



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

Delhi Police Constable 2020 Question Paper (14-Dec-2020) (Shift 1)

Total Time: 1 Hour : 30 Minute

Total Marks: 100

Instructions

Sl No.	Section Name	No. of Question	Maximum Marks
1	General Knowledge/Current Affairs	50	50
2	Reasoning	25	25
3	Numerical Ability	15	15
4	Computer Awareness	10	10

- 1.) A total of 90 minutes is allotted for the examination.
- 2.) The server will set your clock for you. In the top right corner of your screen, a countdown timer will display the remaining time for you to complete the exam. Once the timer reaches zero, the examination will end automatically. The paper need not be submitted when your timer reaches zero.
- 3.) There will, however, be sectional timing for this exam. You will have to complete each section within the specified time limit. Before moving on to the next section, you must complete the current one within the time limits.

General Knowledge/Current Affairs

1. निम्नलिखित में से कौन मंत्री और भारत के राष्ट्रपति के बीच संचार का माध्यम है? (+1, -0.25)
- a. लोकसभा अध्यक्ष
 - b. उपराष्ट्रपति
 - c. प्रधानमंत्री
 - d. राज्यसभा के सभापति
-
2. गरिया पूजा अप्रैल के तीसरे सप्ताह में मनाया जाने वाला त्योहार है। यह त्योहार निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है? (+1, -0.25)
- a. मध्य प्रदेश
 - b. त्रिपुरा
 - c. पंजाब
 - d. अरुणाचल प्रदेश
-
3. पायरिया एक _____ संक्रमण है, जो गम के ऊतकों को प्रभावित करता है और यदि अनुपचारित छोड़ दिया जाता है, तो यह अक्सर दांतों के नुकसान की ओर जाता है। (+1, -0.25)
- a. विषाणु संबंधी
 - b. जीवाणु
 - c. कवक सम्बन्धी
 - d. परजीवी
-

4. पट्टादिकाल में मल्लिकार्जुन और विरूपाक्ष मंदिर राजा विक्रमादित्य द्वितीय की दो रानियों द्वारा बनाए गए थे, जिन पर चालुक्यों की जीत का स्मरण किया गया था: (+1, -0.25)

- a. गुप्त
- b. मौर्य
- c. पल्लव
- d. पांडव

5. निम्नलिखित में से कौन भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की नियुक्ति कर सकता है? (+1, -0.25)

- a. प्रधानमंत्री
- b. सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- c. उपराष्ट्रपति
- d. राष्ट्रपति

6. EEG एक परीक्षण है जिसका उपयोग मस्तिष्क में विद्युत गतिविधि के मूल्यांकन के लिए किया जाता है। EEG का पूर्ण रूप है (+1, -0.25)

- a. इलेक्ट्रोफिलेप्सीग्राफ
- b. इलेक्ट्रोएन्सेफ़लोग्राम
- c. इलेक्ट्रोएसेन्शियलग्राफी
- d. इलेक्ट्रोसेन्ट्रिकोग्राफी

7. दाद एक आम त्वचा संक्रमण किसके कारण होता है: (+1, -0.25)

- a. विषाणु
- b. कवक
- c. जीवाणु
- d. प्रोटोज़ोआ

8. निम्नलिखित में से किसे 1947 में स्वतंत्र भारत के पहले कानून मंत्री के रूप में नियुक्त किया गया था? (+1, -0.25)

- a. डॉ बी आर अम्बेडकर
- b. लोकमान्य तिलक
- c. सरदार वल्लभभाई पटेल
- d. लाल बहादुर शास्त्री

9. _____ प्राकृतिक निकायों के संग्रह के रूप में मिट्टी का अध्ययन करने के लिए एकीकृत दृष्टिकोण है। (+1, -0.25)

- a. मृदाविज्ञान
- b. परिस्थितिकी
- c. सीरमविज्ञान
- d. हालाशास्त्र

10. निम्नलिखित में से कौन पहली महिला भारतीय पुलिस सेवा (IPS) अधिकारी थी? (+1, -0.25)

