

Q 1 Which of the following is a Harappan port?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक हड़प्पा का बंदरगाह है ?

3216783

- Ops:** A. Alexandria
सिकन्दरिया
- B. Lothal
लोथल
- C. Mahasthangarh
महास्थानगढ़
- D. Nagapattanam
नागपट्टनम

Q 2 The British established its first commercial factory at

अंग्रेजों ने अपना पहला व्यापारिक कारखाना कहाँ स्थापित किया ?

3216784

- Ops:** A. Surat in 1610
1610, सूरत
- B. Amargaon in 1611
1611, अमरगाँव
- C. Hoogly in 1626
1626, हुगली
- D. Masulipatnam in 1611
1611, मसुलीपट्टनम

Q 3 What were the symbols of Indian Nationalism?

भारतीय राष्ट्रियता का प्रतिक क्या था ?

3216785

- Ops:** A. Charkha-Khadi
चरखा - खादी
- B. Ashok Chakra- Talwar
अशोक चक्र - तलवार
- C. Lathi-Ainak
लाठी - ऐनक
- D. None of the above
उपरोक्त में से कोई नहीं

Q 4 Which of these statements is TRUE with regard to the poem "Amar Sonar Bangla" penned by Rabindranath Tagore?

रवींद्रनाथ टैगोर द्वारा लिखी गई कविता 'आमारसोनार बांग्ला' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

3216786

Ops: A. It was Tagore's first ever poem.

यह टैगोर की पहली कविता थी।

B. This poem later was adopted by Bangladesh as its national anthem.

इस कविता को बाद में बांग्लादेश ने अपने राष्ट्रगान के रूप में अपनाया।

C. This poem fetched Tagore the Nobel Prize.

इस कविता के लिए टैगोर को नोबेल पुरस्कार दिया गया।

D. The poem was a school prayer at Shantiniketan.

यह कविता शांतनिकेतन में एक स्कूल की प्रार्थना थी।

Q 5 The membership of a Member of Parliament ceases after a consecutive absence for how many days?

निम्नलिखित में से कितने दिन की लगातार अनुपस्थिति के बाद संसद के सदस्य की सदस्यता समाप्त हो जाती है ?

3216787

Ops: A. 50 days

50 दिन

B. 30 days

30 दिन

C. 60 days

60 दिन

D. 90 days

90 दिन

Q 6 In which year a National Emergency was declared on the ground of 'internal disturbance'?

किस वर्ष में 'आंतरिक उपद्रव' के आधार पर एक राष्ट्रीय आपातकाल घोषित किया गया था ?

3216788

Ops: A. 1971

B. 1965

C. 1999

D. 1975

Q 7 Which is the only planet in the Solar System which is not named after a Roman mythological deity?

सौर मंडल का एकमात्र ग्रह कौन सा है जिसका नाम रोमन पौराणिक देव के नाम पर नहीं है ?

3216789

Ops: A. Mercury
बुध

B. Earth
पृथ्वी

C. Neptune
नेपच्यून

D. Uranus
युरेनस

Q 8 Which of the following is NOT correctly matched?

निम्नलिखित में से कौन सही रूप से सुमेलित नहीं है ?

3216790

Ops: A. Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research-Mumbai
परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय - मुम्बई

B. Nuclear Fuel Complex - Hyderabad
नाभिकीय ईंधन परिसर - हैदराबाद

C. Nuclear Power Corporation of India Ltd. -Mumbai
भारतीय नाभिकीय ऊर्जा कॉरपोरेशन लिमिटेड - मुम्बई

D. Heavy Water Board - Mumbai
गुरु जल बोर्ड - मुम्बई

Q 9 Which of the following rocks is not "acidic rock"?

निम्नलिखित में से कौन सी चट्टान "अम्लीय चट्टान" नहीं है ?

3216791

Ops: A. Granite
ग्रेनाइट

B. Rhyolite
रायोलाईट

C. Dolerite
डोलोराइट

D. Pitchstone
पिचस्टोन

Q 10 Recently, BMP - T Terminator was in the news. It is related to -

हाल ही में बीएमपी-टी टर्मिनेटर चर्चा में था। यह संबंधित है -

3216792

- Ops:** A. Ballistic Missile system
बैलिस्टिक मिसाइल प्रणाली
- B. Armored fighting vehicle
बख्तरबंद लड़ाकू वाहन
- C. Assault Rifle
असॉल्ट राइफल
- D. Frag Grenade
फ्रैग ग्रेनेड

Q 11 Which of the following is an anti-submarine warfare aircraft of the Indian Navy?

निम्न में से कौन भारतीय नौसेना का एक पनडुब्बी रोधी युद्धक विमान है ?

3216793

- Ops:** A. Dornier 228
डोर्नियर 228
- B. TH - 57
टीएच - 57
- C. UAV Heron
यूएवी हेरोन
- D. Boeing P-8I
बोइंग P-8I

Q 12 Recently , Indian Air Force test-fired Extended - Range brahmos Missile from which fighter Aircraft?

