Click Here for PART-A

Click Here for PART-B

Click Here for PART-C

Click Here for PART-D

	Click Here to Challenge Question
What is the 5^{th} vowel from the right in the alphabet?	
वर्णमाला में दाईं ओर से 5^{th} स्वर क्या है?	
A	
A	
E	
E	
U	
U	
	Click Here to Challenge Question
Choose the address that is the same as the one given below.	Constitution go exposition
Sample Address:Plot No. 7, Green Park Extension,South Delhi, Delhi - 110016	
वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।	
Sample Address:Plot No. 7, Green Park Extension,South Delhi, Delhi - 110016	
Plot No. 7, Greenpark Extension, South Delhi, Delhi - 110016	
Plot No. 7, Greenpark Extension, South Delhi, Delhi - 110016	
Plot 7, Green Park Extension, South Delhi, Delhi - 110016	
Plot 7, Green Park Extension, South Delhi, Delhi - 110016	
Plot No. 7, Green Park Extension, South Delhi, Delhi - 110016	
Plot No. 7, Green Park Extension, South Delhi, Delhi - 110016	
Plot No. 7, Green Park Extn., South Delhi, Delhi - 110016	
Plot No. 7, Green Park Extn., South Delhi, Delhi - 110016	
	Click Here to Challenge Question
Consider the following statement and choose the option that follows.	
Statements:	
I. People are preferring UPI payments over cash. II. UPI is more convenient and widely accepted.	
निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए और उसके बाद दिए गए विकल्प का चयन कीजिए।	
कथन:	
।. लोग नकद भुगतान की बजाय UP। भुगतान को प्राथमिकता दे रहे हैं। ॥. UP। अधिक सुविधाजनक और व्यापक रूप से अपनाई जा रही है।	
l is the cause and II is the effect	

॥ कारण है और। प्रभाव है Both are independent	
दोनों स्वतंत्र हैं	
No relation	
इनमें कोई संबंध नहीं है	
	Click Here to Challenge Question
Which of the following alternative will fill the blanks? f_hk_gh_fg_k	
निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प रिक्त स्थान भरेगा?	
f_hk_gh_fg_k	
g,f,k,h	
g,f,k,h	
g,k,h,f	
g,k,h,f	
k,g,f,h	
k,g,f,h	
k,g,h,f	
k,g,h,f	
1, 4, 16, 64, 324 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या इ	nd out the WRONG number. तात कीजिए।
1, 4, 16, 64, 324 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या उ 1, 4, 16, 64, 324 1 1 16 16 4	
1, 4, 16, 64, 324 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या इ 1, 4, 16, 64, 324 1 1 16 16	
1, 4, 16, 64, 324 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या इ 1, 4, 16, 64, 324 1 1 16 16 4 4	
1, 4, 16, 64, 324 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या इ 1, 4, 16, 64, 324 1 1 16 16 4 4	तात कीजिए।
1, 4, 16, 64, 324 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या उ 1, 4, 16, 64, 324 1 1 16 16 4 4 324	तात कीजिए।
1, 4, 16, 64, 324 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या उ 1, 4, 16, 64, 324 1 1 16 16 4 4 324	तात कीजिए।
1, 4, 16, 64, 324 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या उ 1, 4, 16, 64, 324 1 1 16 16 4 4 324	Click Here to Challenge Question r multiplication, and - stands for division, then 12 × 6 ÷ 3 - 2 + 5 =
1, 4, 16, 64, 324 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या उ 1, 4, 16, 64, 324 1 1 16 16 4 4 324 324 324	Click Here to Challenge Question r multiplication, and - stands for division, then 12 × 6 ÷ 3 - 2 + 5 =
1, 4, 16, 64, 324 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या इ 1, 4, 16, 64, 324 1 1 16 16 4 4 324 324 324 If × stands for addition, ÷ stands for subtraction, + stands for अगर × का अर्थ जोड़ है, ÷ का अर्थ घटाना है, + का अर्थ गुणा है, और -	Click Here to Challenge Question r multiplication, and - stands for division, then 12 × 6 ÷ 3 - 2 + 5 =
1, 4, 16, 64, 324 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या इ 1, 4, 16, 64, 324 1 1 16 16 4 4 324 324 324 If × stands for addition, ÷ stands for subtraction, + stands for अगर × का अर्थ जोड़ है, ÷ का अर्थ घटाना है, + का अर्थ गुणा है, और - 3	Click Here to Challenge Question r multiplication, and - stands for division, then 12 × 6 ÷ 3 - 2 + 5 =
1, 4, 16, 64, 324 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या इ 1, 4, 16, 64, 324 1 1 16 16 4 4 324 324 324 If × stands for addition, ÷ stands for subtraction, + stands for अगर × का अर्थ जोड़ है, ÷ का अर्थ घटाना है, + का अर्थ गुणा है, और - 36 36 10.5	Click Here to Challenge Question r multiplication, and - stands for division, then 12 × 6 ÷ 3 - 2 + 5 =
1, 4, 16, 64, 324 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या इ 1, 4, 16, 64, 324 1 1 16 16 4 4 324 324 324 If × stands for addition, ÷ stands for subtraction, + stands for अगर × का अर्थ जोड़ है, ÷ का अर्थ घटाना है, + का अर्थ गुणा है, और - 3 36 36 10.5	Click Here to Challenge Question r multiplication, and - stands for division, then 12 × 6 ÷ 3 - 2 + 5 =



एक महिला की ओर इशारा करते हुए जॉन ने कहा, "वह मेरी माँ की इकलौती पुत्री है।" वह मा	हेला जॉन से किस प्रकार संबंधित है?
Mother	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
माँ	
Sister	
बहन	
Wife	
पत्नी	
Aunt	
चाची	
	Click Here to Challenge Question
In a family of six members A, B, C, D, E, and F:	
· A and B are a married couple.	
· C is the only son of A.	
 D is the daughter of B. F is the mother of B. 	
Who is the grandmother of C?	
छह सदस्यों A, B, C, D, E और F के एक परिवार में:	
छह सदस्या A, B, C, D, E आर F क एक पारवार म: · A और B एक विवाहित जोड़ा हैं।	
·	
· D, B की पुत्री है।	
· F, B की माँ है। C की दादी कौन है?	
D D	
D	
В	
В	
E	
E F	
F	
	Click Here to Challenge Question
What comes next: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ?, ?	
इसके बाद क्या आएगा: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ?, ?	
21, 34	
21, 34	
20, 33	
20, 33	
22, 35	
22, 35	
23, 36	
23, 36	
mal and	
	Click Here to Challenge Question
Identify the odd one out:	Click Here to Challenge Question

_

Directions: Study the following information to answer the given Questions:

Eight persons Dhruv, Dipak, Khush, Sapna, Sudhir, Vaibhav, Vimal and Vivek lives on eight different floors of 8-storey building from bottom to top such as ground floor is numbered as 1st and top floor is numbered as 8th.Vaibhav lives on even numbered floor but not on 6th floor. Vivek lives below Khush's floor. Sudhir lives two floors above Dipak's floor. Dhruv lives on an even numbered floor but not adjacent to Sudhir's floor. Vaibhav lives just above Vimal's floor. Khush lives on 3rd floor. Sudhir does not live on topmost floor. Sapna's floor is not adjacent to Dipak's floor.

Who lives two floors below Sapna's floor?

निर्देश: दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए:

आठ व्यक्ति ध्रुव, दीपक, खुश, सपना, सुधीर, वैभव, विमल और विवेक एक 8 मंजिला इमारत की आठ अलग-अलग मंजिलों पर नीचे से ऊपर तक इस प्रकार रहते हैं कि भूतल को पहली मंजिल और सबसे ऊपरी मंजिल को आठवीं मंजिल कहा जाता है। वैभव सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन छठी मंजिल पर नहीं। विवेक खुश की मंजिल से नीचे रहता है। सुधीर दीपक की मंजिल से दो मंजिल ऊपर रहता है। ध्रुव एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन सुधीर की मंजिल से सटा हुआ नहीं है। वैभव विमल की मंजिल के ठीक ऊपर रहता है। खुश तीसरी मंजिल पर रहता है। सुधीर सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। सपना की मंजिल दीपक की मंजिल से सटी हुई नहीं है।

सपना की मंजिल से दो मंजिल नीचे कौन रहता है?

