

<b>SUBJECT CODE</b>	<b>SUBJECT</b>					
A-05-18	<b>ECONOMICS</b>					
<b>HALL TICKET NUMBER</b>						
<b>OMR SHEET NUMBER</b>						
<b>DURATION</b>	<b>MAXIMUM MARKS</b>			<b>NUMBER OF PAGES</b>		
2 HOURS	200			32		

This is to certify that, the entries made in the above portion are correctly written and verified.

---

**Candidates Signature**

---

**Name and Signature of Invigilator**

## **Instructions for the Candidates**

1. Write your Hall Ticket Number in the space provided on the top of this page.
  2. This paper consists of hundred multiple-choice type of questions.
  3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :

- (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.**

**(ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**

**(iii) After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered in the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.**

**4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the**

**Example :** A B C D

where (C) is the correct response.

5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Answer Sheet given to you**. If you mark at any place other than in the circle or half circle or semi circle in the Answer Sheet, it will not be evaluated.
  6. Read instructions given inside carefully.
  7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
  8. If you write your name or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
  9. **The candidate must handover the OMR Answer Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily** and must not carry it with you outside the Examination Hall. The candidate is allowed to take away the carbon copy of OMR Sheet and used Question paper booklet at the end of the examination.
  10. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
  11. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
  12. **There is no negative marks for incorrect answers.**

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಕೆ ಸೂಚನಲು

- ఈ పుట ప్రభాగంలో ఇవ్వబడిన స్థలంలో మీ హార్టిటెక్ నంబరు రాయండి.
  - ఈ ప్రశ్న ప్రతిము నంద (100) బహుళైచ్చిక ప్రశ్నలను కలిగి ఉంది.
  - సరీకి ప్రారంభమున ఈ ప్రశ్నాప్రతిము మీక ఇస్కుదుతుంచి మొదటి సదు నిమిషములో ఈ ప్రశ్నాప్రతిమును తెరిచి కింద తెలిపిన అంశాలను తప్పనిసరిగ్గా సెచ్చాడుకోండి.





4. ප්‍රති ප්‍රත්ස්‍යා නාලුගේ ප්‍රත්‍යාමුණායුලා (A), (B), (C) මූර්‍ය (D) ලාභ ඇතුළදායායා. ප්‍රති ප්‍රත්ස්‍යා මෙරුන සංඛ්‍යාව මෙහුම්පිටි මැඩ්‍යම ප්‍රත්මුම්ලේ ප්‍රති ප්‍රත්ස්‍යා සංඛ්‍යා ඇතුළයියෙන් නාලුගේ ප්‍රාග්ධන මෙරුන සංඛ්‍යාව නාඩියේ ප්‍රත්‍යාමුණායුලා ප්‍රත්මුම්ලේ කිඳී දෙන තේලිපින ටිජනෝ ප්‍රාරිංචාවා යුතු වේ.

ఉద్దోషరణ : A B C D

(C) సరైన ప్రతిస్పందన అయితే

5. ప్రత్యులకు జవాబును ఈ ప్రత్యుపత్తముతో ఇష్టండిన OMR పత్రము పైన ఇష్టండిన పుత్రుల్లోనీ పూరించి గుర్తించాలి. అలాకాక సమాధాన పత్రం పై వేరీక చేస్త గుర్తించిన లేక సగ పుత్రం లేదా అసంపూర్ణ పుత్రున్ని నింపిన పీ జవాబు నుహాల్సింకనం చేయబడదు.

6. ప్రశ్న పత్రము లోపల ఇచ్చిన సూచనలను జాగ్రత్తగా చదపండి.

7. చిత్తవనిని ప్రశ్నపత్రము చివర ఇచ్చిన భాగీ స్తలములో చేయాలి.



- లో మీ గుర్తింపును తెలిపే వీధంగా మీ పేరు రాయడం గానీ లేదా ఇతర చివ్వోలను

- పెట్టడం గానీ చేసినట్లయితే మీ అన్వర్తకు మీరే బాధ్యలవుతారు.

9. పరిక్రమ పూర్తయిన తర్వాత OMR పత్రాన్ని తప్పనిసరిగా పరిక్రమ వ్యవహారముడికి ఇవ్వాలి.

- వాటని పరిక్ష గది బయటకు తేసుకువెళ్ళకూడదు. పరిక్ష పూర్తయిన తరువాత అంతర్వలు తక ఉన్నాయి. OMR కట్టణ లైట్ కాదు. ఈ నోటిఫికేషన్ కు వెత్తుకొనాలి.

10. తెలుగు ప్రశ్నల వివరాలు ఉమ్ర వివరాలు కొన్ని కేసుల తెలుగు ప్రశ్నల వివరాలు

11. ఆర్కిట్, పేస్ట్, ఆ విస్తరించు, లోకాల్ కురికులు కొనుగోపని ఉన్నా

11. లొగిరఫమ బచుల్సు, క్యూలక్యూలపరతు, ఎలక్ట్రోనిక పరకరాతు ముదతునినప పరిక్రమల్లో ఉన్నాయి.

- 12 తొప్పు ప్రశ్నలుకు వ్యాఖ్యలు తగినవు లేదు.



DO NOT WRITE HERE



## ECONOMICS

ఆర్థిక శాస్త్రము

### Paper – II

#### పేచర్ – II

1. The cross elasticity between two differentiated products which can be substituted to each other to some extent is
    - (A) Positive and finite
    - (B) Positive and infinite
    - (C) Negative and finite
    - (D) Zero
  2. In consumption function  $Y = a + by$ , what does 'b' denotes ?
    - (A) Slope of consumption line
    - (B) MPS
    - (C) C/Y
    - (D) Effects of multiplier
  3. Physical quality of Life Index' was constructed by
    - (A) Morris D. Morris (B) J.S. Goldstein
    - (C) E.E. Hagen (D) G.M. Meier
  4. "Efficient provision of a good that requires the sum of marginal benefits derived by different individuals should equal marginal cost of providing it" is called as
    - (A) Private good (B) Public good
    - (C) Mixed good (D) Traded good
  5. According to secular deterioration hypothesis, the income elasticity of demand for primary products is
    - (A) Greater than Unity
    - (B) Infinity
    - (C) Equal to Unity
    - (D) Less than Unity
  6. The tenants enjoying permanent and heritable rights on land are termed as
    - (A) Tenants at will
    - (B) Sub-tenants
    - (C) Occupancy tenants
    - (D) Heritable tenants
1. వైవిద్యం కలిగి, కొంత మేరకు ప్రత్యామ్నాయం చేయగలిగిన రెండు వస్తువుల మధ్య జాత్యంతర డిమాండ్ వ్యాకోచత్వం క్రింది విధంగా ఉంటుంది
    - (A) ధనాత్మకం మరియు పరిమితం
    - (B) ధనాత్మకం మరియు అపరిమితం
    - (C) రుణాత్మకం మరియు పరిమితం
    - (D) శూన్యం
  2.  $Y = a + by$ , అను వినియోగ ఫలములో 'b' దేనిని సూచిస్తుంది ?
    - (A) వినియోగ రేఖ వాలును తెలుపుతుంది
    - (B) MPS
    - (C) C/Y
    - (D) ఇష్ట్కు అఫ్ మల్టిప్లియర్
  3. భౌతిక జీవన ప్రమాణ సూచికను నిర్మించినవారు.
 

(A) మోరిస్ డి.మోరిస్	(B) జె.ఎస్. గోల్డ్స్టైన్
(C) ఇ.ఇ.హేగెన్	(D) జి.యం మియర్
  4. ఒకవస్తువును సమర్థవంతంగా అందించడానికి కావలసినది విషాద వ్యక్తులు పొందిన ఉపాంత ప్రయోజనాలు మొత్తం, ఆముస్తు యొక్క ఉపాంత వ్యయం సమానం అయిస్తున్నదు, ఆ వస్తువును ఈ క్రింది విధంగా పిలుస్తారు
 

(A) ప్రైవేటు వస్తువు	(B) పబ్లిక్ వస్తువు
(C) మిశ్రమ వస్తువు	(D) వ్యాపార వస్తువు
  5. 'సుదీర్ఘకాల క్లీష్టిణ ఉపకర్మన' ప్రకారం ప్రాథమిక వస్తువులకు ఆదాయ డిమాండ్ వ్యాకోచత్వం ఇలా ఉంటుంది
 

(A) ఒకటి కంటే ఎక్కువ	(B) అనంతం
(C) ఒకటికి సమానం	(D) ఒకటి కంటే తక్కువ
  6. భూమిపై వారసత్వం మరియు శాశ్వత హక్కులను కలిగియున్న కౌలుదారులను ఈ విధంగా పిలుస్తారు.
 

(A) భూస్వామి ఇష్ట్పంపై ఆధారపడి కౌలుదారులు	(B) ఉప కౌలుదారులు
(C) ఆక్రమిత కౌలుదారులు	(D) వారసత్వ కౌలుదారు





- 13.** The value of money multiplier depends on  
 (A) Investment  
 (B) Consumption  
 (C) Interest rate  
 (D) Expenditure
- 14.** "A development that meets the needs of present generation without compromising the ability of future generations to meet their own needs is called as  
 (A) Inclusive development  
 (B) Equitable development  
 (C) Human development  
 (D) Sustainable development
- 15.** Which of the following does not belong to "Eight core Industries" of India ?  
 (A) Natural Gas  
 (B) Fertilizers  
 (C) Cement  
 (D) Textiles
- 16.** Who announced the introduction of National Food Security ?  
 (A) Man Mohan Singh  
 (B) P. Chidambaram  
 (C) Arun Jetly  
 (D) Pranab Mukharjee
- 17.** The budget constraint of a consumer has Rs. 1,500 to be spent on two commodities, x and y with the prices Rs. 30 and Rs. 10 respectively is  
 (A)  $10x + 30y = 1500$   
 (B)  $30x + 10y = 1500$   
 (C)  $50x + 150y = 1500$   
 (D)  $150x + 50y = 1500$
- 13.** ద్రవ్య గుణక విలువ దీనిపై ఆధారపడుతుంది  
 (A) పెట్టుబడి  
 (B) వినియోగ  
 (C) వడ్డీ రేటు  
 (D) ఖర్చు
- 14.** భవిష్యత్తు తరాల స్వీయ అవసరాలను తీర్చుకోవడంలో అవసరమైన వారి శక్తి విషయంలో రాజీ పడకుండా, ప్రస్తుత తరాలు అవసరాలను తీర్చే అభివృద్ధిని ఈ విధంగా పిలుస్తారు.  
 (A) సమీలిత అభివృద్ధి  
 (B) సమానత్వ అభివృద్ధి  
 (C) మానవ అభివృద్ధి  
 (D) సుస్థిరమైన అభివృద్ధి
- 15.** భారతదేశంలోని "ఎనిమిది ప్రధాన పరిశ్రమల" కు సంబంధం లేనిని క్రింది వాటిలో ఏవి ?  
 (A) సహజ వాయువు  
 (B) ఎరువులు  
 (C) సిమెంటు  
 (D) వస్తూలు
- 16.** అపోర భద్రత అమలును ప్రకటించిన వారు.  
 (A) మన్ మొహన్ సింగ్  
 (B) పి. చిదంబరం  
 (C) అరున్ జెట్లీ  
 (D) ప్రణబ్ ముఖర్జీ
- 17.** x, y వస్తువుల ధరలు రూ. 30 రూ. 10 ఉన్నప్పుడు ఆ రెండు వస్తువులపై ఖర్చు పెట్టడానికి రూ. 1,500 కలిగి ఉండినే వీనియోగదారుపైనీ బడ్జెట్ పరిమితి సమీకరణ  
 (A)  $10x + 30y = 1500$   
 (B)  $30x + 10y = 1500$   
 (C)  $50x + 150y = 1500$   
 (D)  $150x + 50y = 1500$





