



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) Official Paper (Held On 03 Feb 2019)

Total Time: 1 Hour : 30 Minute

Total Marks: 120

Instructions

Sl No.	Section Name	No. of Question	Maximum Marks
1	General Awareness	50	50
2	Arithmetics	35	35
3	General Intelligence & Reasoning	35	35

- 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 Awareness

1. निम्नलिखित में से कौन-सा बाघ अभयारण्य सबरीमाला में संरक्षित स्थान पर स्थित है? (+1, -0.33)
- a. परम्बिकुलम
 - b. बाँदीपुर
 - c. मुदुमलाई
 - d. पेरियार
-
2. यकृत के संचालन के लिए बाह्य रूप से लगाया गया बल क्या है? (+1, -0.33)
- a. बल
 - b. गति
 - c. प्रयास
 - d. भार
-
3. कारखाना अधिनियम 1881 किसके कार्यकाल में पारित किया गया था? (+1, -0.33)
- a. डफरिन
 - b. रिपन
 - c. मेयो
 - d. लिटन
-
4. भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI) की स्थापना कब हुई थी? (+1, -0.33)

- a. 1986
- b. 2000
- c. 1996
- d. 1984

5. मसाई जातियाँ निम्नलिखित में से किस देश से हैं? (+1, -0.33)

- a. सऊदी अरब
- b. पेरू
- c. मेक्सिको
- d. केन्या

6. "भारतीय प्रेस के मुक्तिदाता" के रूप में किसे जाना जाता था? (+1, -0.33)

- a. लॉर्ड रिपन
- b. लॉर्ड लिटन
- c. चार्ल्स मैटकाफ
- d. चार्ल्स वुड

7. राउरकेला स्टील प्लांट कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)

- a. महाराष्ट्र
- b. झारखंड

- c. ओडिशा
- d. आंध्र प्रदेश

8. "सर्विस" शब्द निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. क्रिकेट
- b. कबड्डी
- c. मुक्केबाज़ी
- d. वॉलीबॉल

9. हिमालयन फ्रंटल फॉल्ट शिवालिक को _____ से अलग करता है। (+1, -0.33)

- a. लघु हिमालय
- b. मध्य हिमालय
- c. महान हिमालय
- d. भारत के महान मैदान

10. ठोस कोण की इकाई क्या है? (+1, -0.33)

- a. कोण
- b. डिग्री
- c. स्टेरेडियन
- d. एंडियन

11. "ए बंच ऑफ ओल्ड लेटर्स" (ए बंच ऑफ ओल्ड लेटर्स) किसने लिखा और प्रकाशित किया है? (+1, -0.33)

- a. जयप्रकाश नारायण
- b. महात्मा गाँधी
- c. एनी बेसेंट
- d. जवाहर लाल नेहरू

12. वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट (2018) के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा देश 2018 में पहले स्थान पर है? (+1, -0.33)

- a. फिनलैंड
- b. नॉर्वे
- c. डेनमार्क
- d. आइसलैंड

13. ऐरीन किसे कहते हैं? (+1, -0.33)

- a. सुगंधित हाइड्रोकार्बन
- b. ऐल्काइन
- c. असंतृप्त हाइड्रोकार्बन
- d. संतृप्त हाइड्रोकार्बन

14. भारत के संविधान में अनुसूचियों की संख्या कितनी है? (+1, -0.33)

- a. 9
- b. 12
- c. 8
- d. 10

15. मंगल और बृहस्पति के बीच सूर्य की परिक्रमा करने वाला खगोलीय पिंड क्या है? (+1, -0.33)

- a. उल्का पिंड
- b. क्षुद्रग्रह
- c. धूमकेतु
- d. उपग्रह

16. भारत का संविधान भारत को _____ के रूप में वर्णित करता है। (+1, -0.33)

- a. अर्ध संघीय
- b. साम्यवादी
- c. राज्यों का एक संघ
- d. संघीय

17. राजीव गाँधी खेल रत्न पुरस्कार (2020) के तहत एक खिलाड़ी द्वारा उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए _____ रुपये इनाम के तौर पर दिए जाते हैं। (+1, -0.33)

- a. 2 लाख
- b. 1 करोड़

c. 7.5 लाख

d. 1.5 लाख

18. सरकार द्वारा किसानों को उनकी फसलों के लिए पूर्व घोषित मूल्य क्या है? (+1, -0.33)

a. न्यूनतम बिक्री मूल्य

b. न्यूनतम समर्थन मूल्य

c. अधिकतम बिक्री मूल्य

d. अधिकतम समर्थन मूल्य

19. तवा नदी, जो _____ नदी की सहायक नदी है, तवा जलाशय पर स्थित है। (+1, -0.33)

a. कृष्णा

b. ताप्ती

c. नर्मदा

d. गोदावरी

20. निम्नलिखित में से किस जीवाश्म का भ्रूण उत्पत्ति और मूल संरचना समान है, लेकिन उनके कार्य भिन्न हैं? (+1, -0.33)

a. अर्ध-विकसित जीवाश्म

b. सजे हुए जीवाश्म

c. विषमस्थानिक जीवाश्म

d. समान जीवाश्म

21. द्वितीय आंग्ल-मैसूर युद्ध किस समझौते के तहत समाप्त हुआ? (+1, -0.33)

- a. मैंगलोर समझौता
- b. मैसूर समझौता
- c. मद्रास समझौता
- d. सालबाई जापन

22. संसद भवन स्थानीय क्षेत्र विकास योजना (MPLADS) किस वर्ष शुरू की गई थी? (+1, -0.33)

- a. 1992
- b. 1993
- c. 1990
- d. 1994

23. कुक जलडमरूमध्य निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है? (+1, -0.33)