- a. किरण बेदी

- b. साइना बेदी
- c. प्रेम माथुर
- d. विमला मेहरा

11. NSSO भारत सरकार के सांख्यिकी मंत्रालय के अधीन एक संगठन है। NSSO का पूर्ण रूप क्या है? (+1, -0.25)

- a. राष्ट्रीय सांख्यिकी सर्वेक्षण कार्यालय(नेशनल स्टैटिक्स सर्वे ऑफिस)
- b. राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय(नेशनल सैंपल सर्वे ऑफिस)
- c. राष्ट्रीय सामाजिक सर्वेक्षण कार्यालय(नेशनल सोशल सर्वे ऑफिस)
- d. राष्ट्रीय सामाजिक सांख्यिकी कार्यालय(नेशनल सोशल स्टैटिक्स ऑफिस)

12. निम्नलिखित में से किस धातु में सभी धातुओं की उच्चतम चालकता है? (+1, -0.25)

- a. एल्यूमिनियम
- b. लोहा
- c. चांदी
- d. इस्पात

13. भारत के संविधान के निम्नलिखित अनुसूचियों में से कौन तीन सूचियों: संघ, राज्य और समवर्ती का प्रतिनिधित्व करता है? (+1, -0.25)

- a. दूसरा
- b. नौवां

- c. छठा
- d. सातवा

14. जून 2020 में UNADAP (विकास और शांति के लिए संयुक्त राष्ट्र संघ) के लिए 'सद्भावना राजदूत' के रूप में किसे नियुक्त किया गया था? (+1, -0.25)

- a. आलिया भट्ट
- b. आयुष्मान खुराना
- c. अशोक अमृतराज
- d. नेत्र मोहनदास

15. चोल वंश की स्थापना निम्नलिखित शासकों में से किसके द्वारा की गई थी? (+1, -0.25)

- a. राजराजा चोल
- b. आदित्य प्रथम
- c. विजयालय चोल
- d. राजेंद्र चोल प्रथम

16. अपेक्षाकृत समतल भूमि का एक विस्तृत ऊंचा क्षेत्र कहा जाता है: (+1, -0.25)

- a. पठार
- b. हिमनद
- c. पहाड़
- d. खाड़ी

17. निम्नलिखित में से किसे पूर्व प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह द्वारा इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार 2020 प्रदान किया गया था? (+1, -0.25)

- a. जेफ कोर्विन
- b. रिचर्ड एटनबरो
- c. जॉर्ज पेज
- d. डेविड एटनबरो

18. सार्वभौमिक स्वच्छता कवरेज प्राप्त करने और स्वच्छता पर ध्यान केंद्रित करने के प्रयासों में तेजी लाने के लिए, भारत के प्रधानमंत्री ने स्वच्छ भारत मिशन कब शुरू किया? (+1, -0.25)

- a. 15 अगस्त 2016
- b. 14 नवम्बर 2015
- c. 26 जनवरी 2014
- d. 2 अक्टूबर 2014

19. सितंबर 2020 में बच्चों के अधिकार अभियान के लिए यूनिसेफ के भारतीय सेलिब्रिटी अधिवक्ता के रूप में निम्नलिखित फिल्मी हस्तियों में से किसे चुना गया था? (+1, -0.25)

- a. अमिताभ बच्चन
- b. सलमान खान
- c. रणबीर कपूर
- d. आयुष्मान खुराना

20. _____ हर साल पंजाब में 13 या 14 अप्रैल को मनाया जाने वाला फसल उत्सव है और यह सिख समुदाय के खालसा पंथ के जन्म का प्रतीक है। (+1, -0.25)

- a. होला मोहल्ला
- b. लोहड़ी
- c. करवा चौथ
- d. बैसाखी

21. निम्नलिखित में से किस शहर में संगमरमर के नक्काशीदार दिलवाड़ा जैन मंदिर हैं जो विभिन्न जैन तीर्थंकर के आश्रित हैं? (+1, -0.25)

- a. जयपुर
- b. पूना
- c. माउंट अबू
- d. शिमला
- e. माउंट अबू

22. भारतीय बैंकों द्वारा किसान क्रेडिट कार्ड योजना किस वर्ष शुरू की गई थी? (+1, -0.25)

- a. 2001
- b. 1996
- c. 1994
- d. 1998

23. _____ जनसंख्या की समय-समय पर की जाने वाली एक आधिकारिक प्रगणना है। (+1, -0.25)

- a. प्रारूप
- b. धारा
- c. अभिलेख
- d. जनगणना

24. प्रथम पिछड़ा वर्ग आयोग की अध्यक्षता किसके द्वारा की गयी थी: (+1, -0.25)