**22.** Which of the following concepts were used to explain the theory of "Unbalanced Growth" ?

- a) Social Overhead Capital
  - b) Social Marginal Product
  - c) Private Marginal Product
  - d) Directly Productive Activities
- (A) a and b  
 (B) a and c  
 (C) a and d  
 (D) b and c

**23.** Which of the following statements is correct about the technical characteristics of a pure public good ?

- I) Non-rival in consumption
  - II) Exclusion is not possible.
  - III) Rival in consumption
  - IV) Exclusion is possible
- (A) I, II and III are correct  
 (B) I, II and IV are correct  
 (C) I, II, III and IV are correct  
 (D) I and II are correct

**24.** Which of the following International organisations are called "Bretton Woods Twins" ?

- I) IBRD
  - II) WTO
  - III) UNCTAD
  - IV) IMF
- (A) I and II  
 (B) I and III  
 (C) I and IV  
 (D) III and IV

**22.** "అసంతులిత వ్యవ్ధి" సిద్ధాంతంను వివరించుటకు క్రింది వాటిలో ఏ భావనలను ఉపయోగిస్తారు ?

- a) సాంఘిక వ్యవస్థా మూలధనం
  - b) సాంఘిక ఉపాంత ఉత్పత్తి
  - c) ప్రయువేట్ ఉపాంత ఉత్పత్తి
  - d) ప్రత్యక్ష ఉత్పాదక కార్బకలాపాలు
- (A) a మరియు b  
 (B) a మరియు c  
 (C) a మరియు d  
 (D) b మరియు c

**23.** క్రిందివానిలో పబ్లిక్ వస్తువు యొక్క సాంకేతిక లక్ష్ణాలుగా పేర్కొనవచ్చును.

- I) వినియోగంలో పోటీ లేకపోవడం
  - II) బహిష్కరణ సాధ్యం కాదు
  - III) వినియోగంలో పోటీ ఉండడం
  - IV) బహిష్కరణ సాధ్యం
- (A) I, II మరియు III సరియైనవి  
 (B) I, II మరియు IV సరియైనవి  
 (C) I, II, III మరియు IV సరియైనవి  
 (D) I మరియు II సరియైనవి

**24.** క్రింద అంతర్జాతీయ సంస్థలలో "బ్రిటన్ పుడ్స్ కవలలుగా" పిలవబడే సంస్థలు ఏవి ?

- I) ఐ.బి.ఆర్.డి
  - II) డబ్బు.బి.ఓ
  - III) యు.యన్.సి.టి.ఎ.డి
  - IV) ఐ.యమ్.యఫ్
- (A) I మరియు II  
 (B) I మరియు III  
 (C) I మరియు IV  
 (D) III మరియు IV



- 25.** Which of the following statements are correct for Indian economy ?

  - I) A decrease in per-capita availability of pulses
  - II) An increase in per-capita availability of sugar
  - III) A decrease in per-capita availability of tea
  - IV) A decrease in per-capita availability of edible oil

(A) I, II, III and IV are correct  
 (B) I and II are correct  
 (C) III and IV are correct  
 (D) I and IV are correct

**26.** The method of estimating the probability of an aircraft landing safely in the airport is known as

  - a) Classical method
  - b) Empirical method
  - c) Apriori method
  - d) Aposteriori method

(A) (a) and (c) are correct  
 (B) (a) and (d) are correct  
 (C) (b) and (c) are correct  
 (D) (b) and (d) are correct

**27.** Identify the properties of the Cobb-Douglas production function,  $Q = AL^\alpha K^\beta$

  - I) The marginal product of labor is equal to  $\alpha \frac{Q}{L}$ .
  - II) The marginal product of capital is equal to  $\beta \frac{Q}{K}$ .
  - III) The elasticity of substitution is equal to 2
  - IV) The marginal rate of substitution is equal to  $\frac{\alpha}{\beta} \cdot \frac{K}{L}$

(A) I, II and III  
 (B) I, II, and IV  
 (C) II, III and IV  
 (D) III and IV

**25.** భారత ఆర్థిక ప్రస్తుతీలో ఈ త్రిందివాటిలోని ఏ ప్రకటనలు సరియైనవి కేడ్పు నుండి ఎంపిక చేయము ?

  - I) అందుబాటులోని తలసరి పప్పు దినుసులలో తగ్గుదల
  - II) అందుబాటులో తలసరి చక్కెరలో పెరుగుదల
  - III) అందుబాటులోని తలసరి లేయకుపొడిలో తగ్గుదల
  - IV) అందుబాటులోని తలసరి వంటనూనెలలో తగ్గుదల

(A) I, II, III మరియు IV సరియైనవి  
 (B) I మరియు II సరియైనవి  
 (C) III మరియు IV సరియైనవి  
 (D) I మరియు IV సరియైనవి

**26.** విమానాశ్రయంలో ఒక విమానం సురక్షితంగా దిగడానికి గల సంభావితను అంచనా వేసే పద్ధతి

  - a) సాంప్రదాయ పద్ధతి
  - b) అనుభవ పూర్వ పద్ధతి
  - c) Apriori పద్ధతి
  - d) Aposteriori పద్ధతి

(A) (a) మరియు (c) సరియైనవి  
 (B) (a) మరియు (d) సరియైనవి  
 (C) (b) మరియు (c) సరియైనవి  
 (D) (b) మరియు (d) సరియైనవి

**27.**  $Q = AL^\alpha K^\beta$  అను కాబ్-డగ్గర్స్ ఉత్పత్తి ఫలం లక్షణాలను గుర్తింపుము.

  - I) త్రమ ఉపాంత ఉత్పత్తి  $\alpha \frac{Q}{L}$  కు సమానం
  - II) మూలధన ఉపాంత ఉత్పత్తి  $\beta \frac{Q}{K}$  కు సమానం
  - III) ప్రత్యోమ్యాయ వ్యాకోచత్వం 2 కు సమానం
  - IV) ప్రత్యోమ్యాయ ఉపాంత రేటు  $\frac{\alpha}{\beta} \cdot \frac{K}{L}$  కు సమానం

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



**28.** If the government wants to reduce unemployment then the Government could

- a) Increase spending
  - b) Decrease spending
  - c) Taxes should be increased
- (A) a only correct  
 (B) b only correct  
 (C) c only correct  
 (D) b and a are correct

**29.** Which of the following represents the 'Early Expanding stage" of the theory of demographic transition ?

- a) High Fertility Rate
  - b) High Mortality Rate
  - c) Low Fertility Rate
  - d) Declining Mortality Rate
- (A) (a) and (b)  
 (B) (a) and (d)  
 (C) (b) and (c)  
 (D) (c) and (d)

**30.** Which of the following are the main objectives of the Fiscal Responsibility and Budget Management Act, 2004 ?

- I) To reduce fiscal deficit
  - II) To adopt prudent debt management
  - III) To generate revenue surplus
  - IV) To promote co-operative federalism
- (A) IV only  
 (B) I only  
 (C) I, II and III only  
 (D) II and III only

**28.** ప్రభుత్వము నిరుద్యోగితను తగ్గించాలను కుంటే ప్రభుత్వము

- a) ఖర్చు పెంచడం
  - b) ఖర్చును తగ్గించడం
  - c) పన్నులను పెంచడం
- (A) a మాత్రమే సరియైనది  
 (B) b మాత్రమే సరియైనది  
 (C) c మాత్రమే సరియైనది  
 (D) b మరియు a సరియైనవి

**29.** జనాభా పరిణామ సిద్ధాంతంలోని "మొదటి విష్టరణ దశ" కు ప్రాతినిధ్యం పహించేని క్రింది వాటిలో ఏని ?

- a) అధిక ఫలదీకరణ రేటు
  - b) అధిక మరణాల రేటు
  - c) అల్ప ఫలధీకరణ రేటు
  - d) తగ్గుతున్న మరణాల రేటు
- (A) (a) మరియు (b)  
 (B) (a) మరియు (d)  
 (C) (b) మరియు (c)  
 (D) (c) మరియు (d)

**30.** ఈ క్రింది వాటిలో ఏని విత్త బాధ్యత మరియు బడ్జెటు నిర్వహణ చట్టం 2004 యొక్క ప్రధాన లక్ష్యాలు ?

- I) విత్త లోటు తగ్గించడం
  - II) యుక్కాయక్క రుణ నిర్వహణను అనుసరించడం
  - III) రెవెన్యూ మిగులు కలగజేయు
  - IV) సహకార ఫెడరల్ వ్యవస్థను ప్రోత్సహించు
- (A) IV మాత్రమే  
 (B) I మాత్రమే  
 (C) I, II, మరియు III మాత్రమే  
 (D) II మరియు III మాత్రమే





**35.** Which of the following are part of Green Revolution ?

- a) High yielding variety of seeds
  - b) Fertilizers and pesticides
  - c) Providing irrigation facilities
- (A) a only correct  
 (B) b only correct  
 (C) a, b, c are correct  
 (D) a, b are correct

**36.** If  $e_1$  and  $e_2$ ,  $p_1$  and  $p_2$  are the elasticities and prices in two different markets of a discriminating monopolist and if  $e_1 > e_2$ , then at equilibrium level

- a)  $p_2 > p_1$
  - b)  $p_2 < p_1^2$
  - c)  $MR_2 > MR_1$
  - d)  $MR_2 < MR_1$
- (A) a and c are correct  
 (B) b and d are correct  
 (C) a only is correct  
 (D) b only is correct

**37.** Though OLS estimators are linear and unbiased, they are not efficient when there exists the problem of

- a) Multicollinearity
  - b) Heteroscedasticity
  - c) Auto correlation
  - d) Specification error
- (A) a and b are correct  
 (B) a and d are correct  
 (C) b and c are correct  
 (D) b and d are correct

**35.** కేంద్ర వానిలో ఏవి హరిత విషపంలో భాగాలు ?

- a) అధిక దిగుబడిని ఇచ్చే వంగడాలు
  - b) ఎరువులు మరియు క్రీమి సంసోదక మందులు
  - c) సాగునీటి పసతులు కల్పించడం
- (A) a మాత్రమే సరియైనది  
 (B) b మాత్రమే సరియైనది  
 (C) a, b, c లు సరియైనవి  
 (D) a మరియు b మాత్రమే సరియైనవి

