



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 04 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. पूर्व नियोजित क्रम में (सटीक क्रम में) भूमि के एक टुकड़े पर विभिन्न फसलों के उत्पादन को क्या कहते हैं? (+1, -0.33)
- a. मिश्रित खेती
 - b. मूर्धन्य
 - c. मिश्रित फसल
 - d. अंतः फसल
-
2. मिट्टी में _____ नामक जैविक पदार्थों के भाग होते हैं। (+1, -0.33)
- a. धूल
 - b. खनिज
 - c. शैल
 - d. बांध
-
3. भारतीय अर्थव्यवस्था पर सांख्यिकी की पुस्तिका कौन प्रकाशित करता है? (+1, -0.33)
- a. वित्त आयोग
 - b. स्वास्थ्य मंत्रालय
 - c. योजना आयोग
 - d. भारतीय रिजर्व बैंक
-
4. 1947 में गठित मसौदा समिति के अध्यक्ष कौन हैं? (+1, -0.33)

- a. सरदार वल्लभभाई पटेल
- b. डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
- c. जवाहर लाल नेहरू
- d. डॉ. राजेंद्र प्रसाद

5. तांडव नृत्य मुद्रा में प्रसिद्ध नटराज की मूर्ति निम्नलिखित में से किस काल की है? (+1, -0.33)

- a. चोल
- b. चेर
- c. विजयनगर
- d. पांड्य

6. 'प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना', _____ से संबंधित है। (+1, -0.33)

- a. BPL महिलाओं को LPG कनेक्शन
- b. बिजली वितरण
- c. समर्थन नामांकन
- d. क्षेत्रीय उड़ान

7. दादाभाई नौरोजी ने ईस्ट इंडिया एसोसिएशन की स्थापना कहाँ की थी? (+1, -0.33)

- a. न्यूयॉर्क
- b. बर्लिन

c. बंगाल

d. लंदन

8. कोलाइड एक _____ है। (+1, -0.33)

a. विषमांगी मिश्रण

b. समांगी मिश्रण

c. फोम मिश्रण

d. इमल्शन मिश्रण

9. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य तीर्थस्थल के तीर्थ स्थान पर स्थित है? (+1, -0.33)

a. असम

b. अरुणाचल प्रदेश

c. मिज़ोरम

d. नागालैंड

10. भारतीय संविधान की प्रस्तावना में 'समाजवादी' शब्द कब जोड़ा गया था? (+1, -0.33)

a. 1952 में

b. 1972 में

c. 1976 में

d. 1964 में

11. प्रथम गोलमेज सम्मेलन कब हुआ था? (+1, -0.33)

- a. 1930
- b. 1942
- c. 1905
- d. 1920

12. भारतीय संविधान में किस कानून को 'देश का सर्वोच्च कानून' कहा गया है? (+1, -0.33)

- a. सामान्य कानून
- b. सिविल कानून
- c. फौजदारी कानून
- d. संवैधानिक कानून

13. विश्व में मैंगनीज का अग्रणी उत्पादक कौन है? (+1, -0.33)

- a. युक्रेन
- b. मिस्र
- c. भारत
- d. दक्षिण अफ्रीका

14. गोइटर के उपचार में किसका प्रयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

- a. कोबाल्ट समस्थानिक

- b. यूरेनियम के समस्थानिक
- c. प्लूटोनियम का समस्थानिक
- d. आयोडीन समस्थानिक

15. 1931 में द्वितीय गोलमेज सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था? (+1, -0.33)

- a. सैन फ्रांसिस्को
- b. कलकत्ता
- c. रंगून
- d. लंदन

16. भारत के राष्ट्रपति का कार्यकाल कितना होता है? (+1, -0.33)

- a. दो वर्ष
- b. सात वर्ष
- c. पांच वर्ष
- d. तीन वर्ष

17. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में आम की बारिश हो रही है? (+1, -0.33)

- a. केरल
- b. ओडिशा
- c. महाराष्ट्र

d. राजस्थान

18. किसने संविधान की प्रस्तावना को "सार" कहा है? (+1, -0.33)

