27 Oct 2026 • Shift 2

General Intelligence & Reasoning Q 4801–4825

4801. What comes next in the series?
1 , 1 , 4 , 9 , 25 , 64 , 169 , 441 , 1156 ,?
श्रृंखला में आगे क्या आता है?
1 , 1 , 4 , 9 , 25 , 64 , 169 , 441 , 1156 ,?

(A) 2250 **(B)** 3025 **(C)** 1339 **(D)** 3773 Correct Ans: **B**

4802. A person spends 40% of his salary on rent, 25% on food, and saves Rs. 600. If his salary is Rs. 3000, how much does he spend on other expenses?
एक व्यक्ति अपने वेतन का 40% किराये पर, 25% भोजन पर खर्च करता है और 600 रुपये बचाता है। अगर उसका वेतन 3000 रुपये है, तो वह अन्य खर्चों पर कितना खर्च करता है?

(A) Rs. 200 (200 रुपये) **(B)** Rs. 450 (450 रुपये) **(C)** Rs. 300 (300 रुपये) **(D)** Rs. 600 (600 रुपये) Correct Ans: **B**

4803. Choose the odd one out based on digital sum: **27, 36, 45, 54, 65**
डिजिटल योग के आधार पर विषम संख्या चुनें: **27, 36, 45, 54, 65**

(A) 27 **(B)** 54 **(C)** 65 **(D)** 45 Correct Ans: **C**

4804. Out of 60 people, 35 read Newspaper A, 30 read Newspaper B, and 15 read both. How many people read only Newspaper B?
60 लोगों में से, 35 लोग अखबार A पढ़ते हैं, 30 लोग अखबार B पढ़ते हैं, और 15 लोग दोनों पढ़ते हैं। कितने लोग केवल अखबार B पढ़ते हैं?

(A) 15 **(B)** 25 **(C)** 20 **(D)** 30 Correct Ans: **A**

4805. What is the next number in the series?
1, 4, 9, 16, 25, ?
श्रृंखला में अगली संख्या क्या है?
1, 4, 9, 16, 25, ?

(A) 35 **(B)** 36 **(C)** 49 **(D)** 40 Correct Ans: **B**

4806. In a certain code language, "PROJECT" is written as "NPMHCAR." How will "ANCIENT" be written?
एक निश्चित कूट भाषा में, "PROJECT" को "NPMHCAR" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "ANCIENT" को कैसे लिखा जाएगा?

(A) YLACGLR **(B)** YLAGCLR **(C)** YLGCALR **(D)** YLLCGAR Correct Ans: **B**

4807. In this following question, four words have been given, out of which three are alike in some manner and the fourth one is different. Choose odd one out.
इस सवाल में चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से एक जैसे हैं और चौथा अलग है। अलग शब्द को चुनें।

(A) Goa **(B)** Madhya Pradesh **(C)** Maharashtra **(D)** Karnataka Correct Ans: **B**

4808. Study the pattern in the given series and find the next set of letters in the series.
HOV, JPX, LQZ, NRB, ?
दी गई श्रृंखला के प्रतिरूप का अध्ययन कीजिए तथा श्रृंखला में अक्षरों के अगले समूह का पता लगाइए।
HOV, JPX, LQZ, NRB, ?

(A) POS **(B)** PSD **(C)** PVS **(D)** QUP Correct Ans: **B**

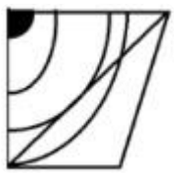
4809. Rahul says, 'Seema's mother is the only daughter of my mother.'
How is Rahul related to Seema?
राहुल कहता है, "सीमा की माँ, मेरी माँ की इकलौती पुत्री है।"
राहुल का सीमा से क्या संबंध है?

(A) Father (पिता) **(B)** Maternal Uncle (मामा/मैटरनल अंकल)
(C) Brother (भाई) **(D)** Grandfather (दादा/नाना) Correct Ans: **B**

4810. Complete the pattern in fig. (X) by selecting one of the figures from the four alternatives :
Figure(X):



आकृति (X) में दिए गए पैटर्न को पूर्ण कीजिए। इसके लिए चार विकल्पों में से एक आकृति का चयन कीजिए :
आकृति (X):

(A) 
(B) 
(C) 
(D) 

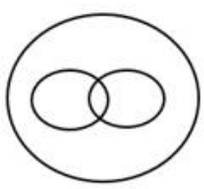
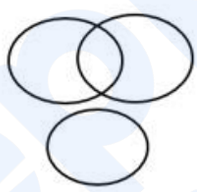
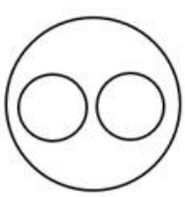
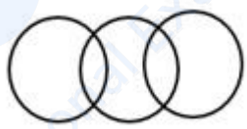
Correct Ans: **D**

4811. From the word 'HEADMASTER', identify which of the given options cannot be formed.
शब्द 'HEADMASTER' के अक्षरों का उपयोग करके निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता, वह पहचानिए।

(A) STREAM **(B)** TEACHER **(C)** MASTERED **(D)** HAMSTER

Correct Ans: **B**

4812. Which Venn diagram correctly shows the relationship among Cars, Electric Vehicles, and Vehicles?
'कार (Cars), विद्युत वाहन (Electric Vehicles) तथा वाहन (Vehicles)' के बीच संबंध को सही रूप से प्रदर्शित करने वाला वेन आरेख कौन-सा है?

(A) 
(B) 
(C) 
(D) 

Correct Ans: **A**

4813. Which center code does **not** maintain the pattern of two digits followed by two letters?
कौन-सा सेंटर कोड दो अंकों और उसके बाद दो अक्षरों वाले पैटर्न का पालन **नहीं** करता है?

(A) 11AB **(B)** 22CD **(C)** E34F **(D)** 55GH

Correct Ans: **C**

4814. In the following question, a matrix of numbers is given. These numbers follow a certain pattern either row-wise or column-wise. Identify this pattern and choose the missing number accordingly.

6	4	18	12
2	5	16	40
8	3	32	?

नीचे दिए गए प्रश्न में संख्याओं का एक मैट्रिक्स दिया गया है। ये संख्याएँ पंक्ति या स्तंभ के अनुसार किसी विशेष पैटर्न का पालन करती हैं। इस पैटर्न की पहचान कीजिए और उसके अनुसार लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

(A) 18 **(B)** 12 **(C)** 24 **(D)** 27

Correct Ans: **B**

4815. **Which two signs and two numbers need to be interchanged to make the given equation correct?**
6 × 4 + 12 − 2 ÷ 3 = 6
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों और दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?
6 × 4 + 12 − 2 ÷ 3 = 6

(A) × and +, 4 and 2 (× और +, 4 और 2)
(B) + and −, 6 and 3 (+ और −, 6 और 3)
(C) × and ÷, 4 and 3 (× और ÷, 4 और 3)
(D) + and ÷, 12 and 3 (+ और ÷, 12 और 3)

Correct Ans: **C**

4816. Read the statement carefully and assume it to be true. Then examine the two conclusions given below it and decide which conclusion(s), if any, logically follow from the statement.

Statement:

Science and technology have played a crucial role in improving the standard of living of people across the world.

Conclusions:

I. Science and technology are responsible for all improvements in human life.

II. Living standards have improved due to scientific progress.

कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसे सत्य मानिए। फिर उसके नीचे दिए गए दो निष्कर्षों की जाँच कीजिए तथा निर्धारित कीजिए कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष, यदि कोई हो, कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

विज्ञान और प्रौद्योगिकी ने विश्वभर के लोगों के जीवन-स्तर में सुधार लाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

निष्कर्ष:

I. मानव जीवन में हुए सभी सुधारों के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी ही उत्तरदायी हैं।

II. वैज्ञानिक प्रगति के कारण जीवन-स्तर में सुधार हुआ है।

(A) Only Conclusion I follows (केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।)

(B) Both Conclusions I and II follow (निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।)

(C) Only Conclusion II follows (केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।)

(D) Neither conclusion I nor II follows (न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।)

Correct Ans: **C**

4817. In the following question, one statement is given, followed by certain inferences. Consider the statement to be true even if it seems to contradict commonly known facts. Read the inferences carefully and decide which of them logically follow from the given statement.

Statement:

Those who were genuinely committed to reviving the economy should have strongly supported measures that reduce the spread of infections while allowing businesses to continue operating, especially encouraging the widespread use of face masks.