**36.** రెండు విభిన్న వారెక్టుల్లో  $p_1$  మరియు  $p_2$  ధరలుగా  $e_1$  మరియు  $e_2$ , వ్యక్తిగతాలు ఉన్న ఒక విచక్షణాత్మక ఏకస్వాప్య వాదికి  $e_1 > e_2$ , ఉన్నట్టెయితే ఏ సమతొల్యము వద్ద

- a)  $p_2 > p_1$
  - b)  $p_2 < p_1^2$
  - c)  $MR_2 > MR_1$
  - d)  $MR_2 < MR_1$
- (A) a మరియు c సరియైనవి  
 (B) b మరియు d సరియైనవి  
 (C) a మాత్రమే సరియైనది  
 (D) b మాత్రమే సరియైనది

**37.** OLS అంచనాలు సరళమైనవి, నిష్పకపోతమైనపుటికీ క్రింది సమస్య ఉన్నప్పుడు అవి సమర్థవంతమైనవి కావు

- a) బహుళ సహసంబంధం
  - b) అను విచలనం
  - c) స్వయం సహసంబంధం
  - d) గుర్తింపు దోషాలు
- (A) a, b లు సరియైనవి  
 (B) a, d లు సరియైనవి  
 (C) b, c లు సరియైనవి  
 (D) b, d లు సరియైనవి



**38. The ridge lines**

- a) Represent the least cost combinations
  - b) Enclose the area of the rational operation of the firm
  - c) Represent the profit maximisation points
  - d) Cover the range over which marginal products are positive
- (A) a and c are correct  
 (B) b and d are correct  
 (C) a and b are correct  
 (D) c and d are correct

**39. Assertion (A) :** Economic efficiency is a necessary but not sufficient condition for the maximisation of social welfare.

**Reason (R) :** Ethical or just distribution of income is necessary to maximise social welfare.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

**40. Assertion (A) :** In classical theory total money was in active circulation as a medium of exchange.

**Reason (R) :** The relation between changes in the money supply and changes in the price level was proportional

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A)
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation for (A)
- (C) Both (A) and (R) are false
- (D) (A) is true, but (R) is false

**38. రిడ్జ్ లైన్లు**

- a) కనిష్ట వ్యయలు కలయికను ప్రతిబింబిస్తాయి
  - b) సంపు నిచ్ఛణాత్మక నిర్వాహక ప్రాంతాన్ని (స్థలాన్ని) సూచిస్తుంది
  - c) గరిష్ట లాభాల బీందువులను సూచిస్తుంది
  - d) ఉపాంత ఉత్పత్తికాలు ధనాత్మకంగా ఉండే ప్రదేశాన్ని క్రమాగా ఉండే వ్యాప్తిని
- (A) a మరియు c సరియైనవి  
 (B) b మరియు d సరియైనవి  
 (C) a మరియు b సరియైనవి  
 (D) c మరియు d సరియైనవి

**39. ప్రతిపాదన (A) :** సాంఘిక సంక్లేషమాన్ని గరిష్ట పరచటానికి అర్థిక సమర్పత ఒక అవసరమైన నిబంధన కాని అది సరిపోయే నిబంధన కాదు.

**హాతుపు (R) :** సాంఘిక సంక్లేషమాన్ని గరిష్టం పరచటానికి సైతిక లేదా న్యాయపరమైన ఆదాయ పంపిణి అవసరం

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి మరియు (R), (A) కు సరైన వివరణ
- (B) (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవే, కాని (R), (A) కు సరైన వివరణకాదు
- (C) (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది కాదు
- (D) (A) సరైనది కాదు, కానీ (R) సరైనది

**40. ప్రతిపాదన (A) :** సమిష్ట వాస్తవ ఆదాయము పెరిగినపుడు సమిష్ట వినియోగము పెరుగుతుంది.

**హాతుపు (R) :** కీన్ ప్రకారము వినియోగము వినియోగ ప్రవృత్తిపై ఆధారపడి ఉంటుంది

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి మరియు (R), (A) కు సరైన వివరణ
- (B) (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవే, కాని (R), (A) కు సరైన వివరణకాదు
- (C) (A) మరియు (R) సరైనది కాదు
- (D) (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది కాదు



**41. Assertion (A) :** Industrialisation provides a wide and expanding range of consumer goods.

**Reason (R) :** Industrialisation encourages the agriculturists to increase farm produce.

- (A) (A) is true, but (R) is false
- (B) (A) is false, but (R) is true
- (C) Both (A) and (R) are true
- (D) Both (A) and (R) are false

**42. Assertion (A) :** Provision of public goods needs political process.

**Reason (R) :** Consumers of public good do not reveal their true preferences for it.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

**43. Assertion (A) :** Free international trade benefits only a section of the population.

**Reason (R) :** Free international trade shifts income distribution in favour of the scarce factor of production.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

**44. Assertion (A) :**  $M_1$  and  $M_3$  are narrow and broad measures of money stock.

**Reason (R) :**  $M_3$  includes time deposits with banks.

- (A) Both (A) and (R) are false
- (B) Both (A) and (R) are true
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

**41. Assertion (A) :** పొరిళామికీకరణ విశాలమైన మరియు విస్తృతమవుతున్న వ్యాప్తిగల నినియోగ వస్తువులను సమకూర్చుతుంది.

**Reason (R) :** పొరిళామికీకరణ వ్యవసాయ ఉత్పత్తిని పెంచుటకు ప్రోత్సహిస్తుంది.

- (A) (A) సత్యం, కానీ (R) అసత్యం
- (B) (A) అసత్యం, కానీ (R) సత్యం
- (C) (A) మరియు (R) ల రెండూ సత్యం
- (D) (A) మరియు (R) ల రెండూ అసత్యం

**42. Assertion (A) :** పబ్లిక్ వస్తువును అందించడానికి రాజకీయ ప్రక్రియ అవసరము.

**Reason (R) :** పబ్లిక్ వస్తువు నినియోగదారులు, ఆ వస్తువు కోసం వారి నిజమైన అభిరుచులు వ్యక్తం చేయరు.

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి మరియు (R), (A) కు సరైన వివరణ
- (B) (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవే, కానీ (R), (A) కు సరైన వివరణకాదు
- (C) (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది కాదు
- (D) (A) సరైనది కాదు, కానీ (R) సరైనది

**43. Assertion (A) :** స్వేచ్ఛాపరమైన అంతర్జాతీయ వ్యాపారం జనాభాలోని ఒక వర్గానికి మాత్రమే లభ్య చేకూరుస్తుంది.

**Reason (R) :** స్వేచ్ఛాపరమైన అంతర్జాతీయ వ్యాపారం కొరతగా లభించు ఉత్పత్తి కారకానికి అనుగుణంగా ఆదాయ పంపిణి మార్పు చేస్తుంది.

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి మరియు (R), (A) కు సరైన వివరణ
- (B) (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవే, కానీ (R), (A) కు సరైన వివరణకాదు
- (C) (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది కాదు
- (D) (A) సరైనది కాదు, కానీ (R) సరైనది

**44. Assertion (A) :**  $M_1$  మరియు  $M_3$  ని సంకుచిత మరియు విశాల ద్రవ్య నిలువల కోలమానములు.

**Reason (R) :**  $M_3$  లో బ్యాంకుల వద్ద కాలపరిమితి డిపోజిట్లు కలుపబడే ఉండును.

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి కావు
- (B) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి
- (C) (A) సరియైనది (R) సరియైనది కాదు
- (D) (A) సరియైనది కాదు, కానీ (R) సరియైనది



**45. Assertion (A) :** There exists the possibility of coincidence of the two regression lines Y on X and X on Y.

**Reason (R) :** If the correlation between two variables X and Y is equal to 1, then there is perfect correlation between X and Y.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the reason for (A)
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the reason for (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (R) is true but (A) is false

**46. Assertion (A) :** According to Baumol managers seek to maximise sales rather than profits.

**Reason (R) :** Growing sales give prestige to the managers while growing profits go into the pockets of shareholders.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

**47. Assertion (A) :** Wealth of a society consists of real assets such as land, buildings, productive equipment.

**Reason (R) :** Assets refer tangible assets and financial assets.

- (A) Both (A) and (R) are not true
- (B) (A) is true but (R) is false
- (C) (A) is false but (R) is true
- (D) Both (A) and (R) are true

**48. Assertion (A) :** Population projections depend on fertility and mortality rates.

**Reason (R) :** Registration of births and deaths is necessary to estimate fertility and mortality rates.

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) (A) is false, but (R) is true

**45. Assertion (A) :** X మీద Y, Y మీద X రెండు ప్రతిగమన రేఖలు సరస్వరం విలీనమయ్య అవకాశం ఉంది.

**Reason (R) :** X, Y చలరాశుల మధ్య సహాయంబింధం ఒకటికి సమానమైనపుడు X, Y మధ్య సంపూర్ణ సహాయం బంధం ఉంటుంది.

- (A) (A), (R) సత్యము మరియు (R), (A) కు సరియైన వివరణ
- (B) (A), (R) సత్యము కానీ (R), (A) కు సరియైన వివరణ కాదు
- (C) (A) సరియైనది కానీ (R) సరియైనది కాదు
- (D) (R) సరియైనది కానీ (A) సరియైనది కాదు

**46. Assertion (A) :** బూమోల్ ప్రకారం నిర్వాహకులు లాభాలు కాకుండా అమృతాలను గరిష్టం చేయటానికి ప్రయత్నిస్తారు.

**Reason (R) :** పెరగుతున్న అమృతాలు నిర్వాహకుడికి ప్రతిష్టాను ఇవ్వగా పెరగుతున్న లాభాలు వాటాదార్లు జీభులకు వెళ్లాయి.

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి మరియు (R), (A) కు సరైన వివరణ
- (B) (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవే, కానీ (R), (A) కు సరైన వివరణకాదు
- (C) (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది కాదు
- (D) (A) సరైనది కాదు, కానీ (R) సరైనది

**47. Assertion (A) :** సమాజ సంపదాలో వాస్తవ ఆస్తులైన భూమి, భవనాలు, ఉత్పత్తి పరికరాలు.

**Reason (R) :** ఆస్తులు అనగా మన్విక వస్తువులు మరియు విత్త ఆస్తులు.

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి కాపు
- (B) (A) సరియైనది కానీ (R) సరియైనది కాదు
- (C) (A) సరియైనది కాదు కానీ (R) సరియైనది
- (D) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి

**48. Assertion (A) :** జనాభా అంచనాలు ఘలదీకరణ మరియు మరణాల రేట్లపై ఆధార పడతాయి.

**Reason (R) :** ఘలదీకరణ మరియు మరణాల రేట్లను అంచనా వేయుటకు జనాభా మరణాల మరియు మరణాల నమోదు అవసరం.

- (A) (A) మరియు (R) లు రెండూ సత్యం
- (B) (A) మరియు (R) లు రెండూ అసత్యం
- (C) (A) సత్యం, కానీ (R) అసత్యం
- (D) (A) అసత్యం, కానీ (R) సత్యం



**49. Assertion (A) :** Public debt burden transfer to future generations is appropriate for financing of public capital outlays.

