



Your Personal Exams Guide



NDA



CDS



SSC CGL



CBSE UGC NET



IAS



SSC CHSL



CTET



MPSC



AFCAT



CSIR UDC NET



IBPS PO



UP POLICE



SSC MTS



SBI PO



BPSC



UP TET



IBPS RRB



IBPS CLERK



IES



UPSC CAPF



SSC Stenogr..



RRB NTPC



SSC GD



RBI GRADE B



RBI Assistant



DSSSB

RPF Constable 2018 Question Paper (09-Feb-2019) Shift 2

Total Time: 1 Hour : 30 Minute

Total Marks: 120

Instructions

1. Test will auto submit when the Time is up.
2. The Test comprises of multiple choice questions (MCQ) with one correct answers.
3. The clock in the top right corner will display the remaining time available for you to complete the examination.

Navigating & Answering a Question

1. The answer will be saved automatically upon clicking on an option amongst the given choices of answer.
2. To deselect your chosen answer, click on the clear response button.
3. The marking scheme will be displayed for each question on the top right corner of the test window.

Your Personal Exams Guide

RPF Constable

1. भारतीय संविधान लोकसभा चुनावों के लिए सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार को आधार के रूप में अपनाता है। हर नागरिक जो _____ से कम नहीं है, को वोट देने का अधिकार है (+1, -0.33)
- a. 25 वर्ष
 - b. 18 वर्ष
 - c. 23 वर्ष
 - d. 21 वर्ष
-
2. डायोड के परत के बीच का अंतर क्या है? (+1, -0.33)
- a. ड्राइवर बाधा
 - b. ब्रेकडाउन बाधा
 - c. संभावित बाधा
 - d. वोल्टेज हस्तक्षेप
-
3. स्वदेशी गुणसूत्र युग्मन की प्रक्रिया क्या है? (+1, -0.33)
- a. डिप्लोपाइन
 - b. पैराटिग्राम
 - c. लेयटोटिन
 - d. सिंप्सिस (सिटैक्स)
-
4. "हवा महल" किस शहर में स्थित है? (+1, -0.33)

- a. लेह
- b. एहोल
- c. जयपुर
- d. हम्पी

5. कौन से देश से प्रसिद्ध लैंड क्रूजर सिल्क रूट यूरोप में फैला है? (+1, -0.33)

- a. ऑस्ट्रेलिया
- b. संयुक्त राज्य अमेरिका
- c. चीन
- d. कनाडा

6. भारत में निम्नलिखित में से दूसरा सबसे उच्च पद कौन सा है? (+1, -0.33)

- a. राष्ट्रपति
- b. प्रधान मंत्री
- c. उप राष्ट्रपति
- d. राज्यपाल

7. देश में वर्ष के दौरान उत्पादित सभी वस्तुओं और सेवाओं को 'बाजार मूल्य' कहा जाता है (+1, -0.33)

- a. सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP)
- b. सकल घरेलू उत्पाद (GDP)
- c. आर्थिक विकास

d. आर्थिक विकास

8. शब्द "ध्यान" किस भाषा से लिया गया है?

(+1, -0.33)

- a. बंगाली
- b. उर्दू
- c. हिंदी
- d. कश्मीरी

9. भारतीय सांख्यिकी संस्थान की स्थापना _____ शहर में हुई थी

(+1, -0.33)

- a. कोलकाता
- b. मुंबई
- c. दिल्ली
- d. चेन्नई

10. भारत में राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा करने का अधिकार किसके पास है?

(+1, -0.33)

- a. सुप्रीम कोर्ट
- b. कैबिनेट
- c. प्रधान मंत्री
- d. राष्ट्रपति

11. सुझानी कढ़ाई के उद्गम का राज्य कौन सा है?

(+1, -0.33)

- a. राजस्थान

- b. बिहार
- c. हिमाचल प्रदेश
- d. मणिपुर

12. भारत में कितनी बार वित्तीय आपातकाल घोषित किया गया है? (+1, -0.33)

- a. कभी नहीं
- b. 2 बार
- c. 1 बार
- d. 3 बार

13. वस्तु और सेवा कर (भारत) ----- से लागू हुआ (+1, -0.33)

- a. जून 2016
- b. अगस्त 2017
- c. अगस्त 2015
- d. जुलाई 2017

14. आईसीसी ने क्रिकेट विश्व कप में सीमित ओवर कब शुरू किया? (+1, -0.33)

- a. 2000
- b. 1947
- c. 1983
- d. 1975

15. महान आर्शियन बेसिन निम्नलिखित देशों में से किसमें स्थित है? (+1, -0.33)

- a. भारत
- b. चीन
- c. ऑस्ट्रेलिया
- d. अमेरिका

16. तंत्रिका तंत्र के वे कोशिकाएँ जिन्हें समर्थन, सुरक्षा और पोषण मिलता है, उन्हें न्यूरोन्स कहा जाता है- (+1, -0.33)

- a. ग्लाइसिन कोशिकाएँ
- b. ग्लिसियल कोशिकाएँ
- c. ग्लाइकोसोल्स
- d. ग्लाइकोल कोशिकाएँ

17. क्रिकेट मैदान के केंद्र में क्या होता है? (+1, -0.33)

- a. लंबा ऑन
- b. पिच
- c. स्क्वायर लेग
- d. लंबा ऑफ

18. गैस में ध्वनि की गति निर्धारित करने के लिए कौन सी विधि का उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

- a. गूंज चौड़ाई

- b. गूंज तरंग
- c. जीएम काउंटर
- d. गृह ब्लूब

19. कैक्टस, अकासिया और खजूर के पेड़ किस सब्जी क्षेत्र की विशेषता हैं? (+1, -0.33)

- a. उष्णकटिबंधीय घास के मैदान
- b. भूमध्यसागरीय वन
- c. समानांतर वर्षावन
- d. रेगिस्तान क्षेत्र

20. किस प्रक्रिया में लार्वा वयस्क में परिवर्तन होते समय नाटकीय परिवर्तन होते हैं? (+1, -0.33)

- a. किण्वन
- b. पारगमन
- c. परिवर्तन
- d. फोटोसिंथेसिस

21. भारत की संघ सूची में वर्तमान में कितने विषय हैं? (+1, -0.33)

- a. 100 विषय
- b. 97 विषय
- c. 52 विषय
- d. 47 विषय

22. गांधी ने 1918 में मिल श्रमिकों की हड़ताल कहाँ नेतृत्व किया? (+1, -0.33)

- a. गाँव
- b. अहमदाबाद
- c. बारडोली
- d. चंपारण

23. हॉकी भारत में _____ द्वारा पेश की गई थी (+1, -0.33)

- a. अमेरिकी लोग
- b. ब्रिटिश लोग
- c. रूसी लोग
- d. श्रीलंकाई लोग

24. फरक्का बैराज किस राज्य में स्थित है? (+1, -0.33)

- a. ओडिशा
- b. पश्चिम बंगाल
- c. झारखंड
- d. बिहार

25. 1877 में, किसने अदालत की मेज़बानी की ताकि रानी विक्टोरिया को भारत की रानी के रूप में स्वीकार किया जा सके? (+1, -0.33)

- a. डालहौसी
- b. रिपल

c. कर्ज़न

d. लिटन

26. परमाणु और अणु केवल ऊर्जा को अलग-अलग पैकेट के रूप में उत्सर्जित या अवशोषित कर सकते हैं, जिसे कहा जाता है- (+1, -0.33)

a. पुनरावृत्त

b. अज़ीमुथल

c. क्वांटा

d. प्लांक स्थिरांक

27. 1799 में, टिपू सुलतान की मृत्यु कहाँ हुई थी? (+1, -0.33)

a. मद्रास

b. मैंगलोर

c. पॉडिचेरी

d. श्रीरंगपट्टनम

28. एक पदार्थ को ठोस अवस्था से सीधे गैस अवस्था में स्थानांतरित करने की प्रक्रिया क्या है बिना तरल अवस्था के माध्यम से गुजरे? (+1, -0.33)

a. सब्लिमेशन

b. आपूर्ति

c. वाष्पीकरण

d. संपीड़न

29. कौन सा कार्ड फुटबॉल खेल में यह बताने के लिए उपयोग किया जाता है कि एक खिलाड़ी को खेल से बाहर कर दिया गया है? (+1, -0.33)