Vivek

विवेक

Dipak

दीपक

Khush

खुश

Sudhir

सुधीर

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 15

Directions: These questions are based on the following information:

'P@Q' means 'Q is the mother of P'.

'P\$Q' means 'Q is the husband of P'.

'P#Q' means 'Q is the sister of P'.

'P&Q' means 'Q is the son of P'.

If 'Z # M \$ C & D & E' then how is E related with M?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं: 'P@Q' का अर्थ है 'Q, P की माता है'। 'P\$Q' का अर्थ है 'Q, P का पति है'। 'P#Q' का अर्थ है 'Q, P की बहन है'। 'P&Q' का अर्थ है 'Q, P का पुत्र है'। अगर 'Z # M \$ C & D & E' तो E, M से किस प्रकार संबंधित है? Grandson पोता Granddaughter पोती Daughter पुत्री Son पुत्र Click Here to Challenge Question No.: 16 Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows. Statement: All oranges are fruits. No fruit is a vegetable. All vegetables are green. Conclusions: I. No orange is green. II. No orange is a vegetable. निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढें और निष्कर्ष निकालें। सभी संतरे फल हैं। कोई भी फल सब्ज़ी नहीं है। सभी सब्ज़ियाँ हरी हैं। निष्कर्ष: ।. कोई भी संतरा हरा नहीं है। ॥. कोई भी संतरा सब्ज़ी नहीं है। Only I follows केवल । अनुसरण करता है Only II follows केवल ॥ अनुसरण करता है Both I and II follow । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं Neither I nor II follows न तो। और न ही॥ अनुसरण करता है Click Here to Challenge Question No.: 17 In the following question, from the given alternative words, select the word which can be formed using the letters of the given word. Hollowness निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है। Hollowness Hole Hole

tion No.
tion No.
tion No.

As	a judge, you notice a lawyer influencing a witness. What should you do?
एक	ज्यायाधीश के रूप में, आप देखते हैं कि एक वकील एक गवाह को प्रभावित कर रहा है। आपको क्या करना चाहिए?
Ign	nore unless it repeats
ডাত	ा तक यह दोहराया न जाए, अनदेखा करें
	ld the lawyer in contempt
वर्व	जोल को अवमानना का दोषी ठहराएँ
	journ the case permanently
	मले को स्थायी रूप से स्थगित करें
	quest the witness to stay silent
	ाह से चुप रहने का अनुरोध करें
119	ति सं पुष रहन या जनुराय यार
	Click Here to Challenge Question No.:
	nich interchanges of numbers and signs will make the equation correct? 8 × 3 + 4 = 28
	थ्याओं और चिह्नों के किस आदान-प्रदान से समीकरण सही हो जाएगा? 8 × 3 + 4 = 28
+ 6	and ×, 3 and 4
+ 3	और ×, 3 और 4
+ 6	and ×, 8 and 3
+ 3	और ×, 8 और 3
+ a	and ×, 8 and 4
+ 3	ਮੀर ×, 8 और 4
	and ×, 4 and 3
+ 3	ਮੀर ×, 4 और 3
2000	
	Click Here to Challenge Question No.:
	nat should come at the place of question mark?
10	0, 81, 64, 49, ?, 25
	वाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आना चाहिए?
	0, 81, 64, 49, ?, 25
40	
40	
36	
36 38	
38	
34	
34	
	Click Here to Challenge Question No.:
In a	a club of 9 members, a sub-committee of 4 members is to be formed. How many different sub-committe
9 ₹	नदस्यों वाले एक क्लब में 4 सदस्यों की एक उप-समिति बनानी है। क्लब में कितनी अलग-अलग उप-समितियाँ होंगी?
12	4
12	
16	
16	
12	6

126	
169	
169	
	Click Here to Challenge Question No.: 25
If FAMILY is coded as GBNJMZ, how is GBNJMZ coded?	
यदि FAMILY को GBNJMZ के रूप में कोडित किया जाता है, तो GBNJMZ को कैसे कोडित किया जाएगा?	
HCOKNA	
HCOKNA	
HCONLA	
HCONLA	
HCOKMZ	

HCOKMZ HCONMZ HCONMZ answers will be the same for all the candidates who appeared in a particular shift while during the actual examination these sequences were different for different candidates. However the answer key selected by the candidates during the examination will exactly be reflected in the challenge module.

Click Here for PART-A

Click Here for PART-B

Click Here for PART-C

Click Here for PART-D

Click Here to Challenge Question No.: 26

PART-B (General Awareness)

Which government initiative primarily focuses on improving learning outcomes and digital literacy in schools across India?

कौन सी सरकारी पहल मुख्य रूप से भारत भर के स्कूलों में सीखने के परिणामों और डिजिटल साक्षरता में सुधार लाने पर केंद्रित है?

Swachh Bharat Abhiyan

स्वच्छ भारत अभियान

Digital India Mission

डिजिटल इंडिया मिशन

PM Gati Shakti National Master Plan

पीएम गति शक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान

PM eVIDYA

पीएम ईविद्या

Click Here to Challenge Question No.: 27

Which of the following witness types is formally recognized in the BSA, 2023?

निम्नलिखित में से किस प्रकार के गवाह को बीएसए, 2023 में औपचारिक रूप से मान्यता दी गई है?

Political representatives

राजनीतिक प्रतिनिधि

Character witnesses only

चरित्र गवाह ही

Mythological witnesses

पौराणिक गवाह

Expert witnesses such as forensic analysts

फोरेंसिक विश्लेषक जैसे विशेषज्ञ गवाह

Click Here to Challenge Question No.: 28

The Vindhyan system of rocks is known for the production of which of the following?

विंध्यन चट्टान प्रणाली निम्नलिखित में से किसके उत्पादन के लिए जानी जाती है?

Manganese

मैंगनीज

Iron ore and coal

लौह अयस्क और कोयला

Limestones

चूना पत्थर

Bauxite

बॉक्साइट

Not Answered

	Click Here to Challenge Question No.: 29
Which Kodava harvest festival, celebrated with chants of "Poli, Poli, Deva	" and a ceremonial paddy harvest, invokes Lord Iguthappa
कौन सा कोडवा फसल उत्सव, "पोली, पोली, देवा" के मंत्रों और एक औपचारिक धान व किया जाता है?	hो फसल के साथ मनाया जाता है, जिसमें भगवान इगुथप्पा का आह्वान
Kambala	
बाला	
ailpodh	
कैलपोढ़	
Puthari	
पुथरी	
Onam	
भोणम	
ered	
	Click Here to Challenge Question No.: 30
Read the below statements marked as Assertion (A) and Reason (R). Mar Assertion (A): The sculptures of the Nalanda School are three-dimensiona	
Reason (R): The Nalanda sculptural tradition was influenced by Sarnath,	가지는 의 병원의 중 가는 가지면 되었다. 그래, 내가 살아가 살아가 있는 것이 되었다. 사람이
नीचे दिए गए कथनों को अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में चिह्नित करके	
अभिकथन (A): नालंदा स्कूल की मूर्तियाँ त्रि-आयामी और नाजुक ढंग से अलंकृत हैं। कारण (R): नालंदा मूर्तिकला परंपरा सारनाथ, स्थानीय बिहार शैलियों और मध्य भारती	N A 25
Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.	
A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।	
Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.	
A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।	
A is true, but R is false.	
A सत्य है, लेकिन R असत्य है।	
A is false, but R is true.	
A असत्य है, लेकिन R सत्य है।	
V-100 W W W W W W	
	Click Here to Challenge Question No.: 31
'n Buddhist teachings, what does the term metta primarily refer to?	
बौद्ध शिक्षाओं में, मेत्ता शब्द मुख्यतः किसको संदर्भित करता है?	
Mindful meditation	
सचेतन ध्यान	
Ritual purity	
अनुष्ठान शुद्धता	
Fellow feeling	
साथी भावना	
Celibacy and renunciation	
ब्रह्मचर्य और त्याग	
ered	