**Reason (R) :** Public debt burden transfer to future generations ensures inter-generational equity.

- (A) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

**50. Assertion (A) :** Members of the 'Optimum currency Area' should have approximately the same rates of inflation.

**Reason (R) :** According to Kindleberger political and social cohesion are important than narrow economic considerations for the success of optimum currency area.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

**51. Assertion (A) :** Money market refers to the institutional arrangements dealing with the short term borrowing and lending funds.

**Reason (R) :** Money market meets the short-term requirements of borrowers and cash to the lenders.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

**49. Proposition (A) :** ప్రభుత్వ మూలధన వ్యయంనకు విత్తం అందించడానికి, ప్రభుత్వ రుణ భారంను భవిష్యత్తు తరాలకు బదలాయించడం ఉచితమైన చర్య.

**హాతుపు (R) :** ప్రభుత్వ రుణ భారంను భవిష్యత్తు తరాలకు బదలాయించడం, తరాల మధ్య న్యాయాన్ని ఖచ్చితంగా చేకర్చును.

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవే (R),  
(A) కు సరియైన వివరణ కాదు
- (B) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవే (R),  
(A) కు సరియైన వివరణ
- (C) (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది కాదు
- (D) (A) సరైనది కాదు, కానీ (R) సరైనది

**50. Proposition (A) :** అభిలషణీయ కరెన్సీ ప్రాంతంలోని సభ్యులందరు నుమారుగా ఒకే స్థాయి ద్రవ్యోల్పు రేట్లు కలిగి ఉండాలి.

**హాతుపు (R) :** కిండల్ బర్జర్ అభిప్రాయం ప్రకారం, అభిలషణీయ కరెన్సీ ప్రాంత సఫలీకృతానికి సంకుచిత ఆర్థిక పరిశీలనల కంటే, రాజకీయ, సాంఘిక సంయోగాలు మిక్కెలి ప్రధానమైనవి.

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి మరియు (R), (A) కు సరైన వివరణ
- (B) (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవే, కానీ (R), (A) కు సరైన వివరణకాదు
- (C) (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది కాదు
- (D) (A) సరైనది కాదు, కానీ (R) సరైనది

**51. Proposition (A) :** ద్రవ్య మార్కెటు అనగా స్వల్ప కాలంలో బుఱాలు ఇవ్వడం, బుఱాలు తీసుకునే సంస్థ.

**హాతుపు (R) :** స్వల్ప కాలంలో బుఱాలు తీసుకోవడం బుఱాలు ఇచ్చేవారికి నగదును ద్రవ్యమార్కెటు సమకూరుస్తుంది.

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి మరియు (R), (A) కు సరైన వివరణ
- (B) (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవే, మరియు (R), (A) కు సరైన వివరణకాదు
- (C) (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది కాదు
- (D) (A) సరైనది కాదు, కానీ (R) సరైనది



**52. Assertion (A) :** Indian agriculture is getting feminised.

**Reason (R) :** There is a growing migration of men to urban areas for better income opportunities.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

**53. Assertion (A) :** Trade Union Movement in India was adversely affected by the nature of our working class.

**Reason (R) :** Trade Unions in India are used to promote the interests of political parties.

- (A) (A) is true, but (R) is false
- (B) (A) is false, but (R) is true
- (C) Both (A) and (R) are false
- (D) Both (A) and (R) are true

**54. Assertion (A) :** Farm mechanisation and crop productivity has a direct correlation.

**Reason (R) :** Farm mechanisation saves time and labour, reduces cost of production.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

**55. Assertion (A) :** The expansion path of Cobb-Douglas production is linear.

**Reason (R) :** The Cobb-Douglas production function  $Q = A \cdot L^\alpha \cdot K^\beta$  is a homogeneous production function.

- (A) Both (A) and (R) are false
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the reason for (A)
- (C) Both (A) and (R) are true and (R) is the reason for (A)
- (D) (R) is true but (A) is false

**52. Proposition (A) :** Bharatదేశ వ్యవసాయ రంగం స్తీమయం అపుతోంది.

**Reason (R) :** మెరుగైన ఆదాయ అవకాశాల కోసం మగవారు పట్టణ ప్రాంతాలకు వలస వెళ్ళడం పెరుగుతూ ఉన్నది.

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి మరియు (R), (A) కు సరైన వివరణ
- (B) (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవే, కానీ (R), (A) కు సరైన వివరణకాదు
- (C) (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది కాదు
- (D) (A) సరైనది కాదు, కానీ (R) సరైనది

**53. Proposition (A) :** భారతదేశంలో కార్బిక్ సంఘాల ఉద్యమం మన కార్బిక్ వగ్గ స్వభావం చేతీ ప్రతికూలంగా ప్రభావితం చేయబడింది.

**Reason (R) :** భారతదేశంలో కార్బిక్ సంఘాలను రాజకీయ పార్టీల అభిరుచులను బోలోపోతం చేయుటకు ఉపయోగించారు.

- (A) (A) నత్యం, కానీ (R) అనత్యం
- (B) (A) అనత్యం, కానీ (R) నత్యం
- (C) (A) మరియు (R) లు రెండూ అనత్యం
- (D) (A) మరియు (R) లు రెండూ నత్యం

**54. Proposition (A) :** కుతు యాంల్రీకీకరణకు మరియు ఉత్సాధకతకు మధ్య ప్రత్యక్ష సహసంబంధముంది.

**Reason (R) :** కుతు యాంల్రీకీకరణ వలన కాలము మరియు శ్రమ తగ్గడంతో బాటు ఉత్పత్తి వ్యయం తగ్గుతుంది.

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి మరియు (R), (A) కు సరైన వివరణ
- (B) (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవే, కానీ (R), (A) కు సరైన వివరణకాదు
- (C) (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది కాదు
- (D) (A) సరైనది కాదు, కానీ (R) సరైనది

**55. Proposition (A) :** కాబ్ డగ్లస్ ఉత్పత్తి ఫలం యొక్క విస్తరణ మార్గము సరళరేఖగా ఉంటుంది.

**Reason (R) :** కాబ్ డగ్లస్ ఉత్పత్తి ఫలము  $Q = A \cdot L^\alpha \cdot K^\beta$  ఒక సజ్ఞాతీయ ఉత్పత్తి ఫలం.

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి కాపు
- (B) (A) మరియు (R) రెండు సరియైనవే కానీ (R), (A) కు సరియైన వివరణ కాదు
- (C) (A) మరియు (R) రెండు సరియైనవే మరియు (R), (A) కు సరియైన వివరణ
- (D) (R) సరియైనది కానీ (A) సరియైనది కాదు



**56. Assertion (A) :** If the dependent variable Y and the explanatory variable X are non stationary, high R<sup>2</sup> and high t value may lead to the wrong conclusion of meaningful relationship between X and Y.

**Reason (R) :** If X and Y are non stationary, a high R<sup>2</sup> may simply reveal that the two variables share common trends without any true relationship.

- (A) Both (A) and (R) are false
- (B) Both (A) and (R) are true and (R) is the reason for (A)
- (C) Both (A) and (R) are true but (R) is not the reason for (A)
- (D) (A) is true but (R) is false

**57. Assertion (A) :** The Linear Programming technique deals with the problems involving linear inequalities.

**Reason (R) :** The quantities of factors absorbed in the production of commodities cannot exceed the available quantities of these factors.

- (A) Both (A) and (R) are true but (R) is not the reason for (A)
- (B) Both (A) and (R) are true and (R) is the reason for (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

**58. Arrange the following degrees of price discrimination in the increasing order of taking 'consumers' surplus from the consumers.**

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| I) First Degree   |                |
| II) Second Degree |                |
| III) Third Degree |                |
| (A) I, II, III    | (B) II, I, III |
| (C) III, I, II    | (D) III, II, I |

**56. Proposition (A) :** ఒకవేళ స్యుతంత్ర చలరాశి X మరియు అస్యుతంత్ర చలరాశి Y లు స్థిరంగా ఉండక, అధిక R<sup>2</sup> మరియు అధిక t విలువలు అధికంగా ఉండిన X, Y మధ్య సంబంధాన్ని తప్పగా నిర్ధారించే అవకాశముంది.

**హాతువు (R) :** ఒకవేళ X మరియు Y అస్థిరంగా ఉండి R<sup>2</sup> విలువ అధికంగా ఉండిన-రెండు చలరాశుల మధ్య నిజమైన సంబంధం లేకపోయినా రెండు చలరాశులు జీ నిధమైన ధోరణిని కలిగి ఉంటుందనిపిస్తుంది.

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి కావు
- (B) (A) మరియు (R) సరియైనవి మరియు (R), (A) కు సరియైన వివరణ
- (C) (A) మరియు (R) సరియైనవి కానీ (R), (A) కు సరియైన వివరణకాదు
- (D) (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది కాదు

**57. Proposition (A) :** సరళ అసవానతలను కలిగిన సమస్యలను ఏకాఘాత ప్రణాళికా పద్ధతి నిర్వహిస్తుంది.

**హాతువు (R) :** వస్తూత్స్వర్తిలో కారకాల ప్రవాణ వినియోగము కారకాల లభ్యతకు మించి ఉండదు

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి మరియు (R), (A) కు సరైన వివరణ కాదు
- (B) (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవే, మరియు (R), (A) కు సరైన వివరణ
- (C) (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది కాదు
- (D) (A) సరైనది కాదు, కానీ (R) సరైనది

**58. క్రింది ధర విచక్షణ స్థాయిలను వినియోగదార్ల నుంచి పొందే 'వినయోగదార్ల మిగులు' పరిమాణం ఆధారంగా పెరుగుతున్న క్రమంలో అమర్యము.**

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| I) ప్రథమ స్థాయి    |                |
| II) ద్వాతీయ స్థాయి |                |
| III) తృతీయ స్థాయి  |                |
| (A) I, II, III     | (B) II, I, III |
| (C) III, I, II     | (D) III, II, I |



59. Arrange the following consumption function in a sequential order.

- a) Life cycle Income hypothesis
  - b) Absolute Income hypothesis
  - c) Relative Income hypothesis
  - d) Permanent Income hypothesis
- (A) a, b, c, d                    (B) b, c, d, a  
(C) b, a, c, d                    (D) c, d, a, b

60. Arrange the following growth models in a chronological order.

- a) Meade Growth Model
  - b) Domar Growth Model
  - c) Harrod Growth Model
  - d) Solow Growth Model
- (A) b, c, d, a                    (B) a, b, c, d  
(C) b, a, d, c                    (D) d, c, b, a

61. Arrange the following budgeting systems in the chronological order of their year of introduction by Government of India.

- I) Performance Budgeting
  - II) Zero-base Budgeting
  - III) Outcome Budgeting
- (A) II, I and III                (B) III, II and I  
(C) I, II and III                (D) III, I and II

62. Arrange the following approaches to Balance of payments in chronological order.

- I) Elasticity Approach
  - II) Absorption Approach
  - III) Monetary Approach
- (A) I, III, II                    (B) I, II, III  
(C) II, III, I                    (D) III, II, I

59. క్రింది వినియోగ ప్రమేయాలను వరుస క్రమంలో అమర్చుము.