- a. सर अर्नेस्ट बार्कर
- b. के.एम. मुंशी
- c. बी.आर. अम्बेडकर
- d. जवाहर लाल नेहरू

19. निम्नलिखित में से कौन एक निजी स्वामित्व वाली कंपनी है? (+1, -0.33)

- a. स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड
- b. इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- c. कोल इंडिया लिमिटेड
- d. टाटा स्टील लिमिटेड

20. निम्नलिखित में से किस मिट्टी की आद्रता को पुनर्जगिरण के रूप में भी जाना जाता है? (+1, -0.33)

- a. कृषि आपदा
- b. सामाजिक आर्थिक शिथिलता
- c. जलीय शिथिलता
- d. मौसम संबंधी खतरा

21. "हरिजन" पत्रिका का प्रकाशन किसने किया था? (+1, -0.33)

- a. महात्मा गाँधी
- b. जवाहर लाल नेहरू
- c. बी.आर. अम्बेडकर
- d. ज्योतिबा फुले

22. शक्ति (ताकत) की SI संख्या है-

(+1, -0.33)

- a. वाट
- b. जूल
- c. MP4
- d. वाल्ट

23. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में स्वतंत्रता का अधिकार है?

(+1, -0.33)

- a. अनुच्छेद 14-18
- b. अनुच्छेद 23-24
- c. अनुच्छेद 29-30
- d. अनुच्छेद 19-22

24. सिंधु घाटी सभ्यता का एक महत्वपूर्ण स्थल हड़प्पा किस नदी के तट पर स्थित था?

(+1, -0.33)

- a. चिनाब
- b. ब्यास

- c. रावी
- d. सतलज

25. नवंबर, 1946 में संविधान सभा का गठन किस योजना के तहत किया गया था? (+1, -0.33)

- a. इरविन आयोग योजना
- b. हंटर कमीशन योजना
- c. साइमन कमीशन योजना
- d. कैबिनेट मिशन योजना

26. निम्नलिखित में से कौन ताप और विद्युत का चालक है? (+1, -0.33)

- a. अधातु
- b. अर्धचालक
- c. नियंत्रक
- d. धातु

27. निम्नलिखित में से कौन पेट्रोलियम निर्यातक देशों (OPEC) का सदस्य है? (+1, -0.33)

- a. भारत
- b. अमेरीका
- c. दक्षिण अफ्रीका
- d. लीबिया

28. दो लगातार संकुचन या दो निरंतर दुर्लभताओं की सफलता के बीच की दूरी क्या है? (+1, -0.33)

- a. दोलन
- b. आवृत्ति
- c. तरंग दैर्घ्य
- d. बीता हुआ कल

29. अर्थव्यवस्था में GDP का पूर्ण रूप क्या है? (+1, -0.33)

- a. माल गतिशील उत्पाद (Goods Dynamic Product)
- b. वैश्विक विवरण उत्पाद (Global Detail Product)
- c. सकल घरेलू उत्पाद (Gross Domestic Product)
- d. वस्तु घरेलू उत्पाद (Goods Domestic Product)

30. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी यमुना (सहायक नदी) के दाहिने किनारे की सहायक नदी है? (+1, -0.33)

- a. सेंगर
- b. केन
- c. रिहंद
- d. हिंडन

31. ओलंपिक की उत्पत्ति _____ से संबंधित है। (+1, -0.33)

- a. ग्रीक
- b. अमेरिकी
- c. भारतीयों
- d. श्रीलंका

32. सागौन, साल और शीशम जैसे वृक्षों में किस प्रकार के वृक्ष पाए जाते हैं? (+1, -0.33)

- a. समशीतोष्ण अल्पाइन वन
- b. समशीतोष्ण सदाबहार वन
- c. उष्णकटिबंधीय शुष्क सदाबहार वन
- d. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

33. निम्नलिखित में से किस खेल में बल्ले की आवश्यकता होती है? (+1, -0.33)