	Click Here to Challenge Question No.:
What is the standard height of a football goal post?	
फुटबॉल गोल पोस्ट की मानक ऊंचाई कितनी है?	
2.44 m	
2.44 मीटर	
3.66m	
3.66 मीटर	
1.99 m	
1.99 मीटर	
3.54 m	
3.54 मीटर	
vered	
	Click Here to Challenge Question No.:
Fill in the blank:	
The Federal Court of India, as provided under the Government of India Act 19	935, was established in the year
रिक्त स्थान भरें:	
भारत सरकार अधिनियम 1935 के तहत भारत का संघीय न्यायालय वर्ष में स्थापित वि	केया गया था।
1936	
1936	
1937	
1937	
1939	
1939 1942	
1942	
1342	
	Click Here to Challenge Question No.:
Which one of the following statements accurately describes a feature of the	Vijayanagara Empire?
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन विजयनगर साम्राज्य की विशेषता को सही रूप में दर्शाता	₹?
The Hazara Rama temple was a public temple for commoners.	
हजारा राम मंदिर आम लोगों के लिए एक सार्वजनिक मंदिर था।	
The Lotus Mahal shows clear Persian(indo-islamic) architectural influence.	
लोटस महल पर स्पष्ट फ़ारसी (इंडो-इस्लामिक) वास्तुकला का प्रभाव दिखाई देता है।	
The Mahanavami Dibba is topped by a stone super-structure,	
महानवमी डिब्बा के शीर्ष पर एक पत्थर की अधिसंरचना बनी हुई है।	
The city's sacred centre lay north of the Tungabhadra.	
शहर का पवित्र केंद्र तुंगभद्रा के उत्तर में स्थित था।	
	Click Here to Challenge Question No.:
Which of the following is true about relay races?	
रिले दौड़ के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?	
A relay team has 6 members, with 4 running members.	
एक रिले टीम में 6 सदस्य होते हैं, जिसमें 4 दौड़ने वाले सदस्य होते हैं।	

The baton exchange zone is 50 meters long.
डंडों के आदान-प्रदान का क्षेत्र 50 मीटर लंबा है।
The baton must weigh exactly 100 grams.
डंडे का वजन ठीक 100 ग्राम होना चाहिए।
The length of the baton is 10–12 cm.
डंडे की लंबाई 10-12 सेमी होती है।

Which of the following best reflects the evolved focus of the India-US Exercise Tiger Triumph 2025 compared to its 2019 debut?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन 2019 की शुरुआत की तुलना में भारत-अमेरिका अभ्यास टाइगर ट्रायम्फ 2025 के विकसित फोकस को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

From HADR to space combat

HADR से अंतरिक्ष युद्ध तक

Cyber ops over amphibious drills

उभयचर अभ्यास पर साइबर ऑपरेशन

HADR + logistics via LEMOA

HADR + LEMOA के माध्यम से रसद

Dropped tri-service format

त्रि-सेवा प्रारूप को हटा दिया गया

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 37

What is the primary literary significance of the book 'Bonkers!' by Natasha Sharma?

नताशा शर्मा की पुस्तक 'बोनकर्स!' का प्राथमिक साहित्यिक महत्व क्या है?

Known as a memoir of rural life

ग्रामीण जीवन के संस्मरण के रूप में जाना जाता है

(nown as a historical epic on colonial India

औपनिवेशिक भारत पर एक ऐतिहासिक महाकाव्य के रूप में जाना जाता है

Known for experimental style and social themes

प्रयोगात्मक शैली और सामाजिक विषयों के लिए जाने जाते हैं

Known as a science fiction on future societies

भविष्य के समाजों पर एक विज्ञान कथा के रूप में जाना जाता है

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 38

Which Union Minister officially announced that the Khelo India University Games 2025 will be held in Rajasthan this November?

किस केंद्रीय मंत्री ने आधिकारिक तौर पर घोषणा की कि खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स 2025 इस नवंबर में राजस्थान में आयोजित किए जाएंगे?

Mansukh Mandaviya

मनसुख मंडाविया

Kiren Rijiju

किरेन रिजिज्

Anurag Thakur

अनुराग ठाकुर

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 39 Which is/ are correct about the first Asian Games held in 1951? A) Held at Jawaharlal Nehru Stadium with 12 nations. B) Japan topped the medals, India was second; venue was National Stadium, Delhi. 1951 में आयोजित पहले एशियाई खेलों के बारे में कौन सा/से सही है/हैं? A) जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम में 12 देशों के साथ आयोजित। B) जापान पदक तालिका में शीर्ष पर रहा, भारत दूसरे स्थान पर; आयोजन स्थल दिल्ली का राष्ट्रीय स्टेडियम था। Only A is correct केवल A सही है Only B is correct केवल B सही है Both A and B are correct A और B दोनों सही हैं Neither A nor B are Correct न तो A और न ही B सही है Click Here to Challenge Question No.: 40 Fill in the blanks: The _____ List in Schedule VII deals solely with matters of national importance like defence and foreign affairs. रिक्त स्थान भरें: अनुसूची VII की _____ सूची केवल राष्ट्रीय महत्व के मामलों जैसे रक्षा और विदेशी मामलों से संबंधित है। Union संघ State राज्य Concurrent समवर्ती Residuary अवशिष्ट Click Here to Challenge Question No.: 41 Why is generative-design software used in launch vehicle (LV) structural engineering? प्रक्षेपण वाहन (एल.वी.) संरचनात्मक इंजीनियरिंग में जनरेटिव-डिज़ाइन सॉफ्टवेयर का उपयोग क्यों किया जाता है? To increase the mass of structural components संरचनात्मक घटकों का द्रव्यमान बढ़ाने के लिए To reduce structural weight while maintaining performance प्रदर्शन को बनाए रखते हुए संरचनात्मक भार को कम करना To simplify 2D CAD drafting in mission drawings मिशन चित्रों में 2D CAD ड्राफ्टिंग को सरल बनाने के लिए To boost overall mission cost through advanced algorithms उन्नत एल्गोरिदम के माध्यम से समग्र मिशन लागत को बढ़ावा देना

Click Here to Challenge Question No.: 42 Which of the following statements regarding State Funds under the Indian Constitution is/are correct? 1) The Consolidated Fund of the State is defined under Article 266. 2) The Contingency Fund of the State is operated by the Governor in accordance with rules made by the State Legislature. भारतीय संविधान के अंतर्गत राज्य निधि के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं? 1) राज्य की संचित निधि को अनुच्छेद 266 के अंतर्गत परिभाषित किया गया है। 2) राज्य की आकस्मिकता निधि का संचालन राज्यपाल द्वारा राज्य विधानमंडल द्वारा बनाए गए नियमों के अनुसार किया जाता है। Only 1 केवल 1 Only 2 केवल 2 Both 1 and 2 1 और 2 दोनों Neither 1 nor 2 न तो 1 और न ही 2 Not Answered Click Here to Challenge Question No.: 43 Why is it more difficult to walk on sand than on a concrete pavement? कंक्रीट के फुटपाथ पर चलने की अपेक्षा रेत पर चलना अधिक कठिन क्यों है? Sand has a higher coefficient of static friction than concrete. रेत में कंक्रीट की तुलना में स्थैतिक घर्षण गुणांक अधिक होता है। Sand is less dense than concrete, causing less gravitational pull. रेत कंक्रीट की तुलना में कम घनी होती है, जिसके कारण गुरुत्वाकर्षण बल भी कम होता है। Sand displaces, reducing pushback रेत विस्थापित होती है, जिससे धक्का कम होता है Sand particles are magnetic, creating an opposing force. रेत के कण चुंबकीय होते हैं, जो एक विरोधी बल उत्पन्न करते हैं। **Not Answered** Click Here to Challenge Question No.: 44 dance form Ka Shad Suk Mynsiem is a thanks giving dance of which community? का शाद सुक म्यन्सिएम नृत्य शैली किस समुदाय का धन्यवाद देने वाला नृत्य है? Khasi खासी Αo एओ Apatani अपातानी Adi

आदि

Not Answered

Read the below statements marked as Assertion (A) and Reason (R). Mark the correct options:

Assertion (A): The Human Development Index can increase even if income drops.