- a) జీవిత చక్ర పరికల్పన
  - b) నిరపేక్ష ఆదాయ పరికల్పన
  - c) సాపేక్ష ఆదాయ పరికల్పన
  - d) శాశ్వత ఆదాయ పరికల్పన
- (A) a, b, c, d                    (B) b, c, d, a  
(C) b, a, c, d                    (D) c, d, a, b

60. క్రింది వృద్ధి నమూనాలను కాలక్రమాను సారంగా అమర్చుము

- a) మీడ్ వృద్ధి నమూనా
  - b) డోమార్ వృద్ధి నమూనా
  - c) హోర్డ్ వృద్ధి నమూనా
  - d) సోలో వృద్ధి నమూనా
- (A) b, c, d, a                    (B) a, b, c, d  
(C) b, a, d, c                    (D) d, c, b, a

61. ఈ క్రింది బడ్జెట్ వ్యవస్థలను భారతప్రభుత్వం ప్రవేశ పెట్టిన సంవత్సర వరుస కాలమును ఎంపిక చేయుము.

- I) ఆచరణతో కూడిన బడ్జెటు వ్యవస్థ
  - II) శూన్య-ఆధారిత బడ్జెట్ వ్యవస్థ
  - III) ఫలితాలతో కూడిన బడ్జెటు వ్యవస్థ
- (A) II, I మరియు III        (B) III, II మరియు I  
(C) I, II మరియు III        (D) III, I మరియు II

62. చెల్లింపుల సమతలకంకు సంబంధించిన క్రింది దృక్ఫథాలను కాల వరుసక్రమంలో అమర్చుము

- I) వ్యక్తోచత్వ దృక్ఫథం
  - II) సంలీన దృక్ఫథం
  - III) ఉన్న దృక్ఫథం
- (A) I, III, II                    (B) I, II, III  
(C) II, III, I                    (D) III, II, I



**63.** Arrange the following in ascending order of the year in which they were introduced in India.

- I) Securities Exchange Board of India
  - II) National Stock Exchange
  - III) National Securities Clearing Corporation
  - IV) Monetary Policy Framework Agreement
- (A) I, III, II and IV      (B) III, IV, I and II  
 (C) IV, III, II and I      (D) I, II, III and IV

**64.** Arrange the methods of measuring trend in a sequence from the crude method to the most accurate method.

- a) Moving Average Method
  - b) Graphical Method
  - c) Semi average Method
  - d) Method of Least Squares
- (A) a, b, c, d      (B) b, c, a, d  
 (C) b, a, c, d      (D) a, c, b, d

**65.** Arrange the following general equilibrium models in chronological order of their appearance.

- I) K. J. Arrow and F. H. Hahn
  - II) Leon Walras
  - III) K.J. Arrow and G. Debreu
- (A) I, II, III      (B) II, I, III  
 (C) II, III, I      (D) III, II, I

**66.** Arrange the following money functions in a sequential order.

- a) Medium of exchange and measure of value
  - b) Liquidity and basis of credit
  - c) Store of value
- (A) a, b, c      (B) b, c, a  
 (C) c, b, a      (D) a, c, b

**63.** భారతదేశంలో ఈ క్రింది వాటిని ఏ సంవత్సరంలో ప్రవేశపెట్టబడినవో అరోహణ క్రమంలో ఏర్పాటు చేసి కొడ్డి నుండి ఎంపిక చేయుము.

- I) సెక్యూరిటీస్ ఎస్ఎస్జెంబ్ బోర్డు ఆఫ్ ఇండియా
  - II) నేపసల్ స్టాక్ ఎస్సైంజ్
  - III) నేపసల్ సెక్యూరిటీస్ క్లియరింగ్ కార్పొరేషన్
  - IV) ద్రవ్య విధాన ముసాయిదా ఒప్పందం
- (A) I, III, II & IV      (B) III, IV, I & II  
 (C) IV, III, II & I      (D) I, II, III & IV

**64.** ఫోరిమిని కొలిచే (ప్రాథమిక) ముడి పద్ధతి నుండి ఖచ్చితమైన పద్ధతి పరకు ఉపయోగించే పద్ధతులను పరస క్రమంలో వ్రాయుము.

- a) చలిత మాద్యమాల పద్ధతి
  - b) రేఖా చిత్రాల పద్ధతి
  - c) అర్ధ-మాద్యమ పద్ధతి
  - d) కనిష్ఠ వర్గాల పద్ధతి
- (A) a, b, c, d      (B) b, c, a, d  
 (C) b, a, c, d      (D) a, c, b, d

**65.** క్రింది సాధారణ సమతోల్య నమూనాలను వాటి ఆవిర్మిం ఆధారంగా కాల వరుసక్రమంలో అమర్చుము.

- I) కే.జి. ఆర్డ్రా మరియు ఎఫ్.ఎచ్.పోన్
  - II) లియోన్ వాల్నెస్
  - III) కె.జీ. ఆగ్రో మరియు జి. డెబీరు
- (A) I, II, III      (B) II, I, III  
 (C) II, III, I      (D) III, II, I

**66.** క్రింది ద్రవ్య విధులను వరుసక్రమంలో వ్రాయుము.

- a) వినివయ వ్యాధ్యమవు వురియు విలువ కొలమానము
  - b) ద్రవ్యత్వము మరియు పరపతికి ఆధారము
  - c) విలువ నిధి
- (A) a, b, c      (B) b, c, a  
 (C) c, b, a      (D) a, c, b



**67.** Arrange the following poverty studies in a chronological order.

- I) P. K. Bardham's study
  - II) P. D. Ojha's study
  - III) M. Ahluwalia's study
  - IV) S. D. Tendulkar's study
- (A) I, II, III, IV      (B) II, I, III, IV  
 (C) III, II, IV, I      (D) IV, II, I, III

**68.** Arrange the following sources of revenue receipts of the centre and states combined in an ascending order of their importance for the year 2015-16 (B. E.)

- I) Non-Tax Revenue
  - II) Direct taxes
  - III) Indirect taxes
- (A) III, II and I      (B) I, III and II  
 (C) II, III and I      (D) I, II and III

**69.** Arrange the following exchange rate systems in the increasing order of rigidity.

- I) Fixed Exchange rates
  - II) Managed Flexibility
  - III) Floating Exchange Rates
  - IV) Crawling Peg
- (A) III, II, IV, I      (B) II, III, I, IV  
 (C) III, IV, II, I      (D) I, II, IV, III

**70.** Arrange the following Financial Institutions in a sequential order to their establishment.

- |                |                |
|----------------|----------------|
| a) SEBI        | b) UTI         |
| c) IDBI        | d) RRB         |
| (A) a, b, c, d | (B) b, c, d, a |
| (C) d, c, b, a | (D) a, c, d, b |

**67.** క్రింది పేదరిక అధ్యయనాలను కాలక్రమానుసారంగా అమర్యించు.

- I) పి.కె. బర్దన్ యొక్క అధ్యయనం
  - II) పి.డి. ఒర్ధూ యొక్క అధ్యయనం
  - III) యం.అహ్లావాలియా యొక్క అధ్యయనం
  - IV) యస్.డి. టెండూల్చుర్ యొక్క అధ్యయనం
- (A) I, II, III, IV      (B) II, I, III, IV  
 (C) III, II, IV, I      (D) IV, II, I, III

**68.** ఈ క్రింది కేంద్ర-రాష్ట్రాలతో కూడిన ఆదాయాల మూలాలను 2015-16 (B. E.) సంవత్సరంసకు ఆరోహణ క్రమాన్ని సూచించే కోడును ఎంపిక చేయుము.

- I) వస్తేతర ఆదాయం
  - II) ప్రత్యక్ష పన్నులు
  - III) పరోక్ష పన్నులు
- (A) III, II మరియు I      (B) I, III మరియు II  
 (C) II, III మరియు I      (D) I, II మరియు III

**69.** క్రింది మారకపు రేట్ల వ్యవస్థలను పెరుగుతున్న దృఢత్వ క్రమంలో అమర్యించు.

- I) స్థిర మారకపు రేట్లు
  - II) యాజమాన్య సరళత్వం
  - III) నిరంతర మారుతున్న మారకపు రేట్లు
  - IV) ప్రాక్టే నిలకడత్వం
- (A) III, II, IV, I      (B) II, III, I, IV  
 (C) III, IV, II, I      (D) I, II, IV, III

**70.** క్రింది ద్రవ్య సంస్థలను అని ఏర్పాటు చేసిన క్రమాన్ని అనుసరించి పరుస్తక్రమంలో వ్రాయుము.

- |                |                |
|----------------|----------------|
| a) SEBI        | b) UTI         |
| c) IDBI        | d) RRB         |
| (A) a, b, c, d | (B) b, c, d, a |
| (C) d, c, b, a | (D) a, c, d, b |



- 71.** Arrange the following in ascending order of the year in which they are held.
- Bali Summit
  - Cancun climate change conference
  - Copenhagen conference
  - Earth Summit
- (A) III, II, I and IV  
 (B) I, II, III and IV  
 (C) IV, I, III and II  
 (D) II, I, III and IV
- 72.** Arrange the following sub-sectors of industry based on their share in Gross Value added in 2016-17 in ascending order
- Mining and Quarrying
  - Manufacturing
  - Electricity, Gas and Water Supply
  - Construction
- (A) a, b, c, d                    (B) b, a, d, c  
 (C) d, c, b, a                    (D) b, d, a, c
- 73.** Arrange the following programmes in a sequential order.
- New agriculture strategy
  - Macro managerial of agriculture
  - National agriculture policy
  - Rastriya Krishi Vikas Yojana
- (A) a, b, c, d                    (B) d, b, c, a  
 (C) b, c, a, d                    (D) d, a, b, c
- 74.** Arrange the following demand curves in the increasing order of their price elasticity of demand.
- horizontal line
  - vertical line
  - steeper line
  - flatter line
- (A) b, c, d, a                    (B) a, d, c, b  
 (C) a, c, d, b                    (D) b, d, c, a
- 71.** ఈ క్రింది వాటిని ఏన్న సంవత్సరములలో నిర్మింపబడినవో అలోహా క్రమంలో ఏర్పాటు చేసి, కోడ్సు నుండి ఎంపిక చేయుము.
- బాలి సమావేశం
  - కంకన్ వాతావరణ మార్పు సమావేశం
  - కోపెన్సాగన్ సమావేశం
  - ఎర్త సమావేశం
- (A) III, II, I మరియు IV  
 (B) I, II, III మరియు IV  
 (C) IV, I, III మరియు II  
 (D) II, I, III మరియు IV
- 72.** క్రింది పారిశ్రామిక ఉపరంగాలను 2016-17 లో జోడించిన స్థాల నిలువలో వాటి వాటా ఆధారంగా అలోహా క్రమంలో అమర్చుము.
- గణల రంగం
  - తయారీ రంగం
  - విద్యుత్స్వాక్షరిత వాయిపు మరియు నీటి సరఫరా
  - నిర్మాణ రంగం
- (A) a, b, c, d                    (B) b, a, d, c  
 (C) d, c, b, a                    (D) b, d, a, c
- 73.** క్రింది వానిని వరసక్రమంలో వ్రాయుము.
- సూతన వ్యవసాయ విధానము
  - వ్యవసాయ స్థాల యాజమాన్యము
  - జాతీయ వ్యవసాయ విధానము
  - రాష్ట్రీయ కృషి నికాసయోజన
- (A) a, b, c, d                    (B) d, b, c, a  
 (C) b, c, a, d                    (D) d, a, b, c
- 74.** క్రింది ధర డిమాండ్ వ్యక్తిచత్వాన్ని బట్టి డిమాండ్ రేఖలను అలోహా క్రమంలో అమర్చుము
- సమాంతర రేఖ
  - నిలుపు లేదా లంబ రేఖ
  - ఎక్కువ వాలు రేఖ
  - తక్కువ వాలు రేఖ
- (A) b, c, d, a                    (B) a, d, c, b  
 (C) a, c, d, b                    (D) b, d, c, a



- 75.** Arrange the following steps in sequential order.

