यदि किसी अर्थव्यवस्था के लिए नम्य विनिमय दर के अंतर्गत, चालू खाते के घाटे में वृद्धि होती है और पूंजीगत खाते के अधिशेष में वृद्धि होती है, तो विनिमय दर (देशी मुद्रा प्रति यू एस डॉलर) में क्या होगा ?

- (1) मूल्य-वृद्धि
- (2) मूल्य-ह्रास
- (3) इस पर निर्भर करता है कि उच्चतर कौन-सा है।
- (4) भुगतान शेष (बी ओ पी) पर निर्भर नहीं करता है

**Options :**

878270130189. 1

878270130190. 2

878270130191. 3

878270130192. 4

**Question Number : 89 Question Id : 87827033086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Repo rate is the interest rate at which :

- (1) The commercial banks borrow from the RBI
- (2) The commercial banks borrow from the other commercial banks
- (3) The commercial banks deposit money to the RBI
- (4) The common people deposit money to the RBI

**Options :**



878270130193. 1

878270130194. 2

878270130195. 3

878270130196. 4

**Question Number : 89 Question Id : 87827033086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

रेपो दर वह ब्याज दर है जिस पर :

- (1) वाणिज्यिक बैंक आर बी आई से उधार लेते हैं।
- (2) वाणिज्यिक बैंक अन्य वाणिज्य बैंकों से उधार लेते हैं।
- (3) वाणिज्यिक बैंक आर बी आई में धन जमा करते हैं।
- (4) आम जनता आर बी आई में धन जमा करती है।

**Options :**

878270130193. 1

878270130194. 2

878270130195. 3

878270130196. 4

**Question Number : 90 Question Id : 87827033087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

An economy characterised by huge involuntary unemployment would have an aggregate labour supply curve in a real wage-labour supply plane that would be :

- (1) Positively sloped
- (2) Vertical
- (3) Flat
- (4) Negatively sloped

**Options :**

878270130197. 1

878270130198. 2

878270130199. 3

878270130200. 4

**Question Number : 90 Question Id : 87827033087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

अत्यधिक अनैच्छिक बेरोजगारी वाली किसी अर्थव्यवस्था में वास्तविक मजदूरी श्रम आपूर्ति समतल में समग्र श्रम आपूर्ति वक्र निम्न प्रकार का होगा :

- (1) धनात्मक ढालवाला
- (2) ऊर्ध्वाधर
- (3) क्षैतिज
- (4) ऋणात्मक ढालवाला

**Options :**

878270130197. 1

878270130198. 2

878270130199. 3

878270130200. 4

**Question Number : 91 Question Id : 87827033088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

World Hunger Index (WHI) includes :

- (A) Child mortality with weight  $\frac{1}{3}$
- (B) Child stunting with weight  $\frac{1}{3}$
- (C) Undernourishment with weight  $\frac{1}{3}$
- (D) Child wasting with weight  $\frac{1}{6}$
- (E) Child mortality with weight  $\frac{1}{6}$

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) Only
- (2) (A), (C) and (D) Only
- (3) (B), (C) and (E) Only
- (4) (D) and (E) Only

**Options :**

878270130201. 1

878270130202. 2

878270130203. 3

878270130204. 4

**Question Number : 91 Question Id : 87827033088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

विश्व भूख सूचकांक ( डब्ल्यू एच आई) में शामिल है :

- (A)  $\frac{1}{3}$  भारिता सहित बाल मृत्यु दर
- (B)  $\frac{1}{3}$  भारिता सहित बाल अल्प विकास (child stunting)
- (C)  $\frac{1}{3}$  भारिता युक्त अल्प पोषण
- (D)  $\frac{1}{6}$  भारिता सहित बाल क्षीणता (child wasting)
- (E)  $\frac{1}{6}$  भारिता युक्त बाल मृत्यु दर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (A), (C) और (D)
- (3) केवल (B), (C) और (E)
- (4) केवल (D) और (E)

**Options :**

878270130201. 1

878270130202. 2

878270130203. 3

878270130204. 4

**Question Number : 92 Question Id : 87827033089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following statements are not true for the Linear Probability Model (LPM) ?

- (A) Conditional probability of occurrence of an event conditional on the value of explanatory variable  $X$  is a linear function of  $X$
- (B) Estimated value of the conditional probability of occurrence of the event lies between 0 and 1
- (C) Error term is homoscedastic
- (D)  $R^2$  is a good measure of goodness of fit

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B) Only
- (2) (B) and (C) Only
- (3) (B), (C) and (D) Only
- (4) (C) Only

**Options :**

878270130205. 1

878270130206. 2

878270130207. 3

878270130208. 4

**Question Number : 92 Question Id : 87827033089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन से कथन रेखिक प्रायिकता माडल (लिनियर प्रॉबेबिलिटी मॉडल) के लिए सत्य नहीं हैं ?

- (A) व्याख्यात्मक चर  $X$  के मान की शर्त पर आधारित किसी घटना के घटित होने की सशर्त प्रायिकता  $X$  का एक रेखिक फलन होती है।
- (B) घटना के घटित होने की सशर्त प्रायिकता का आकलित मान 0 और 1 के बीच होता है।
- (C) त्रुटि पद प्रसरण सम होता है।
- (D)  $R^2$  उपयुक्तता के अच्छे होने का अच्छा माप है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (B), (C) और (D)
- (4) केवल (C)

**Options :**

878270130205. 1

878270130206. 2

878270130207. 3

878270130208. 4

**Question Number : 93 Question Id : 87827033090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given that  $Z_t$  is a zero-mean white noise process with variance  $\sigma^2$ , which of the following are I(O) processes ?

(A)  $X_t = X_{t-1} + Z_t$

(B)  $X_t = \alpha X_{t-1} + Z_t$  where  $0 < \alpha < 1$

(C)  $X_t = Z_t + Z_{t-1}$

(D)  $X_t = 8 + X_{t-1} + Z_t$

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (C) Only

(2) (B) Only

(3) (B) and (C) Only

(4) (B), (C) and (D) Only

**Options :**

878270130209. 1

878270130210. 2

878270130211. 3

878270130212. 4

**Question Number : 93 Question Id : 87827033090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यदि  $Z_t$  शून्य माध्य (जीरो मीन) वाली एक सफेद शोर (वाइट नॉइज) प्रक्रिया है, जिसका प्रसरण  $\sigma^2$  है, तो निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रियाएँ  $I(0)$  हैं?

- (A)  $X_t = X_{t-1} + Z_t$   
(B)  $X_t = \alpha X_{t-1} + Z_t$  जहाँ  $0 < \alpha < 1$   
(C)  $X_t = Z_t + Z_{t-1}$   
(D)  $X_t = 8 + X_{t-1} + Z_t$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (C)  
(2) केवल (B)  
(3) केवल (B) और (C)  
(4) केवल (B), (C) और (D)

**Options :**

878270130209. 1

878270130210. 2

878270130211. 3

878270130212. 4

**Question Number : 94 Question Id : 87827033091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are features of a weakly stationary stochastic process ?

- (A) Mean is time-varying  
(B) Mean is constant  
(C) Variance is constant  
(D) Covariance is time-invariant

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B) and (C) Only  
(2) (B), (C) and (D) Only  
(3) (A), (C) and (D) Only  
(4) (A) and (C) Only

**Options :**

878270130213. 1

878270130214. 2

878270130215. 3

878270130216. 4

**Question Number : 94 Question Id : 87827033091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-से लक्षण एक दुर्बल रूप से स्थिर यादृच्छिक (स्टॉकेस्टिक) प्रक्रिया के हैं ?

- (A) माध्य समय के साथ परिवर्तनशील होता है।
- (B) माध्य स्थिर होता है।
- (C) प्रसरण स्थिर होता है।
- (D) सह-प्रसरण समय के साथ अचर होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (A), (C) और (D)
- (4) केवल (A) और (C)

**Options :**

878270130213. 1

878270130214. 2

878270130215. 3

878270130216. 4

**Question Number : 95 Question Id : 87827033092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



Suppose an economy is in medium-run equilibrium. Now the government enacts a law, making entry of new firms difficult, which increases the monopoly power of the existing firms. Which of the following statements are true about this change ?

- (A) Output level will be lower in medium-run
- (B) Output level will be lower in short-run
- (C) Price level will be higher in medium-run
- (D) Price level will be higher in short-run

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (C) Only
- (2) (B), (C) and (D) Only
- (3) (B) and (C) Only
- (4) (A), (B) (C) and (D) Only

**Options :**

878270130217. 1

878270130218. 2

878270130219. 3

878270130220. 4

**Question Number : 95 Question Id : 87827033092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मान लीजिए कि एक अर्थव्यवस्था मध्यमकालिक संतुलन में है। अब सरकार नई कंपनियों के प्रवेश को मुश्किल बनाने हेतु एक कानून बनाती है जिसके परिणामस्वरूप विद्यमान कंपनियों की एकाधिकार शक्ति बढ़ जाती है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन इस परिवर्तन के लिए सही है ?

- (A) मध्यमकाल में उत्पादन स्तर निम्नतर होगा
- (B) अल्पकाल में उत्पादन स्तर निम्नतर होगा
- (C) मध्यमकाल में मूल्य स्तर उच्चतर होगा
- (D) अल्पकाल में मूल्य स्तर उच्चतर होगा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (B) और (C)
- (4) केवल (A), (B) (C) और (D)

**Options :**

878270130217. 1

878270130218. 2

878270130219. 3

878270130220. 4

**Question Number : 96 Question Id : 87827033093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Among the new monetary aggregates suggested by the Third working group of RBI, which one/ones include time deposits of term less than or equal to one year but does not include the time deposits with term more than one year ?

- (A)  $NM_0$
- (B)  $NM_1$
- (C)  $NM_2$
- (D)  $NM_3$

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) Only
- (2) (C) Only
- (3) (C) and (D) Only
- (4) (B) and (C) Only

**Options :**

878270130221. 1

878270130222. 2

878270130223. 3

878270130224. 4

**Question Number : 96 Question Id : 87827033093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

आर बी आई के तृतीय कार्य दल द्वारा सुझाए गए नवीन मौद्रिक समग्रों में से किनमें एक वर्ष या एक वर्ष से कम अवधि की सावधि जमाएँ शामिल हैं पर एक वर्ष से अधिक की सावधि जमाएँ शामिल नहीं है ?

- (A)  $NM_0$
- (B)  $NM_1$
- (C)  $NM_2$
- (D)  $NM_3$

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A)
- (2) केवल (C)
- (3) केवल (C) और (D)
- (4) केवल (B) और (C)

**Options :**

878270130221. 1

878270130222. 2

878270130223. 3

878270130224. 4

**Question Number : 97 Question Id : 87827033094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which one of the following are money market instruments ?

- (A) 91-day Treasury bill
- (B) Commercial paper
- (C) Certificate of deposit issued by banks
- (D) 5-yr government bond

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) Only
- (2) (A) and (B) Only
- (3) (A), (B) and (C) Only
- (4) (B) and (C) Only

**Options :**

878270130225. 1

878270130226. 2

878270130227. 3

878270130228. 4

**Question Number : 97 Question Id : 87827033094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-से मुद्रा बाजार के उपकरण हैं ?

- (A) 91 दिवसीय ट्रेजरी बिल
- (B) वाणिज्यिक कागज/प्रपत्र (commercial paper)
- (C) बैंकों द्वारा जारी किया गया जमा का प्रमाण पत्र
- (D) पांच वर्ष वाले सरकारी बॉन्ड

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A)
- (2) केवल (A) और (B)
- (3) केवल (A), (B) और (C)
- (4) केवल (B) और (C)

**Options :**

878270130225. 1

878270130226. 2

878270130227. 3

878270130228. 4

**Question Number : 98 Question Id : 87827033095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Consider the following statements about the Current Account of the balance of payments and indicate which statements are true ?