हाल ही में, भारतीय वायु सेना ने किस लड़ाकू विमान से विस्तारित-रेंज ब्रह्मोस मिसाइल का परीक्षण किया?

3216794

- Ops:** A. Sukhoi-30
सुखोई - 30
- B. Rafael
राफेल
- C. HF - 24 Marut
एचएफ - 24 मरुत
- D. Mirage - 2000
मिराज - 2000

Q 13 Dicommissioned Indian naval ship (INS) Khukri planned to be converted into a museum in which place _____.

सेवानिवृत किए गए भारतीय नौसैनिक जहाज (INS) खुकरी को एक संग्रहालय में परिवर्तन करने की योजना है जो _____ में स्थित है।

3216795

Ops: A. Vishakhapatnam

विशाखापत्तनम

B. Diu

दीव

C. Port Blair

पोर्ट ब्लेयर

D. Goa

गोवा

Q 14 What is the name of sixth submarine of the P75 project of the Indian Navy which was launched by at Mazgaon Dock Ltd?

भारतीय नौसेना की P75 परियोजना की छठी पनडुब्बी का नाम क्या है जिसे मझगांव डॉक लिमिटेड द्वारा लॉन्च किया गया था ?

3216796

Ops: A. INS Kalvari

आईएनएस कलवरी

B. INS Khanderi

आईएनएस खंडेरी

C. INS Karanj

आईएनएस करंज

D. INS Vagsheer

आईएनएस वाग्शीर

Q 15 Which of the following plays vital role in photosynthesis?

निम्नलिखित में से कौन प्रकाश संश्लेषण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है ?

3216797

Ops: A. Chloroplast

हरित लवक

B. Centrosome

तारक काय

C. Tonoplast

तानलवक

D. Nematoblast

सूत्रकोरक

Q 16 Which of the following part of the plant participate in sexual reproduction-

पौधों का निम्नलिखित में से कौन - सा हिस्सा लैंगिक जनन में भाग लेता है -

3216798

Ops: A. Leaf

पत्ता

B. Root

जड़

C. Flower

फूल

D. Stem

तना

Q 17 Which one of the following diseases in humans can spread through air?

मानवों में निम्नलिखित में से कौन-सा रोग, वायु द्वारा फैल सकता है ?

3216799

Ops: A. Dengue

डेंगू

B. Tuberculosis

क्षय रोग

C. HIV-AIDS

एच आई वी एड्स

D. Goitre

घेघा

Q 18 Loudness of sound can be determined by

ध्वनि की प्रबलता किसके द्वारा निर्धारित की जा सकती है ?

3216800

Ops: A. Amplitude of vibration

कंपन का आयाम

B. Ratio of amplitude and frequency of vibration

आयाम और कंपन की आवृत्ति का अनुपात

C. Frequency of vibration

कंपन की आवृत्ति

D. Product of amplitude and frequency of vibration

आयाम और कंपन की आवृत्ति का उत्पाद

Q 19 In which medium light travels fastest?

प्रकाश किस माध्यम में सबसे तेज गति से चलता है ?

3216801

Ops: A. Glass

काँच

B. Air

वायु

C. Diamond

हीरा

D. Vacuum

निर्वात

Q 20 Which of the following place experience the least force of gravity?

निम्नलिखित में से कौन सा स्थान सबसे कम गुरुत्वाकर्षण बल का अनुभव करता है ?

3216802

Ops: A. Equator

भूमध्य रेखा

B. Poles

ध्रुव

C. A point between equator and a pole

भूमध्य रेखा और ध्रुव के बीच का एक बिंदु

D. None

कोई नहीं

Q 21 Naphthalene balls disappear with time without leaving any residue because of

नेफ़थलीन की गोलियां बिना कोई अवशेष छोड़े समय के साथ लुप्त हो जाती हैं, किसके कारण?

3216803

Ops: A. Sublimation

ऊर्ध्वपातन

B. Evaporation

वाष्पीकरण

C. Diffusion

विसरण

D. None of the above

इनमें से कोई भी नहीं

Q 22 Which emperor's army did Maharana Pratap fight in the Battle of Haldighati?

हल्दीघाटी के युद्ध में महाराणा प्रताप स सम्राट की सेना का युद्ध किया था?

3216804

- Ops:** A. Mahmud Shah मुहम्मद शाह
B. Humayun हुमायूँ
C. Ibrahim Lodi
इब्राहिम लोदी
D. Akbar अकबर

Q 23 Deficiency of which of the following nutrients is the most common cause of goiters?

निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की कमी, घेंघा रोग का सामान्य कारण है?

3216805

- Ops:** A. Iron
आयरन
B. Vitamin C
विटामिन C
C. Calcium
कैल्शियम
D. Iodine
आयोडीन

Q 24 Second generation computers can be characterized largely by their use of _____.