- a. रूस
- b. ऑस्ट्रेलिया
- c. ईरान
- d. न्यूजीलैंड

24. निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन अधिनियम ने मतदाता आयु को 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दिया है? (+1, -0.33)

- a. 44वां संविधान संशोधन अधिनियम
- b. 42वां संविधान संशोधन अधिनियम
- c. 69वां संविधान संशोधन अधिनियम
- d. 61वां संविधान संशोधन अधिनियम

25. भारत के संविधान का संरचनात्मक भाग _____ से लिया गया है। (+1, -0.33)

- a. भारत सरकार अधिनियम, 1919
- b. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- c. भारत सरकार अधिनियम, 1958
- d. भारत सरकार अधिनियम, 1909

26. द्वितीय गोलमेन सम्मेलन कब आयोजित किया गया था? (+1, -0.33)

- a. 1935
- b. 1939
- c. 1931
- d. 1929

27. किस नोबल गैस (उत्कृष्ट गैस) को स्ट्रेंजर (अजनबी) गैस कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. आर्गन
- b. ज़ेनॉन

- c. नियोन
- d. क्रिप्टोन

28. भारत के संविधान का भाग VI किससे संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. राज्य सरकारें
- b. राज्य नीति के सिद्धांत
- c. केंद्र सरकार
- d. निर्वाचन

29. युवा मामले और खेल मंत्रालय के तहत स्वायत्त निकाय NDTL का पूर्ण रूप क्या है? (+1, -0.33)

- a. राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला
- b. राष्ट्रीय अंधकार परीक्षण प्रयोगशाला
- c. प्राकृतिक डोप परीक्षण प्रयोगशाला
- d. राष्ट्रीय डोपिंग परिवर्तन प्रयोगशाला

30. 'कलमकारी चित्रकला' किस राज्य में प्रारंभ हुई? (+1, -0.33)

- a. हिमाचल प्रदेश
- b. मध्य प्रदेश
- c. उत्तर प्रदेश
- d. आंध्र प्रदेश

31. किस संशोधन अधिनियम को भारत का लघु संविधान कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. 42वां संशोधन अधिनियम, 1976
- b. 44वां संशोधन अधिनियम, 1978
- c. 24वां संशोधन अधिनियम, 1971
- d. 86वां संशोधन अधिनियम, 2022

32. मई 2018 में संन्यास की घोषणा करने वाला दक्षिण अफ्रीकी क्रिकेट खिलाड़ी कौन था? (+1, -0.33)

- a. लुंगी नुगडी
- b. डेविड मिलर
- c. कगीसो रबाडा
- d. एबी डिविलियर्स

33. फुटबॉल मैच की अवधि जिसमें अतिरिक्त समय की गणना नहीं की जाती है, वह कितनी होती है? (+1, -0.33)

- a. 30 मिनट
- b. 60 मिनट
- c. 3 घंटे
- d. 90 मिनट

34. निम्नलिखित में से कौन संसद के सदन पर सरकार की नीतियों की घोषणा करता है? (+1, -0.33)

- a. अध्यक्ष
- b. राष्ट्रपति
- c. उप-राष्ट्रपति
- d. प्रधानमंत्री

35. सिख धर्म के अंतिम भौतिक गुरु (मानव रूप में गुरु) कौन थे? (+1, -0.33)

- a. गुरु हर राय
- b. गुरु हर किशन
- c. गुरु हरगोबिंद
- d. गुरु गोबिंद सिंह

36. क्लोरोफ्लोरोकार्बन (सीएफसी) को _____ के रूप में भी जाना जाता है। (+1, -0.33)

- a. क्लोरोकार्बन
- b. फ्लोरोमीथेन
- c. एनीसोल
- d. फ्रेयॉन

37. निम्नलिखित में से कौन-से कार्यक्रम का उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों और छोटे शहरों में स्वरोजगार के अवसरों का निर्माण करना है? (+1, -0.33)

- a. ग्रामीण रोजगार सृजन कार्यक्रम (REGP)
- b. प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना (PMGY)

- c. प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY)
- d. स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना

38. निम्नलिखित में से कौन-सा नाटक कालिदास ने लिखा था? (+1, -0.33)

- a. मोरिश
- b. रत्नावली
- c. मालविकाग्निमित्रम्
- d. देवीनगर गुप्त

39. निम्नलिखित में से किस देश को पहले फॉर्मोसा के नाम से जाना जाता था? (+1, -0.33)

- a. दक्षिण कोरिया
- b. चीन
- c. ताइवान
- d. जापान

40. भारत का संविधान _____। (+1, -0.33)

- a. सचित्र दस्तावेज है
- b. सबसे लंबा लिखित संविधान है
- c. मुद्रित दस्तावेज़
- d. अलिखित संविधान है

41. भारत के संविधान के सुलेखक कौन थे? (+1, -0.33)
- a. ए.वी. ठक्कर
 - b. नंद लाल बोस
 - c. जे.बी. कृपलानी
 - d. प्रेम बिहारी नारायण रियाज़ादा
-
42. महात्मा गांधी की अध्यक्षता में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का एकमात्र अधिवेशन कहाँ हुआ था? (+1, -0.33)
- a. नागपुर
 - b. कानपुर
 - c. बंबई
 - d. बेलगाम
-
43. सापेक्ष गति में परस्पर क्रिया करने वाली दो सतहों के बीच कार्यरत घर्षण बल क्या है? (+1, -0.33)
- a. रोलिंग घर्षण
 - b. गतिशील घर्षण
 - c. सीमांत घर्षण
 - d. स्थैतिक घर्षण
-
44. निम्न में से कौन-सा अनुच्छेद देश के सभी नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. अनुच्छेद 44
- b. अनुच्छेद 46
- c. अनुच्छेद 50
- d. अनुच्छेद 48