- a. गुलाबी कार्ड
- b. सफेद कार्ड
- c. लाल कार्ड
- d. हरा कार्ड

30. साल _____ में 'ईमानदारी' शब्द भारतीय संविधान की प्रस्तावना में जोड़ा गया था। (+1, -0.33)

- a. 1966
- b. 1986
- c. 1956
- d. 1976

31. भारतीय सरकार के किस मंत्रालय ने "स्टार्टअप इंडिया योजना" शुरू की? (+1, -0.33)

- a. वित्त मंत्रालय
- b. ग्रामीण विकास मंत्रालय
- c. वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
- d. कृषि मंत्रालय

32. सिख धर्म के संस्थापक कौन थे? (+1, -0.33)

- a. मुहम्मद गोशाल

- b. महावीर
- c. गौतम बुद्ध
- d. गुरु नानक

33. निम्नलिखित में से कौन से खेल / खेलों को खेलने के लिए गेंद की आवश्यकता होती है? (+1, -0.33)

- a. ऊँचाई कूद
- b. वॉलीबॉल
- c. कराटे
- d. खो-खो

34. निम्नलिखित में से कौन सा टेनिस के ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंट के अंतर्गत नहीं आता? (+1, -0.33)

- a. फ्रेंच ओपन
- b. कोरिया ओपन
- c. विम्बलडन ओपन
- d. यूएस ओपन

35. कश्मीर घाटी की झील में जमा किया गया मिट्टी निम्नलिखित में से कौन सा है? (+1, -0.33)

- a. पहाड़ी कीचड़
- b. खारी कीचड़
- c. लाल कीचड़
- d. कावाओ कीचड़

36. निम्नलिखित में से कौन सा नदी महानदी की सहायक नदी नहीं है? (+1, -0.33)

- a. मुसि
- b. मंड
- c. शिवनाथ
- d. डीबे

37. खुदाई खिदमतगार के संस्थापक कौन थे? (+1, -0.33)

- a. एमए जिन्ना
- b. शौकत अली
- c. गुलाम अहमद मिर्जा
- d. खान अब्दुल गफ्फार खान

38. युकलिप्टस वृक्ष प्रजातियों की उत्पत्ति निम्नलिखित महाद्वीपों में से किसमें है? (+1, -0.33)

- a. यूरोप
- b. ऑस्ट्रेलिया
- c. अंटार्कटिका
- d. उत्तर अमेरिका

39. निम्नलिखित में से कौन सा कृत्रिम जल मार्ग है जो उत्तर से दक्षिण की ओर बहता है, जो पूर्वोत्तर मिस्र में सुएज़ जलडमरूमध्य में है? (+1, -0.33)

- a. रेड स्लेज
- b. सुएज़ नहर

- c. रोटान नहर
- d. ब्लैक नहर

40. निम्नलिखित में से कौन सा पारंपरिक ऊर्जा का उदाहरण है? (+1, -0.33)

- a. सौर
- b. ज्वारीय
- c. भू-तापीय
- d. प्राकृतिक गैस

41. स्वतंत्र भारत के पहले मंत्रिमंडल में श्रम मंत्री कौन थे? (+1, -0.33)

- a. जगजीवन राम
- b. असफ अली
- c. लियाकत अली खान
- d. जॉन माथाई

42. पश्चिम एशिया में निम्नलिखित में से सबसे छोटा देश कौन सा है? (+1, -0.33)

- a. कुवैत
- b. कतर
- c. यू.ए.ई.
- d. बहरीन

43. विश्व युद्ध I कौन सा वर्ष था? (+1, -0.33)

- a. 1935
- b. 1914
- c. 1905
- d. 1927

44. निम्नलिखित में से कौन से द्वीप में सक्रिय ज्वालामुखी है? (+1, -0.33)

- a. कार निकोबार
- b. नारकंडम द्वीप
- c. रियूनियन द्वीप
- d. बारन द्वीप

45. राज्य आपातकाल को _____ के नाम से भी जाना जाता है (+1, -0.33)

- a. राष्ट्रपति का शासन
- b. राज्यपाल का शासन
- c. मुख्यमंत्री का शासन
- d. प्रधानमंत्री का शासन

46. भारत के नियंत्रक और महालेखापरीक्षक का कार्यकाल _____ के लिए है (+1, -0.33)

- a. सात वर्ष
- b. चार वर्ष
- c. पाँच वर्ष

d. छह वर्ष

47. केंद्रीय सरकार ने _____ के अध्यक्षता में केंद्र-राज्य संबंधों पर तीन सदस्यीय आयोग नियुक्त किया था। (+1, -0.33)

- a. के बिरला
- b. एसवीएस राघवन
- c. जेएस वर्मा
- d. आरएस सक्करिया

48. परमाणु के नाभिक में उपस्थित प्रोटॉनों की कुल संख्या को किस रूप में परिभाषित किया गया है? (+1, -0.33)

- a. परमाणु संख्या
- b. द्रव्यमान संख्या
- c. आइसोमेरिक संख्या
- d. अणु संख्या

49. ध्वनि के परावर्तन के कारण ध्वनि की पुनरावृत्ति क्या है? (+1, -0.33)

- a. गूंज
- b. ध्वनि की नकल
- c. ध्वनि का अपवर्तन
- d. ध्वनि का परावर्तन

50. हिमालयी गीले जंगल में निम्नलिखित महत्वपूर्ण विविधता में से कौन सी पाई जाती है? (+1, -0.33)

- a. टीक (टीक)
- b. महोगनी
- c. ओक (एकॉन)
- d. कुंआ

51. दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें। (+1, -0.33)

छह छात्र A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं (ज़रूरी नहीं कि इस क्रम में)।

- i) C उस व्यक्ति के दाईं ओर बैठा है जो D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
- ii) F और C के बीच तीन लोग हैं और E और A के बीच एक व्यक्ति है जो पंक्ति के अंत में बैठा है।
- iii) B और C पड़ोसी नहीं हैं।

यदि B E के साथ है, और C, A, और D के साथ इसकी स्थिति बदलती है, तो लाइन के दोनों सिरों पर कौन बैठा है?

- a. A, F
- b. E, C
- c. C, D
- d. D, F

52. श्रृंखला में अगला संख्या खोजें। (+1, -0.33)

10, 27, 61, 78, 112, ?

- a. 129
- b. 131
- c. 127
- d. 133

53. दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें। (+1, -0.33)

छह छात्र A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं (ज़रूरी नहीं कि इस क्रम में)।

- i) C उस व्यक्ति के दाईं ओर बैठा है जो D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
- ii) F और C के बीच तीन लोग हैं और E और A के बीच एक व्यक्ति है जो पंक्ति के अंत में बैठा है।
- iii) B और C पड़ोसी नहीं हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रणाली के साथ गलत है?

- a. F और A लाइन के अंत में बैठे हैं
- b. D और C पड़ोसी नहीं हैं
- c. B F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है
- d. E लाइन के अंत से दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है

54. श्रृंखला में अगला संख्या खोजें। (+1, -0.33)

10, 19, 37, 64, 100, ?