- (A) Current Account deficit equals excess of imports over sum of exports and net transfers received by a country.
- (B) Current Account deficit may be covered by borrowing from foreigners.
- (C) Current Account deficit may be covered by buying assets from foreigners.
- (D) If India's Current Account deficit in a particular period is \$ 50 million, it can be financed by net capital inflows amounting to \$ 50 million.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (A), (B), (D) Only
- (3) (A), (C), (D) Only
- (4) (B), (C), (D) Only

**Options :**

878270130229. 1

878270130230. 2

878270130231. 3

878270130232. 4

**Question Number : 98 Question Id : 87827033095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

भुगतान संतुलन के चालू खाते के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा सही कथनों को चिह्नित कीजिए :

- (A) चालू खाता घाटा देश के निर्यात तथा निवल अंतरण प्राप्तियों के योगफल से आयात को घटाने पर प्राप्त राशि के बराबर होता है।
- (B) विदेशियों से कर्ज लेकर चालू खाता घाटे की पूर्ति की जा सकती है।
- (C) विदेशियों से आस्तियाँ खरीदकर चालू खाता घाटे की पूर्ति की जा सकती है।
- (D) यदि किसी विशेष समयावधि में भारत का चालू खाता घाटा 50 मिलियन डॉलर है तो इसे 50 मिलियन डॉलर की निवल पूंजी अन्तर्वाह से वित्तपोषित किया जा सकता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) केवल (A), (B), (D)
- (3) केवल (A), (C), (D)
- (4) केवल (B), (C), (D)

**Options :**

878270130229. 1

878270130230. 2

878270130231. 3

878270130232. 4

**Question Number : 99 Question Id : 87827033096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Suppose India is home country and USA is foreign country. Interest rate in India is 3%, that in US is 1%. The Re-\$ exchange rate is Rs. 80 per USD in spot market and Rs. 81 per USD in 3 month forward market. Which of the following are true for the resulting covered interest arbitrage flows ?

- (A) Indian Rupee will depreciate in spot market
- (B) Indian Rupee will depreciate in forward market
- (C) Interest rate will decline in India
- (D) Interest rate will decline in US

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (A) and (C) Only
- (3) (A) and (D) Only
- (4) (A), (B), (C) and (D)

**Options :**

878270130233. 1

878270130234. 2

878270130235. 3

878270130236. 4

**Question Number : 99 Question Id : 87827033096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



मान लीजिए कि भारत गृह देश है तथा यू एस ए विदेश है। भारत में ब्याज दर 3% तथा यू एस ए में 1% है। हाजिर बाजार में रुपया-यू एस डालर विनियम दर 80 रुपये प्रति यू एस डॉलर है तथा तीन-माह वायदा बाजार में यह 81 रुपये प्रति यू एस डॉलर है। निम्नलिखित में से कौन-से कथन इस स्थिति के परिणामस्वरूप होने वाले आच्छादित ब्याज अंतरपणन प्रवाह के लिए सही हैं?

- (A) हाजिर बाजार में भारतीय रुपये का मूल्यह्रास होगा
- (B) वायदा बाजार में भारतीय रुपये का मूल्यह्रास होगा
- (C) भारत में ब्याज दर में गिरावट होगी
- (D) यू एस में ब्याज दर में गिरावट होगी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (A) और (C)
- (3) केवल (A) और (D)
- (4) केवल (A), (B), (C) और (D)

**Options :**

878270130233. 1

878270130234. 2

878270130235. 3

878270130236. 4

**Question Number : 100 Question Id : 87827033097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The current account deficit of the BOP may be financed in many ways. Which of the following are correct ?

- (A) FDI inflows
- (B) Inflow of foreign portfolio investment
- (C) Borrowing from IMF or World Bank
- (D) Drawing down foreign exchange reserves

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C) Only
- (2) (B), (C), (D) Only
- (3) (A), (B), (C), (D)
- (4) (A), (C), (D) Only

**Options :**

878270130237. 1

878270130238. 2

878270130239. 3

878270130240. 4

**Question Number : 100 Question Id : 87827033097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

बी ओ पी का चालू खाता घाटा अनेक तरीकों से वित्तपोषित किया जा सकता है। निम्नलिखित में से कौन से सही हैं ?

- (A) एफ डी आई अंतर्वाह (प्रत्यक्ष विदेशी निवेश अंतर्वाह)
- (B) विदेशी पोर्टफोलियो निवेश का अंतर्वाह
- (C) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष या विश्व बैंक से ऋण
- (D) विदेश मुद्रा भण्डार में से निकासी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B), (C)
- (2) केवल (B), (C), (D)
- (3) (A), (B), (C), (D)
- (4) केवल (A), (C), (D)

**Options :**

878270130237. 1

878270130238. 2

878270130239. 3

878270130240. 4

**Question Number : 101 Question Id : 87827033098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Consider the following statements about the Specific Factors model of International Trade and say which ones are correct ?

- (A) Factors specific to the export sectors in each country gain from trade
- (B) Factors specific to the import-competing sectors in each country lose from trade
- (C) Mobile factors that can work in either sector may gain from trade
- (D) Mobile factors that can work in either sector may lose from trade

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (C), (D) Only
- (2) (B), (C), (D) Only
- (3) (A), (B), (C) Only
- (4) (A), (B), (C), (D)

**Options :**

878270130241. 1

878270130242. 2

878270130243. 3

878270130244. 4

**Question Number : 101 Question Id : 87827033098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के विशिष्ट कारक मॉडल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा सही कथनों की पहचान कीजिए।

- (A) प्रत्येक देश के निर्यात क्षेत्र के विशिष्ट कारक व्यापार से लाभान्वित होते हैं।
- (B) प्रत्येक देश के आयात प्रतिस्पर्धी क्षेत्र के विशिष्ट कारकों को व्यापार से क्षति होती है।
- (C) किसी भी क्षेत्र में कार्य कर सकने वाले चल कारक व्यापार से लाभ अर्जित कर सकते हैं।
- (D) किसी भी क्षेत्र में कार्य कर सकने वाले चल कारकों को व्यापार से हानि हो सकती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (C), (D)
- (2) केवल (B), (C), (D)
- (3) केवल (A), (B), (C)
- (4) (A), (B), (C), (D)

**Options :**

878270130241. 1

878270130242. 2

878270130243. 3

878270130244. 4

**Question Number : 102 Question Id : 87827033099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Consider the following statements about the Aggregate Demand (AD) relation under price flexibility and say which ones are correct ?

- (A) The AD curve will shift to the right if autonomous investment rises.
- (B) The AD curve will shift to the right if net exports rise in an open economy.
- (C) The AD curve will shift to the left if money supply contracts.
- (D) As price rises, shifting the LM curve, the AD curve shifts to the left

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C) Only
- (2) (B), (C), (D) Only
- (3) (A), (C), (D) Only
- (4) (A), (B), (C), (D)

**Options :**

- 878270130245. 1
- 878270130246. 2
- 878270130247. 3
- 878270130248. 4

**Question Number : 102 Question Id : 87827033099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मूल्य परिवर्तनीयता के अंतर्गत समग्र मांग (ए डी) संबंध के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा सही कथनों की पहचान कीजिए।

- (A) यदि स्वायत्त निवेश में वृद्धि होती है तो ए डी वक्र दाहिनी तरफ स्थानान्तरित होगा।
- (B) यदि मुक्त अर्थव्यवस्था में निवल निर्यात में वृद्धि होती है तो ए डी वक्र दाहिनी ओर स्थानान्तरित होगा।
- (C) यदि मुद्रा की आपूर्ति में कमी होती है तो ए डी वक्र बायीं तरफ स्थानान्तरित होगा।
- (D) एल एम वक्र को स्थानान्तरित करने वाली मूल्य वृद्धि के कारण ए डी वक्र बायीं तरफ खिसक जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B), (C)
- (2) केवल (B), (C), (D)
- (3) केवल (A), (C), (D)
- (4) (A), (B), (C), (D)

**Options :**

- 878270130245. 1
- 878270130246. 2
- 878270130247. 3
- 878270130248. 4

**Question Number : 103 Question Id : 87827033100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given the following statements about major schools of thought in macroeconomics, state which ones are correct ?

- (A) The Keynesians believed in wage and price flexibility and highlighted the role of aggregate supply.
- (B) The monetarists highlighted the importance of money in the economic system and that of expectations in the analysis of inflation.
- (C) The classical school believed in the invisible hand and the efficiency of the market mechanism
- (D) The new Keynesians make use of the assumption of imperfect markets in their frameworks.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B), (C), (D) Only
- (2) (A), (B), (C), (D)
- (3) (A), (C), (D) Only
- (4) (A), (B), (C) Only

**Options :**

878270130249. 1

878270130250. 2

878270130251. 3

878270130252. 4

**Question Number : 103 Question Id : 87827033100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

समष्टि अर्थशास्त्र की प्रमुख विचारधाराओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही कथनों को चिह्नंकित कीजिए।

- (A) केन्जीय मतावलंबी, मजदूरी और कीमत की सुनम्यता (लोच) में विश्वास करते थे और उन्होंने समग्र आपूर्ति की भूमिका को उजागर किया।
- (B) मुद्रावादियों ने अर्थव्यवस्था तंत्र में मुद्रा की महत्ता तथा मुद्रास्फीति के विश्लेषण में प्रत्याशाओं की महत्ता को उजागर किया।
- (C) क्लासिकी मतावलंबियों ने अदृश्य हाथ (invisible hand) तथा बाजार क्रियाविधि की दक्षता में विश्वास प्रकट किया।
- (D) नव केन्जीय विद्वान अपनी रूप रेखाओं में अपूर्ण (दोषयुक्त) बाजार की पूर्वमान्यता का प्रयोग करते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B), (C), (D)
- (2) (A), (B), (C), (D)
- (3) केवल (A), (C), (D)
- (4) केवल (A), (B), (C)

**Options :**

878270130249. 1

878270130250. 2

878270130251. 3

878270130252. 4

**Question Number : 104 Question Id : 87827033101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Consider an economy with perfect capital mobility, fixed price level and flexible exchange rate. Starting from equilibrium, suppose there is a monetary expansion.

Which of the following are true for the new equilibrium, as compared to the initial equilibrium ?

- (A) Output will be higher
- (B) Consumption will be higher
- (C) Interest rate will be lower
- (D) Interest rate will be higher

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) Only
- (2) (B) Only
- (3) (A) and (B) Only
- (4) (A) and (C) Only

**Options :**

878270130253. 1

878270130254. 2

878270130255. 3

878270130256. 4

**Question Number : 104 Question Id : 87827033101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



पूंजी की पूर्ण गतिशीलता, कीमतों के स्थिर स्तर और नम्य विनिमय दर वाली एक अर्थव्यवस्था पर विचार कीजिए। सन्तुलन की स्थिति से आरम्भ करके, मानिए कि एक मौद्रिक प्रसार हुआ। आरम्भिक सन्तुलन की तुलना में नए सन्तुलन के लिए निम्न में से क्या सत्य है?

- (A) उत्पादन उच्चतर होगा।
- (B) उपभोग उच्चतर होगा।
- (C) ब्याज की दर निम्नतर होगी।
- (D) ब्याज की दर उच्चतर होगी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A)
- (2) केवल (B)
- (3) केवल (A) और (B)
- (4) केवल (A) और (C)

**Options :**

878270130253. 1

878270130254. 2

878270130255. 3

878270130256. 4

**Question Number : 105 Question Id : 87827033102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Let  $H = e^Q$  where  $Q = Ax^\alpha y^\beta$

Consider the following statements.