- a. वी.पी. सिंह
- b. पीजी शाह
- c. काका कालेलकर
- d. अनूप सिंह

25. IFTAS (भारतीय वित्तीय प्रौद्योगिकी और संबद्ध सेवाएँ) निम्नलिखित में से किस बैंक की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी है? (+1, -0.25)

- a. एसबीआई (SBI)
- b. आरबीआई (RBI)
- c. आईएमएफ (IMF)
- d. आईसीआईसीआई (ICICI)

26. निम्नलिखित में से कौन सी एक खारे पानी की झील है और ओडिशा के जिलों में फैले मुहाने चरित्र के साथ उथला लैगून है? (+1, -0.25)

- a. चिल्का झील
- b. पिछोला झील
- c. वुलर झील
- d. बड़ा तालाब

27. इलबर्ट बिल किस वर्ष में प्रस्तावित किया गया था? (+1, -0.25)

- a. 1891
- b. 1883
- c. 1873
- d. 1879

28. होजागिरी नृत्य रींग समुदाय का एक आदिवासी नृत्य रूप है जो निम्नलिखित राज्यों / केंद्र शासित प्रदेशों से संबंधित है? (+1, -0.25)

- a. त्रिपुरा
- b. असम
- c. पुदुचेरी
- d. पश्चिम बंगाल

29. भारतीय संविधान के किन अनुच्छेदों को संविधान (एक सौ और तीसरा संशोधन) अधिनियम, 2019 द्वारा संशोधित किया गया था? (+1, -0.25)

- a. अनुच्छेद 14 और अनुच्छेद 15

- b. अनुच्छेद 17 और अनुच्छेद 18
- c. अनुच्छेद 16 और अनुच्छेद 17
- d. अनुच्छेद 15 और अनुच्छेद 16

30. निम्नलिखित स्वतंत्रता सेनानियों में से किसने जेल में महाकाव्य 'गीता रहस्या' लिखा था? (+1, -0.25)

- a. बीआर अंबेडकर
- b. लोकमान्य तिलक
- c. महात्मा गांधी
- d. भगत सिंह

31. निम्नलिखित में से किस देश में ICC (अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद) का मुख्यालय स्थित है? (+1, -0.25)

- a. यूके
- b. न्यूज़ीलैंड
- c. ऑस्ट्रेलिया
- d. संयुक्त अरब अमीरात

32. भारत के संविधान के अनुच्छेद 112 के अनुसार, एक वर्ष का संघ _____ उस विशेष वर्ष के लिए सरकार की अनुमानित प्राप्तियों और व्यय का विवरण है। (+1, -0.25)

- a. निवेश
- b. राजधानी
- c. बजट

d. राजस्व

33. 1932 में निम्नलिखित में से किसने हरिजन सेवक संघ की स्थापना की? (+1, -0.25)

- a. महर्षि वीआर शिंदे
- b. महात्मा गांधी
- c. बीआर अंबेडकर
- d. स्वामी विवेकानंद

34. अर्जुन पुरस्कार के लिए पुरस्कार राशि को 2020 में 5 लाख रुपये से बढ़ाकर _____ कर दिया गया है। (+1, -0.25)

- a. 15 लाख रुपये
- b. 10 लाख रुपये
- c. 20 लाख रुपये
- d. 25 लाख रुपये

35. निम्नलिखित में से किसने अलीगढ़ आंदोलन का नेतृत्व किया था? (+1, -0.25)

- a. अबुल कलाम आज़ाद कलाम आज़ाद
- b. मुहम्मद इकबाल
- c. सैयद अहमद खान
- d. मुहम्मद अली जिन्ना

36. निम्नलिखित में से कौन स्वतंत्र भारत के पहले वित्त मंत्री थे? (+1, -0.25)
- a. अबुल कलाम आज़ाद
 - b. आर. के. शनमुखम चेट्टी
 - c. राजेन्द्र प्रसाद
 - d. बी. आर. अंबेडकर
-
37. नेयार बांध निम्न में से किस राज्य के नेयार नदी पर एक गुरुत्वाकर्षण बांध है? (+1, -0.25)
- a. पश्चिम बंगाल
 - b. ओडिशा
 - c. केरल
 - d. कर्नाटक
-
38. निम्नलिखित में से कौन IPL 2020 के लिए किंग्स इलेवन पंजाब का कप्तान है? (+1, -0.25)
- a. केएल राहुल
 - b. ग्लेन मैक्सवेल
 - c. क्रिस गेल
 - d. मोहम्मद शमी
-
39. निम्नलिखित फिल्मी हस्तियों में से कौन सितंबर 2020 में NSD (राष्ट्रीय नाट्य विद्यालय) के अध्यक्ष बने? (+1, -0.25)