- a. 140
- b. 143
- c. 145
- d. 150

55. इस प्रश्न में एक उद्धरण दिया गया है जिसके बाद एक कथन दिया गया है। उद्धरण को ध्यान से पढ़ें और दिए गए उद्धरण के आधार पर कथन निर्धारित करें। (+1, -0.33)

यह माना जाता है कि संत निकोलस उर्फ़ सांता क्लॉज़ को तुर्की में आधुनिक युग का माना जाता था (तब इसे प्राचीन ग्रीस का हिस्सा माना जाता था) लगभग 300 ईसा पूर्वी वह पाटारा में रहते थे। वह मायरा के एक महान पादरी थे, जो गरीबों के बीच अच्छे काम करने,

बच्चों के प्रति प्रेम और जरूरतमंदों को उपहार देने के लिए प्रसिद्ध थे। उन्हें आमतौर पर अपने धार्मिक कार्यालय में लाल और सोने के कपड़े पहने हुए एक पतले व्यक्ति के रूप में चित्रित किया जाता है। वे पारंपरिक हलो जैसी तस्वीरों के साथ सुंदर दिखते हैं - जो अच्छे कार्यों का प्रतीक है, छड़ी या बाइबल या दोनों। यहाँ सांता क्लॉज़ के धार्मिक प्रतीक (आइकन) से उत्तरी धर्म के दिव्य भविष्यवक्ता बनने की विकास कहानी की एक झलक है।

13वीं सदी: मायरा के बिशप निकोलस को पहले सहस्राब्दी में संत घोषित किया गया था। 13वीं सदी तक, उनके सम्मान में, डच गरीबों के घरों के बाहर छोड़े गए जूतों में सिकके डालने की परंपरा मनाते थे। ऐसा करने के बाद, वह कहते थे कि संत निकोलस ने यह सब किया। समय के साथ, संत निकोलस एक सेंट्रक्लास बन गए और अब, नीदरलैंड का आधिकारिक सेंट्रक्लास सफेद कपड़े, लाल रंग की घड़ी और शाही लंबे सफेद बाल और दाढ़ी वाले बिशप के आकार की कमजोर आकृति में है। संयोगवश, यह एक सफेद घोड़े द्वारा यात्रा करता है।

16वीं सदी: संत निकोलस अब पूरे यूरोप में लोकप्रिय हैं। डच सेंट्रक्लास कई क्षेत्रों में सांता क्लॉज़ बन गए हैं। हर साल, संत निकोलस या सांता क्लॉज़ का पर्व 6 दिसंबर को मनाया जाता है, जो मायरा के मूल बिशप की पुण्यतिथि है (वर्ष निर्धारित नहीं है, लेकिन तारीख पर कोई विवाद नहीं है)।

बयान: 6 दिसंबर, संत निकोलस की पुण्यतिथि को सांता क्लॉज़ के लिए एक उत्सव के रूप में मनाया जाता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से एक का चयन करें, उपयुक्त विकल्प।

- A - बयान निश्चित रूप से सत्य है।
- B - बयान शायद सत्य है।
- C - बयान का निर्धारण नहीं किया जा सकता।
- D - बयान निश्चित रूप से गलत है।

- a. C
- b. D
- c. B
- d. A

56. निम्नलिखित बयानों को पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

(+1, -0.33)

A4B A का माँ है, B है
A3B का मतलब है A, B का पिता है,
A5B का मतलब है A A की बहन है,
A7B का मतलब है कि A B का भाई है।

निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण दिखाता है कि P, S का भाई है?

- a. P7Q5R3S
- b. P5Q5R3S
- c. P7Q7R5S
- d. P5Q7R5S

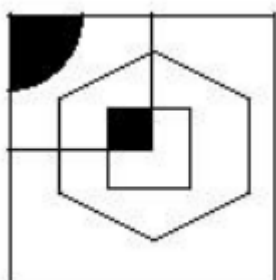
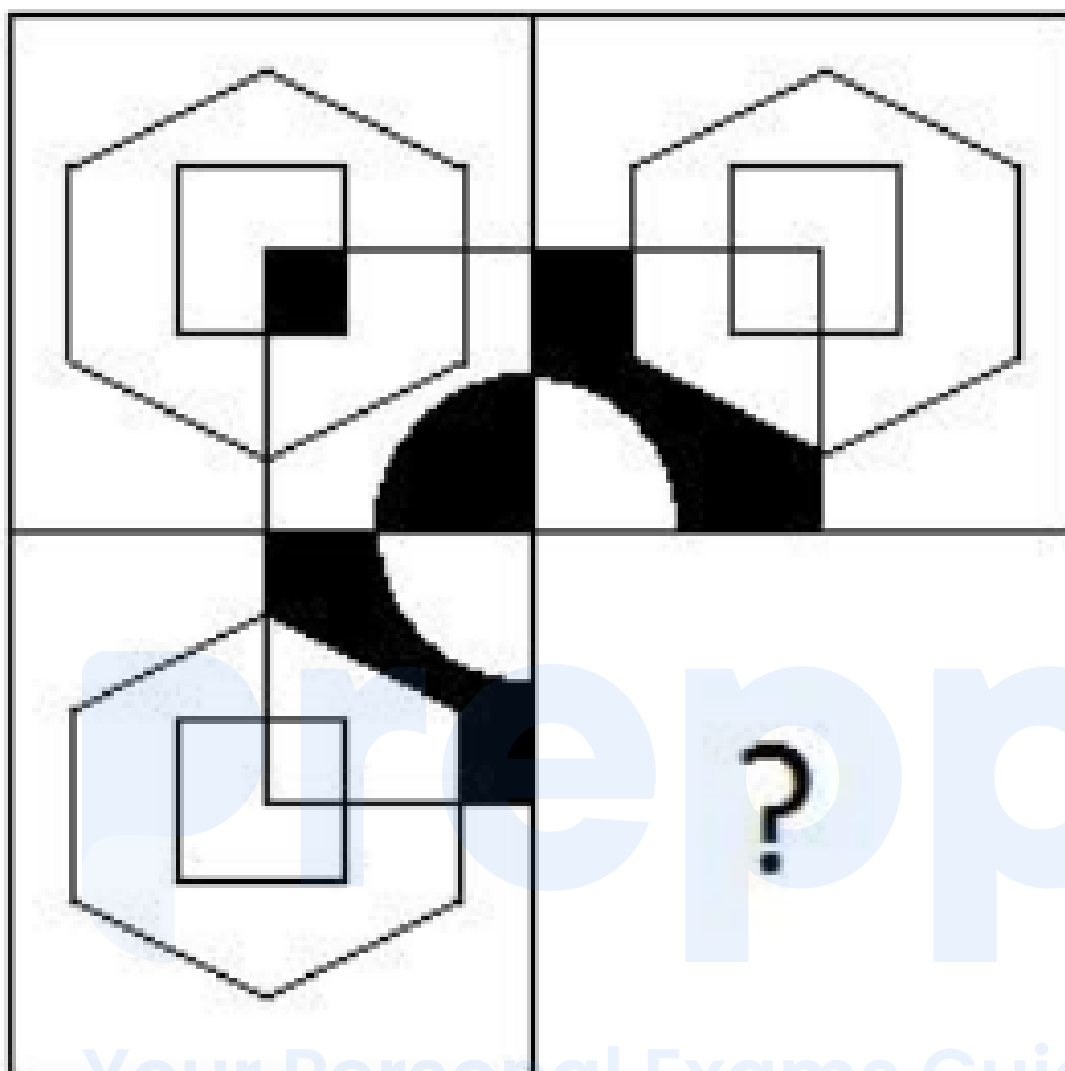
57. किसी भी कोड भाषा में, यदि BRING को UEEJQ के रूप में कोडित किया गया है, तो उस भाषा में CYCLE का कोड क्या होगा?