- (A) Q is a homogeneous function for all values of  $\alpha$  and  $\beta$
- (B) H is a homothetic function for all values of  $\alpha$  and  $\beta$
- (C) Q is a homogeneous function only if  $\alpha + \beta = 1$
- (D) H is not a homogeneous function
- (E) Q is not a homogeneous function

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (A), (B) and (D) Only
- (3) (C) and (A) Only
- (4) (E) and (D) Only

**Options :**

878270130257. 1

878270130258. 2

878270130259. 3

878270130260. 4

**Question Number : 105 Question Id : 87827033102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यदि  $H = e^Q$  हो जहाँ  $Q = Ax^\alpha y^\beta$  है, तो निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- (A)  $\alpha$  और  $\beta$  के सभी मानों के लिए  $Q$  एक समघातीय (homogeneous) फलन है।
- (B)  $\alpha$  और  $\beta$  के सभी मानों के लिए  $H$  एक समस्थितिक (homothetic) फलन है।
- (C)  $Q$  केवल तब एक समघातीय फलन है, जब  $\alpha + \beta = 1$
- (D)  $H$  एक समघातीय फलन नहीं है।
- (E)  $Q$  एक समघातीय फलन नहीं है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (A), (B) और (D)
- (3) केवल (C) और (A)
- (4) केवल (E) और (D)

**Options :**

878270130257. 1

878270130258. 2

878270130259. 3

878270130260. 4

**Question Number : 106 Question Id : 87827033103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 8 \\ 4 & 0 \end{bmatrix} \text{ and } B = \begin{bmatrix} 5 \\ 9 \end{bmatrix}$$

(A)  $AB$  is given by  $\begin{bmatrix} 32 \\ 82 \\ 20 \end{bmatrix}$

(B)  $BA$  is given by  $[32 \ 82 \ 20]$

(C)  $AB$  is not defined

(D)  $BA$  is not defined

(E)  $A^T B$  is defined

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (C) and (B) Only

(2) (A), (D), (E) Only

(3) (A) Only

(4) (A) and (D) Only

**Options :**

878270130261. 1

878270130262. 2

878270130263. 3

878270130264. 4

**Question Number : 106 Question Id : 87827033103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 8 \\ 4 & 0 \end{bmatrix} \text{ और } B = \begin{bmatrix} 5 \\ 9 \end{bmatrix}$$

(A) AB को इस तरह दर्शाया जाएगा  $\begin{bmatrix} 32 \\ 82 \\ 20 \end{bmatrix}$

(B) BA को इस तरह दर्शाया जाएगा  $[32 \ 82 \ 20]$

(C) AB परिभाषित नहीं है।

(D) BA परिभाषित नहीं है।

(E)  $A^T B$  परिभाषित है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल (C) और (B)

(2) केवल (A), (D), (E)

(3) केवल (A)

(4) केवल (A) और (D)

**Options :**

878270130261. 1

878270130262. 2

878270130263. 3

878270130264. 4

**Question Number : 107 Question Id : 87827033104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The following are five statements about short run cost curves.

- (A) The Marginal Cost (MC) curve cuts both short run Average Cost (AC) curve and Average Variable Cost (AVC) curve at their lowest point.
- (B) The MC curve cuts AC curve from below, but nothing can be said about AVC curve.
- (C) The distance between Total Cost (TC) curve and Total Variable Cost (TVC) curve gets reduced as quantity increases.
- (D) The Average Fixed Cost (AFC) curve is asymptotic to the cost axis.
- (E) The AC curve is u-shaped.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (C), (D), (E) Only
- (2) (B), (C), (E) Only
- (3) (A), (E) Only
- (4) (D), (E), (A) Only

**Options :**

878270130265. 1

878270130266. 2

878270130267. 3

878270130268. 4

**Question Number : 107 Question Id : 87827033104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

अल्पकालिक लागत वक्रों के बारे में नीचे पांच कथन दिए गए हैं।

- (A) अल्पकालिक औसत लागत (AC) वक्र और औसत परिवर्ती लागत (AVC) वक्र, दोनों को सीमान्त लागत (MC) वक्र उनके निम्नतम बिन्दुओं पर काटता है।
- (B) AC वक्र को MC वक्र नीचे से काटता है, लेकिन AVC वक्र के बारे में कुछ नहीं कहा जा सकता।
- (C) मात्रा में वृद्धि के साथ साथ कुल लागत (TC) वक्र और कुल परिवर्ती लागत (TVC) वक्र के बीच की दूरी घटती जाती है।
- (D) औसत नियत लागत (AFC) वक्र लागत अक्ष पर अनन्तस्पर्शी (एसिम्प्टोटिक) है।
- (E) AC वक्र U आकार में है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (C), (D), (E)
- (2) केवल (B), (C), (E)
- (3) केवल (A), (E)
- (4) केवल (D), (E), (A)

**Options :**

878270130265. 1

878270130266. 2

878270130267. 3

878270130268. 4

**Question Number : 108 Question Id : 87827033105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The OLS regression output of wages (Rs in thousand) on education (years of schooling S) and cognitive ability scores (CA) comes out to be :

$$\widehat{\text{wages}} = -3.36 + 0.64 S + 0.15 CA$$

(1.98) (0.12) (0.05)

with figures in parenthesis giving standard error.

The explained sum of squares is 4745.75 with degrees of freedom 2 and residual sum of squares is 33651.28 with degrees of freedom 567, which of the following statements is/are true ?

- (A) For one year increase in schooling, wage per hour increases by Rs. 640 on the average, when CA is kept constant.
- (B) The value of t statistic of CA is 3.
- (C) The F statistic is given by  $F = \frac{(4745.75/2)}{(33651.28/567)}$
- (D) The F statistic is given by  $F = \frac{(33651.28/567)}{(4745.75/2)}$

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (C) Only
- (2) (A), (B), (D) Only
- (3) (A), (B), (C) Only
- (4) (A), (D) Only

**Options :**

878270130269. 1
878270130270. 2
878270130271. 3
878270130272. 4

**Question Number : 108 Question Id : 87827033105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



शिक्षा (स्कूल में बिताए गए वर्ष S) और संज्ञानात्मक योग्यता अंक (CA) पर मजदूरी (हजार रुपयों में) के ओ एल एस समाश्रयण (रिग्रेशन) का परिणाम निम्नानुसार प्राप्त होता है।

$$\widehat{\text{wages}} = -3.36 + 0.64 S + 0.15 CA$$

(1.98) (0.12) (0.05)

इसमें (कोष्ठक) में दिए गए आँकड़े मानक त्रुटि दर्शाते हैं। व्याख्याकृत वर्गयोग 4745.75 है जिसकी स्वतंत्रता की कोटियाँ 2 हैं, और अवशिष्ट वर्गयोग 33651.28 है जिस की स्वतंत्रता की कोटियाँ 567 है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

(A) यदि CA को स्थिर रखा जाय तो एक वर्ष की स्कूली शिक्षा बढ़ाने पर प्रति घंटा मजदूरी में औसतन रु. 640 की वृद्धि होती है।

(B) CA के t प्रतिदर्शज का मान 3 है।

(C) F प्रतिदर्शज को इस तरह दर्शाया जाएगा  $F = \frac{(4745.75/2)}{(33651.28/567)}$

(D) F प्रतिदर्शज को इस तरह दर्शाया जाएगा  $F = \frac{(33651.28/567)}{(4745.75/2)}$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (C)
- (2) केवल (A), (B), (D)
- (3) केवल (A), (B), (C)
- (4) केवल (A), (D)

**Options :**

878270130269. 1

878270130270. 2

878270130271. 3

878270130272. 4

**Question Number : 109 Question Id : 87827033106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Read the following statements regarding demography across India's **major** states.

- (A) Kerala pioneered fertility transition in India.
- (B) Bihar has high IMR, as well as low reporting of morbidity.
- (C) Orissa records the highest share of immunized children as per NFHS-5 round.
- (D) Tamil Nadu has the highest share of old age population as per Census 2011.
- (E) Madhya Pradesh has the highest share of stunted children as per NFHS-5

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (D) Only
- (2) (A), (B), (E) Only
- (3) (A), (D), (E) Only
- (4) (A), (B), (C) Only

**Options :**

878270130273. 1

878270130274. 2

878270130275. 3

878270130276. 4

**Question Number : 109 Question Id : 87827033106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

भारत के प्रमुख राज्यों की जनानिकी के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।

- (A) भारत में प्रजनन संक्रमण केरल में प्रारंभ हुआ।
- (B) बिहार में आइ.एम.आर. (शिशु मृत्यु दर) ऊँची है, साथ ही साथ अस्वस्थता के बारे में कम रिपोर्ट दी जाती है।
- (C) एन.एफ.एच.एस.-5 के आंकड़ों के अनुसार प्रतिरक्षित बच्चों में उच्चतम हिस्सा उड़ीसा का था।
- (D) सन् 2011 की जनगणना के अनुसार वरिष्ठ वय की जनसंख्या में उच्चतम हिस्सा तमिलनाडु का था।
- (E) एन.एफ.एच.एस.-5 के अनुसार अवरुद्ध ऊँचाई वाले (ठिगने) (stunted) बच्चों का उच्चतम हिस्सा मध्य प्रदेश का है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (D)
- (2) केवल (A), (B), (E)
- (3) केवल (A), (D), (E)
- (4) केवल (A), (B), (C)

**Options :**

878270130273. 1

878270130274. 2

878270130275. 3

878270130276. 4

**Question Number : 110 Question Id : 87827033107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Consider a matrix  $A = \begin{bmatrix} 3 & 5 \\ -2 & -4 \end{bmatrix}$

consider the following statements on characteristic polynomial, Eigen Values and Eigen Vectors.

- (A) The characteristic polynomial is  $\lambda^2 + \lambda - 2$
- (B) The characteristic polynomial is  $\lambda^2 - 2\lambda - 4$  and the characteristic root or Eigen Values are  $\lambda^* = 2$  and  $1$
- (C) The characteristic polynomial is  $\lambda^2 - \lambda + 2$  and the characteristic root or Eigen Values are  $\lambda^* = 1$  and  $2$
- (D) The characteristic root or Eigen Values are  $\lambda^* = -2$  and  $1$

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (C) and (D) Only
- (2) (B) and (D) Only
- (3) (B) and (C) Only
- (4) (A) and (D) Only

**Options :**

878270130277. 1

878270130278. 2

878270130279. 3

878270130280. 4

**Question Number : 110 Question Id : 87827033107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मैट्रिक्स  $A = \begin{bmatrix} 3 & 5 \\ -2 & -4 \end{bmatrix}$  पर विचार कीजिए :

निम्नलिखित विशेषतागत (characterised) बहुपद, आइगेन मानों तथा आइगेन सदिशों पर विचार कीजिए।

- (A) विशेषतागत बहुपद है  $\lambda^2 + \lambda - 2$   
(B) विशेषतागत बहुपद है  $\lambda^2 - 2\lambda - 4$  तथा विशेषतागत मूल अथवा आइगेन मान हैं  $\lambda^* = 2$  तथा 1  
(C) विशेषतागत बहुपद है,  $\lambda^2 - \lambda + 2$  तथा विशेषतागत मूल अथवा आइगेन मान है  $\lambda^* = 1$  तथा 2  
(D) विशेषतागत मूल अथवा आइगेन मान है  $\lambda^* = -2$  तथा 1

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (C) और (D)  
(2) केवल (B) और (D)  
(3) केवल (B) और (C)  
(4) केवल (A) और (D)

**Options :**

878270130277. 1

878270130278. 2

878270130279. 3

878270130280. 4

**Question Number : 111 Question Id : 87827033108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Suppose production function  $q = f(k, l)$ , is a homogeneous function of degree 1. Consider the following statements.

(A) The marginal products of capital and labour  $\left(\frac{\partial q}{\partial k} \text{ and } \frac{\partial q}{\partial l}\right)$  are homogeneous of degree 1.