45. बड़ी आंत का पहला भाग कौन-सा होता है? (+1, -0.33)

- a. विलाई
- b. सीकम
- c. मज्जा
- d. क्लेबसिएला

46. जहाँ वार्षिक वर्षा _____ से अधिक होती है, वहाँ उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन होते हैं। (+1, -0.33)

- a. 150 सेमी
- b. 100 सेमी
- c. 300 सेमी
- d. 200 सेमी

47. भारत में किस राज्य में राष्ट्रीय उद्यानों की संख्या सबसे अधिक है? (+1, -0.33)

- a. मध्य प्रदेश
- b. पंजाब

- c. त्रिपुरा
- d. तमिलनाडु

48. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश की ग्रीष्मकालीन और शीतकालीन राजधानी है? (+1, -0.33)

- a. सिक्किम
- b. जम्मू और कश्मीर
- c. पश्चिम बंगाल
- d. राजस्थान

49. प्रतिरक्षा विज्ञान के जनक कौन हैं? (+1, -0.33)

- a. एडवर्ड जेनर
- b. एंटोनी वैन ल्यूवेनहोक
- c. रॉबर्ट कोच
- d. कार्ल लिनेनियस

50. इंटरनेट कैफे, एटीएम बूथ और कॉल सेंटर किसके उदाहरण हैं? (+1, -0.33)

- a. तृतीयक क्षेत्र
- b. बैंकिंग क्षेत्र
- c. द्वितीयक क्षेत्र
- d. प्राथमिक क्षेत्र

Arithmetics

51. एक प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, जर्मिलिन को चार परीक्षाओं में 75 के औसत अंक (+1, -0.33) की आवश्यकता होती है। पहली तीन परीक्षाओं में उसका स्कोर 78, 74 और 70 है। प्रतियोगिता में सफल होने के लिए उसे चौथे टेस्ट में कितने अंक प्राप्त करने चाहिए?

- a. 76
- b. 77
- c. 75
- d. 78

52. निम्नलिखित को हल कीजिए: (+1, -0.33)

$$12 - [24 - (72 \div 3 - (30 - 50 \div 5) \div 20)]$$

- a. 11
- b. 13
- c. 10
- d. 12

53. हल कीजिए: (+1, -0.33)

$$\sqrt{248 + \sqrt{50 + \sqrt{215 - \sqrt{361}}}}$$

- a. 12
- b. 16

c. 13

d. 54

54. $X = 0.43838383838 \dots$, तो X का भिन्न मान क्या होगा? (+1, -0.33)

a. $431/900$

b. $434/990$

c. $421/90$

d. $434/900$

55. 51 मीटर/सेकंड की गति से चल रही एक ट्रेन एक सिग्नल को 13 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की लम्बाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 683

b. 673

c. 653

d. 663

56. एक बॉक्स में पेन, पेंसिल और रबर 3 : 2 : 1 के अनुपात में हैं। यदि पेन, पेंसिल और रबर का मूल्य 3 रुपये, 2 रुपये और 2 रुपये है और बॉक्स पर खर्च की गई राशि 585 रुपये है तो बॉक्स में पेन की संख्या ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 118

b. 120

c. 117

d. 119

57. निम्नलिखित में से किसे 15 से विभाजित किया जा सकता है? (+1, -0.33)

a. 73445

b. 38445

c. 39445

d. 64345

58. दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 132 है और उनका महत्तम समापवर्तक 11 है। यदि एक संख्या 11 है, तो दूसरी संख्या क्या है? (+1, -0.33)

a. 132

b. 155

c. 121

d. 136

59. जब कोई वस्तु 442 रुपये में बेची जाती है, जिस से 15% की हानि होती है। उस वस्तु का क्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 460

b. 520

c. 480

d. 500

60. साधारण ब्याज दर पर 12% प्रतिवर्ष की राशि निवेश करने पर 5 वर्ष बाद 5,700 ब्याज प्राप्त होता है। निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए। (रुपये में) (+1, -0.33)

- a. 9,450
- b. 9,500
- c. 9,550
- d. 9,400

61. साधारण ब्याज पर निवेशित राशि पर 4 वर्ष बाद 13% प्रति वर्ष की दर से 4,800 रुपये पर प्राप्त होने वाली राशि ज्ञात कीजिए। (रुपये में) (+1, -0.33)

- a. 7,496
- b. 7,296
- c. 7,396
- d. 7,596

Your Personal Exams Guide

62. राज्य स्तरीय क्रिकेट टीम में ग्यारह खिलाड़ियों का औसत वजन 103 किग्रा है। जब कोच को शामिल किया जाता है, तो औसत वजन में 1 किग्रा की वृद्धि होती है। कोच का वजन कितना है? (किग्रा में) (+1, -0.33)

- a. 114
- b. 117
- c. 116
- d. 115

63. एक डिब्बे में 125 डिटरजेंट साबुन हैं, जिनमें से 80 का उपयोग किया जा चुका है। डिब्बे में कितने प्रतिशत डिटरजेंट साबुन शेष हैं? (% में) (+1, -0.33)

- a. 40
- b. 36
- c. 44
- d. 42

64. 4069 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल कितना होगा? (+1, -0.33)

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 0

65. 10% प्रति वर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज दर पर, 2 वर्ष बाद 16,900 पर प्राप्त होने वाला मिश्रधन जात कीजिए। (रुपये में) (+1, -0.33)

- a. 22,449
- b. 20,449
- c. 23,449
- d. 21,449

66. 92 सेमी विकर्ण वाले एक वर्ग का क्षेत्रफल जात कीजिए। (सेमी² में) (+1, -0.33)

- a. 4232
- b. 4086
- c. 4286
- d. 3986

67. एक पुस्तक का अंकित मूल्य 4,000 रुपये है। एक पुस्तक विक्रेता इस पर 10% की छूट देता है। यदि वह फिर भी 20% लाभ अर्जित करता है, तो पुस्तक का क्रय मूल्य (रुपये में) कितना होगा? (+1, -0.33)