Reason (R): Improvements in life expectancy and education can offset income decline.

नीचे दिए गए कथनों को अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित करें। सही विकल्पों पर निशान लगाएँ:

अभिकथन (A): आय में गिरावट होने पर भी मानव विकास सूचकांक बढ़ सकता है।

कारण (R): जीवन प्रत्याशा और शिक्षा में सुधार आय में गिरावट की भरपाई कर सकता है।

A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।

Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.

Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

A is true, but R is false.

A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

A is false, but R is true.

A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 46

Read the below statements marked as Assertion (A) and Reason (R). Mark the correct option:

Assertion (A): In macroeconomics, treating a single commodity as representative of all goods allows simplification of aggregate analysis.

Reason (R): This is because all individual goods always behave identically under inflationary trends.

नीचे दिए गए कथनों को अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित करके पढ़िए। सही विकल्प चुनिए:

अभिकथन (A): समष्टि अर्थशास्त्र में, एक ही वस्तु को सभी वस्तुओं का प्रतिनिधि मानने से समग्र विश्लेषण सरल हो जाता है। कारण (R): ऐसा इसलिए है क्योंकि मुद्रास्फीति की प्रवृत्तियों के तहत सभी व्यक्तिगत वस्तुएँ हमेशा एक समान व्यवहार करती हैं।

Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।

Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.

A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

A is true, but R is false.

A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

A is false, but R is true.

A गलत है, लेकिन R सत्य है।

Click Here to Challenge Question No.: 47

What was the primary aim of import substitution policy in India's early planning era?

भारत के प्रारंभिक नियोजन युग में आयात प्रतिस्थापन नीति का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

Promote export-led industrialisation

निर्यात-आधारित औद्योगीकरण को बढावा देना

Encourage foreign capital inflow

विदेशी पूंजी प्रवाह को प्रोत्साहित करें

Replace foreign imports with domestic production

विदेशी आयात को घरेलू उत्पादन से प्रतिस्थापित करें

Liberalise trade barriers

व्यापार बाधाओं को उदार बनाना

ered

	Click Here to Challenge Question N
Which of the following correctly describes a heavy industry?	
निम्नलिखित में से कौन सा भारी उद्योग का सही वर्णन करता है?	
It uses light raw materials like cotton.	
इसमें कपास जैसे हल्के कच्चे माल का उपयोग किया जाता है।	
It produces light consumer goods.	
यह हल्की उपभोक्ता वस्तुओं का उत्पादन करता है।	
Uses bulky inputs to produce heavy goods.	
भारी सामान के उत्पादन के लिए भारी इनपुट का उपयोग करता है।	
It manufactures cosmetics and toiletries.	
यह सौंदर्य प्रसाधन और प्रसाधन सामग्री बनाती है।	
पर सावय प्रसावन जार प्रसावन सामग्रा बनासा हा	
	Click Here to Challenge Question N
Consider the following statements on the PRITHvi Vigyan Mission:	3 3
1. It aims to unify ocean, weather, and geoscience observations.	
2. It supports India's early warning systems for tsunamis and cyclones.	
3. It was launched by the Ministry of Health and Family Welfare.	
पृथ्वी विज्ञान मिशन पर निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:	
1. इसका उद्देश्य महासागर, मौसम और भूविज्ञान संबंधी अवलोकनों को एकीकृत करना है।	
 यह सुनामी और चक्रवातों के लिए भारत की पूर्व चेतावनी प्रणालियों का समर्थन करता है। इसे स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया था। 	
Only 1 and 2 are correct	
केवल 1 और 2 सही हैं	
Only 2 and 3 are correct	
केवल 2 और 3 सही हैं	
Only 1 and 3 are correct	
केवल 1 और 3 सही हैं	
All 1, 2 and 3 are correct	
सभी 1, 2 और 3 सही हैं	
	Click Here to Challenge Question N
Which international organizations played a crucial role in triggering the 1991 econ-	
भारत में 1991 के आर्थिक सुधारों को शुरू करने में किन अंतर्राष्ट्रीय संगठनों ने महत्वपूर्ण भूमिका नि	1HIŞ?
UN and WHO	
संयुक्त राष्ट्र और विश्व स्वास्थ्य संगठन	
World Bank and IMF	
विश्व बैंक और आईएमएफ	
WTO and UNESCO	
विश्व व्यापार संगठन और यूनेस्को	
ADB and WTO	
एडीबी और विश्व व्यापार संगठन	

were different for different candidates. However the answer key selected by the candidates during the examination will exactly be reflected in the challenge module.

Click Here for PART-A Click Here for PART-B Click Here for PART-C Click Here for PART-D PART-C (Quantitative Aptitude) Click Here to Challenge Question No.: 51 What is the value of $\sqrt{9801}$ – $\sqrt{1681}$ $\sqrt{9801} - \sqrt{1681}$ का मान क्या है? 58 58 68 68 78 78 88 88 Click Here to Challenge Question No.: 52 The investments of three partners, P, Q, and R, are initially in the ratio 6:7:9. After a year, P adds ₹30,000, Q adds ₹25,000, and R adds some amount to their respective investments. The new ratio of their investments becomes 8:9:11. Find the amount (in ₹) added by partner R. तीन साझेदारों P, Q और R के निवेश का आरंभिक अनुपात 6 : 7 : 9 है। एक वर्ष बाद, P ₹30,000 जोड़ता है, Q ₹25,000 जोड़ता है, तथा R अपने-अपने निवेश में कुछ राशि जोड़ता है। उनके निवेश का नया अनुपात 8 : 9 : 11 हो जाता है। साझेदार R द्वारा जोड़ी गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए। ₹10,000 ₹10,000 ₹12,500 ₹12,500 ₹15,000 ₹15,000 18,000 ₹18,000 Click Here to Challenge Question No.: 53 q.no: 53 An employee contributes 20% of their salary to charity. From the remaining amount, 40% is allocated to investments. The rest is divided for education and travel in the ratio 7:5. If the expense on travel is ₹6000, what is the employee's total salary? एक कर्मचारी अपने वेतन का 20% दान में देता है। शेष राशि में से 40% निवेश में लगा दिया जाता है। शेष राशि को शिक्षा और यात्रा में 7:5 के अनुपात में बांटा जाता है। यदि यात्रा पर व्यय ₹6000 है, तो कर्मचारी का कुल वेतन कितना है? ₹28,000 ₹28,000 ₹30,000 ₹30,000 ₹32,000 ₹32,000

48 िकमी 60 km 60 िकमी 72 km 72 िकमी

Click Here to Challenge Question No.: 57 A shopkeeper took a loan of ₹7500 from a bank on 1 April 2025 with simple interest at 9% per annum. He decided to clear the loan on 1 September 2025. How much amount did he pay back to the bank? एक दुकानदार ने 1 अप्रैल 2025 को 9% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज पर बैंक से ₹7500 का ऋण लिया। उसने 1 सितंबर 2025 को ऋण चुकाने का फैसला किया। उसने बैंक को कितनी राशि वापस चुकाई? ₹7775.00 ₹7775.00 ₹7781.25 ₹7781.25 ₹7784.79 ₹7784.79 ₹7790.00 ₹7790.00 Click Here to Challenge Question No.: 58 Which of these is both an Integer and a Whole number? इनमें से कौन-सी संख्या पूर्णांक और पूर्ण दोनों है? -4 -4 0 0 3.5 3.5 1/2 1/2 Click Here to Challenge Question No.: 59 A, B, and C invested in a business in the ratio 2:3:5. After a year, the total profit is Rs. 1,00,000. What is B's share? A, B और C ने एक व्यवसाय में 2:3:5 के अनुपात में निवेश किया। एक वर्ष बाद, कुल लाभ ₹1,00,000 है। B का हिस्सा क्या है? Rs. 30,000 30.000 रुपये Rs. 25,000 25,000 रुपये Rs. 20,000 20,000 रुपये Rs. 40,000 40,000 रुपये

Click Here to Challenge Question No.: 60

A solid pyramid is to be painted. If paint covers $2 \text{ m}^2/\text{litre}$ and total surface is 48 m^2 , how much paint is needed, including 5% extra for retouch?