- a. राजपाल यादव
- b. नसीरुद्दीन शाह
- c. अनुपम खेर
- d. परेश रावल

40. निम्नलिखित में से किस द्वीप में भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी पाया जाता है? (+1, -0.25)

- a. दिवेर द्वीप
- b. नील द्वीप
- c. बैरन द्वीप
- d. अगत्ती द्वीप

41. निम्नलिखित में से कौन सी आर्थिक योजना, गैर-सहयोग, गैर-कृषि क्षेत्र, सूक्ष्म और लघु उद्यमों के लिए बनाई गई एक पहल है, जिनकी उधार जरूरतें 10 लाख रुपये से कम हैं? (+1, -0.25)

- a. राष्ट्रीय सामाजिक सहायता योजना
- b. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना
- c. सुकन्या समृद्धि योजना
- d. राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना

42. राजगीर नृत्य महोत्सव शास्त्रीय नृत्य की व्यापक लोकप्रियता से संबंधित है जो निम्नलिखित राज्यों / केंद्र शासित प्रदेशों में से किससे संबंधित है? (+1, -0.25)

- a. लक्षद्वीप

- b. गोवा
- c. बिहार
- d. मध्य प्रदेश

43. एशियाई विकास बैंक (ADB) के सदस्य देश कितने देश हैं? (+1, -0.25)

- a. 78
- b. 94
- c. 103
- d. 68

44. निम्नलिखित क्रिकेटर्स में से किसने राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार 2020 जीता? (+1, -0.25)

- a. विराट कोहली
- b. सुरेश रैना
- c. रोहित शर्मा
- d. शिखर धवन

45. दिल्ली सल्तनत की स्थापना किस वर्ष की गई थी? (+1, -0.25)

- a. 1289
- b. 1206
- c. 1534

d. 1134

46. अनिल किशोर निम्नलिखित में से किस बैंक के उपाध्यक्ष और सीआरओ (मुख्य जोखिम अधिकारी) हैं? (+1, -0.25)

- a. NDB (न्यू डेवलपमेंट बैंक)
- b. एचडीएफसी बैंक
- c. विश्व बैंक
- d. SBI (भारतीय स्टेट बैंक)

47. _____ में ऐसे पेड़ होते हैं जो पत्तियों के बजाय सुइयां उगाते हैं और फूलों के बजाय शंकु रखते हैं। (+1, -0.25)

- a. शीतोष्ण घास के मैदान
- b. समशीतोष्ण वर्षावनों
- c. शंकुधारी सदाबहार वन
- d. शीतोष्ण पर्णपाती वन

48. शीश महल या महाराजा नरिंदर सिंह द्वारा निर्मित दर्पण का महल, निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है? (+1, -0.25)

- a. बटाला
- b. अमृतसर
- c. जलंधर
- d. पटियाला

49. एनईएफटी वह प्रणाली है जिसमें किसी विशेष समय तक प्राप्त लेनदेन को बैचों में संसाधित किया जाता है। NEFT क्या है? (+1, -0.25)

- a. राष्ट्रीय आर्थिक निधि लेनदेन
- b. राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर
- c. नेशनल इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांज़ैक्शन
- d. राष्ट्रीय आर्थिक वित्तीय स्थानान्तरण

50. लॉर्ड रिपन द्वारा शिक्षा सुधार के लिए हंटर आयोग की नियुक्ति किस वर्ष की गई थी? (+1, -0.25)

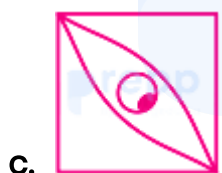
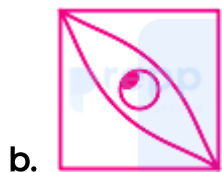
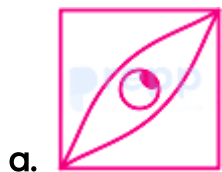
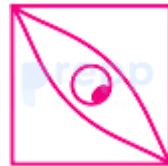
- a. 1879
- b. 1867
- c. 1857
- d. 1882

Prepp

Your Personal Exams Guide

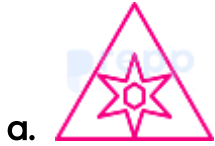
Reasoning

51. दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है। (+1, -0.25)



52. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है। (+1, -0.25)





53. एक कूट भाषा में, 'LOCAL' को 'mmfwq' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'GLOBAL' को किस प्रकार लिखा जाएगा? (+1, -0.25)

a. hjxde

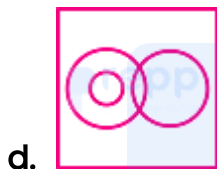
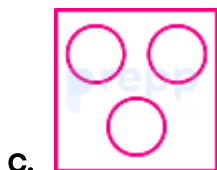
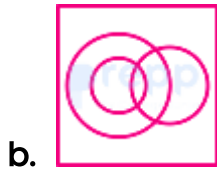
b. hjwhg

c. hixgf

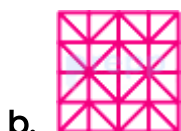
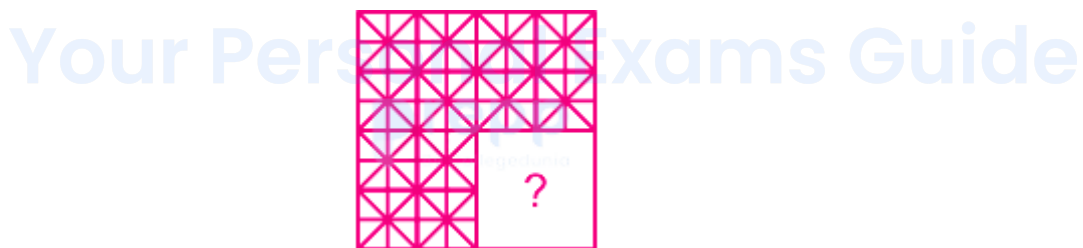
d. hjrxff

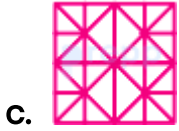
54. निम्न में से कौन सा वेन आरेख नीचे दिए गए वर्गों के बीच संबंध का सर्वश्रेष्ठ रूप में प्रतिनिधित्व करता है? (+1, -0.25)

बिल्ली, बॉक्स, फल



55. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो प्रश्न आकृति में दिए गए स्वरूप को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है? (+1, -0.25)





56. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या होगी? (+1, -0.25)



- a. 4
b. 5
c. 6
d. 1

Your Personal Exams Guide

57. नीचे दिए गए चार शब्दों में से तीन किसी प्रकार से समानता रखते हैं और एक अन्य से भिन्न है। बेजोड़ का चयन कीजिए। (+1, -0.25)

- a. झुंड
b. झोपड़ी
c. घर
d. इग्लू

58. निम्न चार आकृतियों में से तीन किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक भिन्न है। बेजोड़ का चयन कीजिए। (+1, -0.25)



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

59. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी? (+1, -0.25)
3, 2, 3, 8, 6, 24, 18, 48, ?, 48.

- a. 72
b. 52
c. 68
d. 92

60. यदि कोई दुकानदार अपने उत्पाद के अंकित मूल्य में 20% की वृद्धि करता है और फिर अंकित मूल्य पर 20% की छूट प्रदान करता है, तो उस उत्पाद पर उसका लाभ/हानि क्या होगी? (+1, -0.25)

- a. 10% हानि
b. 4% हानि

c. 4% लाभ

d. 0% लाभ/हानि

61. उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित संख्या-युग्म में दोनों संख्याएं संबंधित हैं। (+1, -0.25)

4 : 28

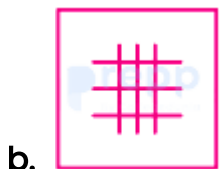
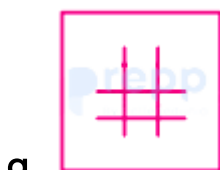
a. 9 : 153

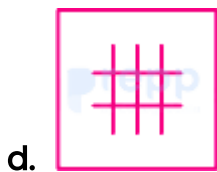
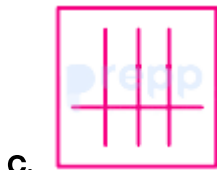
b. 3 : 48

c. 2 : 4

d. 6 : 136

62. उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्न आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी। (+1, -0.25)





63. उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समूह में संख्याएं संबंधित हैं। (+1, -0.25)

(3, 28, 128)

a. (1, 20, 96)

b. (5, 30, 150)

c. (2, 18, 218)

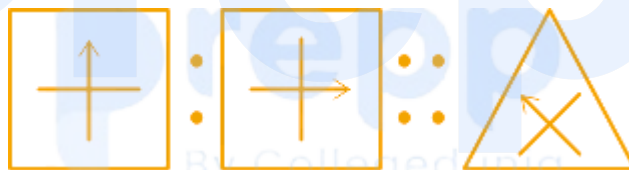
d. (7, 63, 163)

64. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है। (+1, -0.25)





65. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है। (+1, -0.25)



d.



66. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो प्रश्न आकृति में दिए गए स्वरूप को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है? (+1, -0.25)



a.



b.



c.



d.



67. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी? (+1, -0.25)

86, 68, 82, 72, 74, 76, 58, ?, 26, 84

- a. 67
- b. 80
- c. 46
- d. 56

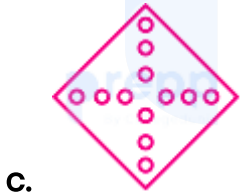
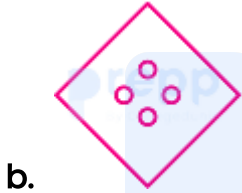
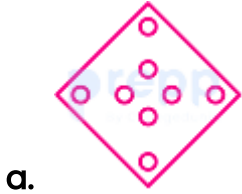
68. उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्न आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

(+1, -0.25)



d.

69. एक कागज नीचे दर्शाए गए अनुसार मोड़ा और काटा गया है। खुलने पर यह कैसा दिखाई देगा? (+1, -0.25)



70. जिस प्रकार, 'गैमी', 'संगीत' से संबंधित है, उसी प्रकार 'उबेर कप', ' _____ ' से संबंधित है। (+1, -0.25)

- a. अभिनय
- b. बैडमिंटन
- c. लेखन

d. फिल्म

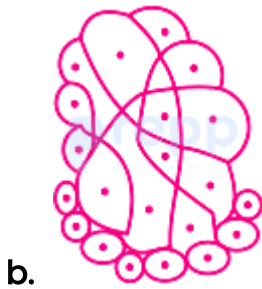
71. निम्न में से कौन सा वेन आरेख नीचे दिए गए वर्गों को सर्वश्रेष्ठ रूप में दर्शाता है? (+1, -0.25)

महिला, माता, पिता

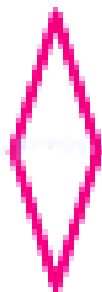


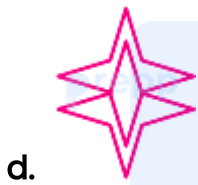
72. विकल्पों से उस आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)। (+1, -0.25)





73. विकल्पों से उस आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)। (+1, -0.25)



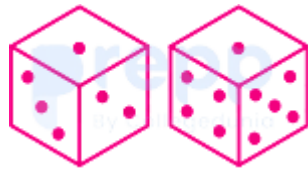


74. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो चिह्नों को परस्पर परिवर्तित करना चाहिए? (+1, -0.25)

$$3 - 6 \times 18 + 4 \div 2 = 2$$

- a. और $\div$
- b. $\times$ और $-$
- c. $\times$ और $\div$
- d. $\times$ और $+$

75. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। एक बिंदु वाले फलक के विपरीत फलक पर कितने बिंदु प्रदर्शित होंगे? (+1, -0.25)



- a. 2
- b. 5
- c. 6
- d. 4

prepp

Your Personal Exams Guide

Numerical Ability

76. एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज की समान वार्षिक दर से 3 वर्षों में 10,755 रुपये और 6 वर्षों में 12,510 रुपये हो जाती है। पूर्व दर की दोगुनी दर से 8,500 रुपये पर $4\frac{2}{5}$ वर्षों के लिए साधारण ब्याज क्या होगा? (+1, -0.25)
- a. 4,862 रुपये
 - b. 4,114 रुपये
 - c. 4,641 रुपये
 - d. 4,488 रुपये
-
77. A और B की आय 4 : 7 के अनुपात में है और उनके व्यय का अनुपात 1 : 2 है। यदि उनमें से प्रत्येक 4,800 रुपये प्रति माह बचाता है, तो B की आय क्या है? (+1, -0.25)
- a. 32,200 रुपये
 - b. 33,600 रुपये
 - c. 31,500 रुपये
 - d. 35,000 रुपये
-
78. मान लीजिए y , 20 और 36 के बीच एक पूर्ण संख्या है। यदि y दो भिन्न अभाज्य संख्याओं का गुणनफल है, तो y के मानों की संख्या है: (+1, -0.25)
- a. 4
 - b. 3
 - c. 5