- a. फुटबॉल
- b. रग्बी
- c. सॉफ्टबॉल
- d. वॉलीबॉल

34. कोशिकाओं के एक ही समूह की संरचना और कार्य किसे कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. तंत्रिका
- b. तंत्रिका कोशिका

c. कोशिका 2

d. ऊतक

35. निम्नलिखित में से किस विदेशी यात्री ने तेलुगु भाषा को "पूर्व का इतालवी" कहा था? (+1, -0.33)

a. निकोलो कॉन्टी

b. विलियम हॉकिन्स

c. डुआर्टे बारबोसा

d. ह्वेनसांग

36. SEZ क्या है, जिसे विदेशी निवेश आकर्षित करने के लिए स्थापित किया गया है? (+1, -0.33)

a. विशेष इंजीनियरिंग क्षेत्र

b. विशेष आर्थिक क्षेत्र

c. विशेष पर्यावरण क्षेत्र

d. विशेष पारिस्थितिक क्षेत्र

37. जब कोई वस्तु उसी गति से वृत्ताकार पथ में चलती है तो उसकी गति कहलाती है - (+1, -0.33)

a. एकसमान वृत्तीय गति

b. समान रेखीय गति

c. समान त्वरण

d. अर्धवृत्ताकार गति

38. डॉ. सलीम अली पक्षी अभयारण्य _____ राज्य में स्थित है। (+1, -0.33)

- a. तमिलनाडु
- b. आंध्र प्रदेश
- c. गोवा
- d. कर्नाटक

39. 1943 में किस जिले में समानांतर सरकार की स्थापना की गई? (+1, -0.33)

- a. सतारा
- b. मद्रास
- c. मिजपुर
- d. पुणे

40. क्षेत्रफल की दृष्टि से उत्तरी अमेरिका का सबसे बड़ा देश कौन-सा है? (+1, -0.33)

- a. मेक्सिको
- b. कनाडा
- c. अमेरीका
- d. पनामा

41. शब्द "लेग बिफोर विकेट" _____ से संबंधित है। (+1, -0.33)

- a. शतरंज

- b. वॉलीबॉल
- c. फुटबॉल
- d. क्रिकेट

42. कबड्डी की उत्पत्ति है- (+1, -0.33)

- a. कोरिया से
- b. अमेरिका से
- c. ब्रिटिश से
- d. भारत से

43. भारत की संविधान सभा ने राष्ट्रीय ध्वज _____ को अपनाया। (+1, -0.33)

- a. 26 नवंबर, 1949
- b. 15 अगस्त, 1947
- c. 26 जुलाई, 1947
- d. 22 जुलाई, 1947

44. 1912 में, _____ ने ओलंपिक खेलों में पहली बार तैराकी में भाग लिया। (+1, -0.33)

- a. ट्रांस पुरुष
- b. ट्रांस महिलाएं
- c. पुरुषों

d. महिलाओं

45. स्वतंत्र भारत के प्रथम राष्ट्रपति कौन हैं?

(+1, -0.33)

- a. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- b. डॉ. राधाकृष्णन
- c. डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
- d. एच.सी. मुखर्जी

46. कैलाश पर्वत को हिलाने वाले रावण का चित्रण किस गुफा में मिलता है?

(+1, -0.33)

- a. उदयगिरि की गुफाओं
- b. जूनागढ़ की गुफाओं
- c. बाघ की गुफाओं
- d. एलोरा की गुफाओं

47. निम्नलिखित में से कौन-सा देवधर ट्रॉफी से संबंधित है?

(+1, -0.33)

- a. गोल्फ
- b. बैडमिंटन
- c. स्नूकर
- d. क्रिकेट

48. बंगाल के किस गवर्नर ने सरकार की दोहरी शासन प्रणाली शुरू की थी?