सेकंड जनरेटर के कंप्यूटर को _____ के उपयोग द्वारा बड़े पैमाने पर वर्णित किया जा सकता है।

3216806

- Ops:** A. Integrated circuits
इंटीग्रेटेड सर्किट
B. Vacuum tubes
वैक्यूम ट्यूब
C. Microprocessors
माइक्रोप्रोसेसरों
D. Transistors
ट्रांजिस्टर

Q 25 Which force helps swimmers float in water?

कौन सा बल तैराकों को पानी में तैरने में मदद करता है?

3216807

- Ops:** A. Muscular force
मांसपेशीय बल
- B. Frictional force
घर्षण बल
- C. Buoyant force
उत्प्लावन बल
- D. Magnetic force
चुंबकीय बल

Q 26 In which of the following locations was the Global venture Capital Summit 2018 held?

निम्नलिखित में से कहाँ पर ग्लोबल वेंचर कैपिटल समिट 2018 आयोजित किया गया था ?

3216808

- Ops:** A. Mumbai
मुंबई
- B. Pune
पुणे
- C. Ahmedabad
अहमदाबाद
- D. Goa
गोवा

Q 27 The Sunauli border is a famous transit point between India and _____.

सिनौली सीमा भारत और _____ के बीच एक प्रसिद्ध ट्रांजिट प्वाइंट है?

3216809

- Ops:** A. Myanmar
म्यांमार
- B. Nepal
नेपाल
- C. Pakistan
पाकिस्तान
- D. Bhutan
भूटान

Q 28 The Walayar Dam is in which district of Kerala?

वालयार बांध केरल के किस जिले में है?

3216810

Ops: A. Kasaragod

कासरगोड

B. Palakkad

पलक्कड़

C. Thrissur

त्रिश्शूर

D. Idukki

इडुक्की

Q 29 With which of the following sports is Karan Chandhok associated?

करण चंद्रोक निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

3216811

Ops: A. Lawn Tennis

लॉन टेनिस

B. Badminton

बैडमिंटन

C. Table Tennis

टेबल टेनिस

D. Car Racing

कार रेसिंग

Q 30 Which is the coldest place in India?

भारत में सबसे ठंडा स्थान कौन सा है?

3216812

Ops: A. Amarnath

अमरनाथ

B. Dras

द्रास

C. Leh

लेह

D. Srinagar

श्रीनगर

Q 1 Select the most appropriate meaning of the given idiom. Like a cakewalk

3216815

- Ops:** A. Smooth surface
B. Pleasant experience
C. Easy task
D. Active

Q 2 Select the most appropriate meaning of the given idiom. A green horn

3216816

- Ops:** A. Uneducated person
B. Inexperienced person
C. Clever person
D. Skilled person

Q 3 Choose the correct meaning of the given idiom. Bag and baggage

3216817

- Ops:** A. With burden
B. Without any aim
C. Without happiness
D. With all of one's possessions

Q 4 Select the most appropriate meaning of the given idiom. Break the ice

3216818

- Ops:** A. Make people meeting first time feel uncomfortable
B. Make people meeting first time feel sad
C. Make people meeting first time feel more detached
D. Make people meeting first time feel more comfortable

Q 5 Select the most appropriate meaning of the given idiom. To smell a rat

3216819

- Ops:** A. To have reason to know the presence of a rat
B. To have reason to suspect
C. To know the smell of a rat
D. To learn the smell of a rat

Q 6 Select the most appropriate meaning of the given idiom. Fair and square

3216820

- Ops:** A. Honestly
B. Fair-skinned
C. Being vague
D. Good looking

Q 7 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A piece of a living tissue or plant that is transplanted surgically

3216821

- Ops:** A. Gratis
B. Gourmet
C. Gracious
D. Graft

Q 8 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Plants of a particular region

3216822

- Ops:** A. Flora
B. Flinch
C. Fauna
D. Flotsam

Q 9 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

One who does something not professionally but for pleasure

3216823

- Ops:** A. Professional
B. Mature
C. Immature
D. Amateur

Q 10 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A place where coins and medals are made.

3216824

- Ops:** A. Office
B. Mint
C. Mine
D. Barn

Q 11 Select the INCORRECTLY spelt word.

3216825

- Ops:** A. Finery
B. Hiest
C. Cringe
D. Defer

Q 12 Select the INCORRECTLY spelt word.

3216826

- Ops:** A. Peircing
B. Sleek
C. Pie
D. Itch

Q 13 Choose the incorrectly spelt word.

3216827

- Ops:** A. Slaughter
B. Cropping
C. Traffickng
D. Tyrannical

Q 14 Select the INCORRECTLY spelt word

3216828

- Ops:** A. Cemetery
B. Accommodate
C. Intruder
D. Necessary

Q 15 Choose the INCORRECTLY spelt word.

3216829

- Ops:** A. Texture
B. Slege
C. Savoury
D. Tamper

Q 16 Select the most appropriate synonym of the given word.

Competent

3216830

- Ops:** A. Complex
B. Poor
C. Capable
D. Beginner

Q 17 Select the most appropriate synonym of the given word.

