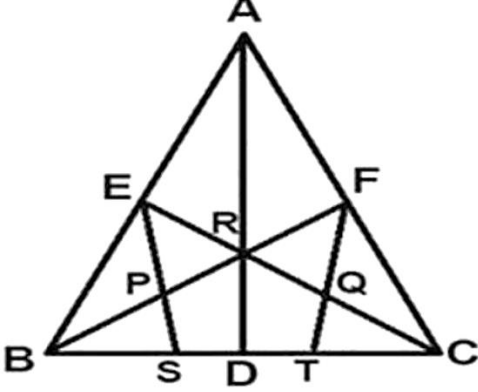


SSC CGL Exam Day Based Paper (07 Oct 2026)

Q1. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 12
- (b) 32
- (c) 24
- (d) 16

Ans.(c)

Q2. एक स्पोर्ट्स क्लब में, समान सदस्यता शुल्क के बावजूद पुरुषों को पूर्णकालिक कोच मिलते हैं लेकिन महिलाओं को अंशकालिक कोच मिलते हैं। कौन सा अनुमान मान्य है?

- (a) महिलाओं को कम प्रशिक्षण की आवश्यकता होती है
- (b) पुरुष कोच लंबे समय तक काम करते हैं
- (c) महिलाओं की टीमों में अधिक मजबूत हैं
- (d) कोचिंग आवंटन में संभावित लैंगिक पूर्वाग्रह

Ans.(d)

Q3. यदि 12 मार्च 2024 मंगलवार है, तो 21 सितंबर 2024 को कौन सा दिन होगा?

- (a) शुक्रवार
- (b) सोमवार
- (c) रविवार
- (d) शनिवार

Ans.(d)

Q4. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद 2 निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

कथन: श्री X, R.L.M. संस्थान के निदेशक पद के लिए चुने गए संभावित उम्मीदवारों में से एक हैं।

निष्कर्ष:

- I. श्री X को R.L.M. संस्थान के निदेशक के रूप में चुना जाएगा।
- II. श्री X को R.L.M. संस्थान के निदेशक के रूप में नहीं चुना जाएगा।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है।
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Ans.(c)



ALL EXAMS, **ONE** SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



*Don't just
prepare.
Perform.*

Test Prime – built only
for mock tests.



1,50,000+
Mock Tests



25,000+
Previous Year
Papers



800+
Exam
Covered



500%
Refund on
Selection



5 lakh+
Free Quizzes



Daily
Free PDFs



Top Alerts
Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- ✓ Multilingual
- ✓ Detailed Solution
- ✓ Strong and Weak Areas
- ✓ All India Rankings



Safe & Reliable



Trusted by
Lakhs of Aspirants

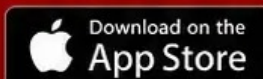


Your Success,
Our Mission



**DOWNLOAD
TEST PRIME**

Your Success Partner!



Test

Prime



SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS



Shreya, SBI PO



Sahil, SBI PO



Srijita, SBI PO



Vikram, IBPS PO



Neeti, IBPS PO



Arya, IBPS PO



Hasan, SSC CGL



Palak, SSC CGL



Priti, UP TGT



Aniket, Bihar Stet



Shaurya, NTPC



Sarita, CTET



Gourav, NTPC



Sanni, NTPC



Abhishek, CTET



Sapna, IBPS Clerk

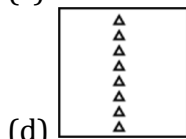
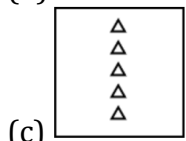
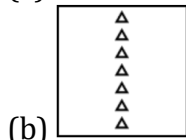
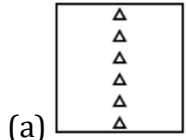
THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES!



Q5. विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान करें जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी?

☺ ☺ ☺	% % % %	# # # #	@ @ @ @ @	?
-------------	------------------	------------------	-----------------------	---



Ans.(b)

Q6. नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए तीनों कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

केवल कार वाहन हैं।

कुछ कार भारी हैं।

सभी धातु भारी हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ वाहन धातु नहीं हैं।

II. कुछ धातु कार हैं।

(a) केवल II

(b) I और II दोनों

(c) केवल I

(d) न तो I और न ही II

Ans.(c)

Q7. एक महिला की ओर इशारा करते हुए, एक पुरुष ने कहा, "उसके इकलौते भाई का पुत्र मेरी पत्नी का भाई है।" महिला का पुरुष से क्या संबंध है?

(a) माता की बहन

(b) दादी/नानी

(c) सास

(d) ससुर की बहन

Ans.(d)

Q8. एक निश्चित कूट भाषा में 'COMPS' को 'NKHKY' और 'ABATE' को 'ZOVXW' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'SMOKY' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) RHKJN
- (b) TGKIQ
- (c) SFIKQ
- (d) TFJIO

Ans.(d)

Q9. यदि निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सत्य है, तो वह निष्कर्ष को सबसे अधिक कमजोर करेगा?