  - Obtain the estimates of the structural coefficients from the reduced form coefficients.
  - Convert the simultaneous equation model into reduced form equations.
  - Check the model for identification problem.
  - Estimate the reduced form coefficients by OLS method.

(A) c, d, b, a	(B) c, b, d, a
(C) a, b, d, c	(D) b, a, d, c

**76.** Arrange the following Oligopoly models in their chronological order.

  - Sweezy's kinked demand curve model.
  - Chamberlin's Oligopoly model.
  - Bertrand's Duopoly model.
  - Cournot's Duopoly model.

(A) a, b, c, d	(B) a, c, b, d
(C) d, c, b, a	(D) c, d, a, b

**77.** **List – I**

<b>Nature of Goods</b>		<b>Income Elasticity</b>	
a)	Luxury goods	1)	Positive
b)	Necessity goods	2)	Positive and greater than unity
c)	Inferior goods	3)	Positive and less than unity
d)	Normal goods	4)	Negative
<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A)	3	2	4
(B)	2	3	1
(C)	2	3	4
(D)	2	1	3

**78.** Match List – I with List – II .

<b>List – I</b>		<b>List – II</b>	
a)	Schumpeter	i)	Money interest and prices
b)	Hansen	ii)	The economics of welfare
c)	Don Patinkin	iii)	A guide to Keynes
d)	A. C. Pigou	iv)	History of Economic Analysis
<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A)	iv	iii	i
(B)	iv	ii	iii
(C)	i	ii	iv
(D)	i	iii	ii

**75.** క్రింది సోపానాలను వరుసక్రమంలో వ్రాయలు.

  - విర్మాణాత్మక గుణకాలను తగ్గించిన నమూనా నుండి పోందడం.
  - సవుకాలిక సమీకరణ పద్ధతిని తగ్గించిన నమూనాకు మార్చడం
  - నమూనా గుర్తింపు నమస్కారమేపడం
  - తగ్గించిన నమూనాకు కనిష్ట వర్గాల పద్ధతి ద్వారా అంచనాలను నేయడం.

(A) c, d, b, a	(B) c, b, d, a
(C) a, b, d, c	(D) b, a, d, c

**76.** క్రింది ద్విదాధిష్ట నమూనాలను కాల వరుసక్రమంలో అనుర్చుము.

  - స్వేచ్ఛ యొక్క కింకెడ్ డిమాండ్ రేఖ నమూనా
  - చాంబర్లిన్ పరిమిత స్టోమ్యూ నమూనా
  - బెర్లూండ్ యొక్క ద్విస్టోమ్యూ నమూనా
  - కార్నట్ యొక్క ద్విస్టోమ్యూ నమూనా

(A) a, b, c, d	(B) a, c, b, d
(C) d, c, b, a	(D) c, d, a, b

**77.** **జాబితా – I**

వస్తువుల స్వభావం	ఆదాయ వ్యాకోచప్పాం		
a)	విలాస వస్తువులు	1)	ధనాత్మకం
b)	అవసర వస్తువులు	2)	ధనాత్మకం మరియు ఒకటి కంటే ఎక్కువ
c)	నాసిరకం వస్తువులు	3)	ధనాత్మకం మరియు ఒకటి కంటే తక్కువ
d)	సాధారణ వస్తువులు	4)	బుఱాత్మకం
<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A)	3	2	4
(B)	2	3	1
(C)	2	3	4
(D)	2	1	3

**78.** **జాబితా – I**

ఘనీఁటర్	i)	మనీ ఇంటర్సెట్ అండ్ ప్రైస్‌సెట్	
హన్సన్	ii)	ది ఎకానామిక్ ఆఫ్ వేలీర్	
డాన్ పాటిన్కిన్	iii)	ఎగైం టు కీస్	
ఎ.పి. పిగూ	iv)	హిస్టరీ ఆఫ్ ఎకానామిక్ ఎనాలసిస్	
<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A)	iv	iii	i
(B)	iv	ii	iii
(C)	i	ii	iii
(D)	i	iii	iv



**79.** Match the books in List – I with authors in List – II.

<b>List – I</b>	<b>List – II</b>
a) Development as Capability Expansion	1) S. Kuznets
b) Economic Growth and income inequality	2) M.S. Ahluwalia
c) Inequality, Poverty and Development	3) A. K. Sen
d) Theory of Economic Development	4) J. A. Schumpeter
<b>a      b      c      d</b>	
(A) 1      2      3      4	
(B) 3      1      2      4	
(C) 4      3      2      1	
(D) 3      4      1      2	

**80.** Match the following :

<b>List – I</b>	<b>List – II</b>
a) Annual Financial Statement	1) Adolf Wagner
b) Law of increasing state activity	2) Article 112
c) Critical Limit Hypothesis	3) Wizeman and Peacock
d) Displacement effect	4) Colin Clark
<b>a      b      c      d</b>	
(A) 2      1      4      3	
(B) 1      2      3      4	
(C) 4      3      2      1	
(D) 3      1      2      4	

**79.** జాబితా – I లోని గ్రంథాలను జాబితా – II లోని గ్రంథకర్తలతో జతపరచుము.

<b>జాబితా – I</b>	<b>జాబితా – II</b>
a) డెవలప్‌మెంట్ యాజ్ కాపబిలిటీ ఎక్స్‌ప్రైస్చన్	1) యస్.కుజ్ఞెట్
b) ఎకనామిక్ గ్రోత్ అండ్ ఇన్కమ్ ఇనీక్యూలిటీ	2) యం.యస్. అహ్మాదాలియా
c) ఇనీక్యూలిటీ, పాపర్, 3) ఎ.క.సెన్ అండ్ డెవలప్‌మెంట్	3) ఎ.క.సెన్
d) థియరీ అఫ్ ఎకనామిక్ డెవలప్‌మెంట్	4) జె.ఎ. షుంపిట్

<b>a      b      c      d</b>
(A) 1      2      3      4
(B) 3      1      2      4
(C) 4      3      2      1
(D) 3      4      1      2

**80.** ఈ క్రింది వాటిని జతపరచుము.

<b>జాబితా – I</b>	<b>జాబితా – II</b>
a) వార్డిక విత్త ప్రకటన	1) అడాల్ఫ్ వాగ్నర్
b) పెరుగుచున్న రాజ్యకౌర్య కలాపం నూత్రం	2) ఆర్టికల్ 112
c) సంకీష్ట పరిధి పరికల్పన	3) వైజ్మన్ మరియు పీకాక్
d) ఉద్యోగిత ఫలితం	4) కోలిన్ క్లార్క్
<b>a      b      c      d</b>	
(A) 2      1      4      3	
(B) 1      2      3      4	
(C) 4      3      2      1	
(D) 3      1      2      4	

List – I		List – II	
Regional Bloc	Member Country		
a) SAARC	1) Mexico		
b) ASEAN	2) Belgium		
c) EU	3) Afghanistan		
d) NAFTA	4) Singapore		
a	b	c	d
(A) 1	2	4	3
(B) 2	1	3	4
(C) 3	4	2	1
(D) 3	4	1	2

82. Match the following :

List – I		List – II	
a) Limitation of national income estimation	1) GDP		
b) GVA + taxes – Subsidies	2) 2005-06		
c) National Agriculture Mission	3) Non-monetised sector		
d) NABARD	4) 1982		
a	b	c	d
(A) 3	1	2	4
(B) 2	1	3	4
(C) 4	3	2	1
(D) 3	4	1	2

List – I		List – II	
ಜಾರ್ಬಿತಾ – I	ಜಾರ್ಬಿತಾ – II	ಜಾರ್ಬಿತಾ – I	ಜಾರ್ಬಿತಾ – II
ಪ್ರಾಂತೀಯ ಕೂಟಮಿ	ಸಭ್ಯದೆಶಂ		
a) SAARC	1) ಮೆಕ್ಸಿಕೋ		
b) ASEAN	2) ಬೆಲ್ಜಿಯಂ		
c) EU	3) ಅಷ್ಟನಿಸ್ಟ್‌		
d) NAFTA	4) ಸಿಂಗಪೂರ್		
a	b	c	d
(A) 1	2	4	3
(B) 2	1	3	4
(C) 3	4	2	1
(D) 3	4	1	2

82. ಈ ಕ್ರಿಂದಿ ವಾಚಿನ ಜಡಪರಮನು

List – I		List – II	
ಜಾರ್ಬಿತಾ – I	ಜಾರ್ಬಿತಾ – II	ಜಾರ್ಬಿತಾ – I	ಜಾರ್ಬಿತಾ – II
a) ಜಾತೀಯ ಆದಾಯ	1) GDP		
	ಅಂಚನಾ ಪರಿಮಿತಿ		
b) GVA + ಪನ್ನುಲು – ಸಬ್ಸಿಡೀಲು	2) 2005-06		
	ನೇರುವುದು ಹೊರ್ಡಿಕಲ್‌		
c) ನೇರುವುದು ಹೊರ್ಡಿಕಲ್‌	3) ದ್ರವ್ಯಕರಣ ಕಾನಿ ರಂಗಂ ವಿಷ್ವ		
d) NABARD	4) 1982		
a	b	c	d
(A) 3	1	2	4
(B) 2	1	3	4
(C) 4	3	2	1
(D) 3	4	1	2



**83. Match the following :**

<b>List – I</b>	<b>List – II</b>
a) Simple random sampling	i) Non probability sampling
b) Judgement sampling	ii) Heterogeneous groups of homogeneous units
c) Stratified random sampling	iii) Homogeneous groups of heterogeneous units
d) Cluster sampling	iv) Equal probability of being selected

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) iv	i	ii	iii
(B) i	iv	iii	ii
(C) i	iv	ii	iii
(D) iv	i	iii	ii