Announce

3216831

- Ops:** A. Denounce
B. Secret
C. Hide
D. Advertise

Q 18 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.

The sporadic instructions of the invigilators distracted the examinee.

3216832

- Ops:** A. Continuous
B. Indirect
C. Repetitive
D. Occasional

Q 19 Select the most appropriate synonym of the given word.

Transient

3216833

- Ops:** A. Transform
B. Temporary
C. Transmit
D. Trap

Q 20 Select the most appropriate synonym of the given word.

Moral

3216834

- Ops:** A. Ethical
B. Honourable
C. Godliness
D. Symphony

Q 21 Select the most appropriate synonym of the given word.

Exaltation

3216835

- Ops:** A. Dejection
B. Ecstasy
C. Satisfaction
D. Elaboration

Q 22 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Rebellion

3216836

- Ops:** A. Uprising
B. Loyalty
C. Sedition
D. Allotment

Q 23 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Hospitality

3216837

- Ops:** A. Complaint
B. Cordiality
C. Coldness
D. Wrathful

Q 24 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

Failure to carry hall ticket to the exam is considered as a trivial issue.

3216838

- Ops:** A. underrated
B. kind
C. problematic
D. serious

Q 25 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Casual

3216839

- Ops:** A. Spiritual
B. Personal
C. Formal
D. Traditional

Q 26 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Conceit

3216840

- Ops:** A. Concealment
B. Reveal
C. Modesty
D. Hidden

Q 27 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The angles are equal, consequently the sides are _.

3216841

- Ops:** A. equal
B. unequal
C. larger
D. smaller

Q 28 Select the most appropriate collocating word to fill in the blank.

Ram was praised for his_____ leadership.

3216842

- Ops:** A. imaginary
B. visionary
C. magical
D. broad

Q 29 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The doctor directed the nurse to administer an _____ medicine to the patient.

3216843

- Ops:** A. official
B. eminent
C. alternative
D. insightful

Q 30 Select the most appropriate option to fill in the blank.

If you try to do something every day you will _____ progress.

3216844

- Ops:** A. hold
B. get
C. make
D. catch

3 General Intelligence & Reasoning

30 questions, 4 mark for correct ans, no negative marking

Q 1 In a certain language, CHHAPAK is coded as DJKEUGR. How will MALANGA be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में CHHAPAK को DJKEUGR के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में MALANGA को किस रूप में कूटबद्ध किया जायेगा ?

3216845

- Ops:** A. NCEOSMC
B. NCOCSMC
C. NCOESMH
D. NCOCMSC

Q 2 Amit, Gaurav, Hatim, Varun, Yukti and Zaid are sitting in a straight line, all facing the north. Gaurav is fourth to the left of Amit. Yukti is sitting at one corner. Hatim is fourth to the left of Yukti. Zaid is third to the right of Gaurav. Who is sitting at the second place to the left of Zaid?

अमित, गौरव, हातिम, वरुण युक्ति और जैद एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं, सभी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख हैं। गौरव, अमित के बायें चौथे स्थान पर है। युक्ति एक किनारे पर बैठी है। हातिम, युक्ति के बायें चौथे स्थान पर है। जैद, गौरव के दायें तीसरे स्थान पर है। जैद के बायें दूसरे स्थान पर कौन बैठा है ?

3216846

- Ops:** A. Varun
वरुण
- B. Yukti
युक्ति
- C. Hatim
हातिम
- D. Amit
अमित

Q 3 Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially replace the * signs and balance the given equation.

$$60 * 48 * 36 * 6 * 15 * 53$$

गणितीय चिन्हों के उस सही संयोजन का चयन करें जिसे निचे दिए गए समीकरण में * चिन्हों के स्थान पर क्रमिक रूप में रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$60 * 48 * 36 * 6 * 15 * 53$$

3216847

- Ops:** A. +, ÷, -, ×, =
- B. +, ÷, ×, -, =
- C. ÷, +, ×, -, =
- D. ×, ÷, +, -, =

Q 4 Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

$$237, 196, 155, 114, ?$$

दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

$$237, 196, 155, 114, ?$$

3216848

- Ops:** A. 47
- B. 98
- C. 73
- D. 64

Q 5 Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given series will complete the series.

_ Z _ C _ L Z _ C _ L _ X _ V L _ _ _ V

अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर वह श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

_ Z _ C _ L Z _ C _ L _ X _ V L _ _ _ V

3216849

- Ops:** A. L, X, V, X, V, Z, C, Z, X, C
B. X, Z, L, X, V, Z, C, C, C, L
C. L, X, C, X, V, C, Z, C, Z, C
D. L, X, V, V, X, C, C, X, Z, Z

Q 6 If '@' means 'addition', '%' means 'multiplication', '\$' means 'division' and '#' means 'subtraction', then find the value of the following expression.