Inferences:

I. The Government of America has failed to make people follow the rules on mask-wearing.

II. The government of America is only bothered about business and not the citizens.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन को सत्य मानिए, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों का विरोध करता हुआ प्रतीत हो। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निर्णय कीजिए कि उनमें से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:

जो लोग वास्तव में अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित करने के लिए प्रतिबद्ध थे, उन्हें ऐसे उपायों का दृढ़ता से समर्थन करना चाहिए था, जो संक्रमण के प्रसार को कम करें और साथ ही व्यवसायों को संचालित रहने दें, विशेष रूप से चेहरे का मास्क के व्यापक उपयोग को प्रोत्साहित करें।

निष्कर्ष:

I. अमेरिका की सरकार लोगों से मास्क पहनने के नियमों का पालन करवाने में विफल रही है।

II. अमेरिका की सरकार केवल व्यवसायों की ही चिंता करती है, नागरिकों की नहीं।

(A) Only Inference I follows. (केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।)

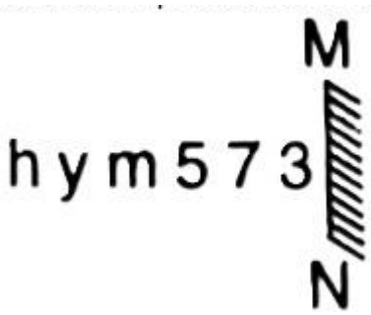
(B) Only Inference II follows. (केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।)

(C) Both Inferences I and II follow. (निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।)

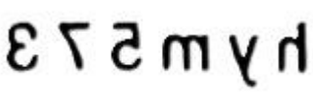
(D) Neither Inference I nor Inference II follows. (न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।)

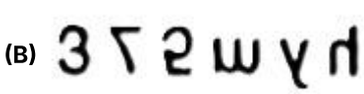
Correct Ans: **D**

4818. If a mirror is placed on the line MN, which figure will be the mirror image of the question figure?

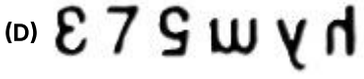


यदि MN रेखा पर दर्पण रखा जाए, तो प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब कौन-सी आकृति होगी?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

Correct Ans: **A**

4819. Read the statement carefully and assume it to be true. Then examine the two conclusions given below it and decide which conclusion(s), if any, logically follow from the statement.
Statement:
The national literacy rate is increasing, yet the dropout rate in primary schools remains high.
Conclusions:
I. Primary schools are failing to provide adequate infrastructure for children.
II. Literacy and primary school retention are not directly proportional in this context.
कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसे सत्य मानिए। फिर उसके नीचे दिए गए दो निष्कर्षों की जाँच कीजिए तथा निर्धारित कीजिए कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष, यदि कोई हो, कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
राष्ट्रीय साक्षरता दर बढ़ रही है, फिर भी प्राथमिक विद्यालयों में विद्यालय छोड़ने (ड्रॉपआउट) की दर उच्च बनी हुई है।
निष्कर्ष:
I. प्राथमिक विद्यालय बच्चों को पर्याप्त अवसंरचना उपलब्ध कराने में विफल हो रहे हैं।
II. इस संदर्भ में साक्षरता और प्राथमिक विद्यालयों में विद्यार्थियों के बने रहने (रिटेंशन) की दर प्रत्यक्ष रूप से समानुपाती नहीं हैं।

(A) Only Conclusion I follows (केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।)

(B) Only Conclusion II follows (केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।)

(C) Both Conclusions I and II follow (निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।)

(D) Neither Conclusion I nor II follows (न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।)

Correct Ans: **B**

4820. In a certain code language, "PLANTS" is written as "PmAoTt". How will "STREAM" be written in the same code language?
किसी निश्चित कूट भाषा में, "PLANTS" को "PmAoTt" के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "STREAM" को कैसे लिखा जाएगा?

(A) SuRfBn **(B)** SuRfAm **(C)** SuRfAn **(D)** SuRgAn

Correct Ans: **C**

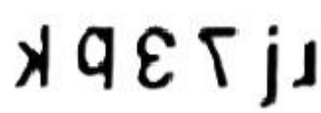
4821. Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at PQ as shown.



चित्र में दर्शाए अनुसार जब दर्पण को PQ रेखा पर रखा जाए, तो दिए गए चित्र के संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चुनिए।

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

Correct Ans: **A**

4822. Divana is planning a birthday party on 29/03/2026. Her friend Bokul is very introverted and dislikes crowded places. She enjoys reading books, drinking coffee, and having quiet conversations. Divana wants Bokul to attend the party.
Which venue should Divana choose?
दिवाना 29/03/2026 को अपना जन्मदिन मनाने की योजना बना रही है। उसकी मित्र बोकुल अंतर्मुखी स्वभाव की है और भीड़-भाड़ वाले स्थानों को पसंद नहीं करती। उसे पुस्तकें पढ़ना, कॉफी पीना तथा शांत वातावरण में बातचीत करना अच्छा लगता है। दिवाना चाहती है कि बोकुल भी जन्मदिन समारोह में अवश्य शामिल हो।
ऐसी स्थिति में दिवाना को कौन-सा स्थान चुनना चाहिए?

(A) A large nightclub with loud music and dance performances. (तेज़ संगीत और नृत्य कार्यक्रम वाले बड़े नाइट क्लब का चयन करना चाहिए।)

(B) A peaceful café with a reading corner, coffee, and light snacks. (पुस्तक-कॉर्नर, कॉफ़ी और हल्के नाश्ते की सुविधा वाले शांत कैफ़े का चयन करना चाहिए।)

(C) A sports stadium hosting a live match. (लाइव मैच आयोजित करने वाले खेल स्टेडियम का चयन करना चाहिए।)

(D) An amusement park with thrilling rides. (रोमांचक झूलों वाले मनोरंजन पार्क का चयन करना चाहिए।)

Correct Ans: **B**

4823. In the following question, three statements are given, followed by three conclusions. Consider the statements to be true even if they differ from commonly known facts. Read the conclusions carefully and decide which of the conclusions logically follow from the given statements.

Statements:
No chart is a casket.
Not a single casket is a house.
Every house is an adapter.

Conclusions:
I. Some adapters which are houses are charts as well.
II. No chart is a house.
III. Some adapters are houses.

निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:
कोई चार्ट टोकरा नहीं है।
कोई भी टोकरा घर नहीं है।
प्रत्येक घर एडाप्टर है।

निष्कर्ष:
I. कुछ एडाप्टर, जो घर हैं, चार्ट भी हैं।
II. कोई चार्ट घर नहीं है।
III. कुछ एडाप्टर घर हैं।

(A) Only conclusion III follows (केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।)

(B) Both conclusions II and III follow (निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।)

(C) Either conclusion I or conclusion II follows (या तो निष्कर्ष I अथवा निष्कर्ष II अनुसरण करता है।)

(D) All conclusions follow (सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।)

Correct Ans: **A**

4824. A state government has decided to restore several abandoned lakes to improve groundwater availability in nearby villages. Which assumption underlies this decision?
एक राज्य सरकार ने निकटवर्ती गाँवों में भूजल उपलब्धता में सुधार करने के लिए कई परित्यक्त झीलों के पुनर्स्थापन का निर्णय लिया है। इस निर्णय के आधार में कौन-सी मान्यता निहित है?

(A) Every restored lake will maintain identical water levels throughout the year regardless of rainfall patterns or climatic variations. (प्रत्येक पुनर्स्थापित झील वर्ष भर वर्षा-प्रतिरूपों या जलवायु संबंधी परिवर्तनों की परवाह किए बिना समान जल-स्तर बनाए रखेगी।)

(B) Restoring lakes can improve groundwater recharge and increase water availability in nearby villages and communities. (झीलों के पुनर्स्थापन से भूजल पुनर्भरण में सुधार हो सकता है तथा निकटवर्ती गाँवों और समुदायों में जल की उपलब्धता बढ़ सकती है।)

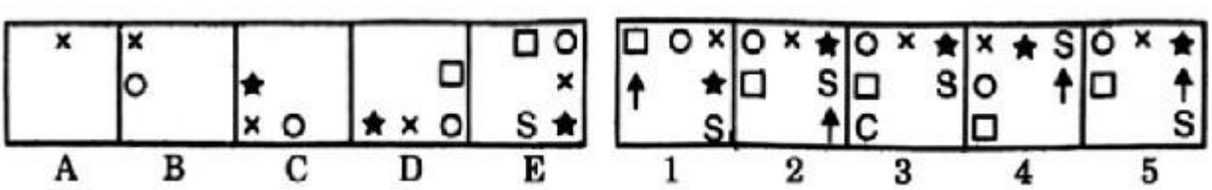
(C) Residents living near restored lakes will completely stop depending on alternative water sources available within their communities. (पुनर्स्थापित झीलों के निकट रहने वाले निवासी अपने समुदायों में उपलब्ध वैकल्पिक जल-स्रोतों पर निर्भर रहना पूर्णतः बंद कर देंगे।)

(D) Groundwater shortages are caused entirely by the absence of lakes rather than by multiple environmental and human factors. (भूजल की कमी का कारण केवल झीलों का अभाव है, न कि अन्य पर्यावरणीय एवं मानवीय कारक।)

Correct Ans: **B**

4825. Select a figure from amongst the Answer Figures which will continue the same series as established by the five Problem Figures.