(+1, -0.33)

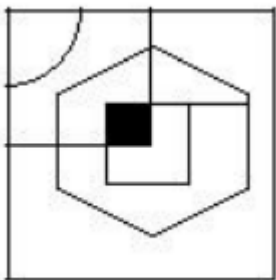
- a. FBFOH
- b. BFFHO
- c. BFYHO
- d. FBYOH

58. निम्नलिखित चित्र में दिए गए सही आकार का चयन करें:

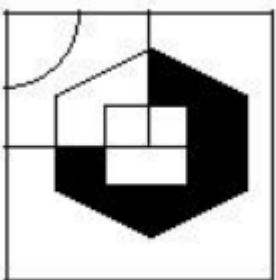
(+1, -0.33)



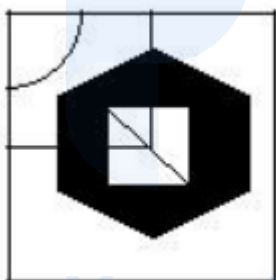
a.



b.



c.

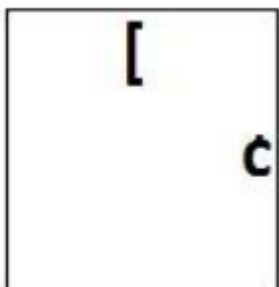


d.

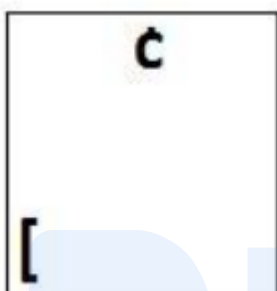
59. दी गई श्रृंखला में उपयुक्त चित्र का चयन करें?

(+1, -0.33)

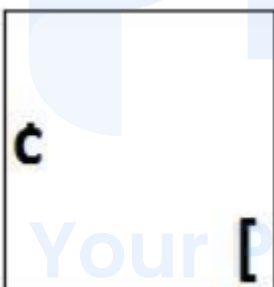
[	[	c	c	c
c	c[	[	[	[



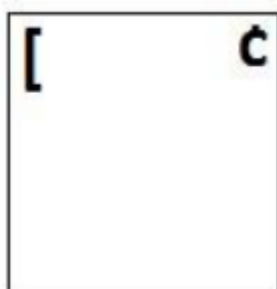
a.



b.



c.



d.

60. यदि दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाए तो दिए गए चित्र का सही दर्पण चित्र होगा- (+1, -0.33)



a.

ZEBRA

b.

ZEBRA

c.

ZEBRA

ΣΕΒΒΑ

d.

61. इस प्रश्न में, विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को कथन में दिखाया गया है। कथन के बाद, दो निष्कर्ष दिए गए हैं: (+1, -0.33)

कथन: $J < U < D = G \leq E < S$

निष्कर्ष:

i) $U < S$

ii) $S < D$

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें।

- (A) केवल निष्कर्ष i तार्किक है
- (B) केवल निष्कर्ष ii तार्किक है
- (C) या तो निष्कर्ष i या ii तार्किक है
- (D) न तो निष्कर्ष ii तार्किक है और न ही ii
- (E) निष्कर्ष i और ii दोनों तार्किक हैं

a. C

b. B

c. A

d. D

62. पहले जोड़ी में उपयोग की गई तर्क के अनुसार, प्रश्न चिह्न को उपयुक्त विकल्प से बदलें (+1, -0.33)

J: Q :: S: ??

a. W

b. Z

c. Y

d. X

63. किसी भी कोड भाषा में, यदि DISC को 49193 के रूप में कोड किया गया है, तो उस भाषा में (+1, -0.33)
FILE का कोड क्या होगा?

a. 68125

b. 69125

c. 68135

d. 69135

64. दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें। (+1, -0.33)

छह छात्र A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं (ज़रूरी नहीं कि इस क्रम में)।

i) C उस व्यक्ति के दाईं ओर बैठा है जो D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

ii) F और C के बीच तीन लोग हैं और E और A के बीच एक व्यक्ति है जो पंक्ति के अंत में बैठा है।

iii) B और C पड़ोसी नहीं हैं।

सी के दाहिनी ओर कौन बैठा है?

a. डी

b. ई

c. ए

d. एफ

65. इस प्रश्न में, दो कथन हैं जो कुछ संबंध दिखा रहे हैं, जिसके बाद i, ii और iii तीन निष्कर्ष (+1, -0.33)
दिए गए हैं। कथन को सत्य मानते हुए, यह पता करें कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है / सत्य है।

कथन: $D < I \leq S = P$; $P > U \geq T = E$

निष्कर्ष:

i) $D < P$

ii) $S > E$

iii) $S > T$

a. केवल i) और ii)

b. केवल ii) और iii)

c. केवल iii)

d. सभी सत्य हैं

-
66. इस प्रश्न में, तीन निष्कर्ष तीन कथनों के बाद दिए गए हैं। कथन को सत्य मानते हुए, दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और यह तय करें कि दिए गए कथन में दी गई जानकारी के आधार पर, इनमें से कौन सा निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से सही है। (+1, -0.33)
- कथन: सभी कलियाँ फूल हैं। सभी फूल कंबल हैं। कुछ कलियाँ रंगीन हैं

निष्कर्ष:

i) सभी कलियाँ कंबल हैं।

ii) कुछ रंगीन फूल हैं।

iii) कुछ कॉप्लानास रंगीन हैं।

a. केवल i) और ii)

b. केवल i) और iii)

c. केवल ii) और iii)

d. सभी तार्किक हैं

67. एक महिला जो एक लड़की की ओर इशारा कर रही थी, ने कहा, "उसके पास कोई भाई और बहन नहीं है और मैं उसके माँ के पिता के बेटे की बहन हूँ, उसके दो बच्चे हैं।" लड़की उस महिला से कैसे संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. जेल
- b. पोती
- c. अच्छा
- d. बेटा

68. इस प्रश्न में, एक कथन i और ii के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन को सत्य मानते हुए, दोनों निष्कर्षों को एक साथ विचार करें और यह तय करें कि दिए गए कथन में दी गई जानकारी के आधार पर, इनमें से कौन सा निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक है। (+1, -0.33)

कथन: उपस्थिति के बारे में बात करते हुए, विजय अपने कॉलेज में एक उत्कृष्ट छात्र है।

निष्कर्ष:

- i) विजय का शैक्षणिक रिकॉर्ड उत्कृष्ट होगा।
- ii) विजय की नियमित उपस्थिति के लिए सभी शिक्षक उसकी सराहना कर रहे हैं।

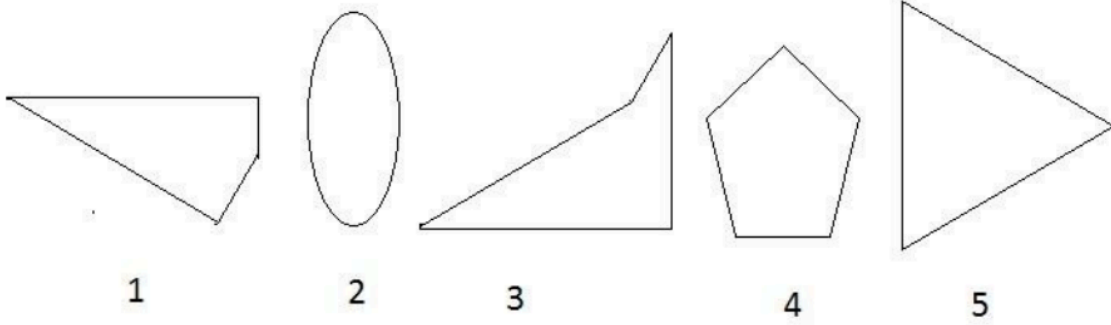
निम्नलिखित विकल्पों में से एक का चयन करें, उपयुक्त विकल्प।

- (A) केवल निष्कर्ष i तार्किक है
- (B) केवल निष्कर्ष ii तार्किक है
- (C) या तो निष्कर्ष i या ii तार्किक है
- (D) न तो निष्कर्ष ii तार्किक है और न ही ii
- (E) निष्कर्ष i और ii दोनों तार्किक हैं