29 @ 128 \$ 16 % 7 # 22

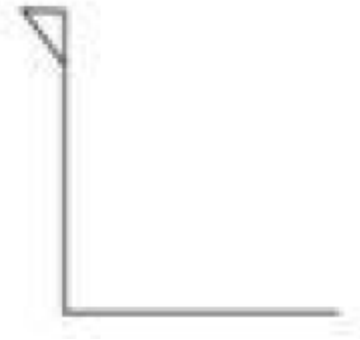
यदि '@' का अर्थ 'जोड़' है, '%' का अर्थ 'गुणा' है, '\$' का अर्थ 'भाग' है और '#' का अर्थ 'घटाना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

3216850

- Ops:** A. 58
B. 47
C. 63
D. 23

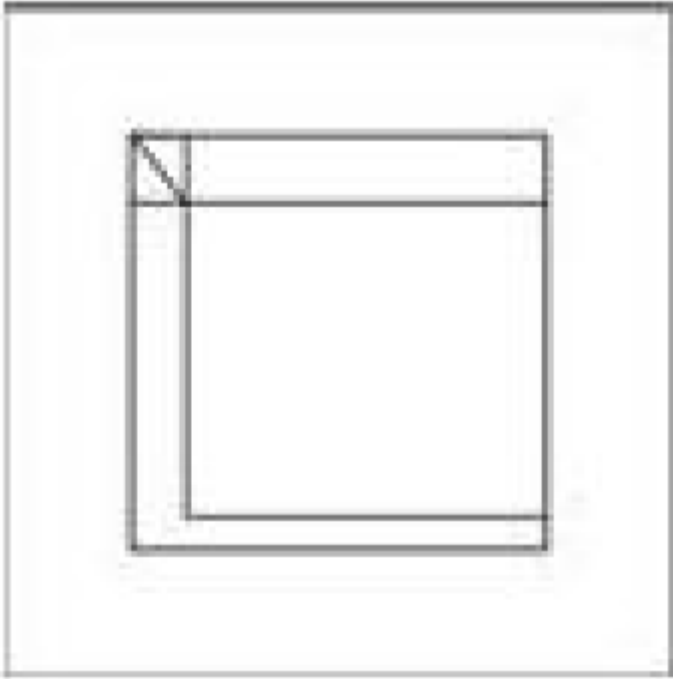
Q 7 Select the option in which the given figure is embedded (rotation is NOT allowed).

उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

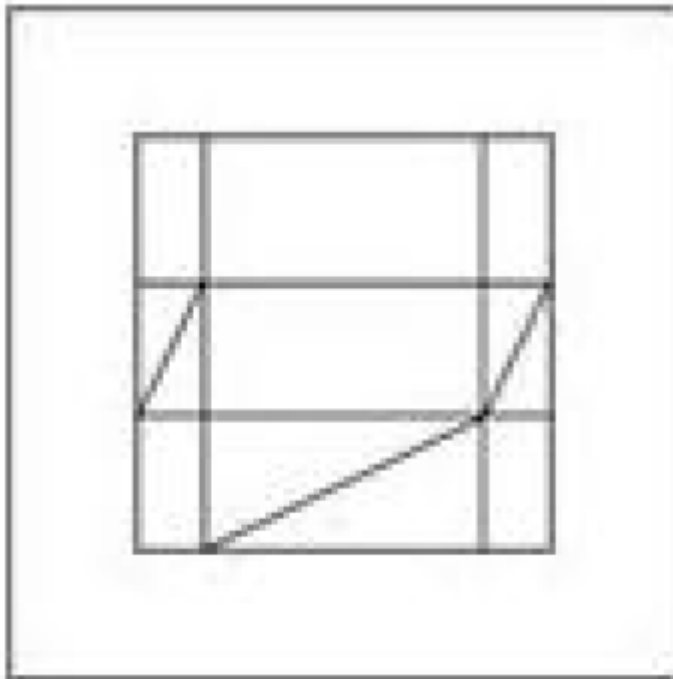


3216851

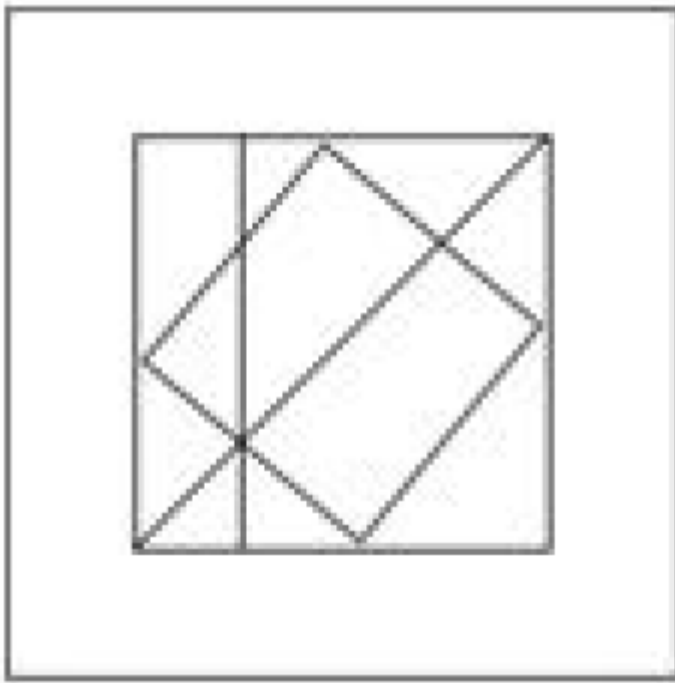
Ops: A.