(+1, -0.33)

- a. वारेन हेस्टिंग्स
- b. विलियम बेंटिक
- c. रॉबर्ट क्लाइव
- d. लॉर्ड कार्नवालिस

49. निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तरी अटलांटिक महासागर में एक समुद्री धारा है? (+1, -0.33)

- a. बेंगुएला खंड
- b. गल्फ स्ट्रीम
- c. अलास्का खंड
- d. अगुलहास खंड

50. भारतीय संविधान का भाग III _____ से संबंधित है। (+1, -0.33)

- a. मौलिक अधिकार
- b. मौलिक कर्तव्य
- c. निर्वाचन
- d. नागरिकता

Arithmetics

51. किसी संख्या के 80% के 75% के 66.67% का 25%, 6345 है। उस संख्या का 40% ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

- a. 24380
- b. 25380
- c. 26380
- d. 23380

52. सरल कीजिए: (+1, -0.33)

$$(38 \times 33 \times 38 \times 33) \div (2 (\sqrt{1089 \div 2})^2)$$

- a. 1444
- b. 5444
- c. 1222
- d. 2444

53. जब एक वस्तु को 408 रुपये में बेचा जाता है, तो 15% की हानि होती है। वस्तु का क्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

- a. 420
- b. 440
- c. 460
- d. 480

54. पुस्तक पर अंकित मूल्य 3800 रुपये है, एक पुस्तक विक्रेता इस पर 10% छूट प्रदान करता है। यदि छूट देने के बाद भी विक्रेता 20% का लाभ अर्जित करता है, तो पुस्तक का क्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

- a. 2870
- b. 2880
- c. 2850
- d. 2860

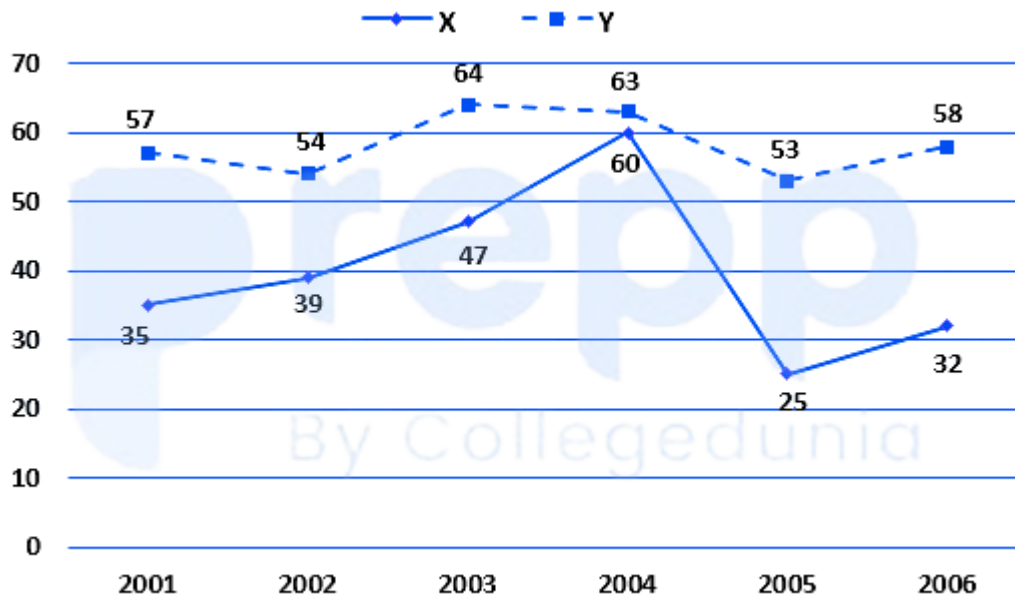
55. राज्य स्तरीय क्रिकेट टीम में ग्यारह खिलाड़ियों का औसत भार 101 किग्रा है। जब कोच को टीम में शामिल किया जाता है, तो औसत भार 1 किग्रा तक बढ़ जाता है। कोच का भार (किग्रा में) कितना है? (+1, -0.33)

- a. 117
- b. 115
- c. 113
- d. 111

56. निर्देश: निम्नलिखित आरेख का अध्ययन कीजिए और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए। (+1, -0.33)

2001 से 2006 तक, X और Y कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) दी गयी है।

दिए गए वर्षों में दोनों कंपनियों के कुल उत्पादन के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।



- a. 111
- b. 113
- c. 114
- d. 112

57. अल्फा और बीटा की आयु का अनुपात 2 : 5 है। यदि उनकी आयु का योग 238 है, तो उनकी आयु के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