(B) The second order cross marginal products of  $k$  and  $l$  are equal  $\left(\text{i.e., } \frac{\partial^2 q}{\partial l \partial k} = \frac{\partial^2 q}{\partial k \partial l}\right)$ .

(C) By Euler's Theorem:  $\frac{\partial q}{\partial k} \cdot k + \frac{\partial q}{\partial l} \cdot l = q$

(D) By Euler's theorem:  $\frac{\partial^2 q}{\partial k^2} \cdot k + \frac{\partial^2 q}{\partial l^2} \cdot l = 0$

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (A), (B) and (C) Only
- (3) (A), (C) and (D) Only
- (4) (B), (C) and (D) Only

**Options :**

878270130281. 1

878270130282. 2

878270130283. 3

878270130284. 4

**Question Number : 111 Question Id : 87827033108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मान लीजिए कि उत्पादन फलन  $q = f(k, l)$  कोटि 1 का समघात फलन है। निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

(A) पूंजी तथा श्रम के सीमांत उत्पाद  $\left(\frac{\partial q}{\partial k} \text{ और } \frac{\partial q}{\partial l}\right)$  कोटि 1 के समघात हैं।

(B)  $k$  तथा  $l$  के द्वितीय क्रम के तिर्यक सीमांत उत्पाद समान हैं  $\left(\text{यानि, } \frac{\partial^2 q}{\partial l \partial k} = \frac{\partial^2 q}{\partial k \partial l}\right)$ ।

(C) ओयलर के सिद्धांत द्वारा :  $\frac{\partial q}{\partial k} \cdot k + \frac{\partial q}{\partial l} \cdot l = q$

(D) ओयलर के सिद्धांत द्वारा :  $\frac{\partial^2 q}{\partial k^2} \cdot k + \frac{\partial^2 q}{\partial l^2} \cdot l = 0$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (A), (B) और (C)
- (3) केवल (A), (C) और (D)
- (4) केवल (B), (C) और (D)

**Options :**

878270130281. 1

878270130282. 2

878270130283. 3

878270130284. 4

**Question Number : 112 Question Id : 87827033109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Consider the following statements :

- (A) The union of finite numbers of closed set is a closed set
- (B) The empty set is an open set but not a closed set
- (C) Every infinite set is an open set
- (D) The intersection of finite numbers of open sets is an open set

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (B) and (C) Only
- (3) (A) and (D) Only
- (4) (A), (B) and (C) Only

**Options :**

878270130285. 1

878270130286. 2

878270130287. 3

878270130288. 4

**Question Number : 112 Question Id : 87827033109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- (A) बंद समुच्चयों की परिमित संख्या का सम्मिलन (union) एक बंद समुच्चय है।
- (B) रिक्त समुच्चय एक खुला समुच्चय है लेकिन बंद समुच्चय नहीं है।
- (C) प्रत्येक अपरिमित समुच्चय एक खुला समुच्चय है।
- (D) खुले समुच्चयों की परिमित संख्या का प्रतिच्छेदी एक खुला समुच्चय है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (A) और (D)
- (4) केवल (A), (B) और (C)

**Options :**



878270130285. 1

878270130286. 2

878270130287. 3

878270130288. 4

**Question Number : 113 Question Id : 87827033110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Consider the following statements :

Assume a consumer's choice is based on only 2 commodities i.e.,  $X \in \mathbb{R}_+^2$ , where  $X$  is the set of an possible commodities which a consumer can conceive of :

- (A) Monotonicity of preference implies strong monotonicity but not the other way round.
- (B) A preference relation is monotone if for all commodity bundle  $x, y \in X$ ,  $y \geq x$  and  $y \neq x$ ; then  $y \succeq x$ .
- (C) A preference relation ( $\succeq$ ) on  $X$  is strongly monotone if for all commodity bundles  $x, y \in X$ ,  $y \gg x$  and  $y \neq x$ ; then  $y \succeq x$ .
- (D) A preference which is locally non satiated must follow monotonicity and strong monotonicity.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (B) and (D) Only
- (2) (A), (B) and (D) Only
- (3) (A), (C) and (D) Only
- (4) (A) and (D) Only

**Options :**

878270130289. 1

878270130290. 2

878270130291. 3

878270130292. 4

**Question Number : 113 Question Id : 87827033110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

मान लीजिए कि उपभोक्ता द्वारा चयन केवल 2 वस्तुओं पर आधारित है, अर्थात्  $X \in \mathbb{R}_+^2$ , जहाँ X उपभोक्ता की कल्पना वाली सभी संभव वस्तुओं का समुच्चय है।

- (A) तरजीह (अधिमान) की एकरूपिकता (monotonicity) प्रबल एकरूपिकता दर्शाती है परंतु इसका विपरीत सही नहीं है।
- (B) एक तरजीह संबंध एकरूप है यदि सभी वस्तु समूह  $x, y \in X$  के लिए  $y \geq x$  और  $y \neq x$  तो  $y \succeq x$
- (C) X पर एक तरजीह संबंध ( $\succeq$ ) प्रबलीय एकरूप है यदि सभी वस्तु समूह  $x, y \in X$  के लिए  $y \succ x$  और  $y \neq x$  तो  $y \succeq x$ .
- (D) तरजीह जो कि स्थानीय रूप से अतृप्त है, एकरूपिकता और प्रबल एकरूपिकता का अनुसरण जरूर करेगी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B) और (D)
- (2) केवल (A), (B) और (D)
- (3) केवल (A), (C) और (D)
- (4) केवल (A) और (D)

**Options :**

878270130289. 1

878270130290. 2

878270130291. 3

878270130292. 4

**Question Number : 114 Question Id : 87827033111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Consider the following statements :

- (A) If the 2 utility functions  $u(x)$  and  $b(x)$  are related by  $u(x) = V(b(x))$ , where  $V'(\cdot) > 0$ , then  $V(x)$  is a utility function representing the same preference as  $b(x)$ .
- (B) If the 2 utility functions represents the same preference, the solutions to the consumer's utility maximization problem are the same with the 2 utility function but the indirect utility functions are different.
- (C) If the local non satiation assumption of preference is satisfied, any solution to the consumer's utility maximization problem satisfies the budget constraint with equality.
- (D) If the indirect utility function of  $b(x)$  is homogenous of degree 0 then indirect utility function of  $u(x) = V(b(x))$ , where  $V'(\cdot) > 0$ , is a homogenous function of degree 1.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B) Only
- (2) (A), (B) and (D) Only
- (3) (A), (B) and (C) Only
- (4) (B), (C) and (D) Only

**Options :**

878270130293. 1

878270130294. 2

878270130295. 3

878270130296. 4

**Question Number : 114 Question Id : 87827033111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- (A) यदि दो उपयोगिता फलन  $u(x)$  तथा  $b(x)$ ,  $u(x) = V(b(x))$  द्वारा संबंधित है जहाँ  $V'(\cdot) > 0$  है, तो  $V(x)$  उपयोगिता फलन  $b(x)$  के समान अधिमान्यता को दर्शाता है।
- (B) यदि दो उपयोगिता फलन एक ही अधिमान्यता दर्शाते हैं तो उपभोक्ता की उपयोगिता अधिकतम की समस्या का हल इन दो उपयोगिता फलनों के लिए समान होगा, लेकिन अप्रत्यक्ष उपयोगिता फलन भिन्न होंगे।
- (C) यदि अधिमान्यता की स्थानीय अपरितृप्ति की मान्यता संतुष्ट होती है, तो उपभोक्ता उपयोगिता अधिकतमकरण समस्या का कोई भी हल बजट प्रतिबंध को समानता (बराबरी) के साथ संतुष्ट करता है।
- (D) यदि  $b(x)$  का अप्रत्यक्ष उपयोगिता फलन कोटि 0 का समघाती है तो  $u(x) = V(b(x))$ , जहाँ  $V'(\cdot) > 0$ , का अप्रत्यक्ष उपयोगिता फलन कोटि 1 का एक समघातीय फलन है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B)
- (2) केवल (A), (B) और (D)
- (3) केवल (A), (B) और (C)
- (4) केवल (B), (C) और (D)

**Options :**

878270130293. 1

878270130294. 2

878270130295. 3

878270130296. 4

**Question Number : 115 Question Id : 87827033112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Consider the following 3 Constrained Optimization Problems (COP).

- (a) Maximize  $z = \ln x$ , subject to  $x > 1$
- (b) Maximize  $z = \ln x$ , subject to  $x < 1$
- (c) Maximize  $z = \ln x$ , subject to  $1 < x < 2$
- (A) (a) and (b) have no solutions but (c) has solution
- (B) (a) and (b) have solutions but (c) has no solution
- (C) (a), (b) and (c) have no solution
- (D) (a) and (c) have no solution but (b) has solution

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) Only
- (2) (B) Only
- (3) (C) Only
- (4) (D) Only

**Options :**

878270130297. 1

878270130298. 2

878270130299. 3

878270130300. 4

**Question Number : 115 Question Id : 87827033112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित 3 बाध्यतामूलक इष्टतमीकरण समस्याओं (COP) पर विचार कीजिए :

- (a)  $z = \ln x$  को अधिकतम कीजिए  $x > 1$  के अधीन
- (b)  $z = \ln x$  को अधिकतम कीजिए  $x < 1$  के अधीन
- (c)  $z = \ln x$  को अधिकतम कीजिए  $1 < x < 2$  के अधीन
- (A) (a) और (b) के समाधान नहीं हैं परंतु (c) का समाधान है।
- (B) (a) और (b) का समाधान है परंतु (c) का कोई समाधान नहीं है।
- (C) (a), (b) और (c) के समाधान नहीं हैं।
- (D) (a) और (c) के समाधान नहीं हैं परंतु (b) का समाधान है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A)
- (2) केवल (B)
- (3) केवल (C)
- (4) केवल (D)

**Options :**

878270130297. 1

878270130298. 2

878270130299. 3

878270130300. 4

**Question Number : 116 Question Id : 87827033113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List - I with List - II.

| List - I              | List - II  |
|-----------------------|--|
| (A) Ramsar Convention | (I) Ozone layer depletion  |
| (B) Basel Convention  | (II) Reduction of greenhouse gas emission                                |
| (C) Montreal Protocol | (III) Conservation of wetlands   |
| (D) Paris Agreement   | (IV) Control of trans-boundary movement of hazardous wastes and disposal |

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

**Options :**

878270130301. 1

878270130302. 2

878270130303. 3

878270130304. 4

**Question Number : 116 Question Id : 87827033113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

| सूची-I                   | सूची-II   |
|--------------------------|---|
| (A) रामसर सम्मेलन        | (I) ओजोन परत की क्षीणता                                       |
| (B) बेसल सम्मेलन         | (II) ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन में कमी                          |
| (C) मोन्ट्रियल प्रोटोकॉल | (III) दलदलों का संरक्षण                                       |
| (D) पेरिस समझौता         | (IV) खतरनाक अपशिष्ट के अन्तरसीमा परिवहन और निपटान पर नियंत्रण |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

**Options :**

878270130301. 1

878270130302. 2

878270130303. 3

878270130304. 4

**Question Number : 117 Question Id : 87827033114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List - I with List - II.

| List - I                     | List - II   |
|------------------------------|---|
| (A) Coase theorem            | (I) Property right, victim's pay and polluter pay principle |
| (B) Climate change           | (II) Lax environmental regulation, hidden subsidy           |
| (C) Ecological dumping       | (III) Quantity restriction                                  |
| (D) Tradable emission permit | (IV) Global externality                                     |

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (2) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)



**Options :**

878270130305. 1  
878270130306. 2  
878270130307. 3  
878270130308. 4

**Question Number : 117 Question Id : 87827033114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

| सूची-I                                   | सूची-II  |
|--|--|
| (A) कोज सिद्धांत                         | (I) संपत्ति अधिकार, पीड़ित भुगतान व प्रदूषणकर्ता भुगतान सिद्धांत (Property right, victim's pay and polluter pay principle) |
| (B) जलवायु परिवर्तन                      | (II) ढीला पर्यावरणीय विनियमन, अप्रत्यक्ष अनुदान  |
| (C) पारिस्थितिक क्षेपण                   | (III) मात्रात्मक नियंत्रण  |
| (D) व्यापारणीय (Tradable) उत्सर्जन परमिट | (IV) वैश्विक बाह्यता   |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)  
(2) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)  
(3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)  
(4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

**Options :**

878270130305. 1  
878270130306. 2  
878270130307. 3  
878270130308. 4

**Question Number : 118 Question Id : 87827033115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List - I with List - II.