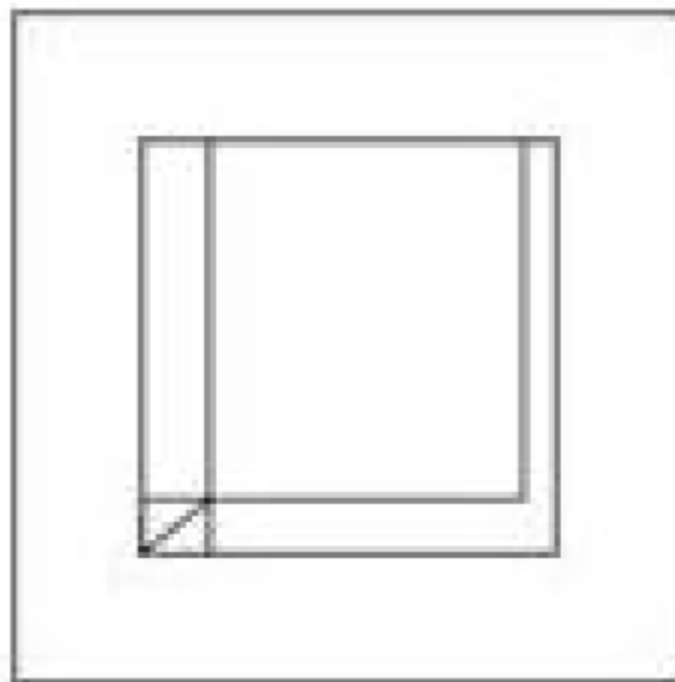
B.



C.

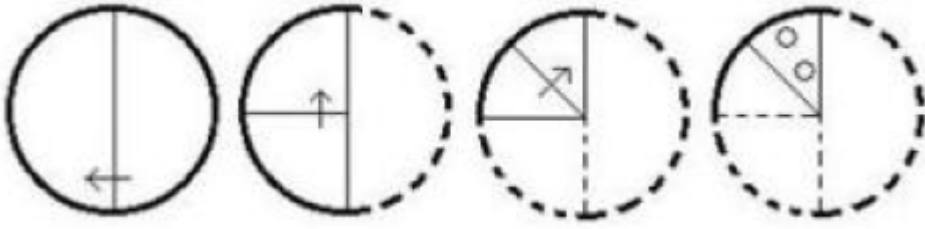


D.



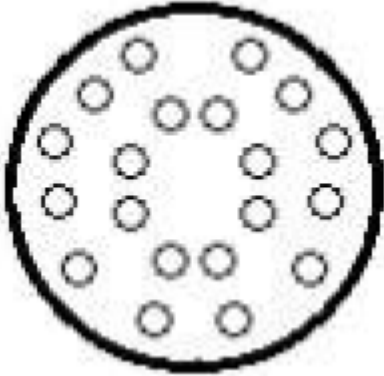
Q 8 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

निम्नांकित आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा ?

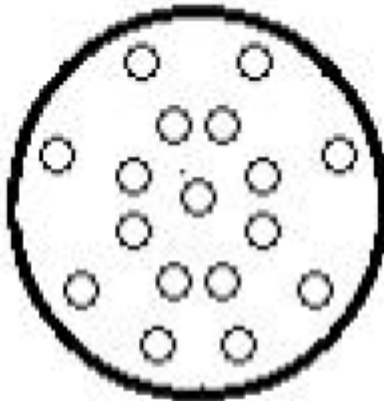


3216852

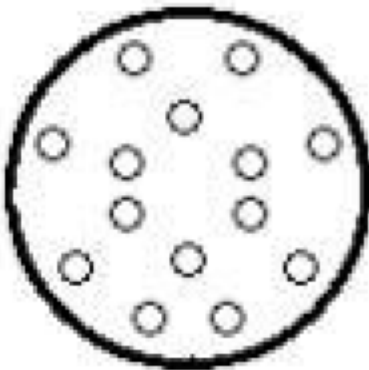
Ops: A.



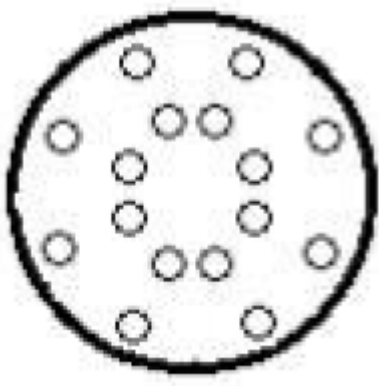
B.



C.



D.