Problem Figures:



उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो पाँच प्रश्न आकृतियों द्वारा स्थापित श्रृंखला को आगे बढ़ाती हो।
प्रश्न आकृतियाँ:

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

Correct Ans: **A**

General Awareness Q 4826–4850

4826. At which specific Harappan site have archaeologists discovered traces of canals used for irrigation?
किस हड़प्पा स्थल पर पुरातत्वविदों ने सिंचाई के लिए उपयोग की जाने वाली नहरों के अवशेष खोजे हैं?

(A) Kalibangan (कालीबंगा) **(B)** Dholavira (धोलावीरा) **(C)** Shortughai (शोर्टुघई) **(D)** Banawali (बनावली)

Correct Ans: **C**

4827. **Which Sultan of Delhi adopted the title 'Sikandar-i-Sani'?**
दिल्ली के किस सुल्तान ने 'सिकंदर-ए-सानी' की उपाधि धारण की थी?

(A) Balban (बलबन)
(B) Alauddin Khalji (अलाउद्दीन ख़िलजी)
(C) Muhammad-Bin-Tughluq (मुहम्मद बिन तुग़लक़)
(D) Sikandar Lodi (सिकंदर लोदी)

Correct Ans: **B**

4828. **Which of the following is a prominent Middle Palaeolithic site located in Pakistan?**
निम्नलिखित में से कौन-सा पाकिस्तान में स्थित एक प्रमुख मध्य पुरापाषाणकालीन स्थल है?

(A) Chirki Nevasa (चिरकी नेवासा)
(B) Kalpi (कल्पी)
(C) Didwana (डिडवाना)
(D) Sanghao cave (सांघाओ गुफा)

Correct Ans: **D**

4829. **Which physiographic division of India is an irregular triangular region rising from about 150 m above the river plains to an elevation of 600–900 m?**
भारत का कौन-सा भौतिक विभाजन एक अनियमित त्रिभुजाकार क्षेत्र है, जो नदीय मैदानों से लगभग 150 m की ऊँचाई से उठकर 600–900 m की ऊँचाई तक जाता है?

(A) Northern Plains (उत्तरी मैदान)
(B) Himalayan Mountains (हिमालय पर्वतमाला)
(C) Peninsular Plateau (प्रायद्वीपीय पठार)
(D) Coastal Plains (तटीय मैदान)

Correct Ans: **C**

4830. **Which statement correctly identifies the mechanism behind isostatic equilibrium in the Earth's crust?**
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पृथ्वी के भू-पर्पटी में समस्थितिक संतुलन के पीछे के तंत्र की **सही** पहचान करता है?

(A) Mantle convection prevents crustal vertical movement. (मेंटल संवहन भू-पर्पटी की ऊर्ध्वाधर गति को रोकता है।)
(B) Mountains maintain height via volcanic core pressure. (पर्वत ज्वालामुखीय कोर दबाव के माध्यम से अपनी ऊँचाई बनाए रखते हैं।)
(C) Crustal sections float based on density differences. (भू-पर्पटी के खंड घनत्व के अंतर के आधार पर तैरते हैं।)
(D) Erosion increases the thickness of mountain roots. (अपरदन पर्वतीय मूल की मोटाई को बढ़ाता है।)

Correct Ans: **C**

4831. **Which of the following stretches is covered under National Waterway 2 (NW-2) in India?**
भारत में राष्ट्रीय जलमार्ग 2 (NW-2) के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा खंड शामिल है?

(A) Prayagraj–Haldia stretch (प्रयागराज-हल्दिया खंड)
(B) Sadiya–Dhubri stretch (सादिया-धुबरी खंड)
(C) Kottapuram–Kollam stretch (कोट्टापुरम-कोल्लम खंड)
(D) Haldia–Sadiya stretch (हल्दिया-सदिया खंड)

Correct Ans: **B**

4832. **In which of the following states is the Chapchar Kut festival primarily celebrated?**
निम्नलिखित में से किस राज्य में मुख्य रूप से 'चापचर कुट' त्योहार मनाया जाता है?

(A) Nagaland (नगालैंड)
(B) Mizoram (मिज़ोरम)
(C) Assam (असम)
(D) Manipur (मणिपुर)

Correct Ans: **B**

4833. **As of 2026, M. Jagadesh Kumar completed his tenure as the head of which statutory education body in India?**
2026 तक की स्थिति के अनुसार, एम. जगदीश कुमार ने भारत में किस वैधानिक शिक्षा निकाय के प्रमुख के रूप में अपना कार्यकाल पूरा किया?

(A) Jawaharlal Nehru University (JNU) (जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (JNU))
(B) University Grants Commission (UGC) (विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC))
(C) National Council of Educational Research and Training (NCERT) (राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT))
(D) Indira Gandhi National Open University (IGNOU) (इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय (IGNOU))

Correct Ans: **B**

4834. **In 2024, former Union Health Secretary of India Preeti Sudan was appointed to which position?**
2024 में, भारत की पूर्व केंद्रीय स्वास्थ्य सचिव प्रीति सूदन को किस पद पर नियुक्त किया गया?

(A) Member of NITI (National Institution for Transforming India) Aayog (NITI (नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया) आयोग की सदस्य)
(B) Chairperson of Union Public Service Commission (UPSC) (संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) की अध्यक्ष)
(C) Secretary to the President of India (भारत के राष्ट्रपति की सचिव)
(D) Chairperson of Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI) (भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) की अध्यक्ष)

Correct Ans: **B**

4835. **The Namo Drone Didi scheme provides drones to women Self-Help Groups primarily to help them offer which service?**
नमो ड्रोन दीदी योजना महिला स्वयं-सहायता समूहों को मुख्य रूप से कौन-सी सेवा प्रदान करने में मदद करने के लिए ड्रोन उपलब्ध कराती है?

(A) Conducting aerial mapping of forest areas (वन क्षेत्रों की हवाई मैपिंग करना)
(B) Delivering emergency medical supplies in villages (गाँवों में आपातकालीन चिकित्सा सामग्री पहुँचाना)
(C) Providing drone rental services to farmers for agricultural operations (किसानों को कृषि कार्यों के लिए ड्रोन किराए पर देने की सेवाएँ प्रदान करना)
(D) Monitoring urban traffic and infrastructure (शहरी ट्रैफ़िक और बुनियादी ढाँचे की निगरानी करना)

Correct Ans: **C**

4836. Which of the following authors received the Sahitya Akademi Award 2025 for the Short Stories collection "Mid Birna Chenne Saon Inag Sagai"?
निम्नलिखित में से किस लेखक को लघु कथा-संग्रह "मिड बिरना चेन्ने साओन इनाग सागाई" के लिए साहित्य अकादेमी पुरस्कार 2025 प्रदान किया गया?

(A) Bhagwan Atlani (भगवान अटलाणी)
(B) Prakash Bhattarai (प्रकाश भट्टराई)
(C) Sahaisuli Brahma (सहईसुली ब्रह्मा)
(D) Sumitra Soren (सुमित्रा सोरेन)

Correct Ans: **D**

4837. Which hill range lies at the centre of the Satpura system?
सतपुड़ा पर्वत प्रणाली के मध्य में कौन-सी पर्वत-श्रेणी स्थित है?

(A) Maikal Hills (मैकल पहाड़ियाँ)
(B) Parasnath Hills (पारसनाथ पहाड़ियाँ)
(C) Rajpipla Hills (राजपीपला पहाड़ियाँ)
(D) Mahadeo Hills (महादेव पहाड़ियाँ)

Correct Ans: **D**

4838. A state government issues a notification applying only Chapters IX and XI of the BNSS (Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita), 2023 to certain tribal areas previously excluded under Section 1(2). A lawyer argues that such notification is invalid because excluded areas can never be brought within BNSS applicability. Which option is legally correct?
राज्य सरकार एक अधिसूचना जारी करती है जो बी.एन.एस.एस. (भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता), 2023 के केवल अध्याय IX और XI को कुछ आदिवासी क्षेत्रों में लागू करती है जिन्हें पहले धारा 1(2) के तहत बाहर रखा गया था। एक वकील का तर्क है कि ऐसी अधिसूचना अमान्य है क्योंकि बहिष्कृत क्षेत्रों को कभी भी बी.एन.एस.एस. की प्रयोज्यता के अंतर्गत नहीं लाया जा सकता है। कानूनी रूप से कौन सा विकल्प सही है?