- a. B
- b. A
- c. D

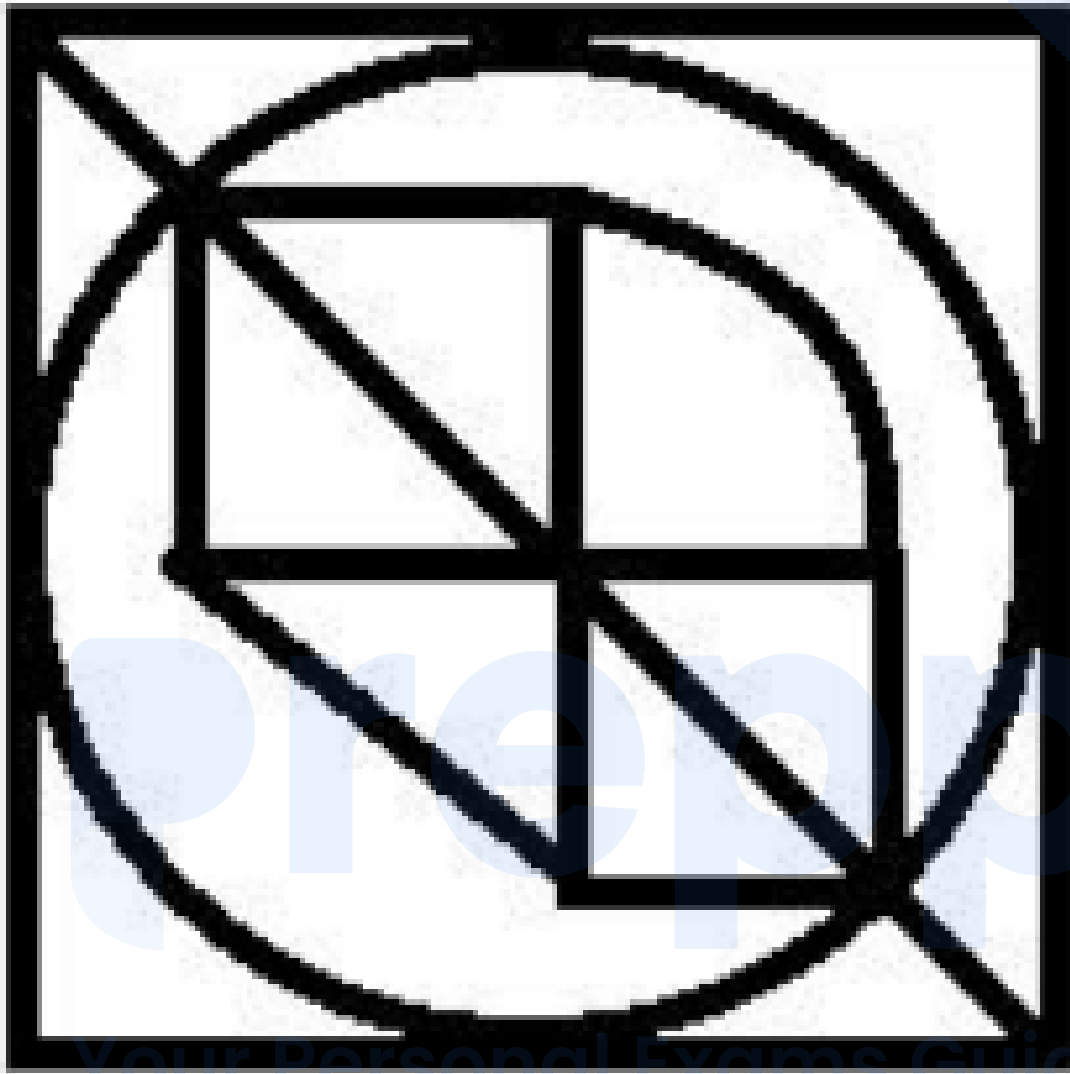
d. C

69. निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें जो एक सही वर्ग बनाता है (नीचे 5 चित्रों में से तीन): (+1, -0.33)



- a. 1,3 और 4
b. 2,3 और 5
c. 1,3 और 5
d. 1,2 और 4

70. दी गई तस्वीर से कितने समकोण त्रिकोण बनाए जा सकते हैं? (+1, -0.33)



- a. 8
- b. 4
- c. 7
- d. 10

71. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी न किसी तरह समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

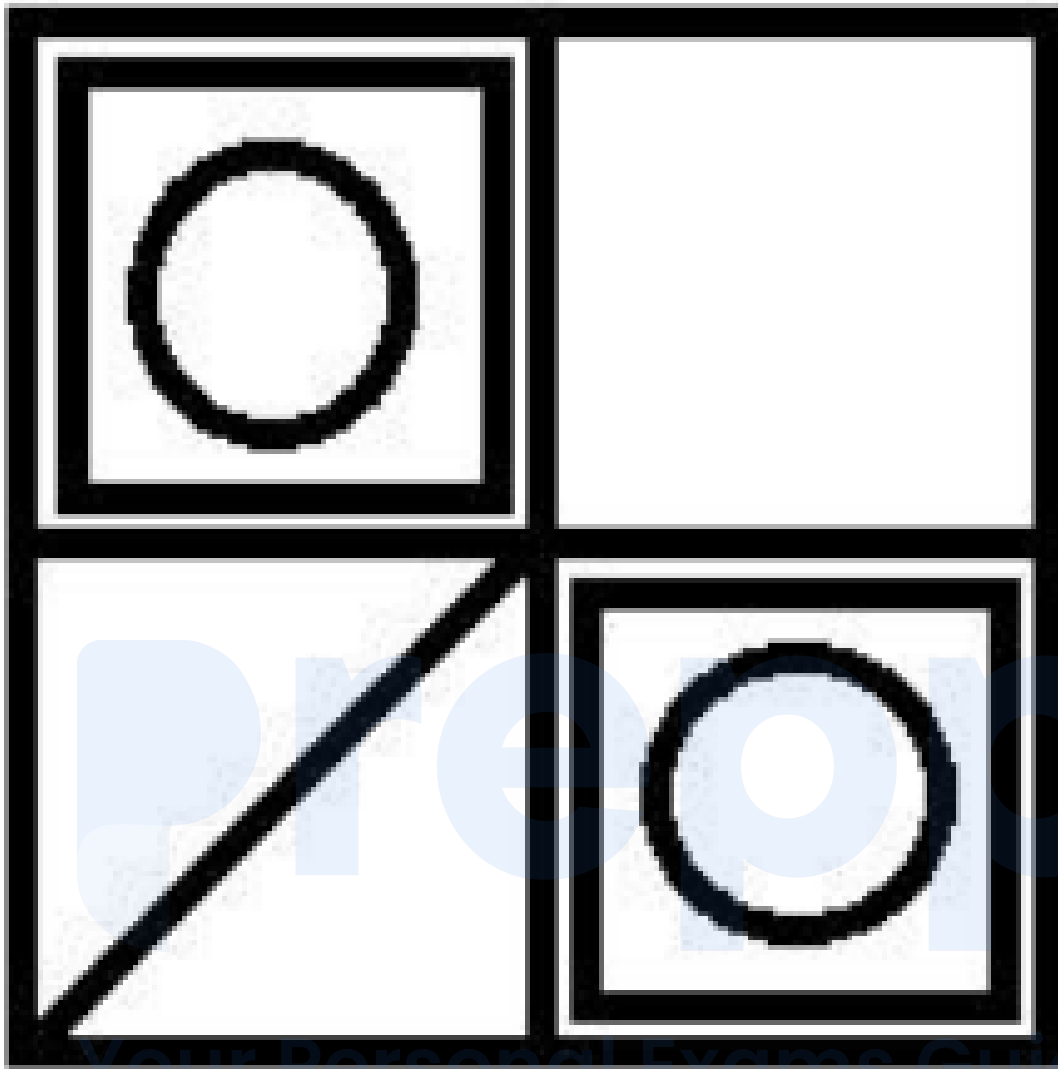
B, S, Q, Y, C

- a. Q
- b. S
- c. C
- d. Y

72. पहले जोड़ी में उपयोग की गई तर्क के अनुसार, प्रश्न चिह्न को उपयुक्त विकल्प से बदलें (+1, -0.33)
जार: ढक्कन :: बोतल: ??