d. 7

79. तीन संख्याएँ इस प्रकार हैं कि यदि उनमें से किन्हीं दो का औसत तीसरी संख्या में जोड़ दिया जाए, तो प्राप्त योग 182, 230 और 242 हैं। दी गई तीन संख्याओं का औसत क्या है? (+1, -0.25)

a. 109

b. 110

c. 117

d. 107

80. एक नाव धारा के विपरीत 8.4 किमी की यात्रा करने में 14 मिनट का समय लेती है। यदि नाव की गति और धारा की गति का अनुपात 6 : 1 है, तो नाव को धारा की दिशा में 33.6 किमी की यात्रा करने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा? (+1, -0.25)

a. 30

b. 40

c. 45

d. 36

81. एक कार का मूल्य, एक बाइक के मूल्य से 300% अधिक है। यदि कार के मूल्य में 10% की वृद्धि होती है और बाइक के मूल्य में 30% की वृद्धि होती है, तो 4 कारों और 5 बाइक के कुल मूल्य में प्रतिशत वृद्धि कितनी है (एक दशमलव स्थान तक सही लिखिए): (+1, -0.25)

a. 16.5

b. 14.8

c. 13.4

d. 15.2

82. अरुणा एक वस्तु को एक निश्चित मूल्य पर बेचती है। यदि वह, इसे उस विक्रय मूल्य के **(+1, -0.25)** तीन-पांचवें भाग पर बेचती है, तो उसे 20% की हानि होती है। जब वह इसे वास्तविक विक्रय मूल्य के 90% पर बेचती है तो लाभ प्रतिशत क्या है?

a. 15%

b. 24%

c. 25%

d. 20%

83. एक त्रिभुजाकार पार्क का क्षेत्रफल जिसकी भुजाएँ 120 मीटर, 137.5 मीटर और 182.5 मीटर हैं, एक आयताकार बगीचे के क्षेत्रफल के बराबर है जिसकी भुजाएँ 30 : 11 के अनुपात में हैं। आयताकार बगीचे की लंबी भुजा क्या है? **(+1, -0.25)**

a. 165 मीटर

b. 150 मीटर

c. 168 मीटर

d. 120 मीटर

84. एक बेलन और एक शंकु की त्रिज्या का अनुपात 1 : 3 है, और बेलन की ऊँचाई, शंकु की तिर्यक ऊँचाई की 1.5 गुना है। बेलन और शंकु के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात क्या है? **(+1, -0.25)**

a. 1 : 2

b. 1 : 1

c. 3 : 4

d. 2 : 1

85. एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% और 20% की दो क्रमिक छूटें देते हुए वस्तु बेच कर 8% का लाभ आर्जित करता है। वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है? (+1, -0.25)

a. 30

b. 50

c. 25

d. 38

86. 18 व्यक्ति एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं जब वे प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करते हैं। उसी कार्य को पूरा करने के लिए दिन में 10 घंटे कार्य करने वाले 12 व्यक्तियों द्वारा लिया गया समय (दिनों में) कितना है? (+1, -0.25)

a. $12\frac{1}{2}$

b. 15

c. $13\frac{1}{2}$

d. 12

87. रेखा अपनी मासिक आय का 75% व्यय करती है। यदि उसकी आय में 15% की वृद्धि होती है और फिर भी वह पहले के समान ही धनराशि की बचत करती है, तो उसके व्यय में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है? (+1, -0.25)

a. 20

b. 15

c. 25

d. 18

88. चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार दी गई धनराशि 3 वर्षों में स्वयं की तुलना में 72.8% अधिक हो जाती है, प्रतिवर्ष एक निश्चित प्रतिशत पर दर वार्षिक रूप से संयोजित होती है। 9,000 रुपये की धनराशि पर समान दर से $1\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा, यदि ब्याज छह-मासिक के रूप में संयोजित किया जाता है? (+1, -0.25)

a. 2,979 रुपये

b. 2,997 रुपये

c. 2,977 रुपये

d. 2,799 रुपये

89. $3\frac{2}{3} \div 2\frac{1}{5}$ of $\frac{2}{3} - \frac{2}{3} \times \frac{7}{10} + \left(\frac{2}{3} \times 0.4\bar{1} \div 0.\overline{37}\right) \div 1\frac{3}{8}$ का मान है: (+1, -0.25)