(A) The lawyer is correct because tribal areas are permanently exempt. (वकील सही कह रहे हैं क्योंकि आदिवासी क्षेत्रों को स्थायी छूट प्राप्त है।)
(B) The notification is invalid unless Parliament separately approves it. (यह अधिसूचना तब तक अमान्य है जब तक संसद इसे अलग से मंजूरी नहीं देती।)
(C) BNSS (Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita) provisions can be applied by state notification with changes. (बी.एन.एस.एस. (भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता) प्रावधानों को राज्य अधिसूचना द्वारा परिवर्तनों के साथ लागू किया जा सकता है।)
(D) Only the central government may extend BNSS (Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita) to tribal areas. (केवल केंद्र सरकार ही बीएनएसएस (भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता) का विस्तार आदिवासी क्षेत्रों तक कर सकती है।)

Correct Ans: **C**

4839. Who was appointed as the 26th Governor of the Reserve Bank of India (RBI) in December 2024, succeeding Shaktikanta Das?
शक्तिकांत दास के उत्तराधिकारी के रूप में दिसंबर 2024 में भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) के 26वें गवर्नर के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

(A) Urjit Patel (उर्जित पटेल)
(B) Sanjay Malhotra (संजय मल्होत्रा)
(C) T.V. Somanathan (टी.वी. सोमनाथन)
(D) Raghuram Rajan (रघुराम राजन)

Correct Ans: **B**

4840. Which tribal woman from Karnataka, known as the "Encyclopedia of the Forest," was awarded the Padma Shri?
कर्नाटक की किस आदिवासी महिला को, जिन्हें "वन का विश्वकोश (Encyclopedia of the Forest)" के रूप में जाना जाता है, पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

(A) Tulsi Gowda (तुलसी गौड़ा)
(B) Saalu Marada Thimmakka (सालुमरदा थिम्मक्का)
(C) Sudha Murty (सुधा मूर्ति)
(D) Medha Patkar (मेधा पाटकर)

Correct Ans: **A**

4841. Which distinct structural ground plan characterizes the prominent ancient temples excavated at the historical site of Nagarjunakonda?
निम्नलिखित में से कौन-सी विशिष्ट संरचनात्मक ग्राउंड प्लान नागार्जुनकोंडा के ऐतिहासिक स्थल पर उत्खनित प्रमुख प्राचीन मंदिरों की विशेषता को दर्शाती है?

(A) Apsidal horseshoe plan (एप्सिडल हॉर्सशू योजना)
(B) Rectangular cruciform plan (आयताकार क्रूसिफॉर्म योजना)
(C) Octagonal concentric plan (अष्टभुजीय समकेन्द्रिक योजना)
(D) Square stellate plan (वर्गाकार स्टेललेट योजना)

Correct Ans: **A**

4842. On which date did the Syed Modi India International 2025, part of the Badminton World Federation (BWF) World Tour Super 300 series, come to an end?
बैडमिंटन विश्व महासंघ (बीडब्ल्यूएफ) वर्ल्ड टूर सुपर 300 श्रृंखला का हिस्सा रहे सैयद मोदी इंडिया इंटरनेशनल 2025 का समापन किस तारीख को हुआ?

(A) 28 November 2025 (28 नवंबर 2025)
(B) 29 November 2025 (29 नवंबर 2025)
(C) 30 November 2025 (30 नवंबर 2025)
(D) 1 December 2025 (1 दिसंबर 2025)

Correct Ans: **C**

4843. In which country was the 2025 Badminton World Federation (BWF) World Tour Finals, featuring leading badminton players including Indian participants, held?
प्रमुख बैडमिंटन खिलाड़ियों, जिनमें भारतीय खिलाड़ी भी शामिल थे, की भागीदारी वाले 2025 बैडमिंटन विश्व महासंघ (बीडब्ल्यूएफ) वर्ल्ड टूर फ़ाइनल्स का आयोजन किस देश में किया गया था?

(A) China (चीन)
(B) Malaysia (मलेशिया)
(C) Thailand (थाईलैंड)
(D) Indonesia (इंडोनेशिया)

Correct Ans: **A**

4844. **What was the primary expected outcome of abolishing import licensing requirements under India's economic reforms?**
भारत के आर्थिक सुधारों के तहत आयात लाइसेंसिंग आवश्यकताओं को समाप्त करने का प्राथमिक प्रत्याशित परिणाम क्या था?

(A) Increased efficiency and competition (दक्षता और प्रतिस्पर्धा में वृद्धि)

(B) Complete elimination of imports and foreign goods (आयात और विदेशी वस्तुओं का पूर्ण उन्मूलन)

(C) Increased government control and regulation over trade (व्यापार पर सरकारी नियंत्रण और विनियमन में वृद्धि)

(D) Restriction of foreign competition and market access (विदेशी प्रतिस्पर्धा और बाजार अभिगम पर प्रतिबंध)

Correct Ans: **A**

4845. **Ease of Doing Business (EoDB) reforms seek to enhance India's attractiveness as an investment destination for which of the following?**
ईज़ ऑफ डूइंग बिज़नेस सुधारों का उद्देश्य भारत को निम्नलिखित में से किसके लिए एक आकर्षक निवेश गंतव्य बनाना है?

(A) Domestic investors while excluding foreign investors (विदेशी निवेशकों को छोड़कर केवल घरेलू निवेशकों के लिए)

(B) Foreign investors while excluding domestic investors (घरेलू निवेशकों को छोड़कर केवल विदेशी निवेशकों के लिए)

(C) Both domestic and foreign investors (घरेलू और विदेशी दोनों निवेशकों के लिए)

(D) Government agencies rather than private investors (निजी निवेशकों के बजाय सरकारी एजेंसियों के लिए)

Correct Ans: **C**

4846. **Following the economic reforms introduced in India in 1991, which production shift was encouraged by export-oriented agricultural policies?**
1991 में भारत में लागू किए गए आर्थिक सुधारों के पश्चात, निर्यातोन्मुख कृषि नीतियों द्वारा उत्पादन में किस प्रकार के परिवर्तन को प्रोत्साहित किया गया?

(A) From horticultural crops to pulses (बागवानी फसलों से दलहनी फसलों की ओर)

(B) From pulses to horticultural crops (दलहनी फसलों से बागवानी फसलों की ओर)

(C) From food grains to cash crops (खाद्यान्न फसलों से नकदी फसलों की ओर)

(D) From cash crops to food grains (नकदी फसलों से खाद्यान्न फसलों की ओर)

Correct Ans: **C**

4847. **A solid disc and a ring are released simultaneously from rest at the same height on the same inclined plane. Both objects roll without slipping. Which of the following reaches the bottom of the incline first?**
एक ठोस चक्रिका (डिस्क) और एक वलय को एक ही आनत तल पर एक ही ऊंचाई से विरामअवस्था से एक साथ छोड़ा जाता है। दोनों वस्तुएं बिना फिसले लुढ़कती हैं। निम्नलिखित में से कौन आनत तल के निचले हिस्से पर सबसे पहले पहुँचता है?

(A) The ring (वलय)

(B) The solid disc (ठोस चक्रिका)

(C) The solid disc and the ring simultaneously (ठोस चक्रिका और वलय एक साथ)

(D) The solid disc or the ring, depending on their masses (ठोस चक्रिका या वलय, उनके द्रव्यमान पर निर्भर करता है)

Correct Ans: **B**

4848. **Which of the following strategies is the most ecologically sustainable for long-term water-resource management?**
निम्नलिखित में से कौन-सी रणनीति दीर्घकालिक जल-संसाधन प्रबंधन के लिए पारिस्थितिक रूप से सर्वाधिक संधारणीय है?

(A) Mega-dam construction, river diversion, and centralised water storage. (बड़े बाँधों का निर्माण, नदियों का मार्ग परिवर्तन और केंद्रीकृत जल भंडारण।)

(B) Groundwater extraction, deep-well expansion, and emergency pumping. (भूजल निष्कर्षण, गहरे कुओं का विस्तार और आपातकालीन पम्पिंग।)

(C) Rainwater harvesting, afforestation, and local catchment management. (वर्षा जल संचयन, वनीकरण और स्थानीय जलग्रहण क्षेत्र प्रबंधन।)

(D) Canal expansion, cash-crop irrigation, and increased water diversion. (नहरों का विस्तार, नकदी फसलों की सिंचाई और जल का अधिक मार्ग परिवर्तन।)

Correct Ans: **C**

4849. **Which of the following situations most clearly demonstrates environmental injustice?**
निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति पर्यावरणीय-अनीति (Environmental Injustice) को सबसे स्पष्ट रूप से व्यक्त करती है?