**List - I**

**List - II**

- |                     |   |
|---------------------|---|
| (A) Kenneth Arrow   | (I) Analysis of causal relationship                     |
| (B) Robert Solow    | (II) Fundamental contribution in behavioural economics  |
| (C) Daniel Kahneman | (III) Fundamental contribution in welfare economics     |
| (D) Joshua Angrist  | (IV) Fundamental contribution in economic growth theory |

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(II)

**Options :**

878270130309. 1

878270130310. 2

878270130311. 3

878270130312. 4

**Question Number : 118 Question Id : 87827033115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

**सूची-I**

**सूची-II**

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| (A) कैनेथ ऐरो (Kenneth Arrow)        | (I) कारणात्मक संबंध का विश्लेषण                |
| (B) रॉबर्ट सोलो (Robert Solow)       | (II) व्यावहारिक अर्थशास्त्र में मूलभूत योगदान  |
| (C) डेनियल केनेमैन (Daniel Kahneman) | (III) कल्याणकारी अर्थशास्त्र में मूलभूत योगदान |
| (D) जोशुआ एंग्रिस्ट (Joshua Angrist) | (IV) आर्थिक वृद्धि सिद्धांत में मूलभूत योगदान  |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(II)

**Options :**

878270130309. 1  
878270130310. 2  
878270130311. 3  
878270130312. 4

**Question Number : 119 Question Id : 87827033116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List - I with List - II.

**List - I**

**List - II**

- |  |   |
|--|---|
| (A) Demographic Transition                 | (I) Dualism                               |
| (B) Stages of growth                       | (II) Take-off                             |
| (C) Rural-urban migration decision         | (III) Replacement Rate                    |
| (D) Female labour force participation rate | (IV) Backward bending labour supply curve |

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (4) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

**Options :**

878270130313. 1  
878270130314. 2  
878270130315. 3  
878270130316. 4

**Question Number : 119 Question Id : 87827033116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I

सूची-II

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| (A) जनांकिकीय संक्रमण            | (I) द्वैतवाद (ड्यूलिज्म)                |
| (B) विकास/वृद्धि के चरण          | (II) उत्कृष (टेक ऑफ)                    |
| (C) ग्रामीण-नगरीय प्रवासन निर्णय | (III) प्रतिस्थापन दर                    |
| (D) महिला श्रम-शक्ति भागीदारी दर | (IV) पीछे की ओर झुकता श्रम आपूर्ति वक्र |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (4) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

**Options :**

878270130313. 1  
878270130314. 2  
878270130315. 3  
878270130316. 4

**Question Number : 120 Question Id : 87827033117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List - I with List - II.

| <b>List - I</b>            | <b>List - II</b>                         |
|----------------------------|--|
| <b>Model/method</b>        | <b>Feature</b>                           |
| (A) Logit model            | (I) elasticities are constant            |
| (B) Log-log model          | (II) binary dependent variable           |
| (C) Autoregressive model   | (III) corrects for heteroscedasticity    |
| (D) Weighted least squares | (IV) includes lags of dependent variable |

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

**Options :**

878270130317. 1

878270130318. 2

878270130319. 3

878270130320. 4

**Question Number : 120 Question Id : 87827033117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

| सूची-I                                | सूची-II  |
|---------------------------------------|--|
| मॉडल/विधि                             | लक्षण  |
| (A) लॉजिट मॉडल                        | (I) प्रत्यास्थताएँ स्थिर होती हैं                  |
| (B) लॉग-लॉग माडल                      | (II) द्विचर (बाइनरी) आश्रित चर                     |
| (C) स्व समाश्रयी (ऑटो रिग्रेसिव) मॉडल | (III) प्रसरण विषमता के लिए सुधार करता है           |
| (D) भारित न्यूनतम वर्ग                | (IV) आश्रित चर की पश्चताएँ (lags) सम्मिलित करता है |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

**Options :**

878270130317. 1

878270130318. 2

878270130319. 3

878270130320. 4

**Question Number : 121 Question Id : 87827033118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match the following :

**List - I**

**Theory**

- (A) Permanent Income Hypothesis of Consumption
- (B) Life-cycle Hypothesis of Consumption
- (C) Real Business Cycle Theory
- (D) Policy Ineffectiveness Proposition

**List - II**

**Economist(s) who gave it**

- (I) T. Sargent and N. Wallace
- (II) Milton Friedman
- (III) Franco Modigliani
- (IV) F. Kydland and E. Prescott

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)

**Options :**

878270130321. 1

878270130322. 2

878270130323. 3

878270130324. 4

**Question Number : 121 Question Id : 87827033118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I

सिद्धांत

सूची-II

प्रतिपादक अर्थशास्त्री

- (A) उपभोग की स्थायी आय परिकल्पना  
(B) उपभोग की जीवन चक्र परिकल्पना  
(C) वास्तविक व्यवसाय चक्र सिद्धांत  
(D) नीति निष्प्रभावित तर्कवाक्य

- (I) टी. सार्जेंट और एन. वालेस  
(II) मिल्टन फ्रीडमैन  
(III) फ्रैंको मोडिग्लियानी  
(IV) एफ. किडलैंड और ई प्रैस्कॉट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)  
(2) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)  
(3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)  
(4) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)

**Options :**

878270130321. 1

878270130322. 2

878270130323. 3

878270130324. 4

**Question Number : 122 Question Id : 87827033119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



Match List - I with List - II.

**List - I**

- (A) Unequal Exchange
- (B) The development of underdevelopment
- (C) Backward and forward linkage effect
- (D) Backwash effect

**List - II**

- (I) A. Hirshman
- (II) G. Myrdal
- (III) A. Emmanuel
- (IV) G. Frank

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

**Options :**

878270130325. 1

878270130326. 2

878270130327. 3

878270130328. 4

**Question Number : 122 Question Id : 87827033119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

**सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :**

**सूची-I**

- (A) अनइक्वल एक्सचेंज
- (B) द डेवलपमेन्ट ऑफ अंडरडेवलपमेन्ट
- (C) बैकवर्ड एंड फार्वर्ड लिंकेज इफेक्ट
- (D) बैकवाश इफेक्ट

**सूची-II**

- (I) ए. हर्शमैन
- (II) जी. मिर्डल
- (III) ए. इमानुएल
- (IV) जी. फ्रैंक

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

**Options :**

- 878270130325. 1
- 878270130326. 2
- 878270130327. 3
- 878270130328. 4

**Question Number : 123 Question Id : 87827033120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List - I with List - II.

| List - I<br>Variable   | List - II<br>Distribution          |
|--|------------------------------------|
| (A) Sum of squares of n independent standard normal variates   | (I) t distribution                 |
| (B) Ratio of a standard normal variate to square root of an independent, chi square variable (divided by its degrees of freedom) | (II) F distribution                |
| (C) Ratio of 2 independent chi-square variables each divided by their respective degrees of freedom                              | (III) Standard normal distribution |
| (D) Normal variate minus its mean, divided by its standard deviation   | (IV) chi square distribution       |

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)
- (2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (3) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(II)
- (4) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

**Options :**

- 878270130329. 1
- 878270130330. 2
- 878270130331. 3
- 878270130332. 4

**Question Number : 123 Question Id : 87827033120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

| सूची-I   | सूची-II                     |
|--|-----------------------------|
| चर   | वितरण ( बंटन )              |
| (A) $n$ स्वतंत्र मानक प्रसामान्य चरों के वर्गों का योगफल   | (I) $t$ वितरण               |
| (B) एक मानक प्रसामान्य चर का एक स्वतंत्र काई-स्क्वेयर चर ( स्वतंत्रता की कोटियों से विभाजित ) के वर्गमूल के साथ अनुपात | (II) $F$ वितरण              |
| (C) दो स्वतंत्र काई स्क्वेयर चरों ( उनकी स्वातंत्र्य कोटियों से विभाजित ) का अनुपात                                    | (III) मानक प्रसामान्य वितरण |
| (D) ( प्रसामान्य चर - इसका माध्य ) $\div$ इसका मानक विचलन  | (IV) काई स्क्वेयर वितरण     |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)
- (2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (3) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(II)
- (4) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

**Options :**

878270130329. 1

878270130330. 2

878270130331. 3

878270130332. 4

**Question Number : 124 Question Id : 87827033121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List - I with List - II.

| List - I   | List - II                    |
|--|------------------------------|
| Property   | Type of Curve                |
| (A) Investment is unresponsive to interest rates               | (I) Relatively flat IS curve |
| (B) Money demand is perfectly elastic w.r.t. interest rates    | (II) Vertical LM curve       |
| (C) Money demand is completely inelastic w.r.t. interest rates | (III) Horizontal LM curve    |
| (D) Investment is highly responsive to interest rates          | (IV) Vertical IS curve       |

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (2) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (3) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

**Options :**

878270130333. 1

878270130334. 2

878270130335. 3

878270130336. 4

**Question Number : 124 Question Id : 87827033121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

| सूची-I  | सूची-II                                 |
|---|---|
| गुण-धर्म  | वक्र का प्रकार                          |
| (A) निवेश ब्याज दरों के प्रति अनउत्तरदायी (असंवेदनशील) होता है      | (I) सापेक्षिक रूप से क्षैतिज आई एस वक्र |
| (B) मुद्रा की मांग ब्याज दरों के संदर्भ में पूर्णतः लोचदार होती है  | (II) ऊर्ध्वाधर एल एम वक्र               |
| (C) मुद्रा की मांग ब्याज दरों के संदर्भ में पूर्णतः लोचरहित होती है | (III) क्षैतिज एल एम वक्र                |
| (D) निवेश ब्याज दरों के प्रति अत्यधिक उत्तरदायी (संवेदनशील) होता है | (IV) ऊर्ध्वाधर आई एस वक्र               |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (2) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (3) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

**Options :**

878270130333. 1

878270130334. 2

878270130335. 3

878270130336. 4

**Question Number : 125 Question Id : 87827033122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List - I with List - II.

| List - I                     | List - II                 |
|------------------------------|---------------------------|
| (A) Quantity theory of money | (I) Milton Friedman       |
| (B) Involuntary unemployment | (II) John Maynard Keynes  |
| (C) Randomised trial         | (III) Abhijit V. Banerjee |
| (D) Relative poverty         | (IV) Amartya K. Sen       |

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)

**Options :**

878270130337. 1

878270130338. 2

878270130339. 3

878270130340. 4

**Question Number : 125 Question Id : 87827033122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

| सूची-I                            | सूची-II                 |
|-----------------------------------|-------------------------|
| (A) मुद्रा का परिमाण सिद्धांत     | (I) मिल्टन फ्रीडमैन     |
| (B) अनैच्छिक बेरोजगारी            | (II) जॉन मेनर्ड केन्स   |
| (C) यादृच्छिककृत परीक्षण (ट्रायल) | (III) अभिजीत वी. बनर्जी |
| (D) सापेक्ष गरीबी                 | (IV) अमर्त्य के. सेन    |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)

**Options :**

- 878270130337. 1
- 878270130338. 2
- 878270130339. 3
- 878270130340. 4

**Question Number : 126 Question Id : 87827033123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the following steps of exchange rate channel of monetary transmission mechanism, in correct order, starting from first to last.