- a. चार्जर
- b. सफलता
- c. कोर्क
- d. भाग्य

73. दी गई तस्वीर में कितनी कक्षाएँ हैं? (+1, -0.33)



- a. 12
- b. 9
- c. 8
- d. 7

74. श्रृंखला में अगला संख्या खोजें।
10, 24, 52, 108, 220, ?

(+1, -0.33)

- a. 443
- b. 440
- c. 444
- d. 442

75. इस प्रश्न में, एक कथन i और ii के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन को सत्य मानते हुए, दोनों निष्कर्षों को एक साथ विचार करें और यह तय करें कि दिए गए कथन में दी गई जानकारी के आधार पर, इनमें से कौन सा निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक है।
कथन: सभी लाइट चार्जर हैं। सभी पंखे लाइट हैं।

निष्कर्ष:

i) सभी पंखे चार्जर हैं।

ii) सभी चार्जर लाइट हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें

(A) केवल निष्कर्ष i तार्किक है

(B) केवल निष्कर्ष ii तार्किक है

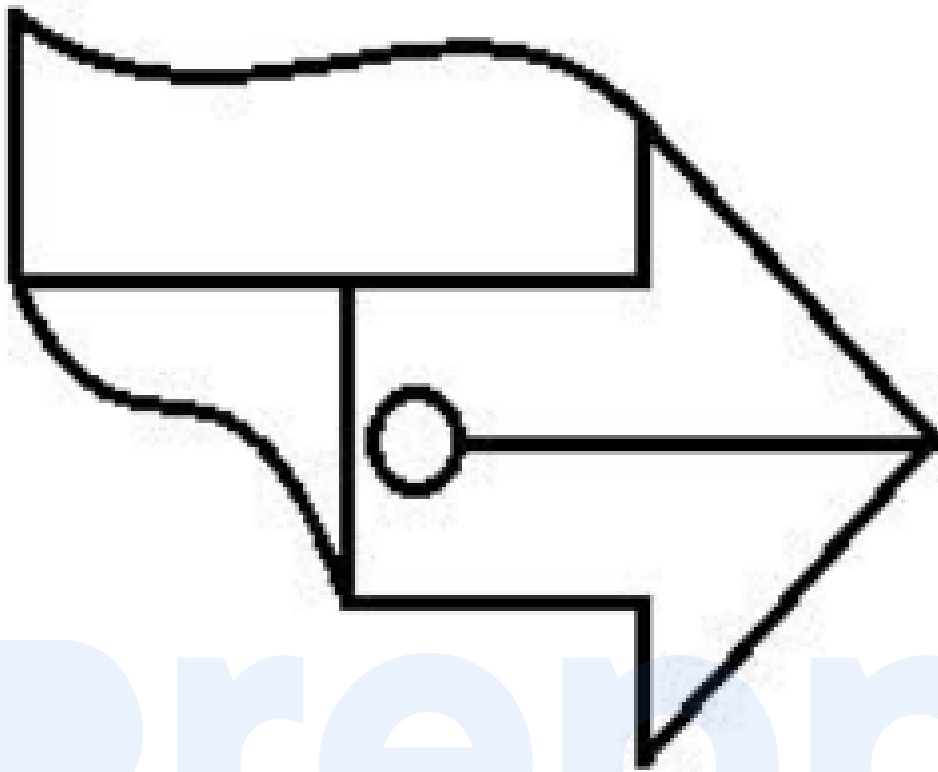
(C) या तो निष्कर्ष i या ii तार्किक है

(D) न तो निष्कर्ष ii और न ही ii तार्किक है

(E) दोनों निष्कर्ष i और ii तार्किक हैं

- a. E
- b. C
- c. A
- d. B

76. दी गई तस्वीर में सरल रेखाओं की संख्या क्या है? (+1, -0.33)



- a. 11
- b. 13
- c. 12
- d. 15

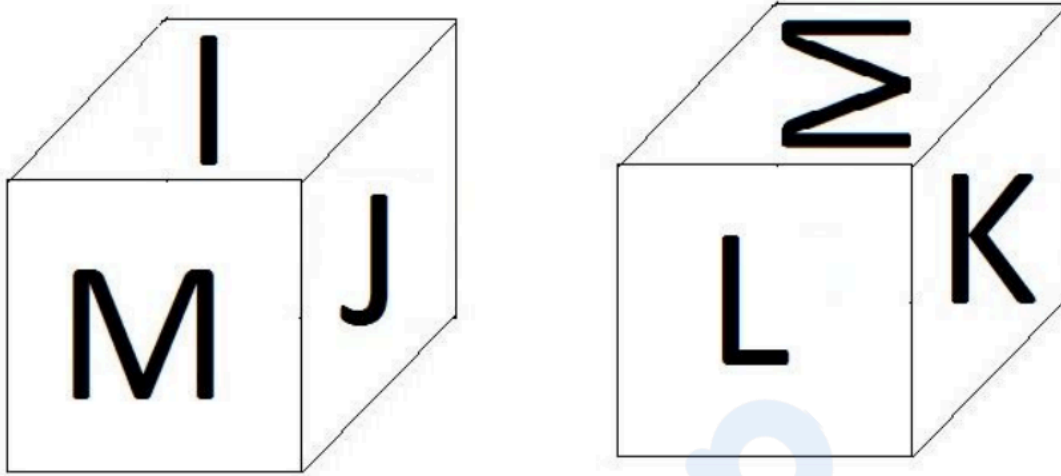
Your Personal Exams Guide

77. श्रृंखला में अगला संख्या खोजें।
20, 47, 74, 101, 128, ?

(+1, -0.33)

- a. 155
- b. 158
- c. 160
- d. 165

78. चित्र के अनुसार, एक पासा पर 6 अक्षर H, I, J, K, L और M हैं। विपरीत चेहरे J पर कौन सा अक्षर अंकित है। (+1, -0.33)



- a. K
- b. M
- c. L
- d. I

79. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी न किसी तरह समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

PL, IE, FA, OK, NJ

- a. FA
- b. NJ
- c. PL
- d. OK

80. पहले जोड़ी में उपयोग की गई तर्क के अनुसार, प्रश्न चिह्न को उपयुक्त विकल्प से बदलें (+1, -0.33)
: गोला: गेंद :: घन: ??

- a. पासा
- b. नृत्य
- c. काम
- d. खाना

81. इस प्रश्न में एक उद्धरण दिया गया है जिसके बाद एक कथन दिया गया है। उद्धरण को ध्यान से पढ़ें और दिए गए उद्धरण के आधार पर कथन निर्धारित करें। (+1, -0.33)

यह माना जाता है कि संत निकोलस उर्फ सांता क्लॉज़ को तुर्की में आधुनिक युग का माना जाता था (तब इसे प्राचीन ग्रीस का हिस्सा माना जाता था) लगभग 300 ईसा पूर्वी वह पाटारा में रहते थे। वह मायरा के एक महान पादरी थे, जो गरीबों के बीच अच्छे काम करने, बच्चों के प्रति प्रेम और जरूरतमंदों को उपहार देने के लिए प्रसिद्ध थे। उन्हें आमतौर पर अपने धार्मिक कार्यालय में लाल और सोने के कपड़े पहने हुए एक पतले व्यक्ति के रूप में चित्रित किया जाता है। वे पारंपरिक हलो जैसी तस्वीरों के साथ सुंदर दिखते हैं - जो अच्छे कार्यों का प्रतीक है, छड़ी या बाइबल या दोनों। यहाँ सांता क्लॉज़ के धार्मिक प्रतीक (आइकन) से उत्तरी धर्म के दिव्य भविष्यवक्ता बनने की विकास कहानी की एक झलक है।