(A) Urban communities depending on rivers while receiving adequate water supplies (पर्याप्त जल आपूर्ति प्राप्त करने वाले वे शहरी समुदाय जो नदियों पर निर्भर हैं)

(B) Tribal communities disproportionately displaced by dams despite limited benefits (सद्भावपूर्ण लाभ न मिलने के बावजूद बांधों के निर्माण से आदिवासी समुदायों का अत्यधिक और असमान विस्थापन)

(C) Increased hydropower generation in industrial regions (औद्योगिक क्षेत्रों में जलविद्युत उत्पादन में वृद्धि)

(D) Farming communities adopting drip irrigation to conserve water (जल संरक्षण के लिए ड्रिप सिंचाई को अपनाने वाले कृषि समुदाय)

Correct Ans: **B**

4850. **A leftward shift in the demand curve of a commodity indicates:**
किसी वस्तु के मांग वक्र का बाईं ओर खिसकाव दर्शाता है:

(A) Decrease in quantity demanded (मांगी गई मात्रा में कमी)

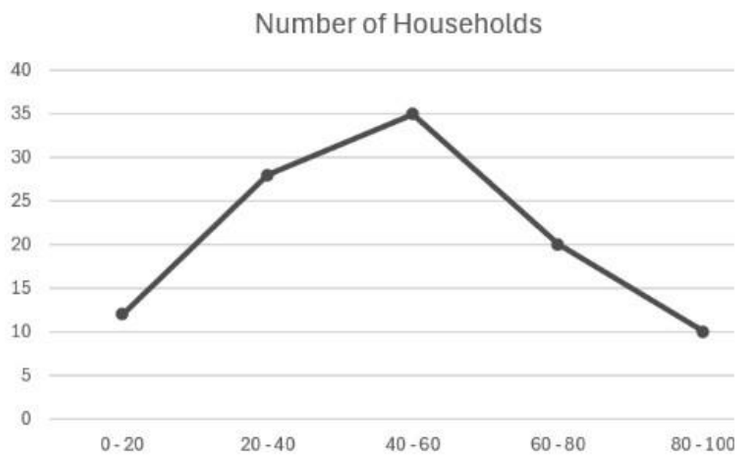
(B) Increase in demand (मांग में वृद्धि)

(C) Decrease in demand (मांग में कमी)

(D) Increase in quantity demanded (मांगी गई मात्रा में वृद्धि)

Correct Ans: **C**

4851. Examine the frequency polygon below to answer the following question.



What is the total number of households represented in this data?
निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दिए गए आवृत्ति बहुभुज की जांच करें।
इस डेटा में दर्शाए गए परिवारों की कुल संख्या कितनी है?

(A) 100 **(B)** 105 **(C)** 110 **(D)** 115 Correct Ans: **B**

4852. The product of two decimals is 0.768. If one of the numbers is 1.6, find the other number.
दो दशमलव संख्याओं का गुणनफल 0.768 है। यदि उनमें से एक संख्या 1.6 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 0.35 **(B)** 0.78 **(C)** 0.45 **(D)** 0.48 Correct Ans: **D**

4853. A vehicle has a running speed of 88 km/h, but due to frequent halts, its average speed reduces to 66 km/h. Find the time it stops in one hour.
एक वाहन की चलने की गति 88 km/h है, लेकिन बार-बार रुकने के कारण उसकी औसत गति घटकर 66 km/h हो जाती है। ज्ञात कीजिए कि वह एक घंटे में कितनी देर रुकता है।

(A) 8 minutes (8 मिनट) **(B)** 10 minutes (10 मिनट) **(C)** 12 minutes (12 मिनट) **(D)** 15 minutes (15 मिनट) Correct Ans: **D**

4854. Evaluate: $\frac{(0.98)^3-(0.02)^3}{0.9604+0.0196+0.0004}$.
मूल्यांकन करें: $\frac{(0.98)^3-(0.02)^3}{0.9604+0.0196+0.0004}$.

(A) 0.24 **(B)** 0.45 **(C)** 0.66 **(D)** 0.96 Correct Ans: **D**

4855. If the 6-digit number 15×1y2 is divisible by 44, then find the value of (x + y).
यदि 6-अंकीय संख्या 15x1y2, 44 से विभाज्य है, तो (x + y) का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 8 **(B)** 7 **(C)** 6 **(D)** 9 Correct Ans: **B**

4856. A and B are partners in a business. A contributes $\frac{1}{3}$ of the capital for 9 months and B receives $\frac{2}{5}$ of the total profit. For how long was B's money used in the business?
A और B एक व्यवसाय में साझेदार (partners) हैं। A कुल पूंजी (capital) का $\frac{1}{3}$ भाग 9 months के लिए निवेश करता है और B को कुल लाभ (total profit) का $\frac{2}{5}$ भाग प्राप्त होता है। B का धन व्यवसाय में कितने समय के लिए उपयोग किया गया था?

(A) 4 months (4 महीने) **(B)** 6 months (6 महीने) **(C)** 3 months (3 महीने) **(D)** 5 months (5 महीने) Correct Ans: **C**

4857. The average weight of 8 persons increases by 2.5 kg when a new person comes in place of one of them weighing 65 kg. What is the weight of the new person?
8 व्यक्तियों का औसत वजन 2.5 kg बढ़ जाता है जब उनमें से 65 kg वजन वाले एक व्यक्ति के स्थान पर एक नया व्यक्ति आता है। नए व्यक्ति का वजन कितना है?

(A) 75 kg **(B)** 85 kg **(C)** 65 kg **(D)** 45 kg Correct Ans: **B**

4858. A line cuts the x-axis at A and the y-axis at B. If the midpoint of AB is (3, -2), what is the equation of the line?
एक रेखा x-अक्ष को बिंदु A पर और y-अक्ष को बिंदु B पर काटती है। यदि AB का मध्यबिंदु (3, -2) है, तो रेखा का समीकरण क्या होगा?

(A) 2x - 3y = 12 **(B)** 3x - 2y = 6 **(C)** 2x + 3y = 12 **(D)** 3x + 2y = 6 Correct Ans: **A**

4859. A cube with a diagonal of $20\sqrt{3}$ cm is melted into a cuboid. If the length of the cuboid is equal to the side of the cube and the breadth is 10 cm, find its height.
$20\sqrt{3}$ cm विकर्ण (diagonal) वाले एक घन (cube) को पिघलाकर एक घनाभ (cuboid) बनाया जाता है। यदि घनाभ की लंबाई उस घन की भुजा के बराबर है तथा उसकी चौड़ाई 10 cm है, तो उसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(A) 20 cm **(B)** 16 cm **(C)** 28 cm **(D)** 40 cm Correct Ans: **D**

4860. A fan rotates at 120π radians per second. Find the number of revolutions in one minute.
एक पंखा 120π रेडियन प्रति सेकंड की गति से घूमता है। एक मिनट में किए गए परिक्रमणों (revolutions) की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 3000 **(B)** 3200 **(C)** 3800 **(D)** 3600 Correct Ans: **D**

4861. If $\sec\theta = \frac{13}{12}$ and θ is an acute angle, find the value of $\operatorname{cosec}\theta - \cot\theta$.
यदि $\sec\theta = \frac{13}{12}$ और θ एक न्यून कोण है, तो $\operatorname{cosec}\theta - \cot\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{12}{5}$ **(B)** $\frac{5}{13}$ **(C)** $\frac{1}{5}$ **(D)** $\frac{1}{12}$ Correct Ans: **C**

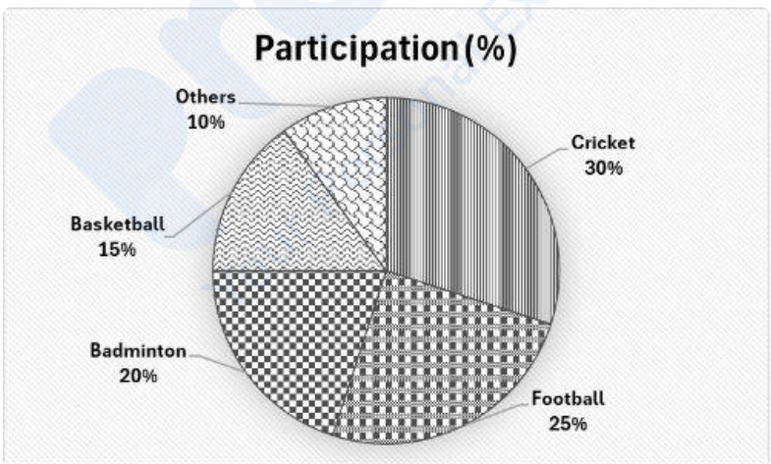
4862. Find the value of $\sqrt{11-2\sqrt{30}} - \frac{1}{\sqrt{11-2\sqrt{30}}}$.
$\sqrt{11-2\sqrt{30}} - \frac{1}{\sqrt{11-2\sqrt{30}}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $-2\sqrt{5}$ **(B)** $2\sqrt{5}$ **(C)** $-2\sqrt{6}$ **(D)** $2\sqrt{6}$ Correct Ans: **A**

4863. Tea worth ₹120 per kg and ₹140 per kg are mixed with a third variety in the ratio 1: 1: 2. If the mixture costs ₹150 per kg, find the price per kg of the third variety.
₹120 प्रति kg और ₹140 प्रति kg मूल्य वाली चाय को एक तीसरी किस्म के साथ 1: 1: 2 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि मिश्रण का मूल्य ₹150 प्रति kg है, तो तीसरी किस्म का प्रति kg मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) ₹135 per kg (₹135 प्रति kg) **(B)** ₹150 per kg (₹150 प्रति kg)
(C) ₹185 per kg (₹185 प्रति kg) **(D)** ₹170 per kg (₹170 प्रति kg) Correct Ans: **D**

4864. The pie chart displays the percentage distribution of students participating in five different sports categories at a school academy. Study the following pie chart carefully to answer the question that follows.