- (A) reduction in policy rate
- (B) capital outflows
- (C) depreciation of domestic currency
- (D) rise in net exports

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (C), (D), (B)
- (2) (A), (D), (B), (C)
- (3) (A), (B), (C), (D)
- (4) (A), (D), (C), (B)

**Options :**

- 878270130341. 1
- 878270130342. 2
- 878270130343. 3
- 878270130344. 4

**Question Number : 126 Question Id : 87827033123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मौद्रिक संचरण क्रियाविधि के विनियम दर चैनल के निम्नलिखित चरणों को, पहले से शुरू करके अंतिम की ओर के, सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- (A) नीतिगत दर में कमी
- (B) पूंजी बहिर्प्रवाह
- (C) घरेलू मुद्रा का मूल्य ह्रास
- (D) शुद्ध (निवल) निर्यात में वृद्धि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (C), (D), (B)
- (2) (A), (D), (B), (C)
- (3) (A), (B), (C), (D)
- (4) (A), (D), (C), (B)

**Options :**

878270130341. 1

878270130342. 2

878270130343. 3

878270130344. 4

**Question Number : 127 Question Id : 87827033124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the following names of former governors of RBI in the sequence in which they held the post starting from the earliest to latest.

- (A) Y.V. Reddy
- (B) D Subbarao
- (C) Raghuram Rajan
- (D) Urjit Patel

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (C), (B), (D), (A)
- (2) (C), (A), (D), (B)
- (3) (A), (B), (C), (D)
- (4) (D), (C), (A), (B)



**Options :**

- 878270130345. 1
- 878270130346. 2
- 878270130347. 3
- 878270130348. 4

**Question Number : 127 Question Id : 87827033124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

आ.बी.आई. के भूतपूर्व गवर्नरों के निम्नलिखित नामों को उनके कार्यकाल के अनुसार सबसे पुराने से सबसे नए की ओर के सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) वाई.वी. रेड्डी
- (B) डी. सुब्बाराव
- (C) रघुराम राजन
- (D) उर्जित पटेल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (C), (B), (D), (A)
- (2) (C), (A), (D), (B)
- (3) (A), (B), (C), (D)
- (4) (D), (C), (A), (B)

**Options :**

- 878270130345. 1
- 878270130346. 2
- 878270130347. 3
- 878270130348. 4

**Question Number : 128 Question Id : 87827033125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the following events in Indian Financial System in correct chronological order, starting from earliest to latest.

- (A) Setting up of PFRDA
- (B) Setting up of UTI
- (C) Nationalisation of 14 commercial banks
- (D) Implementation of IBC

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (C), (A), (B), (D)
- (3) (B), (C), (A), (D)
- (4) (A), (C), (B), (D)

**Options :**

878270130349. 1

878270130350. 2

878270130351. 3

878270130352. 4

**Question Number : 128 Question Id : 87827033125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

भारतीय वित्तीय तंत्र की निम्नलिखित घटनाओं को, प्राचीनतम से नवीनतम की ओर, सही कालक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- (A) पी.एफ.आर.डी.ए. की स्थापना
- (B) यू.टी.आई. की स्थापना
- (C) 14 वाणिज्यिक बैंकों का राष्ट्रीयकरण
- (D) आई.बी.सी. का क्रियान्वयन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (C), (A), (B), (D)
- (3) (B), (C), (A), (D)
- (4) (A), (C), (B), (D)

**Options :**

878270130349. 1

878270130350. 2

878270130351. 3

878270130352. 4

**Question Number : 129 Question Id : 87827033126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

**Match List - I with List - II.**

**List - I**

**List - II**

(A) Shephard's Lemma

(I) Hidden types of agent

(B) Adverse Selection

(II) Envelope theorem

(C) Hotelling Lemma

(III) Indirect utility function

(D) Roy's Identity

(IV) Profit function

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

(2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

(3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)

(4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)

**Options :**

878270130353. 1

878270130354. 2

878270130355. 3

878270130356. 4

**Question Number : 129 Question Id : 87827033126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

| सूची-I               | सूची-II                       |
|----------------------|-------------------------------|
| (A) शेफर्ड का लेमा   | (I) एजेंट के छुपे हुए प्रकार  |
| (B) प्रतिकूल चयन     | (II) आवरण प्रमेय              |
| (C) होटलिंग का लेमा  | (III) अप्रत्यक्ष उपयोगिता फलन |
| (D) रॉय की सर्वसमिका | (IV) लाभ फलन                  |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)

**Options :**

878270130353. 1

878270130354. 2

878270130355. 3

878270130356. 4

**Question Number : 130 Question Id : 87827033127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Consider the following centrally sponsored schemes in India and choose the right sequence of time (year) when they were launched, from earliest to latest

- (A) Beti Bachao Beti Padhao
- (B) Ujjwala
- (C) Swachh Bharat Abhiyan
- (D) Ayushman Bharat
- (E) Right to Education

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (E), (A), (C), (B), (D)
- (2) (E), (C), (A), (B), (D)
- (3) (A), (E), (C), (B), (D)
- (4) (A), (C), (E), (D), (B)

**Options :**

878270130357. 1

878270130358. 2

878270130359. 3

878270130360. 4

**Question Number : 130 Question Id : 87827033127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

भारत में निम्नलिखित केन्द्र प्रायोजित योजनाओं पर विचार कीजिए और उन्हें उनके प्रारम्भ किए जाने के समय के अनुसार सही कालक्रम में लगाइए।

- (A) बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ
- (B) उज्ज्वला
- (C) स्वच्छ भारत अभियान
- (D) आयुष्मान भारत
- (E) शिक्षा का अधिकार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (E), (A), (C), (B), (D)
- (2) (E), (C), (A), (B), (D)
- (3) (A), (E), (C), (B), (D)
- (4) (A), (C), (E), (D), (B)

**Options :**

878270130357. 1

878270130358. 2

878270130359. 3

878270130360. 4

**Question Number : 131 Question Id : 87827033128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Chow Test is normally run to understand if a single regression run on pooled data is more efficient to describe a relation between a dependent variable and a set of independent variables than the same regression being run separately on two subgroups of sample. The steps involved in running the Chow Test are :

- (A) Run the regression model on pooled sample and calculate  $RSS_p$
- (B) Run the same regression model on the two sub-samples separately and calculate  $RSS_1$  and  $RSS_2$
- (C) Calculate the F statistic
- (D) Check the critical F with related degrees of freedom and compare it with F calculated
- (E) Do not reject  $H_0$  if  $F_{\text{calculated}} < F_{\text{critical}}$

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D), (E)
- (2) (A), (D), (C), (B), (E)
- (3) (C), (A), (B), (D), (E)
- (4) (C), (B), (A), (D), (E)

**Options :**

878270130361. 1

878270130362. 2

878270130363. 3

878270130364. 4

**Question Number : 131 Question Id : 87827033128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

चाउ परीक्षण सामान्यतः यह समझने के लिए किया जाता है कि क्या समेकित आँकड़ों पर किया गया एकल प्रतिगमन आश्रित चर और स्वतंत्र चरों के समुच्चय के मध्य संबंध बताने के लिए प्रतिदर्श के दो उप-समूहों पर पृथक रूप से किये गए उसी प्रतिगमन की तुलना में अधिक दक्ष है। चाउ परीक्षण करने में अन्तर्निहित चरण है।

- (A) समेकित सैम्पल पर प्रतिगमन मॉडल को संचालित करना और आर एस एस पी ( $RSS_p$ ) का परिकलन करना
- (B) दो उप-प्रतिदर्शों पर उसी प्रतिगमन मॉडल को पृथक रूप में संचालित करना और  $RSS_1$  तथा  $RSS_2$  का परिकलन करना
- (C) F प्रतिदर्शज का परिकलन
- (D) संबंधित स्वातंत्र्य कोटियों के साथ क्रांतिक F की जांच करना और परिकलित F के साथ इसकी तुलना करना
- (E) यदि परिकलित F, क्रांतिक F से कम हो तो  $H_0$  को अस्वीकार न करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (D), (E)
- (2) (A), (D), (C), (B), (E)
- (3) (C), (A), (B), (D), (E)
- (4) (C), (B), (A), (D), (E)

**Options :**

878270130361. 1

878270130362. 2

878270130363. 3

878270130364. 4

**Question Number : 132 Question Id : 87827033129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



Arrange the following in order of their year of establishment starting from the oldest.

- (A) Lakdawala Committee
- (B) Khusro Committee
- (C) Alagh Committee
- (D) Nayak Committee
- (E) Tendulkar Committee

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (D), (B), (C), (A), (E)
- (2) (C), (D), (B), (A), (E)
- (3) (C), (B), (D), (A), (E)
- (4) (B), (C), (D), (E), (A)

**Options :**

878270130365. 1

878270130366. 2

878270130367. 3

878270130368. 4

**Question Number : 132 Question Id : 87827033129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित को उनके स्थापना के वर्ष के अनुसार, सबसे पुराने से शुरू करके, सही क्रम में लगाइए।

- (A) लकड़ावाला समिति
- (B) खुसरो समिति
- (C) अलघ समिति
- (D) नायक समिति
- (E) तेंडुलकर समिति

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (D), (B), (C), (A), (E)
- (2) (C), (D), (B), (A), (E)
- (3) (C), (B), (D), (A), (E)
- (4) (B), (C), (D), (E), (A)

**Options :**

878270130365. 1

878270130366. 2

878270130367. 3

878270130368. 4

**Question Number : 133 Question Id : 87827033130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the following chronologically starting from the oldest.

- (A) Theory of Big Push
- (B) The accumulation of capital
- (C) Theory of cumulative causation
- (D) Unbalanced growth
- (E) Development with unlimited supplies of labour

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (E), (A), (C), (B), (D)
- (2) (A), (E), (B), (C), (D)
- (3) (E), (B), (A), (D), (C)
- (4) (A), (B), (E), (C), (D)

**Options :**

878270130369. 1

878270130370. 2

878270130371. 3

878270130372. 4

**Question Number : 133 Question Id : 87827033130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित को सबसे पुराने से शुरू करके सही कालक्रम में लगाइए।

- (A) बिग पुश का सिद्धांत
- (B) पूंजी का संचयन (एकुमुलेशन)
- (C) संचयी कारणन (कॉजेशन) का सिद्धांत
- (D) असंतुलित वृद्धि
- (E) श्रम की असीमित आपूर्तियों के साथ विकास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (E), (A), (C), (B), (D)
- (2) (A), (E), (B), (C), (D)
- (3) (E), (B), (A), (D), (C)
- (4) (A), (B), (E), (C), (D)

**Options :**

878270130369. 1

878270130370. 2

878270130371. 3

878270130372. 4

**Question Number : 134 Question Id : 87827033131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the given schools of thought in macroeconomics in chronological order, from the oldest to most recent one.

- (A) The Keynesian school
- (B) The new classical school
- (C) The classical school
- (D) The new Keynesian school
- (E) The monetarists

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (D), (C), (B), (E)
- (2) (E), (C), (B), (A), (D)
- (3) (C), (B), (A), (D), (E)
- (4) (C), (A), (E), (B), (D)

**Options :**

878270130373. 1

878270130374. 2

878270130375. 3

878270130376. 4

**Question Number : 134 Question Id : 87827033131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

समष्टि अर्थशास्त्र की निम्नलिखित विचारधाराओं को सही कालक्रम में, प्राचीनतम से नवीनतम की ओर व्यवस्थित कीजिए।

(A) केन्जवादी विचारधारा

(B) नव-शास्त्रीय (नव-क्लासिकी) विचारधारा

(C) शास्त्रीय (क्लासिकी) विचारधारा

(D) नव केन्जवादी विचारधारा

(E) मुद्रावादी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) (A), (D), (C), (B), (E)

(2) (E), (C), (B), (A), (D)

(3) (C), (B), (A), (D), (E)

(4) (C), (A), (E), (B), (D)

**Options :**

878270130373. 1

878270130374. 2

878270130375. 3

878270130376. 4

**Question Number : 135 Question Id : 87827033132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The Central Bank of a country maintains a fixed exchange rate, which is defined as the number of units of domestic currency per unit of foreign currency. Currently the domestic currency is **overvalued** against the foreign currency. In this context, indicate the kind of intervention required by the Central Bank to maintain the parity, by putting the following statements in correct order.