एक ठोस पिरामिड को रंगना है। यदि रंग 2 वर्ग मीटर/लीटर क्षेत्रफल को कवर करता है और कुल सतह 48 वर्ग मीटर है, तो सुधार के लिए 5% अतिरिक्त रंग सहित कितने रंग की आवश्यकता होगी?

25.2 लीटर
35.8 litres
35.8 लीटर
20.4 litres
20.4 लीटर
15.5 litres
15.5 लीटर
TS.5 CIEC
Click Here to Challenge Question No.: 61
An L-shaped floor is made of two rectangles (6 m × 4 m and 8 m × 6 m). Tiles cost ₹450/m², but a 10% discount is given if more th
70 m ² is tiled. What is the total cost after discount?
एक ∟-आकार का फर्श दो आयतों (6 मीटर × 4 मीटर और 8 मीटर × 6 मीटर) से बना है। टाइलों की कीमत ₹450/वर्ग मीटर है, लेकिन 70 वर्ग मीटर से ज़्याद
क्षेत्रफल पर टाइल लगाने पर 10% की छूट मिलती है। छूट के बाद कुल लागत कितनी है?
₹30,600
₹30,600
₹29, 160
₹29, 160
₹29, 240
₹29,240
₹29,540
₹29,540
Click Here to Challenge Question No.: 62
Click Here to Challenge Question No.: 62 A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combine shape to one hexagon?
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combine shape to one hexagon?
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combinishape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combine shape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combinishape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combin shape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combin shape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 5:1 6:1
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combin shape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 5:1 6:1
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combin shape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 5:1 6:1 6:1 7:1
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combin shape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 5:1 6:1 7:1 7:1
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combin shape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 5:1 6:1 7:1 7:1 8:1
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combinishape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 5:1 6:1 7:1 7:1
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combinishape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 5:1 6:1 7:1 7:1 8:1
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combinishape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 5:1 6:1 7:1 7:1 8:1
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combinishape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 6:1 6:1 7:1 7:1 8:1 8:1
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combinishape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 5:1 6:1 7:1 7:1 8:1 8:1 8:1 A triangular traffic sign has sides measuring 13 m, 14 m, and 15 m. If the cost to paint the sign is ₹5 per square meter, what will be
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combinishape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 5:1 6:1 6:1 7:1 7:1 8:1 8:1 8:1 A triangular traffic sign has sides measuring 13 m, 14 m, and 15 m. If the cost to paint the sign is ₹5 per square meter, what will be the total expense to paint the entire sign?
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combin shape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 5:1 6:1 7:1 7:1 8:1 8:1 8:1 A triangular traffic sign has sides measuring 13 m, 14 m, and 15 m. If the cost to paint the sign is ₹5 per square meter, what will be the total expense to paint the entire sign? एक त्रिभुजाकार यातायात चिन्ह की भुजाएँ क्रमश: 13 मीटर, 14 मीटर और 15 मीटर हैं। यदि चिन्ह को रंगने की लागत ₹5 प्रति वर्ग मीटर है, तो पूरे चिन्ह को
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combin shape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों और 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 5:1 6:1 7:1 7:1 8:1 8:1 8:1 A triangular traffic sign has sides measuring 13 m, 14 m, and 15 m. If the cost to paint the sign is ₹5 per square meter, what will be the total expense to paint the entire sign? एक त्रिभुजाकार यातायात चिन्ह की भुजाएँ क्रमशः 13 मीटर, 14 मीटर और 15 मीटर हैं। यदि चिन्ह को रंगने की लागत ₹5 प्रति वर्ग मीटर है, तो पूरे चिन्ह को रंगने का कुल खर्च कितना होगा?
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combin shape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 5:1 6:1 7:1 7:1 8:1 8:1 8:1 A triangular traffic sign has sides measuring 13 m, 14 m, and 15 m. If the cost to paint the sign is ₹5 per square meter, what will be the total expense to paint the entire sign? एक त्रिभुजाकार यातायात चिन्ह की भुजाएँ क्रमश: 13 मीटर, 14 मीटर और 15 मीटर हैं। यदि चिन्ह को रंगने की लागत ₹5 प्रति वर्ग मीटर है, तो पूरे चिन्ह को
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combin shape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 5:1 6:1 6:1 7:1 7:1 8:1 8:1 A triangular traffic sign has sides measuring 13 m, 14 m, and 15 m. If the cost to paint the sign is ₹5 per square meter, what will be the total expense to paint the entire sign? एक त्रिभुजाकार यातायात चिन्ह की भुजाएँ क्रमश: 13 मीटर, 14 मीटर और 15 मीटर हैं। यदि चिन्ह को रंगने की लागत ₹5 प्रति वर्ग मीटर है, तो पूरे चिन्ह को रंगने का कुल खर्च कितना होगा? ₹420 ₹420
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combin shape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों और 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 6:1 6:1 7:1 7:1 8:1 8:1 8:1 A triangular traffic sign has sides measuring 13 m, 14 m, and 15 m. If the cost to paint the sign is ₹5 per square meter, what will be the total expense to paint the entire sign? एक त्रिभुजाकार यातायात चिन्ह की भुजाएँ क्रमशः 13 मीटर, 14 मीटर और 15 मीटर हैं। यदि चिन्ह को रंगने की लागत ₹5 प्रति वर्ग मीटर है, तो पूरे चिन्ह को रंगने का कुल खर्च कितना होगा? ₹420
A large regular polygon is made by combining 6 regular hexagons around a common center. What is the ratio of area of the combine shape to one hexagon? एक सामान्य केंद्र के चारों ओर 6 सम षट्भुजों को मिलाकर एक बड़ा सम बहुभुज बनाया गया है। संयुक्त आकृति के क्षेत्रफल और एक षट्भुज के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है? 5:1 6:1 6:1 7:1 7:1 8:1 8:1 A triangular traffic sign has sides measuring 13 m, 14 m, and 15 m. If the cost to paint the sign is ₹5 per square meter, what will be the total expense to paint the entire sign? एक त्रिभुजाकार यातायात चिन्ह की भुजाएँ क्रमशः 13 मीटर, 14 मीटर और 15 मीटर हैं। यदि चिन्ह को रंगने की लागत ₹5 प्रति वर्ग मीटर है, तो पूरे चिन्ह को रंगने का कुल खर्च कितना होगा? ₹420 ₹420

₹360

Three numbers are in the ratio 2:3:5. If their average is 100, what is the difference between the largest and the smallest number?

तीन संख्याएँ 2:3:5 के अनुपात में हैं। अगर उनका औसत 100 है, तो सबसे बडी और सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर क्या है?