**84. List – I**

**Friedman-Savage and Markowitz Hypotheses**

a) Low and high Income levels	1) Risk takers
b) Middle income level	2) Risk averters
c) Small increase or decrease in income	3) Diminishing Marginal Utility of money
d) Large increase or decrease in income	4) Increasing in Marginal Utility of Money

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) 2	1	3	4
(B) 2	1	4	3
(C) 4	3	2	1
(D) 3	4	1	2

**83. ఈ క్రింది వాటిన జతవరచుము:**

<b>జాబితా – I</b>	<b>జాబితా – II</b>
a) సాధారణ యాధ్వర్యిక ప్రతిచయనము	i) సంభావ్యత ర ప్రతిచయనము
b) నిర్ణయ ప్రతిచయనము	ii) అసమ గుంపులో సజీతీయ యూనిట్లు
c) స్థితి యాధ్వర్యిక ప్రతిచయనము	iii) సజీతీయ గుంపు యొక్క అసమ యూనిట్లు
d) గుచ్ఛ యాధ్వర్యిక ప్రతిచయనము	iv) సమాన సంభావ్యత కలిగిన వాటి ఎంపిక

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) iv	i	ii	iii
(B) i	iv	iii	ii
(C) i	iv	ii	iii
(D) iv	i	iii	ii

**84. జాబితా – I**

**షైడ్మాన్-సావేట్ మరియు మార్కోవిట్ పరికల్పనలు**

a) అల్ప, అధిక ఆదాయ స్థాయిలు	1) సష్టుభయాన్ని స్వీకరించేవారు
b) మధ్యమ ఆదాయ స్థాయి	2) సష్టుభయం నుంచి తప్పుకునేవారు
c) ఆదాయంలో అల్ప పెరుగుదల లేదా తగ్గుదల	3) క్లీం ద్రవ్య ఉపాంత ప్రయోజనం
d) ఆదాయంలో భారీ పెరుగుదల లేదా తగ్గుదల	4) పెరుగుతున్న ద్రవ్య ఉపాంత ప్రయోజనం

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) 2	1	3	4
(B) 2	1	4	3
(C) 4	3	2	1
(D) 3	4	1	2



**85. Match List – I with List – II.**

List – I		List – II	
a) J. R. Hicks	i) Over-investment theory		
b) Hayek	ii) Innovation theory		
c) Schumpeter	iii) Life cycle Hypothesis		
d) Modigliani	iv) Principle of acceleration		

	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A)	iv	i	ii	iii
(B)	iii	ii	i	iv
(C)	ii	i	iv	iii
(D)	i	ii	iii	iv

**86. Match the concepts in List – I with Economists in List – II**

List – I		List – II	
a) Golden Age	1) Kenneth Arrow		
b) Learning-by-Doing	2) Joan Robinson		
c) Neutral Technical Progress	3) P.M. Romer		
d) Learning by Investment	4) R. F. Harrod		

	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A)	1	2	3	4
(B)	2	1	4	3
(C)	3	4	2	1
(D)	4	3	2	1

**85. జాబితా – I జాబితా – II తో జతపరచండి.**

జాబితా – I		జాబితా – II	
a) జె.ఆర్.హిక్స్	i) అతి పెట్టబడి సిద్ధాంతం		
b) హాయెక్	ii) సవకల్పన సిద్ధాంతం		
c) శుంఖేటర్	iii) జీవన చక్ర పరికల్పన		
d) మొడిగ్లియాని	iv) వేగత్వరణ సూత్రము		

	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A)	iv	i	ii	iii
(B)	iii	ii	i	iv
(C)	ii	i	iv	iii
(D)	i	ii	iii	iv

**86. జాబితా – I లోని భావనలను జాబితా – II లోని ఆర్థిక వేత్తలలో జతపరచుము.**

జాబితా – I		జాబితా – II	
a) స్వర్ణ యుగం	1) కెన్స్ట్రో యార్ట్		
b) వని చేస్తా నేర్చు కోవటం	2) జోన్ రాబిన్సన్		
c) తటస్తు సాంకేతిక పురోగతి	3) పి.యం.రోమర్		
d) పెట్టబడి ద్వారా నేర్చుకోవడం	4) ఆర్.ఎఫ్.హోర్డ్		

	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A)	1	2	3	4
(B)	2	1	4	3
(C)	3	4	2	1
(D)	4	3	2	1



**87. Match the following :**

**List – I**

- a) Fourteenth Finance Commission 1) 1994-95
- b) Finance Commission 2) Bimal Jalan
- c) Expenditure Management Commission 3) 2015-20
- d) Service Tax 4) Article 280 of the Indian Constitution

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) 1	2	3	4
(B) 2	3	4	1
(C) 3	4	2	1
(D) 4	2	1	3

**88. List – I**

- a) Krugman Model 1) Vertical product Differentiation
- b) Falvey Model 2) Strategic Inter-dependence
- c) Lancaster Model 3) Horizontal product differentiation
- d) Brander-Krugman Model 4) Spectrum Approach

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) 3	1	2	4
(B) 3	1	4	2
(C) 1	2	4	3
(D) 2	1	3	4

**89. List – I**

**(Name of the Bank)**      **List – II**

- a) Regional Rural Banks I) 1982
- b) Reserve Bank of India II) 1955
- c) Exim Bank III) 1975
- d) State Bank of India IV) 1935

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) I	II	III	IV
(B) II	III	IV	I
(C) III	IV	I	II
(D) III	II	I	IV

**87. ఈ క్రింది వాటిన జతవరచుము.**

**జాబితా – I**

- a) పద్మాలవ విత్త సంఘం 1) 1994-95
- b) విత్త సంఘం 2) బిమల్ జలాన్
- c) వ్యయ నిర్వహణ కమీషన్ 3) 2015-20
- d) సేవల పమ్మ 4) భారత రాజ్యంగ ఆర్డర్ 280

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) 1	2	3	4
(B) 2	3	4	1
(C) 3	4	2	1
(D) 4	2	1	3

**88. జాబితా – I**

- a) క్రుగ్మాన్ నమూనా 1) లంబ వస్తు వైవిధ్యం
- b) ఫాల్వె నమూనా 2) వ్యాపోత్స్వక పరస్పర అధారిత
- c) లాంకాష్టర్ నమూనా 3) సమాంతర వస్తు వైవిధ్యం
- d) బ్రాండర్-క్రుగ్మాన్ నమూనా 4) స్పృథం విధానం

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) 3	1	2	4
(B) 3	1	4	2
(C) 1	2	4	3
(D) 2	1	3	4

**89. జాబితా – I**

**(బ్యాంకు పేరు)**      **జాబితా – II**  
**(సంవత్సరం)**

- a) ప్రాంతీయ గ్రామీణ బ్యాంకులు I) 1982
- b) భారత రిజర్వ్ బ్యాంకు II) 1955
- c) ఎగ్జిమ్ బ్యాంకు III) 1975
- d) భారతీయ స్టేట్ బ్యాంకు IV) 1935

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) I	II	III	IV
(B) II	III	IV	I
(C) III	IV	I	II
(D) III	II	I	IV



**90. Match the following :**

<b>List – I</b>	<b>List – II</b>
a) Command Area Development Program	1) 1985
b) Zamindari System	2) 1974-75
c) World Trade Organisation	3) East India Company
d) Chakravarthy Committee	4) 1995

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) 2	3	4	1
(B) 4	3	2	1
(C) 1	4	3	2
(D) 3	4	2	1

**91. Match the items in List – I with the years in List – II.**

<b>List – I</b>	<b>List – II</b>
a) National Investment Fund	1) 2014
b) National Manufacturing Policy	2) 2011
c) Disinvestment Commission	3) 2005
d) Make in India Programme	4) 1996

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) 1	2	3	4
(B) 4	3	2	1
(C) 3	2	4	1
(D) 3	4	2	1

**92. Match List – I with List – II.**

<b>List – I</b>	<b>List – II</b>
a) NABARD	i) 1999-2000
b) KCC (Kisan Credit Card)	ii) 2007
c) National Agriculture Insurance Scheme	iii) 1998-99
d) National food Security Mission	iv) 1982

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) i	ii	iii	iv
(B) ii	iii	iv	i
(C) iv	iii	i	ii
(D) iii	iv	i	ii

**90. ఈ క్రింది వాటిన జతపరచుము.**

<b>జాబితా – I</b>	<b>జాబితా – II</b>
a) అధినంలో నున్న ప్రాంత	1) 1985
బిప్పుద్ది పథకం	
b) జమీందారీ వ్యవస్థ	2) 1974-75
c) ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ	3) ఈన్ ఇండియా కంపెనీ
d) చక్రవర్తి కమిటీ	4) 1995

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) 2	3	4	1
(B) 4	3	2	1
(C) 1	4	3	2
(D) 3	4	2	1

**91. జాబితా – I లోని అంశాలను జాబితా – II లో సంవత్సరాలతో జతపరచుము.**

<b>జాబితా – I</b>	<b>జాబితా – II</b>
a) జాతీయ పెట్టుబడి నిధి	1) 2014
b) జాతీయ తయారీ నిధానం	2) 2011
c) పెట్టుబడి ఉపసంహరణ కమీషన్	3) 2005
d) మేక్ ఇన్ ఇండియా కార్బూక్యూమం	4) 1996

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) 1	2	3	4
(B) 4	3	2	1
(C) 3	2	4	1
(D) 3	4	2	1

**92. జాబితా – I లో ఉన్న వాటిన జాబితా – II లోని వాటితో జతపరచుము.**

<b>జాబితా – I</b>	<b>జాబితా – II</b>
a) NABARD	i) 1999-2000
b) KCC (Kisan Credit Card)	ii) 2007
c) National Agriculture Insurance Scheme	iii) 1998-99
d) National food Security Mission	iv) 1982

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A) i	ii	iii	iv
(B) ii	iii	iv	i
(C) iv	iii	i	ii
(D) iii	iv	i	ii