- (A) The demand for foreign currency exceeds its supply
- (B) The exchange rate is lower than the market clearing exchange rate
- (C) The gap between supply and demand for foreign currency is equalized
- (D) The Central Bank's stock of foreign currency is depleted
- (E) The Central Bank sells foreign currency from its stock of reserves

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B), (E), (A), (D), (C)
- (2) (B), (A), (E), (D), (C)
- (3) (B), (E), (A), (C), (D)
- (4) (B), (A), (E), (C), (D)

**Options :**

878270130377. 1

878270130378. 2

878270130379. 3

878270130380. 4

**Question Number : 135 Question Id : 87827033132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

किसी देश का केन्द्रीय बैंक एक नियत विनियम दर बनाए रखता है जिसे विदेशी मुद्रा की प्रति इकाई की तुलना में देशी मुद्रा की इकाइयों की संख्या के रूप में परिभाषित किया जाता है। वर्तमान में विदेश मुद्रा की तुलना में देशी मुद्रा अधिमूल्यत है। इस सन्दर्भ में, समता बनाए रखने के लिए केन्द्रीय बैंक द्वारा आवश्यक हस्तक्षेप को, निम्नलिखित कथनों को सही क्रम में लगाकर, बताइए।

- (A) विदेशी मुद्रा की मांग इसकी आपूर्ति से अधिक होती है।
- (B) विनिमय दर, बाजार को क्लीयर करने वाली विनिमय दर से कम होती है।
- (C) विदेशी मुद्रा की आपूर्ति और माँग के बीच के अन्तर को पाट दिया जाता है।
- (D) केन्द्रीय बैंक के विदेशी मुद्रा भंडार का क्षरण होता है।
- (E) केन्द्रीय बैंक अपने विदेशी मुद्रा के भंडार से विदेशी मुद्रा बेचता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (B), (E), (A), (D), (C)
- (2) (B), (A), (E), (D), (C)
- (3) (B), (E), (A), (C), (D)
- (4) (B), (A), (E), (C), (D)

**Options :**

878270130377. 1

878270130378. 2

878270130379. 3

878270130380. 4

**Question Number : 136 Question Id : 87827033133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements :

**Statement (I) :** Agricultural GDP constitutes less than 16% of aggregate GDP at 2011-12 constant prices and less than 20% of the aggregate GDP at current prices in 2022-23 (PE) in India.

**Statement (II) :** Service sector GDP constitutes less than 16% of aggregate GDP at 2011-12 constant prices and less than 20% of the aggregate GDP at current prices in 2022-23 (PE) in India.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

878270130381. 1

878270130382. 2

878270130383. 3

878270130384. 4

**Question Number : 136 Question Id : 87827033133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**कथन (I) :** 2022-23 (पी ई) के अनुसार भारत में कृषि क्षेत्र का जी डी पी वर्ष 2011-12 की स्थिर कीमतों पर समग्र जी डी पी के 16% से कम है तथा प्रचलित कीमतों पर, समग्र जी डी पी के 20% से कम है।

**कथन (II) :** 2022-23 (पी ई) के अनुसार भारत में सेवा क्षेत्र का जी डी पी वर्ष 2011-12 की स्थिर कीमतों पर समग्र जी डी पी के 16% से कम है तथा प्रचलित कीमतों पर समग्र जी डी पी के 20% से कम है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए:

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों सत्य है
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों असत्य है
- (3) **कथन I** सत्य है, लेकिन **कथन II** असत्य है
- (4) **कथन I** असत्य है, लेकिन **कथन II** सत्य है

**Options :**

- 878270130381. 1
- 878270130382. 2
- 878270130383. 3
- 878270130384. 4

**Question Number : 137 Question Id : 87827033134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements :

**Statement (I) :** The Government's spending on social services as a percentage of GDP has been rising since 2017-18.

**Statement (II) :** The Government's spending on social services as a percentage of total expenditure has also been continuously rising since 2017-18.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

- 878270130385. 1
- 878270130386. 2
- 878270130387. 3
- 878270130388. 4

**Question Number : 137 Question Id : 87827033134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**कथन (I) :** जी डी पी के प्रतिशत के तौर पर सामाजिक सेवाओं पर होने वाला सरकारी व्यय सन् 2017-18 से लगातार बढ़ रहा है।

**कथन (II) :** कुल व्यय के प्रतिशत के तौर पर भी सामाजिक सेवाओं पर होने वाला सरकारी व्यय सन् 2017-18 से लगातार बढ़ रहा है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

**Options :**

878270130385. 1

878270130386. 2

878270130387. 3

878270130388. 4

**Question Number : 138 Question Id : 87827033135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements :

**Statement (I) :** Human Development is a process of enlarging peoples' choices.

**Statement (II) :** Human Development Index (HDI) is based on the following indicators : Life expectancy at birth, expected years of schooling, mean years of schooling & Gross domestic product per capita at dollar PPP.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are correct
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
- (3) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
- (4) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

**Options :**

878270130389. 1

878270130390. 2

878270130391. 3

878270130392. 4

**Question Number : 138 Question Id : 87827033135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**कथन (I) :** मानव विकास लोगों के विकल्पों को बृहत्तर बनाने की प्रक्रिया है।

**कथन (II) :** मानव विकास सूचकांक (HDI) निम्नलिखित संकेतकों पर आधारित है : जन्म के समय जीवन प्रत्याशा, शिक्षा के प्रत्याशित वर्ष, शिक्षा के औसत वर्ष, डालर पी.पी.पी. पर प्रतिव्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

**Options :**

878270130389. 1

878270130390. 2

878270130391. 3

878270130392. 4

**Question Number : 139 Question Id : 87827033136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements : one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A)** : Given a random sample, the distribution of the sample mean tends to a normal distribution, as the sample size becomes very large.

**Reason (R)** : Central limit theorem

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**
- (2) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is **not** the correct explanation of **(A)**
- (3) **(A)** is correct but **(R)** is not correct
- (4) **(A)** is not correct but **(R)** is correct

**Options :**

878270130393. 1

878270130394. 2

878270130395. 3

878270130396. 4

**Question Number : 139 Question Id : 87827033136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A)** : किसी दिए गए यादृच्छिक प्रतिदर्श में, यदि प्रतिदर्श का आकार बहुत बड़ा हो जाता है तो प्रतिदर्श के माध्य का वितरण प्रसामान्य वितरण की ओर प्रवृत्त होता है।

**कारण (R)** : केन्द्रीय सीमा प्रमेय (सेन्ट्रल लिमिट थ्योरम)

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** चयन कीजिए :

- (1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है
- (2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या **नहीं** है
- (3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है
- (4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

**Options :**

878270130393. 1

878270130394. 2

878270130395. 3

878270130396. 4

**Question Number : 140 Question Id : 87827033137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements : one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

**Assertion (A) :** According to the Domar condition of debt sustainability, the public debt would not rise as proportion of GDP if the effective interest rate on government liabilities happens to be less than or equal to the growth rate of GDP at current price.

**Reason (R) :** Growth rate of GDP of an economy at current price is bound to be less than the effective interest rate on the government bonds.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

878270130397. 1

878270130398. 2

878270130399. 3

878270130400. 4

**Question Number : 140 Question Id : 87827033137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** ऋण धारणीयता (Sustainability) की डोमर शर्त (प्रतिबन्ध) के अनुसार, यदि सरकारी देयताओं पर प्रभावी ब्याज दर वर्तमान कीमतों पर जी डी पी की वृद्धि दर से कम या बराबर है, तो जी डी पी के अनुपात के तौर पर सार्वजनिक ऋण में वृद्धि नहीं होगी।

**कारण (R) :** किसी अर्थव्यवस्था में वर्तमान कीमतों पर जी डी पी की वृद्धि दर, सरकारी बान्डों पर प्रभावी ब्याज दर की तुलना में कम ही रहेगी।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे सही उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

**Options :**

878270130397. 1

878270130398. 2

878270130399. 3

878270130400. 4

**Sub-Section Number :**

2

**Sub-Section Id :**

8782701408

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Is Section Default? :**

null

**Question Id : 87827033138 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed**

**: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :**

**None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Question Numbers : (141 to 145)**

**Question Label : Comprehension**

Assume that there are 2 firms producing steel. There is a negative externality due to production causing pollution. Firm 1's output is  $q_1$  and firm 2's is  $q_2$ . Assume that the market price for steel is  $P_s = 1$ . Now consider two scenarios :

Scenario 1 : Assume that firm 1's cost function is  $C_1(q_1) = q_1^2$  and firm 2's cost function is  $C_2(q_2, q_1) = (q_2 + 0.75 q_1)^2$ . In short, firm 1's production is not affected by firm 2 but firm 2's production is affected by firm 1, i.e., Firm 1's operation causes firm 2's costs to rise.

Scenario 2 : Assume that negative externality works both ways i.e. both the firms face the adverse impact. So assume  $C_1(q_1, q_2) = (q_1 + 0.75 q_2)^2$  and  $C_2(q_1, q_2) = (q_2 + 0.75 q_1)^2$ , i.e., Firm 1's operation causes firm 2's costs to rise and vice versa.

### Sub questions

**Question Number : 141 Question Id : 87827033139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is the equilibrium profit of firm 2 ( $\pi_2$ ) in the short run, in Scenario 1 ?

- (1)  $\pi_2 = 0.025$
- (2)  $\pi_2 = 0.125$
- (3)  $\pi_2 = -0.125$
- (4)  $\pi_2 = 0.75$

### Options :

878270130401. 1

878270130402. 2

878270130403. 3

878270130404. 4

**Question Number : 142 Question Id : 87827033140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is the long run profit of firm 1 ( $\pi_1$ ), in Scenario 1 ?

- (1)  $\pi_1 = 0.025$
- (2)  $\pi_1 = 0$
- (3)  $\pi_1 = 0.25$
- (4)  $\pi_1 = 0.125$

**Options :**

878270130405. 1

878270130406. 2

878270130407. 3

878270130408. 4

**Question Number : 143 Question Id : 87827033141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is the long run profit of firm 2 ( $\pi_2$ ), in Scenario 1 ?

- (1)  $\pi_2 = 0.125$
- (2)  $\pi_2 = 0.120$
- (3)  $\pi_2 = 0.5$
- (4)  $\pi_2 = 0$

**Options :**

878270130409. 1

878270130410. 2

878270130411. 3

878270130412. 4

**Question Number : 144 Question Id : 87827033142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What would be the market equilibrium profit of the 2 firms, in Scenario 2 ?

(1)  $\pi_1 = \frac{1}{28}, \pi_2 = \frac{1}{28}$

(2)  $\pi_1 = \frac{2}{7}, \pi_2 = \frac{2}{7}$

(3)  $\pi_1 = \frac{1}{14}, \pi_2 = \frac{1}{14}$

(4)  $\pi_1 = \pi_2 = 0$

**Options :**

878270130413. 1

878270130414. 2

878270130415. 3

878270130416. 4

**Question Number : 145 Question Id : 87827033143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Do you think that the equilibrium outcome for Scenario 2 is inefficient? How would be the efficiency be restored ?