Due to ground maintenance, the academy temporarily suspends the Basketball program. All students currently in the Basketball sector are transferred to other sports:
1. $\frac{2}{3}$ of the Basketball students are moved to Cricket.
2. The remaining Basketball students are moved to Badminton.
After this structural shift is complete, what will be the new ratio of the total number of students in Cricket to the total number of students in Badminton?
यह पाई चार्ट एक स्कूल अकादमी में पाँच अलग-अलग स्पोर्ट्स कैटेगरी में भाग लेने वाले छात्रों का प्रतिशत वितरण दिखाता है। नीचे दिए गए सवाल का जवाब देने के लिए इस पाई चार्ट को ध्यान से देखें।
ग्राउंड के रखरखाव के कारण, अकादमी बास्केटबॉल प्रोग्राम को कुछ समय के लिए रोक रही है। बास्केटबॉल सेक्शन में शामिल सभी स्टूडेंट्स को दूसरे स्पोर्ट्स में ट्रांसफर किया जा रहा है:
1. $\frac{2}{3}$ बास्केटबॉल के छात्रों को क्रिकेट में भेज दिया गया है।
2. बाकी बास्केटबॉल स्टूडेंट्स को बैडमिंटन में भेज दिया गया है।
यह स्ट्रक्चरल बदलाव पूरा होने के बाद, क्रिकेट में कुल स्टूडेंट्स की संख्या और बैडमिंटन में कुल स्टूडेंट्स की संख्या का नया रेश्यो क्या होगा?

(A) 7:8 **(B)** 8:5 **(C)** 4:9 **(D)** 9:7 Correct Ans: **B**

4865. If $\tan A = 2\tan B$ and both A and B are acute angles, what is the value of $\frac{\tan A}{\tan B}$?
यदि $\tan A = 2\tan B$ है और A और B दोनों न्यून कोण हैं, तो $\frac{\tan A}{\tan B}$ का मान क्या है?

(A) $\frac{1}{2}$ **(B)** 2 **(C)** 3 **(D)** $\frac{1}{3}$ Correct Ans: **B**

4866. Maya does 60% of a work in 18 days. She then calls Puja and both together finish the rest of the work in 6 days. How many days would Puja alone take to complete the work?
माया किसी कार्य का 60% भाग 18 दिनों में पूरा करती है। इसके बाद वह पूजा को बुलाती है और दोनों मिलकर शेष कार्य को 6 दिनों में पूरा कर लेते हैं। बताइए कि पूजा अकेले उसी कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगाएगी?

(A) 20 days (20 दिन) **(B)** 24 days (24 दिन) **(C)** 25 days (25 दिन) **(D)** 30 days (30 दिन) Correct Ans: **D**

4867. Evaluate: $\tan 3^\circ \cdot \tan 15^\circ \cdot \tan 27^\circ \cdot \tan 39^\circ \cdot \tan 45^\circ \cdot \tan 51^\circ \cdot \tan 63^\circ \cdot \tan 75^\circ \cdot \tan 87^\circ$
मूल्यांकन करें: $\tan 3^\circ \cdot \tan 15^\circ \cdot \tan 27^\circ \cdot \tan 39^\circ \cdot \tan 45^\circ \cdot \tan 51^\circ \cdot \tan 63^\circ \cdot \tan 75^\circ \cdot \tan 87^\circ$

(A) -1 **(B)** 0 **(C)** 1 **(D)** $\sqrt{3}$ Correct Ans: **C**

4868. If $a - b = 13$ and $a^2 - b^2 = 65$, what is the value of $2a + 2b$?
यदि $a - b = 13$ और $a^2 - b^2 = 65$ है, तो $2a + 2b$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 26 **(B)** 78 **(C)** 5 **(D)** 10 Correct Ans: **D**

4869. In $\triangle ABC$, the side lengths are AB = 10 units and BC = 12 units. The median drawn from vertex A meets the side BC at point D. The interior angle bisector of $\angle B$ intersects the segment AD at point E. What is the ratio AE : ED?
$\triangle ABC$ में, भुजाओं की लंबाई AB = 10 इकाई तथा BC = 12 इकाई हैं। शीर्ष A से खींची गई माध्यिका भुजा BC को बिंदु D पर प्रतिच्छेद करती है। $\angle B$ का आंतरिक समद्विभाजक रेखाखंड AD को बिंदु E पर प्रतिच्छेद करता है। AE : ED का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 5 : 3 **(B)** 3 : 2 **(C)** 4 : 3 **(D)** 5 : 4 Correct Ans: **A**

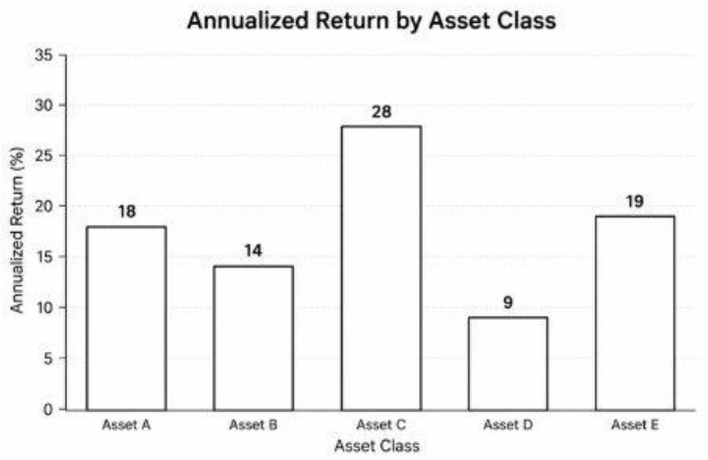
4870. A student claims that $\sqrt{8} + \sqrt{18} = \sqrt{26}$. Which of the following explains why the claim is incorrect?
एक विद्यार्थी यह दावा करता है कि $\sqrt{8} + \sqrt{18} = \sqrt{26}$ है।निम्नलिखित में से कौन-सा यह स्पष्ट करता है कि यह दावा असत्य है?

(A) Square roots cannot be added. (वर्गमूलों को जोड़ा नहीं जा सकता।)
(B) $\sqrt{a} + \sqrt{b} \neq \sqrt{a+b}$ in general. (सामान्यतः $\sqrt{a} + \sqrt{b} \neq \sqrt{a+b}$ होता है।)
(C) $\sqrt{8}$ is rational. ($\sqrt{8}$ एक परिमेय संख्या है।)
(D) $\sqrt{18}$ is rational. ($\sqrt{18}$ एक परिमेय संख्या है।)
Correct Ans: **B**

4871. Two coplanar circles have radii r and 3r. For these circles to have exactly 3 common tangents, the distance between their centers must be:
एक ही तल में स्थित दो वृत्तों की त्रिज्याएँ r और 3r हैं। इन वृत्तों की ठीक 3 उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ होने के लिए, उनके केंद्रों के बीच की दूरी _____ होनी चाहिए।

(A) 2r **(B)** 3r **(C)** 4r **(D)** 5r Correct Ans: **C**

4872. Nayana invests a total of Rs. 50,000 across five different assets, namely A, B, C, D, and E. She puts exactly 36% of the total investment amount into Asset A, and the remaining money is divided equally among the other four assets. The annualized return percentages of the different assets over a single year are illustrated in the bar graph below:



Calculate the total amount of profit Nayana makes at the end of the year across her entire portfolio.
नयन कुल 50,000 रूपए की रकम पाँच अलग-अलग परिसंपत्तियों ए, बी, सी, डी और ई में निवेश करती है। वह कुल निवेश राशि का केवल 36% हिस्सा परिसंपत्ति A में लगाती है और बाकी शेष राशि को उन्य चार परिसंपत्तियों में बराबर-बराबर बाँट देती है। एक वर्ष में अलग-अलग परिसंपत्तियों से प्राप्त होने वाला वार्षिक प्रतिफल का प्रतिशत नीचे दिए गए बार ग्राफ़ में दर्शाया गया है:
Annualized Return by Asset Class-परिसंपत्ति वर्ग से वार्षिक प्रतिफल
Annualized Return (%) - वार्षिक रिटर्न (%)
Asset Class-परिसंपत्ति वर्ग
Asset A, Asset B, Asset C, Asset D, Asset E - परिसंपत्ति ए, परिसंपत्ति बी, परिसंपत्ति सी, परिसंपत्ति डी, परिसंपत्ति ई
वर्ष के अंत में नयन को अपनी पूर्ण निवेश-सूची से कुल कितना लाभ हुआ, इसकी गणना करें।

(A) Rs. 8400 (8400 रूपए) **(B)** Rs. 8480 (8480 रूपए) **(C)** Rs. 8800 (8800 रूपए) **(D)** Rs. 8840 (8840 रूपए) Correct Ans: **D**

4873. Ria invests ₹P in Scheme A, which offers simple interest at 15% per annum for 4 years and ₹$(P + 1,680)$ in Scheme B, which offers compound interest at 25% per annum for 2 years, compounded annually. If the ratio of the amounts received from Scheme A and Scheme B is $4 : 5$, what is the value of P?
रिया योजना A में ₹P का निवेश करती है, जो 4 वर्षों के लिए 15% वार्षिक साधारण ब्याज प्रदान करती है, और योजना B में ₹$(P + 1,680)$ का निवेश करती है, जो 2 वर्षों के लिए 25% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) प्रदान करती है। यदि योजना A और योजना B से प्राप्त मिश्रधनों का अनुपात $4 : 5$ है, तो P का मान क्या है?

(A) ₹6,000 **(B)** ₹5,600 **(C)** ₹6,400 **(D)** ₹7,200 Correct Ans: **A**

4874. The monthly incomes of A, B and C are in the ratio 4 : 9 : 11, while their expenditures are in the ratio 5 : 7 : 8. A earns ₹32,000 and saves ₹12,000. What is the combined monthly saving of B and C?
A, B और C की मासिक आय का अनुपात 4 : 9 : 11 है, जबकि उनके व्यय का अनुपात 5 : 7 : 8 है। A प्रति माह ₹32,000 कमाता है और ₹12,000 की बचत करता है। B और C की कुल मिलाकर संयुक्त मासिक बचत कितनी है?

(A) ₹1,00,000 **(B)** ₹96,000 **(C)** ₹98,000 **(D)** ₹1,02,000 Correct Ans: **A**

4875. Person A borrows ₹18,000 at $13\frac{1}{3}\%$ per annum simple interest and person B borrows ₹24,000 at $8\frac{1}{3}\%$ per annum simple interest on the same date. At the instant when their payable amounts become equal, what is the total simple interest payable by A and B together?
व्यक्ति A, $13\frac{1}{3}\%$ वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ₹18,000 उधार लेता है और व्यक्ति B उसी तिथि को $8\frac{1}{3}\%$ वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ₹24,000 उधार लेता है। जिस क्षण उनके देय मिश्रधन आपस में बराबर हो जाते हैं, उस समय A और B दोनों द्वारा कुल मिलाकर देय साधारण ब्याज कितना है?

(A) ₹60,000 **(B)** ₹62,000 **(C)** ₹64,000 **(D)** ₹66,000 Correct Ans: **D**

English Comprehension Q 4876–4900

4876. Four parts of a sentence are given below in a jumbled order.
When arranged correctly, they form a complete and meaningful sentence.
While multiple combinations may appear grammatically correct, choose the one that best conveys the intended meaning as per the given options.
A) basic banking habits
B) financial literacy camps
C) promote awareness of
D) in rural areas

(A) B-C-A-D **(B)** C-A-D-B **(C)** A-B-C-D **(D)** D-B-C-A Correct Ans: **A**

4877. Identify the option that best corrects the highlighted part of the sentence for proper grammar and usage.
The police is investigating the case thoroughly.

(A) are investigate **(B)** is investigated **(C)** are investigating **(D)** is to investigate Correct Ans: **C**

4878. What is the one-word substitute for:
"An obscure or deliberately evasive statement used to mislead."

(A) Non sequitur **(B)** Euphemism **(C)** Equivocation **(D)** Tautology Correct Ans: **C**

4879. There are four jumbled sentences given below.
Your task is to rearrange them into a logically coherent and meaningful paragraph and choose the correct sequence from the given options.
1. Several studies show increased enrolment due to this scheme.
2. It also incentivises attendance in government schools.
3. However, hygiene in food preparation needs stricter monitoring.
4. The midday meal scheme aims to improve nutrition among schoolchildren.

(A) 3-1-2-4 **(B)** 2-1-3-4 **(C)** 1-3-2-4 **(D)** 4-2-1-3 Correct Ans: **D**

4880. What is the antonym of the word "intrepid"?

(A) Fearless **(B)** Humble **(C)** Timid **(D)** Clear Correct Ans: **C**

4881. Choose the correct meaning of idiom given below:
"Cut the Gordian knot"

(A) Take a complicated approach **(B)** Solve a complex problem decisively
(C) Create confusion intentionally **(D)** Tie a knot tightly Correct Ans: **B**

4882. Choose the correct meaning of idiom given below:
" Feather in one's cap"

(A) Heavy burden **(B)** Past failure
(C) Achievement or honor **(D)** Strange habit Correct Ans: **C**

4883. What is the synonym of the word "proponent"?

(A) Critic **(B)** Detractor **(C)** Opponent **(D)** Supporter Correct Ans: **D**

4884. **Fill in the blank with the most appropriate option:**
The team decided to ___ the outdated policy and draft a more inclusive one.

(A) do with **(B)** do away with **(C)** do about **(D)** do off with Correct Ans: **B**

4885. **Fill in the blank with the most appropriate option:**
The report's language, laden with technical jargon, served more to ___ than to inform the general public.

(A) illuminate **(B)** obfuscate **(C)** clarify **(D)** communicate Correct Ans: **B**

4886. **Choose the most suitable option to replace the underlined part of the sentence:**
The director looked at the audience and smiled <u>confide.</u>

(A) confident **(B)** confiding **(C)** confidently **(D)** confidence Correct Ans: **C**

4887. **Rearrange the following sentences in correct order to make a meaningful passage.**
1. All drawings are submitted to the design review committee.
2. Clients finalize the space utilization plan.
3. The architect prepares preliminary layout drawings.
4. Suggestions are incorporated before final approval.

(A) 2-1-3-4 **(B)** 1-3-2-4 **(C)** 3-2-4-1 **(D)** 2-3-1-4 Correct Ans: **D**

4888. Read the following passage and answer the questions based on the passage:

In today's corporate environment, dysfunctional behavior—taken in the form of manipulation, exclusion, harassment, or passive aggression—is a pervasive undertone. Typically hidden behind professional demeanour or performance targets, such behavior erodes organizational trust and destroys psychological safety. It does not necessarily start from open hostility; instead, it is often system-based—rooted in workplace hierarchies, incentive schemes, and tacit cultural norms.

Evidence demonstrates that organizations plagued by toxic dynamics experience higher attrition rates, lower employee participation, and higher mental illness. In contrast to conventional management presumptions, productivity is not enhanced by pressure or fear; instead, productivity quietly declines as workers disengage, do a poor job, or abandon work altogether. Toxic cultures also stifle innovation, as fear of retaliation deters dissension and exploration—both essential in competitive markets.

Leaders tend to misread short-term deliverables as long-term effectiveness, failing to notice that constant exposure to toxicity undermines an organization's strength and overall efficacy. Exacerbating the situation is the tendency to heroize "difficult geniuses"—individual workers who excel on their own but undermine team morale. This glamorization creates a vicious cycle where toxicity is overlooked if it is combined with profitability.

Abating such conduct is beyond the reach of compliance training or loose ethical guidelines. It necessitates structural change, open accountability, and a culture shift that emphasizes shared well-being as well as monetary profit. Without these, the corporate poison will still disguise itself as greatness, leaving a trail of burnout, turnover, and reduced institutional integrity.

"generate 10 hard mcq on this passage with solution and description".

.According to the passage, how does toxic behavior primarily manifest in modern corporate settings?