Q 9 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All flowers are beautiful.

Vaidehi is beautiful.

Conclusions:

I. Vaidehi is a flower.

II. Some beautiful are flowers.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन :

सभी फूल, सुंदर हैं।

वैदेही, सुंदर हैं।

निष्कर्ष:

I एक फूल ह।

II कुछ सुंदर, फूल है।

3216853

Ops: A. Only conclusion II follows.

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

B. Either conclusion I or II follows.

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

C. Only conclusion I follows.

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

D. Both the conclusions follow.

दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।





Q 10 Select the correct water image of the given combination of letters.

D F N Z S R

दिए गए अक्षर- संयोजन का जल में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित करें।

D F N Z S R

3216854

- Ops:** A. 
- B. 
- C. 
- D. 

Q 11 Select the correct option that indicates the arrangement of the given words in the order in which they appear in an English dictionary

वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

1. Petitionary
2. Petitioning
3. Petition
4. Petitioners
5. Petitioned

3216855

- Ops:** A. 1, 2, 3, 4, 5
- B. 4, 1, 2, 3, 5
- C. 3, 1, 5, 4, 2
- D. 3, 1, 4, 5, 2

Q 12 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

BACTERIA : EXFWBUX :: WOUNDS : ?

3216856

- Ops:** A. ZLRQGV
- B. YLRQFV
- C. ZLSQFW
- D. ZRXQGV

Q 13 Study the given pattern carefully and select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो उसमें प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

48 63 56

42 18 8 45 15 21 51 ? 8

14 9 17

3216857

Ops: A. 21

B. 18

C. 19

D. 17

Q 14 Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर - समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।

TSF, RPJ, PMN, NJR, ?

3216858

Ops: A. JFV

B. KGU

C. LGN

D. LGV

Q 15 In a certain code language, 'CROWD' is coded as 23415924 and 'TRHICK' is coded as 162491997.

How will 'FRUGAL' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CROWD' को 23415924 के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'TRHICK' को 162491997 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'FRUGAL' को किस रूप में कूटबद्ध किया जायेगा?

3216859

Ops: A. 1226761821

B. 1521012291

C. 1512021921

D. 1221021186

Q 16 Saloni is the daughter of the only son of Kartik. Nirupama is the mother of Deepak. Yamini's only son, Ankit, is married to Nirupama. Kartik is the paternal grandfather of Deepak. How is Kartik related to Ankit?

सलोनी, कार्तिक के एकलौते बेटे की बेटी है। नुरुपमा, दीपक की मां है। यामिनी के एकलौते बेटे अंकित की शादी निरुपमा से हुई है। कार्तिक, दीपक के दादा है। कार्तिक का अंकित से क्या संबंध है?

3216860

Ops: A. Brother

भाई

B. Paternal uncle

चाचा

C. Son

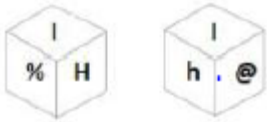
बेटा

D. Father

पिता

Q 17 Six letters and symbols, H, h, I, @, % and \$, are written on the different faces of a dice. Two positions of this dice are shown. Select the letter or symbols that will be on the face opposite to the one having 'H'.

एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अक्षर और प्रतीक H, h, I, @, % और \$ लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस अक्षर या प्रतीक का चयन करें जो 'H' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



3216861

Ops: A. \$

B. %

C. h

D. @

Q 18 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसकी तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

223 : 350 :: 519 : ?

3216862

Ops: A. 736

B. 645

C. 687

D. 654

Q 19 Four letter-clusters have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the letter-cluster that is different.

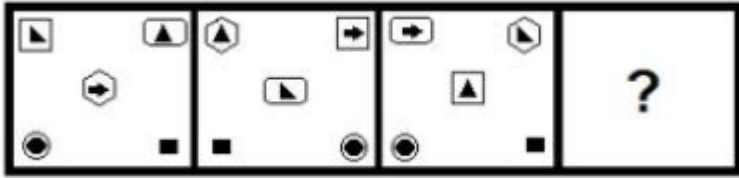
दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

3216863

- Ops:** A. SPK
B. JGT
C. PMN
D. GTQ

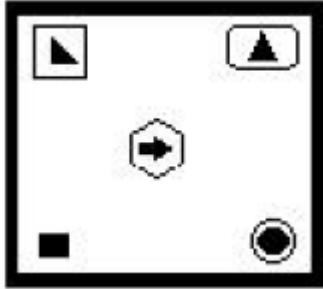
Q 20 Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

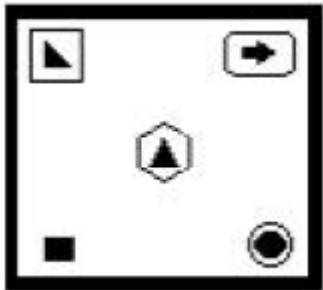


3216864

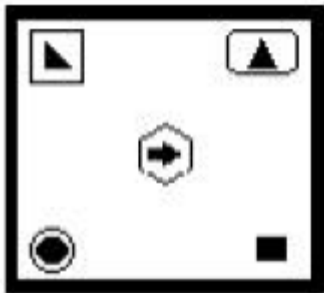
Ops: A.