- a. 3,200
- b. 3,000
- c. 3,300
- d. 3,100

68. हल कीजिए: (+1, -0.33)

$$(57 \times 18 \times 57 \times 18) \div (2(\sqrt{324 \div 4}))^2$$

- a. 3688
- b. 3789
- c. 2401
- d. 3249

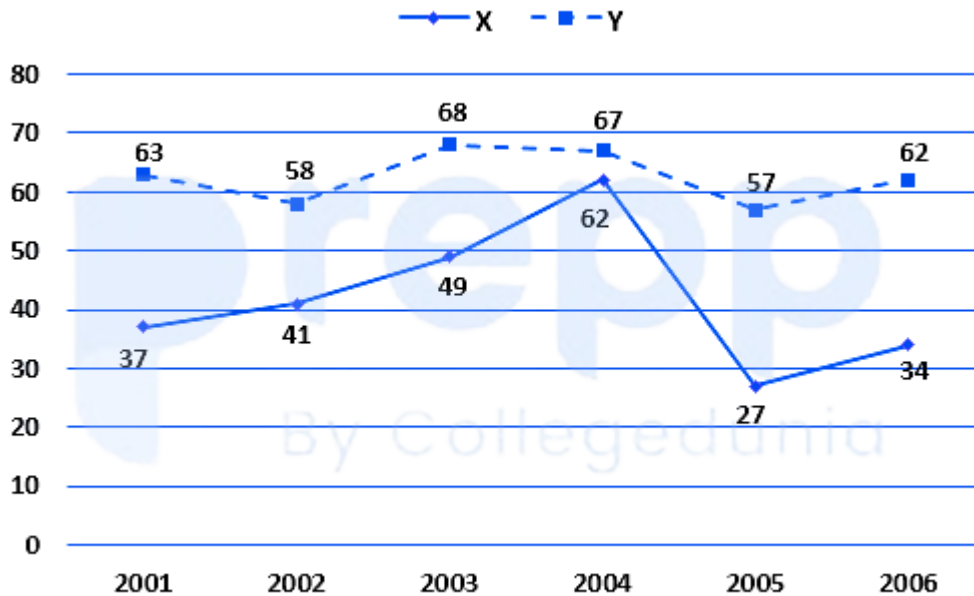
69. एक संख्या के 80% के 75% के 66.67% का 25%, 6349 है। इस संख्या का 40% ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

- a. 25796
- b. 25196
- c. 25396
- d. 25296

70. धातु के एक टुकड़े का मूल्य 375 रुपये से बढ़ाकर 450 रुपये कर दिया गया है। इसमें कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है? (% में) (+1, -0.33)

- a. 25
- b. 15
- c. 30
- d. 20

71. निर्देश: निम्नलिखित आलेख का अध्ययन कीजिए और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। वर्ष 2001 से 2006 में X और Y कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजार में)। कंपनी X द्वारा 2001 और 2002 में निर्मित वाहनों की संख्या के बीच कितना अंतर है? (+1, -0.33)



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

72. एक चतुर्भुजाकार मैदान की भुजाएँ 2 : 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं और परिमाप 574 सेमी है। (+1, -0.33)
सबसे छोटी भुजा ज्ञात कीजिए। (सेमी में)

- a. 80
- b. 84
- c. 86
- d. 82

73. एक निश्चित धनराशि को 6 : 5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया जाता है। यदि (+1, -0.33)
पहला भाग 246 रुपये है, तो कुल धनराशि ज्ञात कीजिए। (रुपये में)

- a. 451
- b. 457
- c. 453
- d. 455

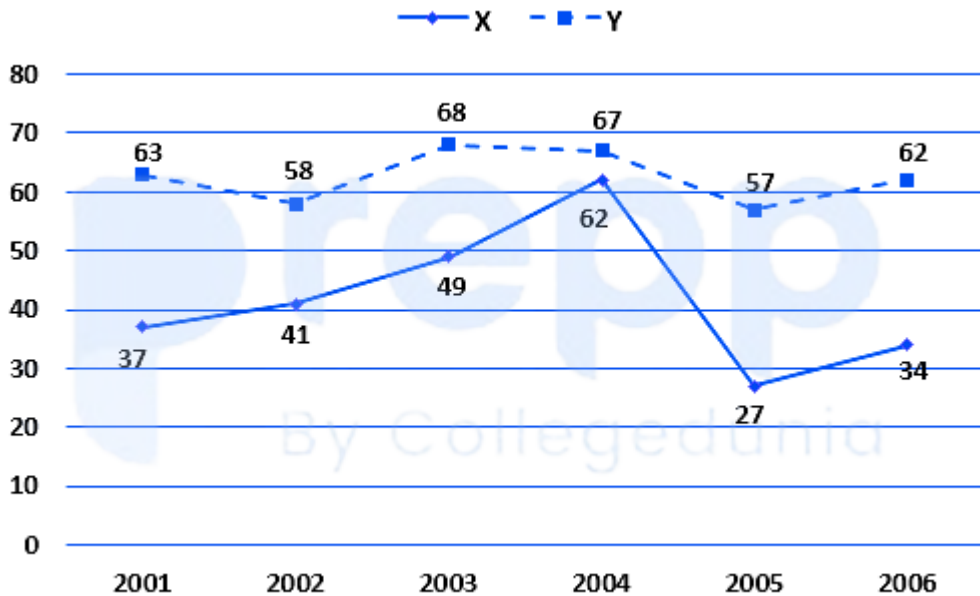
74. एक दुकानदार 405 रुपये में एक वस्तु खरीदता है और 324 में बेच देता है। हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (% में) (+1, -0.33)