अवलोकन: बड़ी संख्या में फेरीवाले (स्ट्रीट वेंडर्स) शहर के बाजार क्षेत्र से मुख्य रेलवे स्टेशन क्षेत्र में चले गए। निष्कर्ष: सिटी मार्केट अथॉरिटी ने निश्चित रूप से सख्त नियम लागू किए होंगे, जिसके कारण फेरीवालों को स्थानांतरित होना पड़ा।

- (a) रेलवे स्टेशन क्षेत्र में किराया शहर के बाजार क्षेत्र की तुलना में काफी अधिक है।
- (b) सिटी मार्केट अथॉरिटी ने हाल ही में फेरीवालों के दैनिक शुल्क में 50% की वृद्धि की है।
- (c) हाल ही में रेलवे स्टेशन के पास एक बड़ा नया कार्यालय परिसर खुला है, जिससे वहां लोगों की आवाजाही (फुट ट्रेफिक) काफी बढ़ गई है।
- (d) फेरीवाले आमतौर पर सार्वजनिक परिवहन तक आसान पहुंच वाले स्थानों को प्राथमिकता देते हैं।

Ans.(c)

Q10. निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस निष्कर्ष की पहचान करें जो अनुसरण करता है।

कथन:

कोई कुर्सी स्टूल नहीं है।

सभी स्टूल लकड़ी के हैं।

निष्कर्ष:

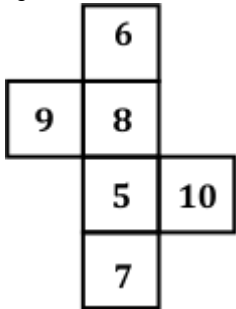
I. कोई कुर्सी लकड़ी की नहीं है।

II. कुछ लकड़ी कुर्सियाँ नहीं हैं।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Ans.(b)

Q11. यदि दी गई शीट को मोड़कर घन बनाया जाए तो '8' के विपरीत फलक पर संख्या होगी?



- (a) 7
- (b) 6
- (c) 10
- (d) 5

Ans.(a)

Q12. कथन का परीक्षण कीजिए और निर्धारित कीजिए कि कथन को सत्य मानने के लिए कौन सी धारणाएँ तार्किक रूप से अंतर्निहित या आवश्यक हैं।

कथन:

कर्मचारी उत्पादकता में सुधार के लिए कंपनियों को लचीली कार्य नीतियां अपनानी चाहिए।

धारणा:

I. लचीली कार्य व्यवस्था कर्मचारी उत्पादकता को बढ़ा सकती है।

II. कर्मचारी लचीली कार्य नीतियां पसंद करते हैं।

III. वर्तमान में सभी कंपनियों में कर्मचारी उत्पादकता कम है।

(a) केवल I और II अंतर्निहित हैं

(b) केवल I अंतर्निहित है

(c) सभी अंतर्निहित हैं

(d) केवल II और III अंतर्निहित हैं

Ans.(b)

Q13. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

27, 55, 99, 165, 260, ?

(a) 390

(b) 391

(c) 392

(d) 393

Ans.(c)

Q14. 33 साइकिलों की एक पंक्ति में, साइकिल R बाईं ओर से 10वें स्थान पर है और साइकिल S दाईं ओर से 17वें स्थान पर है। R और S के बीच कितनी साइकिलें हैं?

(a) 5

(b) 6

(c) 7

(d) 8

Ans.(b)

Q15. कथन: "शिक्षा बोर्ड अब हर तिमाही में शिक्षक प्रशिक्षण आयोजित करेगा"।

कौन सा निष्कर्ष अनुसरण करता है?

(a) ऑनलाइन कक्षाएं बंद कर दी जाएंगी

(b) छात्र शिक्षकों के कारण फेल होते हैं

(c) शिक्षकों के कौशल को नियमित अपडेट की आवश्यकता है

(d) शिक्षक वर्तमान स्थितियों से नाखुश हैं

Ans.(c)

Q16. श्रृंखला में अगला अक्षर ज्ञात कीजिए: M, L, J, G, ?

(a) B

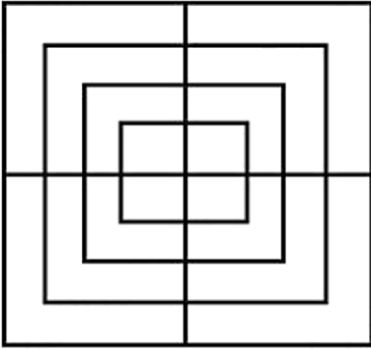
(b) D

(c) C

(d) E

Ans.(c)

Q17. दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



- (a) 20
- (b) 15
- (c) 12
- (d) 8

Ans.(a)

Q18. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथन की हर बात को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय लेना है कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी से एक उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन: सुबह की सैर स्वास्थ्य के लिए अच्छी होती है।

निष्कर्ष:

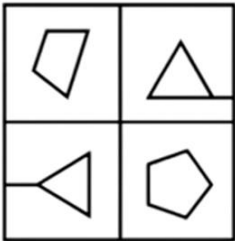
I. सभी स्वस्थ लोग सुबह की सैर पर जाते हैं।

II. शाम की सैर हानिकारक होती है।

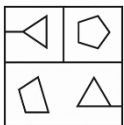
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Ans.(d)

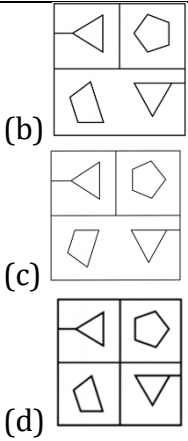
Q19. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही छवि होगी?



A  B



(a)



Ans.(d)

Q20. नीचे प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद I और II क्रमांकित दो धारणाएँ दी गई हैं। आपको कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करना है और तय करना है कि कथन में कौन सी धारणाएँ निहित हैं।

कथन:

एक स्कूल के अभिभावक शिक्षक संघ (PTA) ने प्रिंसिपल को सूचित किया है कि वे अपने बच्चों को तब तक स्कूल नहीं भेजेंगे जब तक कि स्कूल प्राधिकरण तुरंत प्रभाव से फीस कम नहीं कर देता।

धारणाएँ:

I. अधिकांश अभिभावक PTA से सहमत हो सकते हैं और अपने बच्चों को स्कूल नहीं भेज सकते हैं।

II. स्कूल प्राधिकरण PTA की माँग को स्वीकार कर सकता है और फीस कम कर सकता है।

(a) यदि केवल धारणा I निहित है

(b) यदि केवल धारणा II निहित है

(c) यदि I और II दोनों निहित हैं।

(d) यदि न तो I और न ही II निहित है

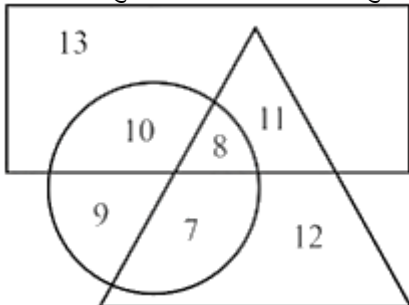
Ans.(c)

Q21. नीचे दी गई आकृति में त्रिभुज गेंदों को निरूपित करता है, वृत्त कुर्सियों को निरूपित करता है और आयत विकेटों को निरूपित करता है। प्रत्येक क्षेत्र में दी गई संख्या उस क्षेत्र में वस्तुओं की संख्या को निरूपित करती है।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

I. उन विकेटों की संख्या जो केवल कुर्सियाँ हैं, 10 है।

II. गेंदों की कुल संख्या विकेटों की कुल संख्या से 14 कम है।



(a) केवल I

(b) केवल II

(c) I और II दोनों

(d) न तो I और न ही II

Ans.(a)

Q22. निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं।

उत्तर दीजिये:

कथन: क्या जंगली जानवरों को फंसाने पर पूर्ण प्रतिबंध लगाया जाना चाहिए?

तर्क:

I. हाँ। ट्रैपर बहुत पैसा कमा रहे हैं।

II. नहीं। शिकार और फंसाने पर प्रतिबंध प्रभावी नहीं हैं।

(a) यदि केवल तर्क I मजबूत है

(b) यदि केवल तर्क II मजबूत है

(c) यदि I और II दोनों मजबूत हैं

(d) यदि न तो I और न ही II मजबूत है

Ans.(d)

Q23. महत्वपूर्ण प्रश्नों पर निर्णय लेते समय, यह समझना आवश्यक है कि मजबूत तर्क और कमजोर तर्क में क्या अंतर है। मजबूत तर्क वे होते हैं जो न केवल महत्वपूर्ण होते हैं, बल्कि सीधे प्रश्न से संबंधित भी होते हैं। कमजोर तर्क वे होते हैं जो या तो कम महत्वपूर्ण होते हैं या प्रश्न से सीधे संबंधित नहीं होते, या फिर केवल उसके किसी तुच्छ पहलू से जुड़े हो सकते हैं। नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के साथ क्रमांक I और II में दो तर्क प्रस्तुत किए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन सा तर्क मजबूत है और कौन सा कमजोर।

कथन: क्या विज्ञापनों पर इतना पैसा खर्च किया जाना चाहिए?

तर्क:

I. हाँ, यह पूंजीवादी अर्थव्यवस्था में एक आवश्यक सहवर्ती है।

II. नहीं, इससे संसाधनों की बर्बादी होती है।

(a) यदि केवल तर्क I मजबूत है

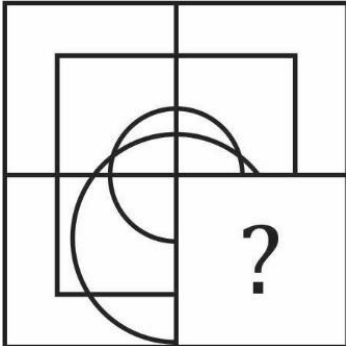
(b) यदि केवल तर्क II मजबूत है

(c) यदि I और II दोनों मजबूत हैं

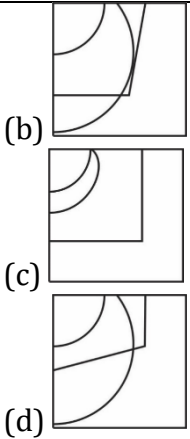
(d) यदि न तो I और न ही II मजबूत है

Ans.(a)

Q24. दी गई पैटर्न को पूरा करने के लिए कौन-सी विकल्प आकृति प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?

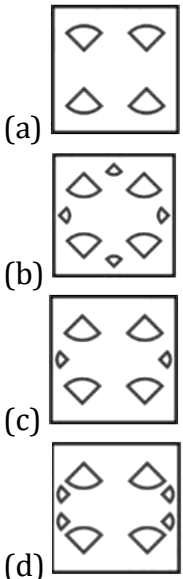
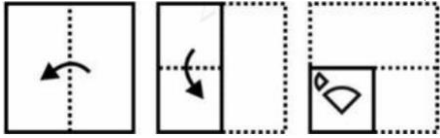


(a)



Ans.(a)

Q25. नीचे प्रश्न आकृतियों में दर्शाए अनुसार एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और पंच किया जाता है। दी गई उत्तर आकृतियों में से ज्ञात कीजिए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।



Ans.(d)

Q26. निम्नलिखित में से कौन सा भूकंप के प्रभाव को कम करने के लिए सबसे प्रभावी कदम है?

- (a) भूकंपीय क्षेत्रीकरण और भूकंप-रोधी इमारतें
- (b) जल संचयन
- (c) बाढ़ अवरोधक
- (d) वनों की कटाई

Ans.(a)

Q27. निम्नलिखित में से भारत का किस मिशन के लिए समर्थन आईएमईसी (IMEC) के उद्देश्य के सबसे निकट है?

- (a) अफ्रीकी संघ का ब्लू चार्टर मिशन
- (b) गुटनिरपेक्ष आंदोलन की तटस्थता घोषणा

(c) अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन ऊर्जा पहल

(d) वन सन वन वर्ल्ड वन ग्रिड पहल

Ans.(d)

Q28. निम्नलिखित में से कौन सा विषय राज्य सूची के अंतर्गत आता है?