13वीं सदी: मायरा के बिशप निकोलस को पहले सहस्राब्दी में संत घोषित किया गया था। 13वीं सदी तक, उनके सम्मान में, डच गरीबों के घरों के बाहर छोड़े गए जूतों में सिक्के डालने की परंपरा मनाते थे। ऐसा करने के बाद, वह कहते थे कि संत निकोलस ने यह सब किया। समय के साथ, संत निकोलस एक सेंट्रक्लास बन गए और अब, नीदरलैंड का आधिकारिक सेंट्रक्लास सफेद कपड़े, लाल रंग की घड़ी और शाही लंबे सफेद बाल और दाढ़ी वाले बिशप के आकार की कमजोर आकृति में है। संयोगवश, यह एक सफेद घोड़े द्वारा यात्रा करता है।

16वीं सदी: संत निकोलस अब पूरे यूरोप में लोकप्रिय हैं। डच सेंट्रक्लास कई क्षेत्रों में सांता क्लॉज़ बन गए हैं। हर साल, संत निकोलस या सांता क्लॉज़ का पर्व 6 दिसंबर को मनाया जाता है, जो मायरा के मूल बिशप की पुण्यतिथि है (वर्ष निर्धारित नहीं है, लेकिन तारीख पर कोई विवाद नहीं है)।

बयान: तेरहवीं सदी में, डच सेंटरक्लास कई क्षेत्रों में सांता क्लॉज बन गया।

निम्नलिखित विकल्पों में से एक उपयुक्त विकल्प चुनें

A-उद्धरण निश्चित रूप से सत्य है।

B - बयान शायद सत्य है।

C-बयान का निर्धारण नहीं किया जा सकता।

D-बयान निश्चित रूप से गलत है।

a. A

b. D

c. B

d. C

82. A B का भला है, जो C का एकमात्र पुत्र है। D C का पति है। A के पिता का C से क्या संबंध है? (+1, -0.33)

a. पोता

b. पुत्र

c. भतीजा

d. बहु का पति

83. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी न किसी तरह से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन इस समूह से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)
लिबरल, सख्त, आसान, सहिष्णु, उदार

a. लिबरल

b. उदार

c. आसान

d. सख्त

84. पहले जोड़ी में उपयोग की गई तर्क के अनुसार, प्रश्न चिह्न को दिए गए उपयुक्त विकल्प से बदलें (+1, -0.33)

2019: 36:: 2559: ??

a. 62

b. 65

c. 63

d. 64

85. दिए गए आकार की सही पानी की छवि का चयन विकल्पों के साथ चयन करें। (+1, -0.33)

HERON

Your Personal Exams Guide

HERON

a.

HERON

b.

HERON

c.

HERON

d.

86. 124 cm के एक पक्ष वाले समबाहु त्रिकोण का क्षेत्रफल ज्ञात करें। (में cm^2) (+1, -0.33)

a. $3848\sqrt{3}$

b. $3846\sqrt{3}$

c. $3844\sqrt{3}$

d. $3842\sqrt{3}$

87. 5 वर्षों के बाद 12% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर अर्जित ब्याज Rs.6,540 है। निवेश की गई राशि ज्ञात करें। (रुपयों में) (+1, -0.33)

a. 10,700

b. 11,000

c. 10,800

d. 10,900

88. सरल करें: (+1, -0.33)

$$43 - [10 - (49 \div 7 - (15 - 25 \div 5) \div 10)]$$

a. 29

b. 45

c. 39

d. 19

89. सरल बनाएं:

(+1, -0.33)

$$(82 \times 21 \times 82 \times 21) \div ((2\sqrt{441} \div 2))^2$$

a. 7214

b. 3254

c. 6724

d. 3245

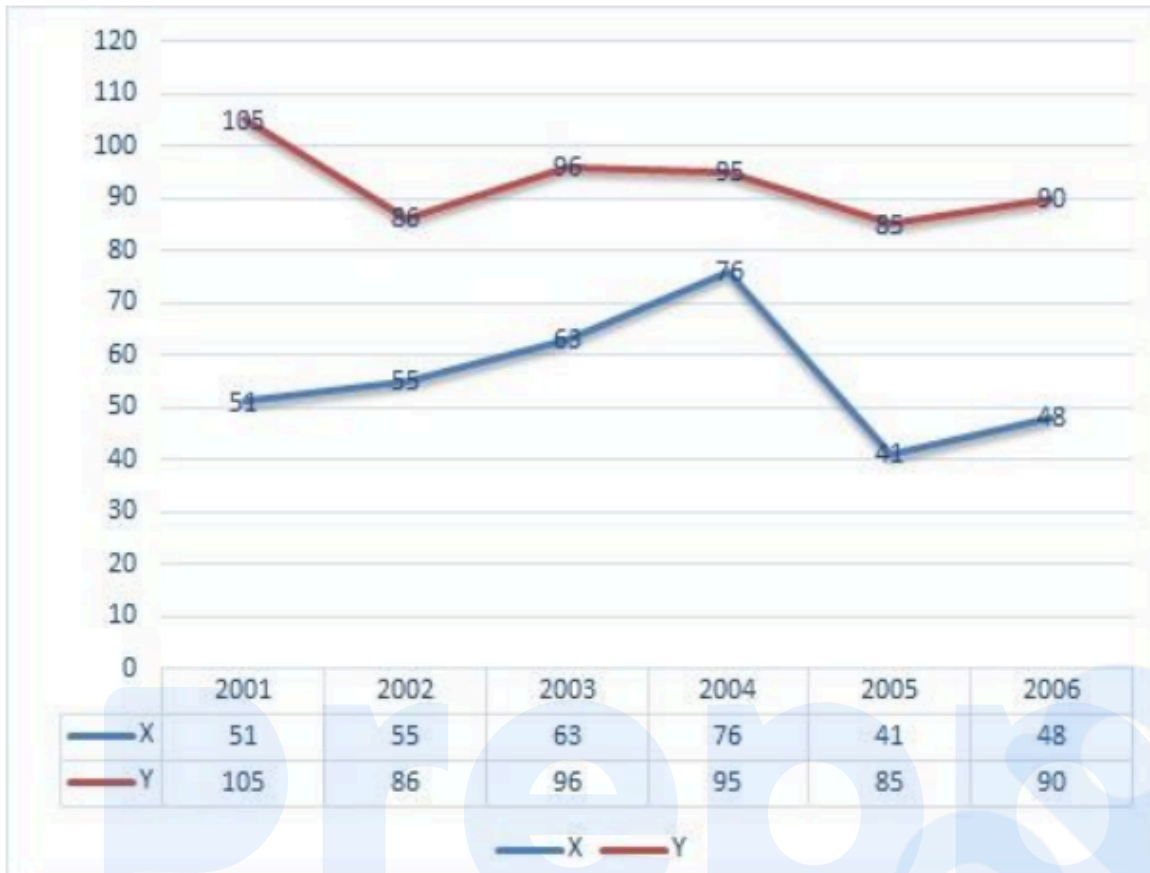
90. निर्देश।

(+1, -0.33)

निम्नलिखित ग्राफों का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।

2001 से 2006 के बीच, X और Y कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में)

Your Personal Exams Guide



X कंपनी द्वारा 2001 और 2002 में निर्मित वाहनों की संख्या के बीच का अंतर क्या है?