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

75. अल्फा और बीटा की आयु का अनुपात 2 : 5 है। यदि उनकी आयु का योग 252 है, तो उनकी आयु का अंतर ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

- a. 104
- b. 108
- c. 106
- d. 102

76. निर्देश: निम्नलिखित आलेख का अध्ययन कीजिए और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। वर्ष 2001 से 2006 तक X और Y कंपनियों द्वारा उत्पादित (वाहनों की संख्या) में X और Y कंपनियों द्वारा दिए गए वर्षों में दोनों कंपनियों के कुल उत्पादन के बीच अंतर ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)



- a. 127
- b. 131
- c. 125
- d. 129

77. 7 संख्याओं का औसत 146 है। किसी संख्या को हटाने के बाद औसत वही रहता है। हटाई गई संख्या ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

- a. 140
- b. 144
- c. 142
- d. 146

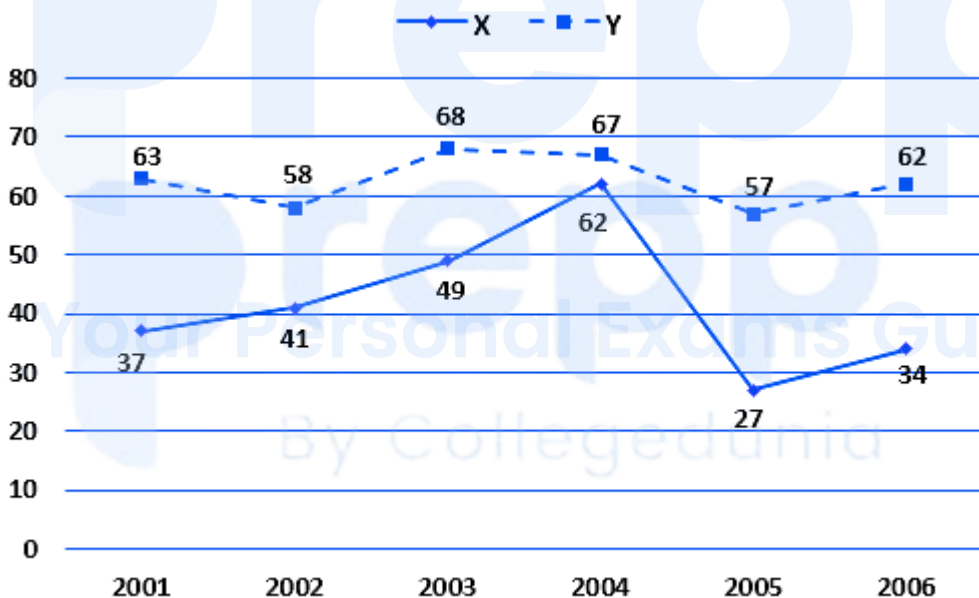
78. फ्रेंकलिन, दौड़ का पहला भाग 570 मील प्रति घंटे की गति से पूरा करता है और दूसरा भाग 855 मील प्रति घंटे की गति से पूरा करता है और इसमें लगने वाले समय का अनुपात 3 : 2 (+1, -0.33)

है। पहले दो भागों की औसत गति ज्ञात कीजिए। (मील प्रति घंटा)

- a. 692
- b. 688
- c. 686
- d. 684

79. निर्देश: निम्नलिखित आलेख का अध्ययन कीजिए और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। वर्ष 2001 से 2006 में X और Y कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजार में)। (+1, -0.33)

दिए गए वर्षों में निम्नलिखित में से कौन-से वर्ष में X और Y के उत्पादन के बीच का अंतर न्यूनतम है?



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

d. 2002

80. एक आयत की चौड़ाई 200 सेमी है और इसका विकर्ण 520 सेमी है। इसका परिमाण (सेमी में) ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 1360

b. 1160

c. 1260

d. 1060

81. एक दुकानदार एक वस्तु को 216 रुपये में खरीदता है और 270 रुपये में बेच देता है। लाभ का प्रतिशत (% में) ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 25

b. 20

c. 30

d. 35

82. LPG सिलेंडर की कीमत 664 रुपये से 830 रुपये हो गई है। खपत का कितना प्रतिशत कम किया जाना चाहिए ताकि LPG सिलेंडर पर खर्च की जाने वाली धनराशि समान रहे? (% में) (+1, -0.33)

a. 30

b. 20

c. 25

d. 35

83. एक ट्रेन 473 मीटर लंबे पुल के एक छोर पर स्थित सिग्नल को पार करने में 36 सेकंड का समय लेती है। यदि ट्रेन पुल को पार करने में 79 सेकंड लेती है, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए। (मीटर में) (+1, -0.33)

a. 396

b. 376

c. 366

d. 386

84. उस समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी भुजा 96 सेमी है। (सेमी² में) (+1, -0.33)

a. $2344\sqrt{3}$

b. $2314\sqrt{3}$

c. $2304\sqrt{3}$

d. $2324\sqrt{3}$

85. X का मान ज्ञात कीजिए: (+1, -0.33)

$$\sqrt{(60 - X)} = \sqrt{(21 + \sqrt{225})}$$

a. 24

b. 42

c. 39

d. 26

prepp

Your Personal Exams Guide

General Intelligence & Reasoning

86. इस श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

(+1, -0.33)

56, 54, 51, 46, 39, ?

- a. 28
- b. 36
- c. 30
- d. 40

87. पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर, दूसरे युग्म में प्रश्न चिह्न के स्थान पर विकल्प का चयन कीजिए।

(+1, -0.33)

तोता : चोंच :: हाथी : ??