**93. Match the following :**

**List – I**  
a) Input-output  
Analysis

b) Linear  
Programming

c) Integration

d) Differentiation

a	b
(A) 4	3
(B) 4	3
(C) 3	4
(D) 3	4

**List – II**  
1) Total  
functions to  
marginal  
functions  
2) Marginal  
functions to total  
functions  
3) Technological  
coefficients  
4) Inequality  
constraints

c	d
2	1
1	2
1	2
2	1

**94. Match the following :**

**List – I**

- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| a) Multicollinearity      | i) Rank and order condition   |
| b) Heteroscedasticity     | ii) Durbin-Watson statistic   |
| c) Autocorrelation        | iii) Glejser Test             |
| d) Identification Problem | iv) Variance inflation Factor |

a	b
(A) iv	iii
(B) i	ii
(C) iv	ii
(D) i	iii

**List – II**

- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| a) Multicollinearity      | i) Rank and order condition   |
| b) Heteroscedasticity     | ii) Durbin-Watson statistic   |
| c) Autocorrelation        | iii) Glejser Test             |
| d) Identification Problem | iv) Variance inflation Factor |

c	d
ii	i
iii	iv
iii	i
ii	iv

**95. Match the following**

**List – I**

- |                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| a) Employment Multiplier      | i) J. M. Keynes |
| b) Investment Multiplier      | ii) T. Haavelmo |
| c) Balanced budget Multiplier | iii) J.M. Clark |
| d) Acceleration Principle     | iv) R.F. Kahn   |

a	b
(A) ii	iii
(B) iv	i
(C) iii	ii
(D) i	iv

**List – II**

- |                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| a) Employment Multiplier      | i) J. M. Keynes |
| b) Investment Multiplier      | ii) T. Haavelmo |
| c) Balanced budget Multiplier | iii) J.M. Clark |
| d) Acceleration Principle     | iv) R.F. Kahn   |

c	d
i	iv
ii	iii
ii	i
iii	ii

**93. జాబితా – I**

- |                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| a) ఉత్పత్తి ఉత్పాదక విశేషణ | 1) మొత్తం ఫలం నుండి<br>ఉపాంత ఫలంకు |
| b) ఏకఘాత ప్రణాళిక          | 2) ఉపాంత ఫలం నుండి<br>మొత్తం ఫలంకు |
| c) సమకలనం                  | 3) సాంకేతిక గుణకాలు                |
| d) అవకలనం                  | 4) అసమానత<br>పరిమితులు             |

a	b	c	d
(A) 4	3	2	1
(B) 4	3	1	2
(C) 3	4	1	2
(D) 3	4	2	1

**94. క్రింది వాటిని జతరచుము.**

- |                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| <b>జాబితా – I</b>  | <b>జాబితా – II</b>                |
| a) బహుళ సహాసంబంధం  | i) రాంక్ నియమ<br>నిబంధన           |
| b) అసమ విచలనము     | ii) డర్బిన్ వాట్సన్<br>గణాంకం     |
| c) స్వయం సహాసంబంధం | iii) గైజర్ పరీక్ష                 |
| d) గుర్తింపు సమస్య | iv) విస్మృతి ద్రవ్యోల్భం<br>కారకం |

a	b	c	d
(A) iv	iii	ii	i
(B) i	ii	iii	iv
(C) iv	ii	iii	i
(D) i	iii	ii	iv

**95. క్రింది వాటిని జతరచుము.**

- |                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>జాబితా – I</b>            | <b>జాబితా – II</b> |
| a) ఉద్యోగితా గుణకము          | i) J. M. కీవ్      |
| b) పెట్టుబడి గుణకము          | ii) T. హావెల్మో    |
| c) సంతులిత బడ్జెట్<br>గుణకము | iii) J.M. క్లార్క్ |
| d) వేగ త్వరణ సూత్రము         | iv) R.F. కాహన్     |

a	b	c	d
(A) ii	iii	i	iv
(B) iv	i	ii	iii
(C) iii	ii	iv	i
(D) i	iv	iii	ii



## Evolution of World Trading System

The WTO began life on 1<sup>st</sup> January 1995 succeeding the general agreement on tariffs and trade which had regulated world trade since 1948. Over the past 23 years, the WTO has made a major contribution to the strength and stability of the global economy. Through the series of agreements, the WTO helped to boost world trade, resolved numerous trade disputes and integrated the developing countries into the world trading system. The WTO agreements cover goods, services and intellectual property. They spell out the principles of trade liberalisation and the permitted exceptions. These agreements are not static. They are renegotiated from time to time and thereby new agreements are evolved, through the biennial ministerial conferences of the member countries. The 4<sup>th</sup> ministerial conference held in Doha, Qatar in November 2001 initiated Doha development Agenda. The Agenda contained 12 issues which were of special interest to the developing countries. These include violation of TRIPS rules in the interest of public health. The 9<sup>th</sup> ministerial conference held in Bali, Indonesia in 2013 adopted decisions to provide more options to the developing countries to provide "Food Security" to their people. The 10<sup>th</sup> ministerial conference held in Nairobi, Kenya in 2015 contained six major issues including those on elimination of agricultural subsidies, cotton and issues related to the least developed countries.

The latest eleventh WTO ministerial conference held in Buenos Aires Argentina in 2017 took crucial decisions on fisheries subsidies, e-commerce and on small economies.

Source : WTO Annual Report 2017

- 96.** The institution which regulated international trade before WTO was
- IMF
  - ITO
  - GATT
  - UNCTAD

## ప్రపంచ వ్యాపార ప్యాపు పరిణామం

1948 నుంచి ప్రపంచ వ్యాపారాన్ని క్రమబద్ధికరించిన, సుంకాలు మరియు వ్యాపారంపై సార్వత్రిక ఒప్పందం యొక్క వారసత్వంగా **WTO** తన జీవితాన్ని జనవరి 23 విధి, 1995 నాడు ప్రారంభించెను గత 23 సంవత్సరాలలో ప్రపంచ ఆరిక వ్యవస్థ బలోపేతానికి, స్థిరత్వానికి తనవంతు భారీ సహకారాన్ని **WTO** అందించింది పరుస ఒప్పందాల ద్వారా, **WTO** ప్రపంచ వాణిజ్య పెంపాందించబానికి ఉపకరించింది ప్రపంచ వాణిజ్య వ్యవస్థలోనికి అభివృద్ధి చెందుచున్న దేశాలను అనుసంధానం చేసింది. పస్తు సేవలు, మేధాసంపత్తి హక్కులు **WTO** ఒప్పంద పరిధిలోనికి వస్తాయి. వాణిజ్య సరళీకరణ స్థాత్రాలను అంగీకరించిన మినహాయింపులను **WTO** ఒప్పందాలు ప్రకటిస్తాయి. ఈ ఒప్పందాలు స్థిరంగా ఉండవు కాలానుగుణంగా, ఈ ఒప్పందాలు తీరిగి చర్చించబడతాయి. రెండు సంవత్సరాలకు ఒకసారి జరిగే సభ్య దేశాల మంత్రుల సమావేశాల చర్చల ద్వారా కొత్త ఒప్పందాలు పరిణామం చెందుతాయి. ఖటార్లోని దీవోలోనపంచర్ 2001 లో ఏర్పాటు చేయబడిన నాలువ మంత్రుల సమావేశంలో దీహ అభివృద్ధి అజెండాసు ప్రవేశపెట్టడానికి చేరవ తీసుకున్నారు ఈ అజెండాలో అభివృద్ధి చెందుతన్న దేశాలకు ప్రత్యేక ఆసక్తి కలిగిన 12 సమస్యలను చేర్చారు. ప్రజల ఆరోగ్యం ద్వారా **TRIPS** నిబంధనల ఉలంఘున ఈ ఒప్పందంలో ఒక ముఖ్య అంశం. తొమ్మిదవ మంత్రుల సమావేశం ఇండోనేషియాలోని బాలిలో నీర్మించబడింది. ఈ సమావేశంలో ఆసక్తి భద్రత కలిగించడానికి అభివృద్ధి చెందుత్తు దేశాలకు ఎక్కువ ఎంపికలు కలిగించాలని నిర్ణయించారు. కెనాలోని పైరోబిలో 2015 వ సంవత్సరం ఏర్పాటు చేయబడిన 10 వ మంత్రుల సమావేశంలో ఆరు ప్రధాన సమస్యలను చర్చించారు. అందులో స్వసాయ రాయతీలను తోలిగించడం, పత్రి మరియు అత్యంత వెనకబడిన దేశాలకు సబంధంచిన సమస్యలను చర్చించారు. ఇటీవల 2017 వ సంవత్సరం అరైటీనాలోని బ్యాస్ట్ ఎలియ్టర్లో ఏర్పాటు చేయబడిన **WTO** 11 మంత్రుల సాయి సామావేశంలో మత్స్య సభ్యుడీల వాణిజ్యం మరియు చిన్న ఆరిక వ్యవస్థలైపీలకమైన నిర్మయాలు తీసుకోవడం జరిగేంది.

ఆధారం : **WTO వార్షిక నివేదిక 2017**

- 96.** WTO కు పూర్వం అంతర్జాతీయ వ్యాపారాన్ని క్రమబద్ధికరించిన సంస్థ
- IMF
  - ITO
  - GATT
  - UNCTAD



97. WTO agreements cover trade in

- I) Goods
  - II) Services
  - III) Intellectual property
  - IV) Natural persons
- (A) I and II  
 (B) II and III  
 (C) I, II and III  
 (D) II, III and IV

98. **Assertion (A)** : The WTO agreements are not static.

**Reason (R)** : The WTO agreements are renegotiated from time to time.

- (A) Both (A) and (R) are true  
 (B) Both (A) and (R) are false  
 (C) (A) is true, but (R) is false  
 (D) (A) is false but (R) is true

99. Arrange the following WTO ministerial conferences in chronological order.

- I) Doha
  - II) Buenos Aires
  - III) Bali
  - IV) Nairobi
- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (A) III, I, II, IV | (B) I, III, IV, II |
| (C) I, III, II, IV | (D) IV, II, III, I |

100. List – I

(WTO Conference)

- a) Doha
- b) Bali
- c) Nairobi
- d) Buenos Aires

	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A)	2	1	3	4
(B)	1	2	4	3
(C)	3	4	2	1
(D)	3	4	1	2

List – II

(Major Issue)

- 1) Agricultural subsidies
- 2) e-commerce
- 3) Public Health
- 4) Food security

97. WTO ఒప్పందాలు క్రింది వాటి వ్యాపారానికి పర్తిస్తాయి

- I) వస్తువులు
  - II) సేవలు
  - III) మేధో సంపత్తి పూకులు
  - IV) సహజ వ్యక్తులు
- (A) I మరియు II  
 (B) II మరియు III  
 (C) I, II మరియు III  
 (D) II, III మరియు IV

98. ప్రతిపాదన (A) : WTO ఒప్పందాలు నిశ్చలమైనవి కావు.

ప్రాతిపత్తి (R) : WTO ఒప్పందాలపై ఎప్పటికప్పుడు తిరిగి సంప్రదింపులు జరుగుతున్నాయి.

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి  
 (B) (A) మరియు (R) రెండూ సరైనవి కావు  
 (C) (A) సరైనది, కానీ (R) సరైనది కాదు  
 (D) (A) సరైనది కాదు, కానీ (R) సరైనది

99. క్రింది WTO వుంతుిత్వ శాఖ సవరావే శాలను కాలక్రమానుసారం అమర్యాము.

- I) దోహ
  - II) బ్యాసస్ ఎయిర్స్
  - III) బాలి
  - IV) నైరోబి
- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (A) III, I, II, IV | (B) I, III, IV, II |
| (C) I, III, II, IV | (D) IV, II, III, I |

100. జాబితా – I

(WTO సమావేశాలు)

- a) దోహ

జాబితా – II

(ప్రథాన సమస్య)

- 1) వ్యవసాయ రాయతీలు
- 2) ఇ-వాణిజ్యం
- 3) ప్రజా ఆరోగ్యం
- 4) ఆహార భద్రత

	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A)	2	1	3	4
(B)	1	2	4	3
(C)	3	4	2	1
(D)	3	4	1	2



### Space for Rough Work