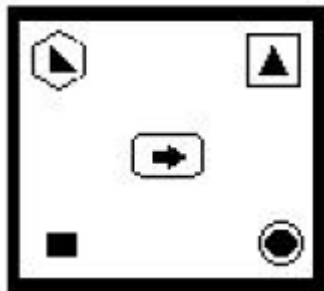
B.



C.



D.



Q 21 In a certain code language, 6219 means 'Sachin is a cricketer' and 2646 means 'He played from Mumbai'. Which of the following is the code for 'Mumbai is very famous'?

एक निश्चित कूट भाषा में, 6219 का अर्थ 'Sachin is cricketer' है और 2646 का अर्थ 'He played from mumbai' है। 'Mumbai is very famous' के लिए निम्नलिखित में से किस कूट का प्रयोग किया जाएगा?

3216865

- Ops:** A. 7945
B. 6246
C. 6285
D. 2458

Q 22 Select the set of classes the relationship among which is best illustrated by the following Venn diagram.

वर्गों के उस समुच्चय का चयन करें जिसके शब्दों के बीच का संबंध निम्न वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम रूप से दर्शाया गया है।



3216866

- Ops:** A. Fathers, Brothers, Males
पिता, भाई, पुरुष
B. Grandfathers, Fathers, Males
दादा, पिता, पुरुष
C. Literates, Engineers, Farmers
साक्षर, इंजीनियर, किसान
D. Mothers, Aunts, Doctors
माताएं, चाचियां, डॉक्टर

Q 23 Gaurav exits from the backdoor of his north-facing house and walks 25 m straight, then he takes a left turn and walks 36 m, then he turns left and walks 47 m. He turns left again and walks 36 m. How far and in which direction is he from his house now?

गौरव अपने उस घर के पिछले दरवाजे से बाहर निकलता है जिसका मुख्य द्वार उत्तर दिशा की ओर है और 25 m सीधा चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 36 m चलता है, वह फिर बाएं मुड़ता है और 47 m चलता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 36 m चलता है। वह अपने घर से कितनी दूर और किस दिशा में है ?

3216867

- Ops:** A. 22 m, North
22 m, उत्तर
- B. 11 m, North
11 m, उत्तर
- C. 22 m, South
22 m, दक्षिण
- D. 11 m, South
11 m, दक्षिण

Q 24 Mohit and Sudesh bought pens and notebooks from the same shop. Mohit bought 3 pens and 6 notebooks by paying an amount of ₹180. Sudesh bought 5 pens and 2 notebooks by paying an amount of ₹116. How much did Mohit spend on buying notebooks?

मोहित और सुदेश ने एक ही दुकान से कलम और कॉपियां खरीदीं। मोहित ने ₹180 देकर 3 कलम और 6 कॉपियां खरीदीं। सुदेश ने ₹116 देकर 5 कलम और 2 कॉपियां खरीदीं। मोहित ने कॉपियां खरीदने पर कितने रुपये खर्च किए ?

3216868

- Ops:** A. ₹84
- B. ₹138
- C. ₹122
- D. ₹115

Q 25 Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।
5, 18, 70, 278, ?

3216869

- Ops:** A. 328
- B. 298
- C. 1110
- D. 592

Q 26 Arrange the following words in a logical and meaningful order

1. Monkey 2. Elephant 3. Rat 4. Fly 5. Lion

निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए

1. Monkey 2. Elephant 3. Rat 4. Fly 5. Lion

3216870

Ops: A. 3, 4, 1, 5, 2

B. 4, 3, 1, 5, 2

C. 4, 1, 3, 2, 5

D. 3, 4, 1, 2, 5

Q 27 Select the option that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter cluster is related to the first letter-cluster.

GATE: HXYX: : SINK: _____

उस विकल्प का चयन कीजिये जिसमें तीसरा अक्षर समूह उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर समूह से संबंधित है।

GATE: HXYX: : SINK: _____

3216871

Ops: A. TGSE

B. TETD

C. TESD

D. TFSD

Q 28 Three of the following four words are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.

निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न का चयन कीजिये।

3216872

Ops: A. Roar

B. Hoot

C. Bray

D. Amble

Q 29 In a code language, BLEND is written as ENHPG. How will WINNER be written in the same language?

एक कूट भाषा में, BLEND को ENHPG लिखा जाता है। उसी भाषा में WINNER को किस प्रकार लिखा जायेगा।

3216873

- Ops:** A. ZKQPHT
B. ZKQPHU
C. YKQPHT
D. ZKOPHT

Q 30 If V=44 and FAT=54, then how will you code LATE?

यदि V=44 और FAT=54 है, तो LATE का कूट क्या होगा?

3216874

- Ops:** A. 76
B. 110
C. 54
D. 19