- a. छोटा
- b. कुर्सी
- c. दांत
- d. किताब

88. इस प्रश्न में, एक कथन और संबंधित दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई जानकारी के अनुसार दोनों निष्कर्षों को सत्य मानना है और ज्ञात करना है कि कथनों के बारे में कौन-सा/से निष्कर्ष किसी भी उचित संदेह से परे तर्कसंगत है/हैं।

(+1, -0.33)

कथन: सरकार 2014 से मुफ्त दवाओं की आपूर्ति कर रही है और अब तक 75 हजार बीमार लोगों ने इसका लाभ उठाया है, हालांकि प्रभावित जनसंख्या का आकार इस संख्या का 100 गुना है।

निष्कर्ष:

- i) प्रत्येक प्रभावित व्यक्ति ने सरकार द्वारा दी जाने वाली निःशुल्क दवाओं का लाभ उठाया है।
- ii) भारत सरकार द्वारा प्रभावित लोगों को मुफ्त दवा देने की योजना बहुत अच्छी है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे उपयुक्त का चयन कीजिए:

- A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है।
- B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है।
- C. या तो निष्कर्ष i या ii तर्कसंगत है।
- D. न तो निष्कर्ष i और न ही निष्कर्ष ii तर्कसंगत हैं।
- E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।

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

Prepp
Your Personal Exams Guide

89. इस श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात कीजिये।

(+1, -0.33)

15, 36, 67, 88, 119, ?

- a. 120
- b. 150
- c. 130
- d. 140

90. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और फिर दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(+1, -0.33)

A4B का अर्थ है A, B की माता है।

A3B का अर्थ है A, B का पिता है।

A5 B का अर्थ A, B की बहन है।

A7B का अर्थ है A, B का भाई है।

समीकरण P3Q5R7S के अनुसार, P का S से क्या संबंध है?

- a. भाई
- b. चाची
- c. पिता
- d. चाचा

91. A, C की माता की भतीजी है, C की एक मौसी है। C का A की माता से क्या संबंध है?

(+1, -0.33)

- a. पुत्री
- b. पोती
- c. चचेरा भाई/बहन
- d. भौंजी

92. इस प्रश्न में, एक कथन और संबंधित दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई जानकारी के अनुसार दोनों निष्कर्षों को सत्य मानना है और जात करना है कि कथनों के बारे में कौन से निष्कर्ष किसी भी उचित संदेह से परे तर्कसंगत हैं।

(+1, -0.33)

कथन: सभी तोते, कबूतर हैं। कोई तोता, पक्षी नहीं है।

निष्कर्ष:

- i). कुछ तोते, कबूतर हैं।
- ii). कोई भी कबूतर नहीं है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे उपयुक्त का चयन कीजिए:

- A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है।
- B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है।
- C. या तो निष्कर्ष i या ii तर्कसंगत है।
- D. न तो निष्कर्ष i और ना ही निष्कर्ष ii तर्कसंगत है।
- i.i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।

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

Prepp

Your Personal Exams Guide

93. एक निश्चित कूट भाषा में, GRAY का कूट 718525 है। उसी भाषा में SPOT का कूट क्या होगा? (+1, -0.33)

- a. 18161520
- b. 19151619
- c. 19161520
- d. 18161519

94. इस प्रश्न में कथन में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिया गया है। कथन से संबंधित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। (+1, -0.33)

कथन: $C < L > I = E \geq N > T$

निष्कर्ष:

i) $I > T$

ii) $T < C$

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त का चयन कीजिए।

- A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है।
- B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है।
- C. या तो निष्कर्ष i या ii तर्कसंगत है।
- D. न तो निष्कर्ष i और ना ही ii तर्कसंगत है।
- E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।

a. D

b. C

c. A

d. B

95. पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर, दूसरे युग्म में प्रश्न चिह्न के स्थान पर विकल्प का चयन कीजिए। (+1, -0.33)

डाकिया : पत्र :: छात्र : ??

a. मौसम

- b. इन्द्रधनुष
- c. बड़ई
- d. किताबें

96. इस श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

(+1, -0.33)

6, 31, 56, 81, 106, ?

- a. 120
- b. 130
- c. 131
- d. 135

97. कृपया दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और फिर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(+1, -0.33)

6 मित्र महेश, निशा, ओलिवर, प्रकाश, कासिम और रतिश एक कॉफी शॉप में एक षटकोणीय मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे थे।

- i) निशा, महेश के दायें ओर बैठी है।
- ii) ओलिवर, निशा के सामने नहीं बैठा है।
- iii) रतिश और प्रकाश एक दूसरे के सामने कोने में बैठे हैं।
- iv) महेश, प्रकाश का पड़ोसी नहीं है।

कासिम के दायें से गिनने पर प्रकाश और कासिम के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- a. 3
- b. 1

c. 4

d. 2

98. कृपया दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और फिर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (+1, -0.33)

6 मित्र महेश, निशा, ओलिवर, प्रकाश, कासिम और रतिश एक कॉफी शॉप में एक षटकोणीय मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं।

i) निशा, महेश के दायीं ओर बैठी है।

ii) ओलिवर, निशा के सामने नहीं बैठा है।

iii) रतिश और प्रकाश एक दूसरे के सामने कोने में बैठे हैं।

iv) महेश, प्रकाश का पड़ोसी नहीं है।

रतिश और निशा के बीच में कौन बैठा है?

a. कासिम

b. प्रकाश

c. महेश

d. ओलिवर

99. इस प्रश्न में एक प्रश्न और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है। गद्यांश को ध्यान से पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिए। (+1, -0.33)