(a) बैंकिंग

(b) सार्वजनिक व्यवस्था

(c) रक्षा

(d) शिक्षा

Ans.(b)

Q29. निम्नलिखित में से कौन सा कार्यक्रम दसवीं पंचवर्षीय योजना का हिस्सा नहीं है?

(a) जूट प्रौद्योगिकी मिशन

(b) सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम

(c) राष्ट्रीय बागवानी मिशन

(d) सूक्ष्म सिंचाई कार्यक्रम

Ans.(b)

Q30. सरल हार्मोनिक गति निष्पादित करने वाले कण के तात्कालिक वेग और त्वरण के बीच कलांतर है:

(a) 0

(b) $\pi/2$

(c) π

(d) $\pi/4$

Ans.(b)

Q31. क्रिकेट में, जब गेंदबाज गेंद को बल्लेबाज की पहुंच के भीतर नहीं पहुंचाता है तो अंपायर द्वारा _____ कहा जाता है।

(a) वाइड

(b) डेड बॉल

(c) नो बॉल

(d) यॉर्कर

Ans.(a)

Q32. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद जिला योजना समिति से संबंधित है ?

(a) 243-XD

(b) 243-ZD

(c) 243-YD

(d) 243- WD

Ans.(b)

Q33. मैदान में कबड्डी टीम के प्रत्येक पक्ष में कितने खिलाड़ी हैं?

(a) 9

(b) 7

(c) 8

(d) 10

Ans.(b)

Q34. अलाउद्दीन खिलजी के दक्कन अभियानों को सफलतापूर्वक निष्पादित करने के लिए जिम्मेदार महान सेनापति कौन था?

- (a) कुतुबुद्दीन ऐबक
- (b) गयासुद्दीन तुगलक
- (c) मलिक काफूर
- (d) बलबन

Ans.(c)

Q35. BRICS के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. BRICS वैश्विक जनसंख्या का 49.5% प्रतिनिधित्व करता है।
- 2. BRICS वैश्विक GDP का 40% प्रतिनिधित्व करता है।
- 3. BRICS वैश्विक व्यापार का 26% प्रतिनिधित्व करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

Ans.(d)

Q36. निम्नलिखित में से कौन 'ट्रेन टू पाकिस्तान', 'गुड, बैड एंड रिडिकुलस' और 'दिल्ली: ए नॉवेल' के लेखक हैं?

- (a) रस्किन बॉन्ड
- (b) खुशवंत सिंह
- (c) विक्रम सेठ
- (d) अमिताव घोष

Ans.(b)

Q37. गणगौर उत्सव, पुष्कर मेला, नागौर मेला और उर्स मेला किस राज्य के लोकप्रिय मेले और त्योहार हैं?

- (a) राजस्थान
- (b) त्रिपुरा
- (c) पंजाब
- (d) महाराष्ट्र

Ans.(a)

Q38. बैंकिंग सुधार 1991 के आर्थिक सुधारों का हिस्सा थे। निम्नलिखित में से किस समिति ने 1991 में बैंकिंग क्षेत्र के उदारीकरण की सिफारिश की थी?

- (a) केलकर समिति
- (b) नरसिम्हम समिति
- (c) सुरेश तेंदुलकर समिति
- (d) रंगराजन समिति

Ans.(b)

Q39. स्वतंत्रता के बाद संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) के पहले भारतीय अध्यक्ष कौन थे?

- (a) वी.एस. हेजमादी
- (b) आर.एन. बनर्जी
- (c) एन. गोविंदराजन

(d) एच.के. कृपलानी

Ans.(d)

Q40. भारत में उच्च शिक्षा में रुचि लेने वाले निम्नलिखित ब्रिटिश अधिकारियों/व्यक्तियों का कालानुक्रमिक क्रम ज्ञात कीजिए:

A. लॉर्ड कर्जन B. लॉर्ड रिपन C. लॉर्ड कैनिंग D. लॉर्ड डलहौजी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

(a) A, B, C, D

(b) B, D, A, C

(c) D, C, B, A

(d) C, D, A, B

Ans.(c)

Q41. भारत के राष्ट्रगान 'जन गण मन' के अलावा, नोबेल पुरस्कार विजेता रवींद्रनाथ टैगोर ने निम्नलिखित में से किस देश के राष्ट्रगान की रचना की थी?

(a) नेपाल

(b) बांग्लादेश

(c) श्रीलंका

(d) भूटान

Ans.(b)

Q42. 2011 की जनगणना के अनुसार, पंजाब राज्य में निम्नलिखित में से किस धर्म की जनसंख्या सबसे कम है?

(a) बुद्ध धर्म

(b) ईसाई धर्म

(c) इस्लाम

(d) जैन

Ans.(a)

Q43. एक स्थिर बल द्वारा किया गया कार्य निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करता है?

(a) केवल बल के परिमाण पर

(b) बल और विस्थापन दोनों, और उनके बीच के कोण पर

(c) केवल विस्थापन पर

(d) वस्तु के द्रव्यमान पर

Ans.(b)

Q44. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(a) भारत के संविधान का अनुच्छेद 269A भारत सरकार को अंतर-राज्यीय व्यापार और वाणिज्य के दौरान माल और सेवा कर एकत्र करने का अधिकार देता है।

(B) माल और सेवा कर के तहत किसी राज्य को आवंटित राशि भारत की समेकित निधि का हिस्सा बनेगी।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

(a) केवल (A)

(b) केवल (B)

(c) दोनों (a) और (B)

(d) न तो (a) और न ही (B)

Ans.(a)

Q45. निम्नलिखित में से कौन 1928 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक की स्वर्ण पदक विजेता भारतीय हॉकी टीम का हिस्सा था?