100

100
90
90
80
80
70
70
Click Here to Challenge Question No.: 68
A can contains 40 litres of oil at Rs. 50/litre. Another can contains 60 litres of oil at Rs. 60/litre. They are mixed, and 20 litres are sol at Rs. 70/litre. How much profit or loss does the seller make on this sale? एक कैन में 40 लीटर तेल है जिसकी कीमत 50 रुपये प्रति लीटर है। दूसरे कैन में 60 लीटर तेल है जिसकी कीमत 60 रुपये प्रति लीटर है। इन्हें मिला दिया जात
है और 20 लीटर तेल 70 रुपये प्रति लीटर की दर से बेचा जाता है। इस बिक्री पर विक्रेता को कितना लाभ या हानि होती है?
Rs. 160 profit
160 रुपये का लाभ
Rs. 160 loss
160 रुपये की हानि
Rs. 280 loss
280 रुपये की हानि
Rs. 280 profit
280 रुपये का लाभ
Click Here to Challenge Question No.: 69 If $cosA=1-2sin^2A$, then what is the value of $cos2A$? यदि $cosA=1-2sin^2A$, तो $cos2A$ का मान क्या है ?
If $cosA=1-2sin^2A$, then what is the value of $cos2A$? यदि $cosA=1-2sin^2A$, तो $cos2A$ का मान क्या है ? $sinA$ $sinA$ $1-2sin^2A$ $1-2sin^2A$ $secA$ $secA$ Cannot be determined
If $cosA = 1-2sin^2A$, then what is the value of $cos2A$? यदि $cosA = 1-2sin^2A$, तो $cos2A$ का मान क्या है ? $sinA$ $sinA$ $1-2sin^2A$ $1-2sin^2A$ $secA$ $secA$ Cannot be determined तय नहीं किया जा सकता
If $cosA = 1-2sin^2A$, then what is the value of $cos2A$? यदि $cosA = 1-2sin^2A$, तो $cos2A$ का मान क्या है ? $sinA$ $sinA$ $1-2sin^2A$ $1-2sin^2A$ $secA$ $secA$ Cannot be determined तय नहीं किया जा सकता
If $cosA = 1-2sin^2A$, then what is the value of $cos2A$? यदि $cosA = 1-2sin^2A$, तो $cos2A$ का मान क्या है ? $sinA$ $sinA$ $1-2sin^2A$ $1-2sin^2A$ $secA$ $secA$ Cannot be determined तय नहीं किया जा सकता
If $cosA = 1-2sin^2A$, then what is the value of $cos2A$? यदि $cosA = 1-2sin^2A$, तो $cos2A$ का मान क्या है ? $sinA$ $sinA$ $1-2sin^2A$ $1-2sin^2A$ $secA$ $secA$ $secA$ Cannot be determined तय नहीं किया जा सकता Click Here to Challenge Question No.: 70
If $cosA = 1-2sin^2A$, then what is the value of $cos2A$? यदि $cosA = 1-2sin^2A$, तो $cos2A$ का मान क्या है ? $sinA$ $sinA$ $1-2sin^2A$ $1-2sin^2A$ $secA$ $secA$ Cannot be determined तय नहीं किया जा सकता $Click$ Here to Challenge Question No.: 70 What is the equation of line through (1,2) and (3,8) (1,2) और (3,8) से होकर जाने वाली रेखा का समीकरण क्या है? $y = 3x - 1$
ार्ग $\cos A=1-2\sin^2\!A$, then what is the value of $\cos 2A$? $\Box \cos A=1-2\sin^2\!A$, तो $\cos 2A$ का मान क्या है ? $\sin A$ $\sin A$ $1-2\sin^2\!A$ $1-2\sin^2\!A$ $\sec A$ $\cos A=1$
।f $cosA = 1-2sin^2A$, then what is the value of $cos2A$? यदि $cosA = 1-2sin^2A$, तो $cos2A$ का मान क्या है ? $sinA$ $sinA$ $1-2sin^2A$ $1-2sin^2A$ $secA$ $secA$ Cannot be determined तय नहीं किया जा सकता Click Here to Challenge Question No.: 70 What is the equation of line through (1,2) and (3,8) (1,2) और (3,8) से होकर जाने वाली रेखा का समीकरण क्या है? $y = 3x - 1$ $y = 3x - 1$ $y = 2x + 1$
।f $cosA = 1-2sin^2A$, then what is the value of $cos2A$? यदि $cosA = 1-2sin^2A$, तो $cos2A$ का मान क्या है ? $sinA$ $sinA$ $1-2sin^2A$ $1-2sin^2A$ $secA$ $secA$ Cannot be determined तय नहीं किया जा सकता Click Here to Challenge Question No.: 70 What is the equation of line through (1,2) and (3,8) (1,2) और (3,8) से होकर जाने वाली रेखा का समीकरण क्या है? $y = 3x - 1$ $y = 3x - 1$ $y = 2x + 1$ $y = 2x + 1$
। f $cosA=1-2sin^2A$, then what is the value of $cos2A$? यदि $cosA=1-2sin^2A$, तो $cos2A$ का मान क्या है ? $sinA$ $sinA$ $1-2sin^2A$ $1-2sin^2A$ $secA$ $secA$ Cannot be determined तय नहीं किया जा सकता Click Here to Challenge Question No.: 70 What is the equation of line through (1,2) and (3,8) (1,2) और (3,8) से होकर जाने वाली रेखा का समीकरण क्या है? $y=3x-1$ $y=2x+1$ $y=2x+1$ $y=4x-2$
।f $cosA = 1-2sin^2A$, then what is the value of $cos2A$? $artarrow artarrow artar$
। f $cosA=1-2sin^2A$, then what is the value of $cos2A$? यदि $cosA=1-2sin^2A$, तो $cos2A$ का मान क्या है ? $sinA$ $sinA$ $1-2sin^2A$ $1-2sin^2A$ $secA$ $secA$ Cannot be determined तय नहीं किया जा सकता Click Here to Challenge Question No.: 70 What is the equation of line through (1,2) and (3,8) (1,2) और (3,8) से होकर जाने वाली रेखा का समीकरण क्या है? $y=3x-1$ $y=2x+1$ $y=2x+1$ $y=4x-2$

```
Click Here to Challenge Question No.: 71
If \sin(3x + 10^\circ) = \cos(2x - 5^\circ), find x.
यदि sin(3x + 10°) = cos(2x - 5°) हो, तो x ज्ञात कीजिए।
27°
27°
30°
30°
25°
25°
17°
17°
                                                                                                      Click Here to Challenge Question No.: 72
The number of triangles formed by diagonals from one vertex of an octagon is:
एक अष्टभुज के एक शीर्ष से विकर्णों द्वारा निर्मित त्रिभुजों की संख्या है:
5
6
6
8
8
                                                                                                     Click Here to Challenge Question No.: 73
A right triangle has vertices at P(0, 0), Q(8, 0), and R(0, 6). What are the coordinates of its Circumcenter?
एक समकोण त्रिभुज के शीर्ष P(0, 0), Q(8, 0) और R(0, 6) पर हैं। इसके परिकेन्द्र के निर्देशांक क्या हैं?
(4, 3)
(4, 3)
(3, 4)
(3, 4)
(4, 4)
(4, 4)
(2, 2)
(2, 2)
                                                                                                     Click Here to Challenge Question No.: 74
  Simplify:
\sqrt{12} + \sqrt{75}
सरलीकरण:
\sqrt{12} + \sqrt{75}
6\sqrt{3}
6\sqrt{3}
```

$7\sqrt{3}$
$7\sqrt{3}$
$8\sqrt{3}$
$8\sqrt{3}$
$9\sqrt{3}$
$9\sqrt{3}$
Click Here to Challenge Question No.: 75
A 5-foot person casts a 4-foot shadow. At the same time, a tree casts a 20-foot shadow. How tall is the tree?
5 फुट लंबे व्यक्ति की परछाई 4 फुट लंबी होती है। उसी समय, एक पेड़ की परछाई 20 फुट लंबी होती है। पेड़ की ऊँचाई कितनी है?
20 feet
20 फुट
25 feet
25 फुट
30 feet
30 फुट
40 feet
40 ਯੂਟ

were different for different candidates. However the answer key selected by the candidates during the examination will exactly be reflected in the challenge module.