- a. 6
- b. 5
- c. 3
- d. 4

91. कलम, पेंसिल और रबड़ का अनुपात एक डिब्बे के लिए 3: 2: 1 है। यदि प्रत्येक कलम, पेंसिल और रबड़ की कीमत क्रमशः 3 रुपये, 2 रुपये और 2 रुपये है और डिब्बे पर खर्च की गई राशि 795 रुपये है, तो डिब्बे में कलम की संख्या ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 169
- b. 159

c. 189

d. 179

92. सरल बनाएं:

(+1, -0.33)

$$\sqrt{(91 + \sqrt{(76 + \sqrt{(45 - \sqrt{400}))})})}$$

a. 29

b. 20

c. 26

d. 10

93. एक निश्चित राशि को 6: 5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया गया है। यदि पहला भाग 330 रुपये है, तो कुल राशि ज्ञात करें। (रुपयों में)

(+1, -0.33)

a. 606

b. 607

c. 608

d. 605

94. 79 मीटर / सेकंड की गति से चलने वाली ट्रेन 13 सेकंड में एक सिग्नल को पार करती है। ट्रेन की लंबाई (मीटर में) ज्ञात करें

(+1, -0.33)

a. 1027

b. 1031

c. 1025

d. 1029

95. एक दुकानदार ने 272 रुपये में एक चीज खरीदी और 340 रुपये में बेची। दुकानदार द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत (प्रतिशत में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 25

b. 35

c. 20

d. 30

96. $X = 0.3477777 \dots$ का एक अलग मान खोजें, X (+1, -0.33)

a. $313/900$

b. $313/99$

c. $337/900$

d. $313/999$

97. निम्नलिखित में से कौन सा 12 से विभाज्य है? (+1, -0.33)

a. 18744

b. 16774

c. 19744

d. 17744

98. हाथों का अनुपात एक वर्ग क्षेत्र के लिए 2: 3: 4: 5 है और परिधि 770 सेमी है। सबसे छोटे हाथ का पता लगाएं। (सेमी में) (+1, -0.33)

- a. 115
- b. 110
- c. 105
- d. 120

99. X का मान प्राप्त करें:

(+1, -0.33)

$$\sqrt{(30 - x)} = \sqrt{(17 + \sqrt{1024})}$$

- a. -21
- b. 19
- c. -19
- d. 21

100. एक दुकानदार ने 475 रुपये में एक चीज खरीदी और 380 रुपये में बेची। दुकानदार का हानि प्रतिशत ज्ञात करें। (% में)

(+1, -0.33)

- a. 20
- b. 35
- c. 30
- d. 25

101. 7 संख्याओं का औसत 160 है। एक संख्या को हटाने पर, औसत वही रहता है। हटाई गई संख्या का पता लगाएँ।

(+1, -0.33)

- a. 154

b. 156

c. 158

d. 160

102. अल्फा और बीटा का उम्र का अनुपात 2: 5 है। यदि उनकी उम्र 350 है, तो उनकी उम्र के बीच का अंतर ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 150

b. 144

c. 148

d. 146

103. फ्रैंकलिन दौड़ के पहले भाग की गति 700 मील प्रति घंटे है और दौड़ के दूसरे भाग की गति 1050 मील प्रति घंटे है। दोनों भागों की औसत गति ज्ञात करें। (mph-मील प्रति घंटे) (+1, -0.33)

a. 860

b. 870

c. 840

d. 850

104. 5,500 रुपये के निवेश की दर पर, 13% प्रति वर्ष साधारण ब्याज दर 4 वर्षों में होगी। (रुपयों में) (+1, -0.33)

a. 8,360

b. 8,460

c. 8,660

d. 8,560

105. एक आयत की चौड़ाई 270 सेमी है और इसका विकर्ण 702 सेमी है। इसके आयाम ज्ञात करें। (सेमी में) (+1, -0.33)

a. 1806

b. 1826

c. 1816

d. 1836

106. ग्यारह खिलाड़ियों की राज्य स्तर की क्रिकेट टीम का औसत वजन 117 किलोग्राम है। जब कोच को जोड़ा जाता है, तो औसत वजन 1 किलोग्राम बढ़ जाता है। कोच का वजन क्या है? (किलोग्राम में) (+1, -0.33)

a. 129

b. 127

c. 131

d. 133

107. दो संख्याओं (LCM) का सबसे छोटा संख्या 128 है और उनका अधिकतम सहगुणक (HCF) 8 है। यदि एक संख्या 128 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 112

b. 108

c. 8

d. 96

108. धातु के टुकड़े का मूल्य ₹445 से ₹534 तक बढ़ गया है। प्रतिशत वृद्धि दिखाएँ। (% In) (+1, -0.33)

a. 25

b. 30

c. 15

d. 20

109. 120 डिटरेंट साबुन के एक डिब्बे में से 84 का उपयोग किया गया है। डिब्बे में कितने प्रतिशत डिटरेंट साबुन बचा है? (% में) (+1, -0.33)

a. 45

b. 35

c. 30

d. 40

110. एक ट्रेन एक सिग्नल को पार करने में 50 सेकंड लेती है, जो 473 मीटर लंबे पुल के एक छोर पर है। यदि ट्रेन पुल को पार करने में 93 सेकंड लेती है, तो ट्रेन की लंबाई जानें? (मीटर में) (+1, -0.33)

a. 560

b. 550

c. 555

d. 565

111. 2 वर्षों के बाद 18,300 पर 10% प्रति वर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज दर के साथ राशि क्या होगी? (+1, -0.33)
(रुपयों में)

- a. 24,143
- b. 22,143
- c. 23,143
- d. 25,143

112. निर्देश। (+1, -0.33)

निम्नलिखित ग्राफों का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।
2001 से 2006 के बीच, X और Y कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में)



कौन से वर्षों में कंपनी X और कंपनी Y के उत्पादन के बीच का अंतर था?

- a. 2004
- b. 2002
- c. 2003
- d. 2005

113. दाहिने भाग का क्षेत्रफल खोजें जिसमें 119 सेमी और 120 सेमी विकर्ण है। (सेमी² में) (+1, -0.33)

- a. 7140
- b. 7120
- c. 7130
- d. 7150

114. जब एक वस्तु 680 रुपये में बेची जाती है, तो यह 15% का नुकसान है। वस्तु की खरीद मूल्य ज्ञात करें। (रुपये में) (+1, -0.33)

- a. 780
- b. 740
- c. 800
- d. 760

115. निर्देश। (+1, -0.33)
निम्नलिखित ग्राफों का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।
2001 से 2006 के बीच, X और Y कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में)



दोनों कंपनियों के कुल उत्पादन के बीच अंतर को दिए गए वर्षों में बनाएं।

- a. 223
- b. 227
- c. 229
- d. 225

116. किताब पर छपी कीमत Rs 5,400 है, एक किताब विक्रेता इस पर 10% छूट देता है। यदि वह अभी भी 20% लाभ कमाता है, तो किताब की खरीद मूल्य (रुपयों में) है (+1, -0.33)

- a. 4,150
- b. 4,250
- c. 4,350

d. 4,050

117. LPG सिलेंडर की कीमत Rs. 720 से बढ़कर Rs. 900 हो गई है। LPG सिलेंडरों पर खर्च की गई राशि को पूर्ववत करने के लिए खपत में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए। (%) में) (+1, -0.33)

a. 20

b. 25

c. 30

d. 35

118. 66.67% के 25% के 75% के 80% के एक संख्या का 6377 है। उस संख्या का 40% खोजें। (+1, -0.33)

a. 25508

b. 26508

c. 24508

d. 23508

119. यदि 15209 को 9 से विभाजित किया जाए, तो शेषफल क्या होगा? (+1, -0.33)

a. 0

b. 5

c. 8

d. 2

120. प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, जर्मिलिन के चार परीक्षाओं में औसत स्कोर 75 है। (+1, -0.33)
पहले तीन परीक्षाओं में, उसका स्कोर 64, 60 और 56 है। प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, उसे चौथी परीक्षा में कितने अंक प्राप्त करने चाहिए?
- a. 122
 - b. 124
 - c. 120
 - d. 126

Prepp

Your Personal Exams Guide