- (a) बलबीर सिंह सीनियर
- (b) मेजर ध्यानचंद
- (c) के.डी. जाधव
- (d) सारंगपाणि रमन

Ans.(b)

Q46. गुप्त साम्राज्य में राजा के न्यायिक अधिकार का समर्थन किसने किया तथा न्यायिक व्यवस्था में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

- (a) महाप्रतिहार
- (b) महानंदनायक
- (c) उपरिकस
- (d) विषयपति

Ans.(b)

Q47. भारतीय संविधान में निम्नलिखित में से किस संशोधन को वस्तु एवं सेवा कर (GST) लागू करने के लिए देश की कर प्रणाली में एक बड़ा मील का पत्थर माना जाता है?

- (a) 97वां संशोधन, 2011
- (b) 101वां संशोधन, 2016
- (c) 100वां संशोधन, 2015
- (d) 86वां संशोधन, 2002

Ans.(b)

Q48. 1784 के पिट्स इंडिया एक्ट के तहत, बोर्ड ऑफ कंट्रोल ने किसका पर्यवेक्षण किया?

- (a) केवल वाणिज्यिक मामले
- (b) नागरिक और सैन्य सरकार एवं राजस्व
- (c) केवल न्यायिक नियुक्तियाँ
- (d) धार्मिक और सामाजिक सुधार

Ans.(b)

Q49. पुरुष वर्ग के लिए शॉट पुट का वजन कितना है ?

- (a) 16 पाउंड
- (b) 12 पाउंड
- (c) 14 पाउंड
- (d) 10 पाउंड

Ans.(a)

Q50. महासागर में गहराई बढ़ने के साथ तेजी से बढ़ते घनत्व वाले क्षेत्र को कौन सा शब्द वर्णित करता है?

- (a) पिक्नोक्लाइन
- (b) थर्मोक्लाइन
- (c) Pycnocline
- (d) हेलोक्लाइन

Ans.(c)

Q51. एक नाव एक निश्चित दूरी तय करती है। नाव द्वारा अनुप्रवाह यात्रा करने में लिए गए समय का ऊर्ध्वप्रवाह यात्रा करने में लिए गए समय से अनुपात 5:7 है। यदि अनुप्रवाह चाल 21 किमी/घंटा है, तो शांत जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

- (a) 12 km/h
- (b) 13 km/h
- (c) 18 km/h
- (d) 9 km/h

Ans.(c)

Q52. 25 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त में दो समांतर जीवाएँ खींची गई हैं। दोनों जीवाओं के बीच की दूरी 27 सेमी है। यदि एक जीवा की लंबाई 48 सेमी है, तो दूसरी जीवा की लंबाई बराबर है:

- (a) 42 सेमी
- (b) 36 सेमी
- (c) 48 सेमी
- (d) 30 सेमी

Ans.(d)

Q53. $(9x + 2y)$ का मान क्या है, यदि निम्नलिखित बंटन का माध्य 68 है?

वर्ग	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	कुल
बारंबारता	4	10	x	2	y	60

- (a) 138
- (b) 156
- (c) 151
- (d) 137

Ans.(c)

Q54. अवरोही क्रम में लिखे गए दस प्रेक्षण 45, 34, 32, 30, $2x - 15$, $x + 3$, 17, 15, 14 और 8 हैं। यदि माध्यिका 24 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 20
- (b) 25
- (c) 21
- (d) 24

Ans.(a)

Q55. यदि तीन मानों $3x$, $2x+6$ और $2x+1$ का माध्य 7 है, तो x ज्ञात कीजिए।

- (a) 8
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 2

Ans.(d)

Q56. यदि $\cot x = \frac{5}{12}$ है, तो $\sec x + \operatorname{cosec} x = ?$

- (a) $\frac{216}{60}$
- (b) $\frac{221}{60}$
- (c) $\frac{313}{156}$
- (d) $\frac{209}{60}$

Ans.(b)

Q57. यदि $x + y = 5$ और $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{20}{9}$, तो $x^3 + y^3$ का मान है:

- (a) $365/3$
- (b) $356/7$
- (c) $367/7$
- (d) $365/4$

Ans.(d)

Q58. यदि $\cot^2 \theta = 1 + \cos^2 \theta - \sin^2 \theta$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\tan^2 \theta + \operatorname{cosec}^2 \theta$ का मान ज्ञात करें

- (a) $\frac{1}{2}$
- (b) $\frac{3}{2}$
- (c) -1
- (d) 3

Ans.(d)

Q59. एक कमरे की चार दीवारों का क्षेत्रफल 336 m^2 है। कमरे की लंबाई इसकी चौड़ाई की तीन गुनी है। यदि कमरे की ऊंचाई 6 m है। फर्श का क्षेत्रफल क्या है?

- (a) 143 m^2
- (b) 139 m^2
- (c) 147 m^2
- (d) 150 m^2

Ans.(c)

Q60. 63 किमी/घंटा की चाल से चल रही एक ट्रेन एक प्लेटफॉर्म को पार करने में 30 सेकंड का समय लेती है। इसके बाद यह उसी दिशा में 9 किमी/घंटा की चाल से साइकिल चला रहे एक व्यक्ति को पार करने में 18 सेकंड का समय लेती है। ट्रेन की लंबाई का प्लेटफॉर्म की लंबाई से अनुपात है:

- (a) 18 : 17
- (b) 8 : 7
- (c) 21 : 19
- (d) 10 : 9

Ans.(a)

Q61. एक समांतर चतुर्भुज ABCD में, विकर्ण O पर प्रतिच्छेद करते हैं। $\angle BCA = 38^\circ$ और $\angle CAB = 27^\circ$ है। यदि $\angle ADO : \angle CDO = 2 : 3$ है, तो $\angle AOD$ ज्ञात कीजिए।

- (a) 86°
- (b) 102°
- (c) 96°
- (d) 92°

Ans.(c)