Click Here for PART-A Click Here for PART-B Click Here for PART-C Click Here for PART-D PART-D (English Comprehension) Click Here to Challenge Question No.: 76 Fill in the blank with the correctly spelt word. The ______ of the ancient manuscript was a painstaking process. resurection ressurection resurrection resurraction Click Here to Challenge Question No.: 77 Choose the correct one-word substitution for the words in italics. The professor specialized in the study of ancient societies. Anthropology Sociology Archaeology Paleontology Click Here to Challenge Question No.: 78 Select the most appropriate synonym of the given word: CHICANERY Truth Deception Honesty Loyalty Click Here to Challenge Question No.: 79 Select the most appropriate antonym of the given word. Furtive Covert Sneaky

Open	
Stealthy	
	Click Here to Challenge Question No.: 80
Choose the correct meaning of idiom:	Short 1615 to Chambrige Quotaen 116 55
Whistle in the dark	
Speak without clarity	
Put on a brave front despite fear	
Refuse to take sides	
Enjoy loneliness	
	Click Here to Challenge Question No.: 81
Choose the correct meaning of idiom:	Click Here to Challenge Question No., of
Sound and fury	
Echoes of truth from the past	
Great uproar that signifies nothing	
Confession followed by silence	
Loud actions with enduring impact	
Not Answered	
	Click Here to Challenge Question No.: 82
Select the correct spelling for a word meaning 'capable of being done'.	
Feaseable	
Feasible	
Fiesible	
Fiesable	
	Oliely Here to Challenge Overtion No. 180
Find the correct spelling for a term meaning to speak ambiguously or avoid the t	Click Here to Challenge Question No.: 83
	addi.
Prevericate	
Prevaricate	
Privariante	
Privaricate	

	Click Here to Challenge Question
Choose the correct one-word substitute for: 'A person who loves and collects book	s',
Philatelist	
Bibliophile	
Calligrapher	
Archivist	
	Click Here to Challenge Question
Select the correct option: The director demanded the screenplay be revised to eliminate dialogue.	
superfluous	
superfluity	
superfluously	
superfluousness	
	Click Here to Challenge Question
Find the part of the sentence that contains an error: To ensure every participant be heard (1)/ the chairperson requested that question moderators be assigned to each group. (4)	
To ensure every participant be heard (1)/ the chairperson requested that question	
To ensure every participant be heard (1)/ the chairperson requested that question moderators be assigned to each group. (4)	
To ensure every participant be heard (1)/ the chairperson requested that question moderators be assigned to each group. (4) (1)	
To ensure every participant be heard (1)/ the chairperson requested that question moderators be assigned to each group. (4) (1) (2)	
To ensure every participant be heard (1)/ the chairperson requested that question moderators be assigned to each group. (4) (1) (2) (3)	
To ensure every participant be heard (1)/ the chairperson requested that question moderators be assigned to each group. (4) (1) (2) (3)	s (2)/ be submitted in advance and that (3
To ensure every participant be heard (1)/ the chairperson requested that question moderators be assigned to each group. (4) (1) (2) (3)	
To ensure every participant be heard (1)/ the chairperson requested that question moderators be assigned to each group. (4) (1) (2) (3)	s (2)/ be submitted in advance and that (3
To ensure every participant be heard (1)/ the chairperson requested that question moderators be assigned to each group. (4) (1) (2) (3) (4) Change the following from active to passive:	s (2)/ be submitted in advance and that (3
To ensure every participant be heard (1)/ the chairperson requested that question moderators be assigned to each group. (4) (1) (2) (3) (4) Change the following from active to passive: The audience applauded the singer enthusiastically.	s (2)/ be submitted in advance and that (3
To ensure every participant be heard (1)/ the chairperson requested that question moderators be assigned to each group. (4) (1) (2) (3) (4) Change the following from active to passive: The audience applauded the singer enthusiastically. The singer was applauded enthusiastically by the audience.	s (2)/ be submitted in advance and that (3
To ensure every participant be heard (1)/ the chairperson requested that question moderators be assigned to each group. (4) (1) (2) (3) (4) Change the following from active to passive: The audience applauded the singer enthusiastically. The singer was applauded enthusiastically by the audience. The singer is applauded enthusiastically by the audience.	s (2)/ be submitted in advance and that (3

Find the part of the sentence that contains an error: The official, addressing the press yesterday, (1)/ claimed that the matter had been resolved (2)/ though no evidence supporting the statement (3)/ was ever made available. (4)
(1)
(2)
(3)
(4)
Click Here to Challenge Question No.: 89

	Click Here to Challenge Question No.: 89
Select the sentence containing the homonym of the highlighted word: He could not lead the team under pressure.	
They used lead pipes in old construction.	
He tried to lead the meeting professionally.	
She leads the choir every Sunday.	
He wrote a report on leadership styles.	

	Click Here to Challenge Question No.: 90
Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an act Was the conclusion reached by the jury after reviewing all the evidence?	tive voice structure:
Did the jury reach the conclusion after reviewing all the evidence?	
Was all the evidence reviewed after reaching a conclusion by the jury?	
Had the jury reached a conclusion by the time the evidence was reviewed?	
Did the evidence conclude the jury's review?	

Click Here to Challenge Question No.: 91

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

The proliferation of social media has fundamentally transformed the democratic landscape, acting both as a catalyst for civic engagement and a conduit for manipulation. Platforms like Twitter, Facebook, and Instagram, once relegated to the domain of personal expression, now serve as powerful instruments of political discourse, enabling citizens to articulate opinions, mobilize for causes, and scrutinize authority in real-time. At its core, democracy thrives on the free flow of information, and social media ostensibly democratizes this process by dismantling traditional gatekeeping. Political leaders communicate directly with constituents, bypassing editorial filters, while grassroots movements harness virality to amplify marginalized voices. During critical events—be it elections, protests, or legislative debates—social media acts as a digital agora, fostering participatory dialogue that was once confined to town halls or print columns. However, this unprecedented openness is double-edged. The same platforms that disseminate truth can also propagate misinformation, polarize public opinion, and algorithmically reinforce ideological silos. Electoral interference through fake accounts, coordinated trolling, and the spread of disinformation campaigns have threatened electoral integrity in several democracies. Moreover, emotionally charged content, optimized for engagement rather than accuracy, often eclipses nuanced debate, reducing political discourse to a cacophony of outrage. The role of social media in democracy, therefore, is contingent not just on its technological architecture, but on the ethical frameworks governing its use. Regulatory oversight, media literacy, and algorithmic transparency are essential to harness its democratic potential while mitigating its subversive tendencies. In essence, social media is neither inherently virtuous nor inherently corrosive—it is a mirror of societal intent. Whether it becomes a pillar of democratic resilience or a tool of populist distortion depends largely on how it is wielded by citizens, institutions, and platforms alike.

What primary democratic function does social media serve, as per the passage?

Monitoring elections

Encouraging economic debates

Enabling real-time civic participation

Promoting cultural diversity

ered

Click Here to Challenge Question No.: 92

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

The proliferation of social media has fundamentally transformed the democratic landscape, acting both as a catalyst for civic engagement and a conduit for manipulation. Platforms like Twitter, Facebook, and Instagram, once relegated to the domain of personal expression, now serve as powerful instruments of political discourse, enabling citizens to articulate opinions, mobilize for causes, and scrutinize authority in real-time. At its core, democracy thrives on the free flow of information, and social media ostensibly democratizes this process by dismantling traditional gatekeeping. Political leaders communicate directly with constituents, bypassing editorial filters, while grassroots movements harness virality to amplify marginalized voices. During critical events—be it elections, protests, or legislative debates—social media acts as a digital agora, fostering participatory dialogue that was once confined to town halls or print columns. However, this unprecedented openness is double-edged. The same platforms that disseminate truth can also propagate misinformation, polarize public opinion, and algorithmically reinforce ideological silos. Electoral interference through fake accounts, coordinated trolling, and the spread of disinformation campaigns have threatened electoral integrity in several democracies. Moreover, emotionally charged content, optimized for engagement rather than accuracy, often eclipses nuanced debate, reducing political discourse to a cacophony of outrage. The role of social media in democracy, therefore, is contingent not just on its technological architecture, but on the ethical frameworks governing its use. Regulatory oversight, media literacy, and algorithmic transparency are essential to harness its democratic potential while mitigating its subversive tendencies. In essence, social media is neither inherently virtuous nor inherently corrosive—it is a mirror of societal intent. Whether it becomes a pillar of democratic resilience or a tool of populist distortion depends largely on how it is wielded by citizens, institutions, and platforms alike.