अमेजन ने इसकी प्रकृति या दायरे का विवरण दिए बिना कुछ उपयोगकर्ताओं के यूजरनेम और ईमेल आईडी के डेटा उल्लंघन के होने को स्वीकार किया है। हालांकि कंपनी ने इस उल्लंघन से प्रभावित कुल उपयोगकर्ताओं की संख्या का खुलासा नहीं किया है, लेकिन उसने सभी प्रभावित उपयोगकर्ताओं को तकनीकी समस्या के बारे में जानकारी भेजी है। और अब यह प्रमुख ई-कॉमर्स कंपनी अपने डेटा उल्लंघन के शिकार ग्राहकों को मुआवजे के रूप में गिफ्ट कार्ड की पेशकश कर रही है। सिएटल में मुख्यालय वाली यह ई-कॉमर्स

कंपनी अपने कुछ डेटा उल्लंघनों से प्रभावित उपयोगकर्ताओं के लिए 5॥ 100 के बीच गिफ्ट कार्ड की पेशकश कर रही है।

अमेजन और एक ग्राहक पॉल गैगनन के बीच ईमेल संचार का उल्लेख करने वाले एक प्रकाशन ने बताया है कि जब उन्होंने ग्राहक सेवा डेस्क से कंपनी से पूछने के लिए कहा कि उनकी जानकारी कैसे लीक हुई, तो कंपनी ने उन्हें 100 डॉलर के सर्टिफिकेट का प्रमोशन दिया। इस उल्लंघन के कारण जब गैगनन को कोई जवाब नहीं मिला तो उन्हें माफी के तौर पर 100 डॉलर की पेशकश की गई। इस उल्लंघन के बाद कई प्रभावित यूजर्स ने सर्विस डेस्क पर शिकायत दर्ज कराई थी। इस उल्लंघन से प्रभावित कई लोगों ने कंपनी से शिकायत की, लेकिन कोई सुनवाई नहीं हुई। यह अनुमान लगाया जा रहा है कि अमेजन ग्राहक सेवा पर्यवेक्षकों को निर्देश दिया गया है कि वे प्रभावित अमेजन उपयोगकर्ताओं को कोई टिप्पणी या किसी प्रकार का मुआवजा न दें।

कथन: कंपनी ने डेटा उल्लंघन से प्रभावित लोगों की निश्चित संख्या नहीं बताई है। नीचे सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

A-कथन निश्चित रूप से सत्य है।

B--कथन शायद सत्य है।

C-कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

D-कथन पूर्णतः असत्य है।

a. A

b. D

c. B

d. C

100. पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर, दूसरे युग्म में प्रश्न चिह्न के स्थान पर विकल्प का चयन कीजिए। (+1, -0.33)

72301 : 715 :: 31790 : ??

- a. 974
- b. 977
- c. 978
- d. 976

101. पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर, दूसरे युग्म में प्रश्न चिह्न के स्थान पर विकल्प का चयन कीजिए। (+1, -0.33)

R : Y :: G : ??

- a. O
- b. M
- c. N
- d. P

102. चित्र के अनुसार एक पासे के फलकों पर दर्शाए गए अक्षर G, H, I, J, K और L हैं। अक्षर K के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर है? (+1, -0.33)



- a. I
- b. J
- c. G
- d. L

103. कृपया दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और फिर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (+1, -0.33)

6 मित्र महेश, निशा, ओलिवर, प्रकाश, कासिम और रतिश एक कॉफी शॉप में एक षटकोणीय मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं।

- i) निशा, महेश के दायीं ओर बैठी है।
- ii) ओलिवर, निशा के सामने नहीं बैठा है।
- iii) रतिश और प्रकाश एक दूसरे के सामने कोने में बैठे हैं।
- iv) महेश, प्रकाश का पड़ोसी नहीं है।

ओलिवर के दायीं ओर से दूसरे व्यक्ति के बायीं ओर कौन बैठा है?

- a. निशा
- b. रतिश
- c. प्रकाश
- d. कासिम

104. निम्नलिखित विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो एक पूर्ण वर्ग (निम्न पाँच आकृतियों में से तीन) बनाता है। (+1, -0.33)



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

d. 2, 3 और 4

105. इस प्रश्न में संबंध दर्शाने वाले तीन कथन हैं। उनसे संबंधित तीन निष्कर्ष i, ii और iii हैं। कथनों को सत्य मानते हुए जात कीजिए कि कथनों के संबंध में कौन-से निष्कर्ष सत्य हैं? (+1, -0.33)

कथन: $C < L \leq O$; $O < T > H$; $H = E \geq S$

निष्कर्ष:

i) $O < E$

ii) $S < O$

iii) $C < H$

- a. केवल (i) और (ii)
- b. केवल (ii) और (iii)
- c. केवल (ii)
- d. इनमें से कोई नहीं

106. श्रृंखला में दिए गए विकल्पों में अगली आकृति कौन-सी होगी? (+1, -0.33)



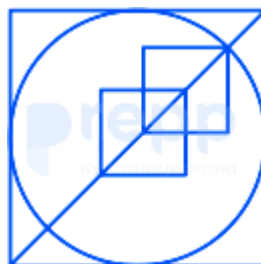
- a.



107. एक लड़के ने एक महिला की ओर इशारा करते हुए कहा, "वह मेरी माता के दामाद की पत्नी की माता है।" उस महिला का उस लड़के से क्या संबंध है? (+1, -0.33)

- a. माता
- b. भतीजी
- c. चाची
- d. बहन

108. दी गई आकृति से कितने समकोण त्रिभुज बनाए जा सकते हैं? (+1, -0.33)



- a. 5

b. 6

c. 9

d. 8

109. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं और वे आपस में एक समूह बनाते हैं। (+1, -0.33)
इनमें से कौन इस समूह से संबंधित नहीं है?