Q62. एक बेलन की त्रिज्या में $33\frac{1}{3}\%$ की वृद्धि की जाती है और इसकी ऊंचाई में $x\%$ की कमी इस प्रकार की जाती है कि बेलन का आयतन अपरिवर्तित रहता है। x ज्ञात कीजिए।

- (a) 42.5
- (b) 41.25
- (c) 44.15

(d) 43.75

Ans.(d)

Q63. एक घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 294 cm^2 है। इसके एक कोने से एक छोटा घन इस प्रकार काटा जाता है कि छोटे घन का किनारा मूल घन के किनारे का एक-तिहाई होता है। शेष ठोस का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(a) 294 cm^2

(b) 306 cm^2

(c) 270 cm^2

(d) 282 cm^2

Ans.(a)

Q64. व्यंजक $\sin^2 42^\circ + \sin^2 48^\circ + \sec^2 30^\circ - \cot^2 45^\circ$ का मान है:

(a) $4/3$

(b) $3/4$

(c) $2/3$

(d) 1

Ans.(a)

Q65. आंकड़ों के एक समूह का माध्य और बहुलक क्रमशः 62 और 43.6 है। आनुभविक सूत्र का उपयोग करके, आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए। (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित करें)

(a) 55.4

(b) 56.9

(c) 56.1

(d) 55.9

Ans.(d)

Q66. मनु ने 200 पृष्ठों वाली 20 पुस्तकें मुद्रित कीं। मुद्रण की लागत 25 रुपये प्रति पृष्ठ है। इसके बाद, उसने प्रत्येक पुस्तक की बाइंडिंग पर 80 रुपये खर्च किए। इसके बाद, उसने पुस्तकों के विज्ञापन पर 2,000 रुपये और आपूर्ति में 50 रुपये प्रति पुस्तक खर्च किए। यदि अंत में उसने प्रत्येक पुस्तक को 7500 रुपये में बेचा, तो मनु द्वारा प्राप्त लाभ की राशि ज्ञात कीजिए।

(a) 61,400 रुपये

(b) 38,400 रुपये

(c) 45,400 रुपये

(d) 67,400 रुपये

Ans.(c)

Q67. अनिरुद्ध 11 km/h की गति से 55 km, 13 km/h की गति से 65 km और 20 km/h की गति से 120 km की यात्रा करता है। उसकी औसत गति (km/h में) क्या है?

(a) 16

(b) 18

(c) 14

(d) 15

Ans.(d)

Q68. एक जार में संतरे के रस और पानी का मिश्रण 3: 1 के अनुपात में है। 70 लीटर मिश्रण निकाला गया, और इसमें 20 लीटर पानी मिलाया गया। यदि परिणामी मिश्रण में पानी 30% था, तो जार में मिश्रण की आरंभिक मात्रा कितनी थी?

(a) 310 लीटर

(b) 330 लीटर

(c) 350 लीटर

(d) 280 लीटर

Ans.(c)

Q69. एक ठोस गोले की सतह को रंगने के लिए चार लीटर पेंट की आवश्यकता थी। यदि इस ठोस गोले के 4 समान टुकड़े किए जाते हैं, तो इन सभी 4 टुकड़ों की सभी सतहों को रंगने के लिए कितने लीटर पेंट की आवश्यकता होगी?

(a) 12

(b) 16

(c) 6

(d) 8

Ans.(d)

Q70. चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के अंदर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 87.5^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 2 : 3 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ के मापों में क्या अंतर है?

(a) 25°

(b) 40°

(c) 35°

(d) 45°

Ans.(c)

Q71. एक समकोण त्रिभुज का कर्ण, एक भुजा के दोगुने से 2 अधिक है, जबकि तीसरी भुजा, कर्ण के आधे से 13 अधिक है। कर्ण से माध्यिका की लंबाई है:

(a) 15

(b) 18

(c) 17

(d) 20

Ans.(c)

Q72. यदि $\cos A = \frac{\sqrt{3}}{2}$ है, A एक न्यून कोण है, तो $\frac{\tan A - \cot A}{\sqrt{3} - \sec A}$ का मान ज्ञात कीजिए:

(a) -2.5

(b) -2

(c) -3.5

(d) 2.5

Ans.(b)

Q73. एक शैक्षिक ऐप पर दैनिक सक्रिय उपयोगकर्ताओं की संख्या को एक चर X द्वारा दर्शाया जाता है। यदि बेसलाइन एंगेजमेंट मेट्रिक समीकरण $X + \frac{1}{X} = 3\sqrt{2}$ को संतुष्ट करता है, तो एक डेटा विश्लेषक को व्यंजक $X^3 + \frac{1}{X^3}$ द्वारा दिए गए उच्च-क्रम एंगेजमेंट सूचकांक की गणना करने की आवश्यकता है। इस उच्च-क्रम सूचकांक का सटीक संख्यात्मक मान क्या है?

(a) $45\sqrt{2}$

(b) $36\sqrt{2}$

(c) $27\sqrt{2}$

(d) $54\sqrt{2}$

Ans.(a)

Q74. अक्षत और शिवम बिंदु P से बिंदु Q की ओर एक साथ चलना शुरू करते हैं, जो एक दूसरे से 300 किमी की दूरी पर स्थित हैं। अक्षत 70 किमी/घंटा की गति से यात्रा करता है, जबकि शिवम 50 किमी/घंटा की गति से यात्रा करता है। बिंदु Q पर पहुँचने के बाद, अक्षत तुरंत बिंदु P की ओर मुड़ जाता है और अंत में रास्ते में शिवम से मिलता है। बिंदु Q से किस दूरी पर वे मिलते हैं?