What sociocultural factor impedes the growth of vocational education in India?

Skill India Mission

National Education Policy 2020

Sarva Shiksha Abhiyan

Digital India Policy

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

The proliferation of social media has fundamentally transformed the democratic landscape, acting both as a catalyst for civic engagement and a conduit for manipulation. Platforms like Twitter, Facebook, and Instagram, once relegated to the domain of personal expression, now serve as powerful instruments of political discourse, enabling citizens to articulate opinions, mobilize for causes, and scrutinize authority in real-time. At its core, democracy thrives on the free flow of information, and social media ostensibly democratizes this process by dismantling traditional gatekeeping. Political leaders communicate directly with constituents, bypassing editorial filters, while grassroots movements harness virality to amplify marginalized voices. During critical events—be it elections, protests, or legislative debates—social media acts as a digital agora, fostering participatory dialogue that was once confined to town halls or print columns. However, this unprecedented openness is double-edged. The same platforms that disseminate truth can also propagate misinformation, polarize public opinion, and algorithmically reinforce ideological silos. Electoral interference through fake accounts, coordinated trolling, and the spread of disinformation campaigns have threatened electoral integrity in several democracies. Moreover, emotionally charged content, optimized for engagement rather than accuracy, often eclipses nuanced debate, reducing political discourse to a cacophony of outrage. The role of social media in democracy, therefore, is contingent not just on its technological architecture, but on the ethical frameworks governing its use. Regulatory oversight, media literacy, and algorithmic transparency are essential to harness its democratic potential while mitigating its subversive tendencies. In essence, social media is neither inherently virtuous nor inherently corrosive—it is a mirror of societal intent. Whether it becomes a pillar of democratic resilience or a tool of populist distortion depends largely on how it is wielded by citizens, institutions, and platforms alike.

What sociocultural factor impedes the growth of vocational education in India?

High tuition costs

Illiteracy

Stigma against manual labor

Shortage of teachers

Click Here to Challenge Question No.: 94

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

The proliferation of social media has fundamentally transformed the democratic landscape, acting both as a catalyst for civic engagement and a conduit for manipulation. Platforms like Twitter, Facebook, and Instagram, once relegated to the domain of personal expression, now serve as powerful instruments of political discourse, enabling citizens to articulate opinions, mobilize for causes, and scrutinize authority in real-time. At its core, democracy thrives on the free flow of information, and social media ostensibly democratizes this process by dismantling traditional gatekeeping. Political leaders communicate directly with constituents, bypassing editorial filters, while grassroots movements harness virality to amplify marginalized voices. During critical events—be it elections, protests, or legislative debates—social media acts as a digital agora, fostering participatory dialogue that was once confined to town halls or print columns. However, this unprecedented openness is double-edged. The same platforms that disseminate truth can also propagate misinformation, polarize public opinion, and algorithmically reinforce ideological silos. Electoral interference through fake accounts, coordinated trolling, and the spread of disinformation campaigns have threatened electoral integrity in several democracies. Moreover, emotionally charged content, optimized for engagement rather than accuracy, often eclipses nuanced debate, reducing political discourse to a cacophony of outrage. The role of social media in democracy, therefore, is contingent not just on its technological architecture, but on the ethical frameworks governing its use. Regulatory oversight, media literacy, and algorithmic transparency are essential to harness its democratic potential while mitigating its subversive tendencies. In essence, social media is neither inherently virtuous nor inherently corrosive—it is a mirror of societal intent. Whether it becomes a pillar of democratic resilience or a tool of populist distortion depends largely on how it is wielded by citizens, institutions, and platforms alike.

What distinguishes vocational education from traditional academic education according to the author?

It is cheaper

It promotes memorization

It focuses on practical competencies

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

The proliferation of social media has fundamentally transformed the democratic landscape, acting both as a catalyst for civic engagement and a conduit for manipulation. Platforms like Twitter, Facebook, and Instagram, once relegated to the domain of personal expression, now serve as powerful instruments of political discourse, enabling citizens to articulate opinions, mobilize for causes, and scrutinize authority in real-time. At its core, democracy thrives on the free flow of information, and social media ostensibly democratizes this process by dismantling traditional gatekeeping. Political leaders communicate directly with constituents, bypassing editorial filters, while grassroots movements harness virality to amplify marginalized voices. During critical events—be it elections, protests, or legislative debates—social media acts as a digital agora, fostering participatory dialogue that was once confined to town halls or print columns. However, this unprecedented openness is double-edged. The same platforms that disseminate truth can also propagate misinformation, polarize public opinion, and algorithmically reinforce ideological silos. Electoral interference through fake accounts, coordinated trolling, and the spread of disinformation campaigns have threatened electoral integrity in several democracies. Moreover, emotionally charged content, optimized for engagement rather than accuracy, often eclipses nuanced debate, reducing political discourse to a cacophony of outrage. The role of social media in democracy, therefore, is contingent not just on its technological architecture, but on the ethical frameworks governing its use. Regulatory oversight, media literacy, and algorithmic transparency are essential to harness its democratic potential while mitigating its subversive tendencies. In essence, social media is neither inherently virtuous nor inherently corrosive—it is a mirror of societal intent. Whether it becomes a pillar of democratic resilience or a tool of populist distortion depends largely on how it is wielded by citizens, institutions, and platforms alike.

According to the author, what broader role does vocational education serve beyond economic purposes?

Reducing corruption

Encouraging foreign investment

Democratizing opportunity

Promoting private universities

Click Here to Challenge Question No.: 96

Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence: I object *for your behaviour*.

to your behaviour

with your behaviour

on your behaviour

against your behaviour

Click Here to Challenge Question No.: 97

Select the correct option for the Direct Speech conversion of the sentence below.

She indicated that, unless the quorum were met promptly, the charter amendments would lapse.

She said, "Unless the quorum had been met promptly, the charter amendments would have lapsed."

She said, "Unless the quorum is met promptly, the charter amendments will lapse."

She said, "If the quorum was not met promptly, the charter amendments might have lapsed."

She said, "If the quorum is promptly met, the charter amendments must not lapse."

Click Here to Challenge Question No.: 98

A sentence is provided in direct speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding indirect speech.

The teacher said, "Be quiet in the class."

The teacher told be quiet in the class.

The teacher told them to quiet in the class.

The teacher said them to be quiet in the class.

The teacher told them to be quiet in the class.

Click Here to Challenge Question No.: 99

Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage.

- 1. The team submitted the compiled data to the analytics division.
- 2. Raw survey responses were extracted from multiple sources.
- 3. Each dataset underwent preprocessing and standardization.
- 4. Redundant entries were eliminated using automated filters.

2-3-4-1

2-4-3-1

3-2-4-1

1-3-2-4

Click Here to Challenge Question No.: 100

Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:

- 1. A key strategy is to diversify energy sources, transitioning from fossil fuels to renewable alternatives like solar, wind, and geothermal power.
- 2. To mitigate the worst effects of climate change, the global community must drastically reduce its reliance on carbon-intensive energy production.
- 3. This shift not only decreases greenhouse gas emissions but also improves air quality and creates new economic opportunities.
- 4. Additionally, policies that promote energy efficiency in buildings and transportation can further lower overall energy consumption.

2, 1, 3, 4

1, 2, 3, 4

4, 1, 2, 3

2, 3, 1, 4