a. $\frac{11}{10}$

b. $\frac{77}{30}$

c. $\frac{7}{15}$

d. $\frac{73}{18}$

90. जब 6539, 7391 और 8882 को सबसे बड़ी संख्या x से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेषफल समान रहता है। $(3x - 98)$ का मान क्या है? (+1, -0.25)

a. 541

b. 459

c. 451

d. 347

Prepp

Your Personal Exams Guide

Computer Awareness

91. कई ईमेल सिस्टम एक सर्वर से दूसरे सर्वर पर मैसेज भेजने के लिए _____ प्रोटोकॉल (+1, -0.25)
का उपयोग करते हैं।
- a. HTTP
 - b. ARP
 - c. ICMP
 - d. SMTP
-
92. एमएस वर्ड 2010 में, स्पेलिंग एंड ग्रामर विकल्प का उपयोग करने के लिए, एक को (+1, -0.25)
_____ टैब पर और _____ समूह पर 'स्पेलिंग एंड ग्रामर' पर क्लिक करना होगा।
- a. डिजाइन, ट्रेकिंग
 - b. रिव्यू, प्रूफिंग
 - c. रिव्यू, कम्पेयर
 - d. व्यू, लैंग्वेज
-
93. एम एक्सेल 2010 में केवल वर्तमान सिस्टम तिथि को प्रदर्शित करने के लिए (+1, -0.25)
निम्नलिखित में से किस फ़ंक्शन का उपयोग किया जाता है?
- a. Date()
 - b. Today()
 - c. Time()
 - d. Now()

94. MS Word 2010 में 'पेस्ट स्पेशल' डायलॉग बॉक्स खोलने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है? (+1, -0.25)

- a. Ctrl + Alt + V
- b. Ctrl + Shift + V
- c. Ctrl + V
- d. Ctrl + Alt + X

95. निम्नलिखित में से कौन इंटरनेट पर एक सूचना स्थान है जहां डॉक्यूमेंट और अन्य रिसोर्स स्टोर किए जाते हैं? (+1, -0.25)

- a. वर्ल्ड वाइड वेब
- b. प्रोटोकॉल
- c. वेब ब्राउज़र
- d. फाइल एक्सप्लोरर

96. इंटरनेट प्रोटोकॉल के संदर्भ में TCP/IP का पूर्ण रूप क्या है? (+1, -0.25)

- a. ट्रांसफर कंट्रोल प्रोटोकॉल और इंटरनेट प्रोटोकॉल
- b. ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल और इंटरनेट प्रोटोकॉल
- c. ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल और इंटरनेशनल प्रोटोकॉल
- d. इनमें से कोई भी नहीं

97. एमएस एक्सेल 2010 वर्कबुक में डिफ़ॉल्ट रूप से, कितनी शीट प्रदान की जाती हैं? (+1, -0.25)

- a. एक
- b. सात
- c. पांच
- d. तीन

98. MS Word 2010 में कीबोर्ड शॉर्टकट 'Shift + F3' का क्या कार्य है? (+1, -0.25)

- a. यह शॉर्टकट फ्रॉन्ट साइज विकल्प डिस्प्ले करता है
- b. यह शॉर्टकट एलायनमेंट (संरेखण) विकल्प डिस्प्ले करता है
- c. यह शॉर्टकट टेक्स्ट को अपरकेस, लोअरकेस और टाइटल केस में स्विच करता है
- d. यह शॉर्टकट फ्रॉन्ट कलर विकल्प डिस्प्ले करता है

99. एमएस वर्ड 2007 डॉक्यूमेंट के दो संस्करणों की तुलना करने के लिए, एक को _____ (+1, -0.25)
टैब पर जाना होगा और कम्पेयर ग्रुप के भीतर _____ विकल्प पर क्लिक करना होगा।

- a. व्यू विंडो
- b. रिव्यू ट्रेक चेंजेज़
- c. रिव्यू ट्रेकिंग
- d. रिव्यू कम्पेयर

100. MS एक्सेल 2010 में सेल की स्ट्राइकथ्रू से निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का (+1, -0.25)
उपयोग किया जाता है?

- a. Ctrl + P
- b. Ctrl + S

c. Ctrl + 6

d. Ctrl + 5

Prepp

Your Personal Exams Guide