- (a) 51 किमी
- (b) 49 किमी
- (c) 48 किमी
- (d) 50 किमी

Ans.(d)

Q75. वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 25% प्रति वर्ष की दर से 3 वर्ष बाद ₹10,176 की राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- (a) ₹9,799
- (b) ₹9,899
- (c) ₹9,999
- (d) ₹9,699

Ans.(d)

Q76. (1) of space scientists of India, which provides platform to the researchers in space sciences
(2) to exchange the scientific results, review the scientific lessons learnt from the previous missions
(3) National Space Science Symposium is a forum
(4) Inauguration of this year's event has happened in online mode due to restrictions imposed in view of COVID-19 pandemic.

Given below are some jumbled sentences. Pick the one that gives their correct order.

- (a) 2134
- (b) 3124
- (c) 4132
- (d) 3412

Ans.(b)

Q77. (1) In its second developmental flight, the SSLV-D2 vehicle placed EOS-07, Janus-1 and AzaadiSAT-2 satellites into their intended 450 km circular orbit with an inclination of 37 degrees

(2) Small Satellite Launch Vehicle (SSLV) successfully launched three satellites into their intended orbits
(3) and took about 15 minutes to inject the satellites.

(4) It took-off from the first launch pad at Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota at 09 : 18 hours IST
Given below are some jumbled sentences. Pick the one that gives their correct order.

- (a) 2134
- (b) 1324
- (c) 2143
- (d) 3124

Ans.(c)

Q78. Select the most appropriate synonym of the given word.

Zealous

- (a) Envious
- (b) Impersonal
- (c) Enthusiastic

(d) Formal

Ans.(c)

Q79. From the alternatives given below, select the correct passive voice of the following sentence.
The chef has prepared a very sweet dish to serve the dignitaries in the reception.

- (a) A very sweet dish to be served to the dignitaries in the reception has been prepared by the chef.
- (b) A very sweet dish to be serve to the dignitaries in the reception has been prepared by the chef.
- (c) A very sweet dish to served to the dignitaries in the reception has been prepared by the chef.
- (d) A very sweet dish to serve to the dignitaries in the reception is prepared by the chef.

Ans.(a)

Q80. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Give one the slip

- (a) to flatter others
- (b) to neglect someone
- (c) to give a notice
- (d) to escape from someone

Ans.(d)

Q81. Which word is spelled incorrectly?

- (a) Conscientious
- (b) Indispensable
- (c) Reconnaissance
- (d) Entrepreneur

Ans.(c)

Q82. Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

P: In addition, these ancient manuscripts provide profound insights into human consciousness.

Q: Therefore, modern scholars continue to analyze these texts for timeless wisdom.

R: Ancient Indian scriptures offer a vast treasure of philosophical and spiritual knowledge.

S: However, translating these complex Sanskrit verses remains a very difficult task.

- (a) RPSQ
- (b) QSPR
- (c) PRSQ
- (d) SQRP

Ans.(a)

Q83. Change the following sentence into the Active form.

His application had been looked over by a special committee for weeks.

- (a) A special committee has looked over his application for weeks.
- (b) A special committee was looking over his application for weeks.
- (c) A special committee had been looking over his application for weeks.
- (d) His application was looked over by a special committee.

Ans.(c)

Q84. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Arduous

- (a) Grueling

- (b) Exhausting
(c) Effortless
(d) Tedious

Ans.(c)

Q85. Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:

P. She poured the hot liquid into her favourite mug.

Q A downpour had started raining hard, beating against the windowpanes in steady rhythm.

R. The kitchen was filled with the scent of cinnamon and cloves, a comforting and warm smell.

S. It was a fantastic night to have a mug of hot cider.

- (a) RQPS
(b) QSRP
(c) SPQR
(d) RPQS

Ans.(b)

Q86. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Very determined and refusing to be defeated by problems

- (a) Vociferous
(b) Impetuous
(c) Imprudent
(d) Pertinacious

Ans.(d)

Q87. Choose the correctly spelt word:

- (a) Facsimile
(b) Facsmile
(c) Facsimily
(d) Facsimele

Ans.(a)

Directions (88-92): In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

For centuries, the Silk Road served as far more than a conduit for commodities; it was a vibrant artery through which ideas, beliefs and technologies flowed between civilisations. Merchants traversing its (1)_____ terrain, which included scorching deserts, treacherous mountain passes and desolate steppes, carried not merely silk and spices but also philosophies that would profoundly reshape the societies they touched.

The exchange was remarkably (2)_____. Buddhism journeyed eastward from India into China, while papermaking techniques gradually migrated westward, eventually transforming scholarship in the Islamic world and Europe. Such cross-pollination fostered a cosmopolitan ethos in bustling entrepôts like Samarkand and Kashgar, where polyglot traders haggled in myriad tongues.

Yet the route was not without its perils. Brigands lay in wait for (3)_____ caravans, and the vicissitudes of politics could abruptly sever vital links. The collapse of a single empire often precipitated a decline in commerce across vast regions, illustrating how interdependent these far-flung economies had become. Historians caution against romanticising this era, noting that disease, too, travelled along these pathways; the Black Death is widely believed to have spread partly through such networks. Nonetheless,

the Silk Road's legacy remains (4)_____. It demonstrates that human progress has seldom been the achievement of isolated societies but rather the fruit of sustained interaction.

In today's increasingly insular political climate, this lesson acquires fresh (5)_____. Nations contemplating a retreat behind protectionist barriers would do well to remember that prosperity has historically flourished where borders were porous and minds were receptive.

Q88. Select the correct option to fill in the blank 1.

- (a) hospitable
- (b) placid
- (c) inhospitable
- (d) verdant

Ans.(c)

Q89. Select the correct option to fill in the blank 2.

- (a) unilateral
- (b) reciprocal
- (c) desultory
- (d) parochial

Ans.(b)

Q90. Select the correct option to fill in the blank 3.

- (a) vigilant
- (b) circumspect
- (c) indomitable
- (d) unwary

Ans.(d)

Q91. Select the correct option to fill in the blank 4.