(A) Through obvious rule-breaking

(B) Through casual office jokes

(C) Through hidden patterns and performance pressure

(D) Through legal misconduct

Correct Ans: **C**

4889. Read the following passage and answer the questions based on the passage:

In today's corporate environment, dysfunctional behavior—taken in the form of manipulation, exclusion, harassment, or passive aggression—is a pervasive undertone. Typically hidden behind professional demeanour or performance targets, such behavior erodes organizational trust and destroys psychological safety. It does not necessarily start from open hostility; instead, it is often system-based—rooted in workplace hierarchies, incentive schemes, and tacit cultural norms.

Evidence demonstrates that organizations plagued by toxic dynamics experience higher attrition rates, lower employee participation, and higher mental illness. In contrast to conventional management presumptions, productivity is not enhanced by pressure or fear; instead, productivity quietly declines as workers disengage, do a poor job, or abandon work altogether. Toxic cultures also stifle innovation, as fear of retaliation deters dissension and exploration—both essential in competitive markets.

Leaders tend to misread short-term deliverables as long-term effectiveness, failing to notice that constant exposure to toxicity undermines an organization's strength and overall efficacy. Exacerbating the situation is the tendency to heroize "difficult geniuses"—individual workers who excel on their own but undermine team morale. This glamorization creates a vicious cycle where toxicity is overlooked if it is combined with profitability.

Abating such conduct is beyond the reach of compliance training or loose ethical guidelines. It necessitates structural change, open accountability, and a culture shift that emphasizes shared well-being as well as monetary profit. Without these, the corporate poison will still disguise itself as greatness, leaving a trail of burnout, turnover, and reduced institutional integrity.

"generate 10 hard mcq on this passage with solution and description".

How does the author suggest toxic behavior is institutionally maintained?

(A) Deficient dialogue structures

(B) Interpersonal frictions

(C) Systemic normalization and incentives

(D) Exogenous economic constraints

Correct Ans: **C**

4890. Read the following passage and answer the questions based on the passage:

In today's corporate environment, dysfunctional behavior—taken in the form of manipulation, exclusion, harassment, or passive aggression—is a pervasive undertone. Typically hidden behind professional demeanour or performance targets, such behavior erodes organizational trust and destroys psychological safety. It does not necessarily start from open hostility; instead, it is often system-based—rooted in workplace hierarchies, incentive schemes, and tacit cultural norms.

Evidence demonstrates that organizations plagued by toxic dynamics experience higher attrition rates, lower employee participation, and higher mental illness. In contrast to conventional management presumptions, productivity is not enhanced by pressure or fear; instead, productivity quietly declines as workers disengage, do a poor job, or abandon work altogether. Toxic cultures also stifle innovation, as fear of retaliation deters dissension and exploration—both essential in competitive markets.

Leaders tend to misread short-term deliverables as long-term effectiveness, failing to notice that constant exposure to toxicity undermines an organization's strength and overall efficacy. Exacerbating the situation is the tendency to heroize "difficult geniuses"—individual workers who excel on their own but undermine team morale. This glamorization creates a vicious cycle where toxicity is overlooked if it is combined with profitability.

Abating such conduct is beyond the reach of compliance training or loose ethical guidelines. It necessitates structural change, open accountability, and a culture shift that emphasizes shared well-being as well as monetary profit. Without these, the corporate poison will still disguise itself as greatness, leaving a trail of burnout, turnover, and reduced institutional integrity.
"generate 10 hard mcq on this passage with solution and description".

What is the vicious cycle referred to in the passage?

(A) Targets erode output quality
(B) Strikes disrupt workflow
(C) Praising toxicity sustains dysfunction
(D) Ranks enhance team efficiency

Correct Ans: **C**

4891. Read the following passage and answer the questions based on the passage:

In today's corporate environment, dysfunctional behavior—taken in the form of manipulation, exclusion, harassment, or passive aggression—is a pervasive undertone. Typically hidden behind professional demeanour or performance targets, such behavior erodes organizational trust and destroys psychological safety. It does not necessarily start from open hostility; instead, it is often system-based—rooted in workplace hierarchies, incentive schemes, and tacit cultural norms.

Evidence demonstrates that organizations plagued by toxic dynamics experience higher attrition rates, lower employee participation, and higher mental illness. In contrast to conventional management presumptions, productivity is not enhanced by pressure or fear; instead, productivity quietly declines as workers disengage, do a poor job, or abandon work altogether. Toxic cultures also stifle innovation, as fear of retaliation deters dissension and exploration—both essential in competitive markets.

Leaders tend to misread short-term deliverables as long-term effectiveness, failing to notice that constant exposure to toxicity undermines an organization's strength and overall efficacy. Exacerbating the situation is the tendency to heroize "difficult geniuses"—individual workers who excel on their own but undermine team morale. This glamorization creates a vicious cycle where toxicity is overlooked if it is combined with profitability.

Abating such conduct is beyond the reach of compliance training or loose ethical guidelines. It necessitates structural change, open accountability, and a culture shift that emphasizes shared well-being as well as monetary profit. Without these, the corporate poison will still disguise itself as greatness, leaving a trail of burnout, turnover, and reduced institutional integrity.
"generate 10 hard mcq on this passage with solution and description".

What can be inferred about “psychological safety” in the workplace?

(A) It depends solely on job security
(B) It increases through stricter regulation
(C) It is eroded by manipulation and passive aggression
(D) It thrives under pressure

Correct Ans: **C**

4892. Read the following passage and answer the questions based on the passage:

In today's corporate environment, dysfunctional behavior—taken in the form of manipulation, exclusion, harassment, or passive aggression—is a pervasive undertone. Typically hidden behind professional demeanour or performance targets, such behavior erodes organizational trust and destroys psychological safety. It does not necessarily start from open hostility; instead, it is often system-based—rooted in workplace hierarchies, incentive schemes, and tacit cultural norms.

Evidence demonstrates that organizations plagued by toxic dynamics experience higher attrition rates, lower employee participation, and higher mental illness. In contrast to conventional management presumptions, productivity is not enhanced by pressure or fear; instead, productivity quietly declines as workers disengage, do a poor job, or abandon work altogether. Toxic cultures also stifle innovation, as fear of retaliation deters dissension and exploration—both essential in competitive markets.

Leaders tend to misread short-term deliverables as long-term effectiveness, failing to notice that constant exposure to toxicity undermines an organization's strength and overall efficacy. Exacerbating the situation is the tendency to heroize "difficult geniuses"—individual workers who excel on their own but undermine team morale. This glamorization creates a vicious cycle where toxicity is overlooked if it is combined with profitability.

Abating such conduct is beyond the reach of compliance training or loose ethical guidelines. It necessitates structural change, open accountability, and a culture shift that emphasizes shared well-being as well as monetary profit. Without these, the corporate poison will still disguise itself as greatness, leaving a trail of burnout, turnover, and reduced institutional integrity.

"generate 10 hard mcq on this passage with solution and description".

What is the author's critique of standard leadership evaluation practices?

(A) Overweighting of short-term deliverables
(B) Dependence on employee self-assessment
(C) Emphasis on procedural uniformity
(D) Undervaluing symbolic leadership

Correct Ans: **A**

4893. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:

The evidence is believed to have been tampered with by unknown individuals.

(A) Unknown individuals believed to have tampered with the evidence.
(B) Unknown individuals have been believed to have tampered with the evidence.
(C) Unknown individuals are believed to have tampered with the evidence.
(D) Unknown individuals are believed to will have tampered with the evidence.

Correct Ans: **C**

4894. Select the most appropriate synonym of the given word: IMPECUNIOUS

(A) Poor **(B)** Affluent **(C)** Wealthy **(D)** Rich

Correct Ans: **A**

4895. Select the most appropriate antonym of the given word. Succinct

(A) Verbose **(B)** Concise **(C)** Terse **(D)** Brief

Correct Ans: **A**

4896. Spot the correct spelling of a term meaning 'study of existence'.

(A) Ontollogy **(B)** Ontologie **(C)** Ontology **(D)** Ontolegy

Correct Ans: **C**

4897. Choose the correct one-word substitute for: 'A word that is no longer in use'.

(A) Jargon **(B)** Colloquialism **(C)** Archaism **(D)** Neologism

Correct Ans: **C**

4898. Identify the misspelt word.

(A) Egregious **(B)** Inimitible **(C)** Garrulous **(D)** Pugnacious

Correct Ans: **B**

4899. Spot the correct spelling of the study of fingerprints.

(A) Dermatoglyphic **(B)** Dermatoglyphics **(C)** Dermatoglyphiks **(D)** Dermatoglyfics

Correct Ans: **B**

4900. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The mystic interpreted the **oracle**'s message symbolically.

(A) The Oracle database crashed during the migration.
(B) The villagers consulted the oracle every full moon.
(C) The oracle's cave is still a sacred site.
(D) Her verses echoed the oracle's cryptic tone.

Correct Ans: **A**