- (1) No, the equilibrium outcome of the firms are profit minimizing outcome.
- (2) The externality can be resolved by closing down both the firms is,  $\pi_1 = \pi_2 = 0$
- (3) If one of the firm is forced to close down, the externality will be reduced and their joint profit is  $\pi_1 + \pi_2 = 0.071$
- (4) If one of the firm is forced to close down, the externality will be reduced and their joint profit is  $\pi_1 + \pi_2 = 0.109$

**Options :**

878270130417. 1

878270130418. 2

878270130419. 3

878270130420. 4



Question Id : 87827033138 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

मान लीजिए कि दो कंपनियाँ स्टील का उत्पादन करती हैं। उत्पादन से उत्पन्न प्रदूषण के कारण एक नकारात्मक बाह्यता है। कंपनी 1 का उत्पादन  $q_1$  है और कंपनी 2 का  $q_2$  है। मान लीजिए कि स्टील का बाजार मूल्य  $P_s = 1$  है। अब निम्नलिखित दो परिदृश्यों पर विचार कीजिए।

परिदृश्य 1 : मान लीजिए कि कंपनी 1 का लागत फलन  $C_1(q_1) = q_1^2$  है और कंपनी 2 का लागत फलन  $C_2(q_2, q_1) = (q_2 + 0.75 q_1)^2$  है। संक्षिप्त में, कंपनी 2 के द्वारा कंपनी 1 के उत्पादन पर प्रभाव नहीं पड़ता लेकिन कंपनी 1 के द्वारा कंपनी 2 के उत्पादन पर प्रभाव पड़ता है, अर्थात् कंपनी 1 के प्रचालन के कारण कंपनी 2 की लागत बढ़ जाती है।

परिदृश्य 2 : मान लीजिए कि नकारात्मक बाह्यता दोनों तरह से कार्य करती है अर्थात् दोनों कंपनियों को प्रतिकूल प्रभाव का सामना करना पड़ता है। तो मान लीजिए  $C_1(q_1, q_2) = (q_1 + 0.75 q_2)^2$  और  $C_2(q_1, q_2) = (q_2 + 0.75 q_1)^2$ ।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 87827033139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

परिदृश्य 1 में अल्पकाल में कंपनी 2 का संतुलन लाभ ( $\pi_2$ ) क्या है?

- (1)  $\pi_2 = 0.025$
- (2)  $\pi_2 = 0.125$
- (3)  $\pi_2 = -0.125$
- (4)  $\pi_2 = 0.75$

Options :

878270130401. 1

878270130402. 2

878270130403. 3

878270130404. 4

Question Number : 142 Question Id : 87827033140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

परिदृश्य 1 में कंपनी 1 का दीर्घकालिक लाभ ( $\pi_1$ ) क्या है?

- (1)  $\pi_1 = 0.025$
- (2)  $\pi_1 = 0$
- (3)  $\pi_1 = 0.25$
- (4)  $\pi_1 = 0.125$

**Options :**

878270130405. 1

878270130406. 2

878270130407. 3

878270130408. 4

**Question Number : 143 Question Id : 87827033141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

परिदृश्य 1 में कंपनी 2 का दीर्घकालिक लाभ ( $\pi_2$ ) क्या है?

- (1)  $\pi_2 = 0.125$
- (2)  $\pi_2 = 0.120$
- (3)  $\pi_2 = -0.5$
- (4)  $\pi_2 = 0$

**Options :**

878270130409. 1

878270130410. 2

878270130411. 3

878270130412. 4

**Question Number : 144 Question Id : 87827033142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

परिदृश्य 2 में दोनों कंपनियों के बाजार संतुलन लाभ क्या होंगे ?

(1)  $\pi_1 = \frac{1}{28}, \pi_2 = \frac{1}{28}$

(2)  $\pi_1 = \frac{2}{7}, \pi_2 = \frac{2}{7}$

(3)  $\pi_1 = \frac{1}{14}, \pi_2 = \frac{1}{14}$

(4)  $\pi_1 = \pi_2 = 0$

**Options :**

878270130413. 1

878270130414. 2

878270130415. 3

878270130416. 4

**Question Number : 145 Question Id : 87827033143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

क्या आपको लगता है कि परिदृश्य 2 में संतुलन परिणाम अकुशल है। कुशलता पुनः स्थापित कैसे होगी ?

(1) नहीं, कंपनियों का संतुलन परिणाम लाभ अधिकतम कारी परिणाम है।

(2) दोनों कंपनियों को बंद करके, यानि  $\pi_1 = \pi_2 = 0$  से बाह्यता दूर कर सकते हैं।

(3) यदि एक कंपनी को जबरदस्ती बंद कर दिया जाए तो बाह्यता कम हो जाएगी और उनका संयुक्त लाभ  $\pi_1 + \pi_2 = 0.071$  होगा।

(4) यदि एक कंपनी को जबरदस्ती बंद कर दिया जाए तो बाह्यता कम हो जाएगी और उनका संयुक्त लाभ  $\pi_1 + \pi_2 = 0.109$  होगा।

**Options :**

878270130417. 1

878270130418. 2

878270130419. 3

878270130420. 4

**Sub-Section Number :**

**Sub-Section Id :** 8782701409

**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Is Section Default? :** null

**Question Id : 87827033144 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Question Numbers : (146 to 150)**

**Question Label : Comprehension**

According to the NSO, MOSPI press release dated 31<sup>st</sup> May 2023, the revised estimate of GDP at the current price for the year 2021-22 was Rs. 2,34,71,012 crores and that for 2020-21 was Rs. 1,98,29,927 crores. The GDP at 2011-12 constant prices for the year 2020-21 and 2021-22 were Rs. 1,36,87,118 crores and Rs. 1,49,25,840 crores respectively. At the current prices, the net taxes on products was Rs. 20,32,128 crores in 2021-22(RE). The PFCE, GFCE, GFCF in 2021-22 were Rs. 1,43,44,336 crores, Rs. 26,25,361 crores and Rs. 67,86,391 crores respectively. Change in stocks(CIS), valuables and discrepancies in 2021-22 were Rs. 1,63,438 crores, Rs. 3,79,112 crores and Rs. (-) 208,247 crores (negative) respectively in current prices.

### **Sub questions**

**Question Number : 146 Question Id : 87827033145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What was the inflation rate in India based on the GDP deflators ?

- (1) 4.5%
- (2) 6.6%
- (3) 9.3%
- (4) 10.2%

### **Options :**

878270130421. 1

878270130422. 2

878270130423. 3

878270130424. 4

**Question Number : 147 Question Id : 87827033146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No  
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The current account deficit to GDP ratio (both at current prices) in 2021-22 for India was :

- (1) 1.75%
- (2) 3.53%
- (3) 4.06%
- (4) 2.64%

**Options :**

- 878270130425. 1
- 878270130426. 2
- 878270130427. 3
- 878270130428. 4

**Question Number : 148 Question Id : 87827033147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No  
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The Gross Value Added (GVA) at basic prices in 2021-22 was :

- (1) Rs. 2,55,03,140 crore
- (2) Rs. 2,14,38,884 crore
- (3) Rs. 2,34,71,012 crore
- (4) Rs. 1,49,37,569 crore

**Options :**

- 878270130429. 1
- 878270130430. 2
- 878270130431. 3
- 878270130432. 4

**Question Number : 149 Question Id : 87827033148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In 2021-22, the investment GDP ratio in India was :

- (1) 31.2%
- (2) 90%
- (3) 40.1%
- (4) 42.4%

**Options :**

878270130433. 1

878270130434. 2

878270130435. 3

878270130436. 4

**Question Number : 150 Question Id : 87827033149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

If the value of exports in 2021-22 at current price be Rs. 50,49,645 crores, the import in 2021-22 at current price in India was :

- (1) Rs. 56,69,024 crores
- (2) Rs. 6,19,378 crores
- (3) Rs. 1,17,18,975 crores
- (4) Rs. 94,11,752 crores

**Options :**

878270130437. 1

878270130438. 2

878270130439. 3

878270130440. 4

**Question Id : 87827033144 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed**

**: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :**

**None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Question Numbers : (146 to 150)**

**Question Label : Comprehension**

दिनांक 31 मई, 2023 की एन एस ओ, एम ओ एस पी आई की प्रेस विज्ञप्ति के अनुसार वर्ष 2021-22 के लिए प्रचलित कीमतों पर जी डी पी का संशोधित अनुमान (सं.अ.) 2,34,71,012 करोड़ रुपये तथा वर्ष 2020-21 के लिए यह 1,98,29,927 करोड़ रुपये था। वर्ष 2020-21 तथा 2021-22 के लिए 2011-12 का स्थिर कीमतों पर जी डी पी क्रमशः 1,36,87,118 करोड़ रुपये तथा Rs. 1,49,25,840 करोड़ रुपये था। प्रचलित कीमतों पर उत्पादों पर निवल कर वर्ष 2021-22 (सं.अ.) में 20,32,128 करोड़ रुपये था। वर्ष 2021-22 में पी एफ सी ई, जी एफ सी ई, जी एफ सी एफ क्रमशः 1,43,44,336 करोड़ रुपये, 26,25,361 करोड़ रुपये और 67,86,391 करोड़ रुपये था। वर्ष 2021-22 में प्रचलित कीमतों पर स्टॉक में परिवर्तन (सी आई एस), बहुमूल्यों व विसंगतियों के मान क्रमशः 1,63,438 करोड़ रुपये, 3,79,112 करोड़ रुपये तथा (-) 2,08,247 करोड़ रुपये (ऋणात्मक) थे।

**Sub questions**

**Question Number : 146 Question Id : 87827033145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

जी डी पी अवस्फीतक के आधार पर भारत में मुद्रास्फीति दर क्या थी ?

- (1) 4.5%
- (2) 6.6%
- (3) 9.3%
- (4) 10.2%

**Options :**

878270130421. 1

878270130422. 2

878270130423. 3

878270130424. 4

**Question Number : 147 Question Id : 87827033146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

भारत के लिए 2020-21 में चालू खाता घाटा और जी डी पी (दोनों प्रचलित कीमतों पर) का अनुपात था :

- (1) 1.75%
- (2) 3.53%
- (3) 4.06%
- (4) 2.64%

**Options :**

878270130425. 1

878270130426. 2

878270130427. 3

878270130428. 4

**Question Number : 148 Question Id : 87827033147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

वर्ष 2021-22 में बुनियादी कीमत पर सकल मूल्य वर्धन (जी वी ए) था :

- (1) 2,55,03,140 करोड़ रुपये
- (2) 2,14,38,884 करोड़ रुपये
- (3) 2,34,71,012 करोड़ रुपये
- (4) 1,49,37,569 करोड़ रुपये

**Options :**

878270130429. 1

878270130430. 2

878270130431. 3

878270130432. 4

**Question Number : 149 Question Id : 87827033148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



भारत में वर्ष 2021-22 में निवेश – जी डी पी अनुपात था :

- (1) 31.2%
- (2) 90%
- (3) 40.1%
- (4) 42.4%

**Options :**

878270130433. 1

878270130434. 2

878270130435. 3

878270130436. 4

**Question Number : 150 Question Id : 87827033149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यदि भारत में प्रचलित कीमतों पर वर्ष 2021-22 में निर्यात का मूल्य 50,49,645 करोड़ रुपये था तो वर्ष 2021-22 में प्रचलित कीमत पर आयात था :

- (1) Rs. 56,69,024 करोड़ रुपये
- (2) Rs. 6,19,378 करोड़ रुपये
- (3) Rs. 1,17,18,975 करोड़ रुपये
- (4) Rs. 94,11,752 करोड़ रुपये

**Options :**

878270130437. 1

878270130438. 2

878270130439. 3

878270130440. 4