- (a) ephemeral
- (b) indelible
- (c) nebulous
- (d) inconsequential

Ans.(b)

Q92. Select the correct option to fill in the blank 5.

- (a) resonance
- (b) obsolescence
- (c) irrelevance
- (d) ambiguity

Ans.(a)

Q93. One of these words is spelled incorrectly. Which one is it?

- (a) Euphemism
- (b) Fractious
- (c) Willful
- (d) Supplication

Ans.(d)

Q94. Select the correct Antonym of the given word.

Rebuke

- (a) Repulse
- (b) Admonish
- (c) Applaud
- (d) Reprimand

Ans.(c)

Q95. Choose the correctly used homonym in the sentence.

- (a) She has a flair for baking.
- (b) He tied the flag to the flaire.
- (c) They built a flair to signal help.
- (d) She used a flare pen to write.

Ans.(a)

Q96. One of the most difficult problem/ that the organisation faces is the evasion of contribution by small establishments

Each of the following sentences is divided into four parts. Select the part that contains an error. If there is no error, select option (d):

- (a) One of the most difficult problem
- (b) that the organisation faces
- (c) is the evasion of contribution by small establishments
- (d) No error

Ans.(a)

Q97. No sooner did the Commissioner enter the hall/ than the members rose from their seats/ and greeted him with a loud applause

Each of the following sentences is divided into four parts. Select the part that contains an error. If there is no error, select option (d):

- (a) No sooner did the Commissioner enter the hall
- (b) than the members rose from their seats
- (c) and greeted him with a loud applause
- (d) No error

Ans.(c)

Q98. Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. This field allows scientists to design and construct new biological parts and systems.
- B. Synthetic biology is an emerging discipline that combines biology with engineering principles.
- C. Applications range from creating new medicines to developing sustainable biofuels.
- D. It holds immense potential to solve some of humanity's biggest challenges.

- (a) B – A – C – D
- (b) B – C – A – D
- (c) A – B – C – D
- (d) D – B – A – C

Ans.(a)

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



**Free
25,000+
PDF's**

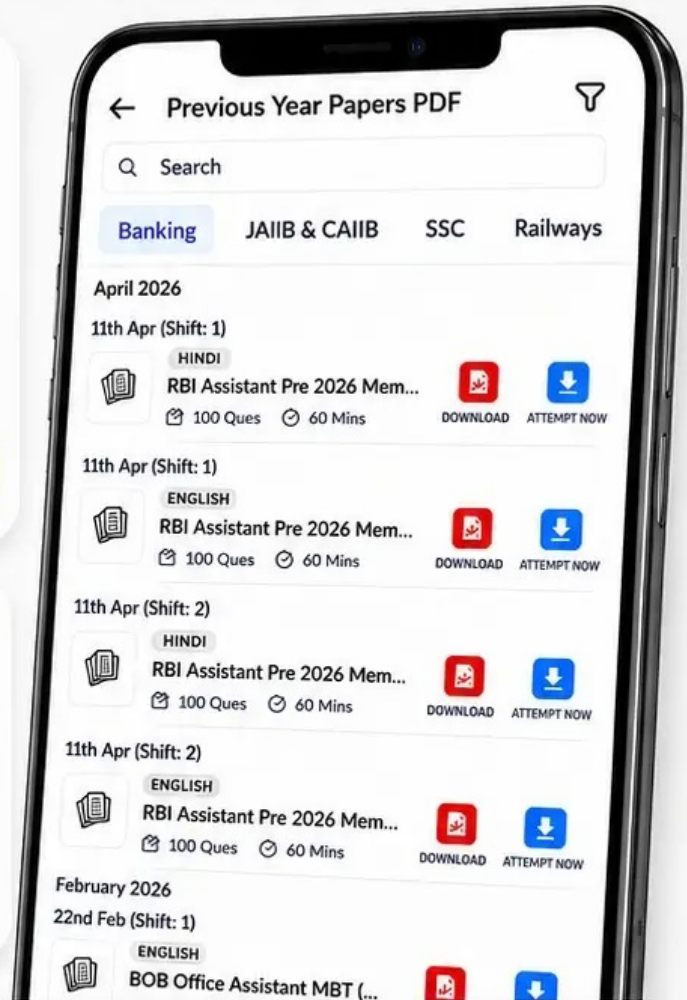
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**ATTEMPT AS
MOCK**



Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise &
Exam-wise PDFs



Download &
Study Offline



Attempt as Mock
& Track Score



Smart Analysis
& Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD TEST PRIME

Test

Prime



SUCCESS GALLERY!

★ MEET THE ACHIEVERS ★



Kunal, RRB JE



Shivam, UPSSSC AGTA



Priya, ANM



KHALILUR, LDA



Manoj, PWD



Atin, JENPAS



Shatarupa, OPSC



Arpita, JENPAS



Shital, SSC JE (Mech)



Nancy, UGC NET



Atul, SSC JE (ELCT)



Rahul, SSC JE (CIVIL)



Anand, SSC JE (ELCT)



Mohan, SSC JE (ELCT)



Saurabh, UGC NET



Ved, SSC JE (Mech)

★ THEY DID IT. YOU CAN TOO ★

READ THEIR STORIES!



Q99. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Red letter day

- (a) Memorable day
- (b) Rose day
- (c) Holiday
- (d) Birthday

Ans.(a)

Q100. Choose the most appropriate conversion of the following sentence into Direct Speech.

She said that they would have left the town and moved to Pune by the following week.

- (a) She said, "They will have left the town and moved to Pune by next week."
- (b) She said, "That they would leave the town and move to Pune by next week."
- (c) She said, "They have left the town and moved to Pune by the following week."
- (d) She said, "They will leave the town and move to Pune by the following week."

Ans.(a)