S, T, V, O, P

a. P

b. T

c. S

d. V

110. निम्नलिखित आकृति को बनाने के लिए आवश्यक सीधी रेखाओं की अधिकतम संख्या (+1, -0.33)
जात कीजिए।



a. 12

b. 8

c. 10

d. 9

111. निम्नलिखित पाँच विकल्पों में से चार किसी प्रकार समान हैं और वे आपस में एक समूह बना लेते हैं। इनमें से कौन इस समूह से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

महान, उत्कृष्ट, भयंकर, हर्षित, प्रतिभाशाली

- a. प्रतिभाशाली
- b. हर्षित
- c. महान
- d. भयंकर

112. इस प्रश्न में तीन कथन और तीन संबंधित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानना है और निष्कर्षों पर एक साथ निर्णय लेना है और यह निर्धारित करना है कि कौन-सा निष्कर्ष, कथनों के संबंध में किसी भी संदेह से परे तर्कसंगत है? (+1, -0.33)

कथन: कुछ लड़कियाँ, महिलाएँ हैं। कुछ महिलाएँ, स्त्रियाँ हैं।

निष्कर्ष:

- i. कुछ महिलाएँ, लड़कियाँ हैं।
- ii. कोई महिला, स्त्री नहीं है।
- iii. कुछ लड़कियाँ, स्त्री हैं।

- a. केवल i)
- b. केवल i) और iii)
- c. केवल ii) और iii)
- d. सभी तर्कसंगत हैं।

113. निम्नलिखित पाँच विकल्पों में से चार किसी प्रकार समान हैं और वे आपस में एक समूह बना लेते हैं। इनमें से कौन इस समूह से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

UV, PQ, LM, NJ, AB

a. NJ

b. LM

c. UV

d. PQ

114. एक निश्चित कूट भाषा में JUDGE को MXYJH के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में OUGHT को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा? (+1, -0.33)

a. RXBKV

b. RXJKV

c. RXBKW

d. RXJKW

115. निम्नलिखित श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

6, 30, 60, 300, 600, ?

a. 3000

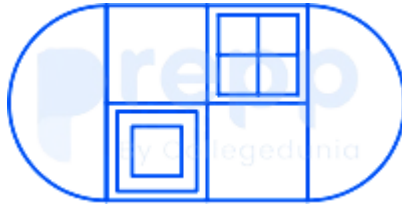
b. 2400

c. 3200

d. 3600

116. दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?

(+1, -0.33)



a. 11

b. 12

c. 8

d. 13

117. इस प्रश्न में एक प्रश्न और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है। गद्यांश को ध्यान से पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिए।

(+1, -0.33)

अमेज़ॅन ने अपने कुछ उपयोगकर्ताओं के उपयोगकर्ता नाम और ईमेल आईडी के डेटा उल्लंघन की बात को इसकी प्रकृति या दायरे का विवरण दिए बिना स्वीकार किया है। हालांकि कंपनी ने इस उल्लंघन से प्रभावित कुल उपयोगकर्ताओं की संख्या का खुलासा नहीं किया है, लेकिन उसने सभी प्रभावित उपयोगकर्ताओं को तकनीकी समस्या के बारे में जानकारी भेजी है। और अब यह ई-कॉमर्स प्रमुख कंपनी अपने डेटा उल्लंघन के शिकार उपयोगकर्ताओं को मुआवजे के रूप में गिफ्ट कार्ड की पेशकश कर रही है। सिएटल में मुख्यालय वाली यह ई-कॉमर्स कंपनी अपने कुछ डेटा उल्लंघनों से प्रभावित उपयोगकर्ताओं के लिए \$ 100 के बीच गिफ्ट कार्ड की पेशकश कर रही है।

अमेज़ॅन और एक ग्राहक पॉल गैगनन के बीच ईमेल संचार का उल्लेख करने वाले एक प्रकाशन ने बताया है कि जब उन्होंने ग्राहक सेवा डेस्क से कंपनी से यह पूछने के लिए कहा कि उनकी जानकारी कैसे लीक हुई, तो कंपनी ने उन्हें \$ 100 प्रमाणपत्र की पेशकश का प्रचार किया। इस उल्लंघन के कारण का जब गैगनन को कोई जवाब नहीं मिला तो उन्हें माफी के तौर पर 100 डॉलर की पेशकश की गई। इस उल्लंघन के बाद कई प्रभावित उपयोगकर्ताओं ने सर्विस डेस्क पर शिकायत दर्ज कराई थी। इस उल्लंघन से प्रभावित कई लोगों ने कंपनी से शिकायत की, लेकिन कोई सुनवाई नहीं हुई। यह अनुमान लगाया जा

रहा है कि अमेज़न ग्राहक सेवा पर्यवेक्षकों को निर्देश दिया गया है कि वे प्रभावित अमेज़न उपयोगकर्ताओं को कोई टिप्पणी या किसी प्रकार का मुआवजा न दिया जाए।

कथन: अमेज़न ने अपने पर्यवेक्षकों को प्रभावित उपयोगकर्ताओं को कोई टिप्पणी या मुआवजे की पेशकश नहीं करने का निर्देश नहीं दिया है।

निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

A- कथन निश्चित रूप से सत्य है।

B- प्रश्न संभवतः सत्य है।

C- कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

D- कथन पूर्णतः असत्य है।

a. B

b. D

c. C

d. A

118. यदि दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाए, तो निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब क्या होगा? (+1, -0.33)



a.

b.

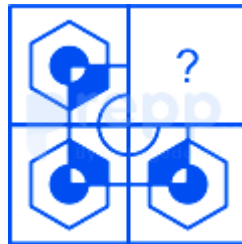
c.

d.

EXAMPLE

119. दी गयी आकृति के आकृति पैटर्न से मेल खाने वाली सही आकृति को विकल्पों में से चुनिए।

(+1, -0.33)



a.



b.



c.



d.



120. विकल्पों में से दी गयी आकृति के जल प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

(+1, -0.33)

BABOON

BABOON

a.

BVBOON

- b. BABOON
- c. BABOON
- d. BVBOON

prepp

Your Personal Exams Guide