- a. 102
- b. 100
- c. 98
- d. 96

58. एक वर्गाकार क्षेत्र में भुजाओं का अनुपात 2 : 3 : 4 : 5 है और परिमाप 546 सेमी है। सबसे छोटी भुजा (सेमी में) ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

- a. 80
- b. 78
- c. 76
- d. 82

59. 47 मीटर/सेकंड की गति से चलने वाली ट्रेन एक सिग्नल को 13 सेकंड में पार करती है। (+1, -0.33)
ट्रेन की लम्बाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

- a. 611
- b. 609
- c. 613
- d. 615

60. एक दुकानदार एक वस्तु को 395 रुपये में खरीदता और 316 रुपये में बेच देता है। (+1, -0.33)
दुकानदार की हानि प्रतिशत (% में) ज्ञात कीजिए।

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

61. यदि 38624 को 9 से विभाजित किया जाए, तो शेषफल क्या होगा? (+1, -0.33)

- a. 4
- b. 8

c. 5

d. 2

62. एक आयत की चौड़ाई 190 सेमी है और इसका विकर्ण 494 सेमी है। इसका परिमाप (सेमी में) ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 1262

b. 1282

c. 1292

d. 1272

63. एक धातु के टुकड़े का मूल्य 365 रुपये से बढ़कर 438 रुपये हो गया है। प्रतिशत वृद्धि दर्शाइए। (% में) (+1, -0.33)

a. 30

b. 15

c. 25

d. 20

64. 16700 रुपये पर 10% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष की अवधि के बाद की राशि (रुपये में) कितनी होगी? (+1, -0.33)

a. 20307

b. 20207

c. 20507

d. 20407

65. एक निश्चित राशि को 6 : 5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया जाता है। यदि पहला भाग 234 रुपये है, तो कुल राशि (रुपये में) ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 425

b. 429

c. 423

d. 427

66. एक दुकानदार एक वस्तु को 208 रुपये में खरीदता है और उसे 260 रुपये में बेचता है। दुकानदार द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत (% में) ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 30

b. 25

c. 20

d. 35

67. सरल कीजिए: (+1, -0.33)

$$\sqrt{694 - \sqrt{337 - \sqrt{191 - \sqrt{484}}}}$$

a. 29

b. 25

c. 24

d. 26

68. 7 संख्याओं का औसत 144 है। एक संख्या को निकालने पर, औसत वही रहता है, तो निकाली गई संख्या ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

- a. 142
- b. 140
- c. 144
- d. 138

69. सरल कीजिए: (+1, -0.33)

$$120 - [100 - (81 \div 9 - (65 - 100 \div 2) \div 15)]$$

- a. 36
- b. 32
- c. 28
- d. 34

70. एक बॉक्स में पेन, पेंसिल और रबड़ का अनुपात 3 : 2 : 1 है। यदि पेन, पेंसिल और रबड़ का मूल्य क्रमशः 3 रुपये, 2 रुपये और 2 रुपये है, और बॉक्स पर खर्च की गई राशि 555 रुपये है, तो बॉक्स में पेन की संख्या ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

- a. 111
- b. 117
- c. 113
- d. 115

71. फ्रैंकलिन रेस का पहला चक्कर 550 मील प्रति घंटे की गति से पूरा होता है और रेस का दूसरा चक्कर 825 मील प्रति घंटे की गति से पूरा होता है। दोनों चक्करों की औसत गति ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

- a. 660
- b. 665
- c. 670
- d. 675

72. दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 136 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 17 है। यदि एक संख्या 136 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

- a. 18
- b. 17
- c. 52
- d. 34

73. प्रतियोगिता में सफल होने के लिए जर्मिलिन के चार परीक्षाओं में औसत अंक 75 हैं। पहली तीन परीक्षाओं में उसके अंक 80, 76 और 72 हैं। प्रतियोगिता में सफल होने के लिए उसे चौथी परीक्षा में कितने अंक लाने चाहिए? (+1, -0.33)

- a. 74
- b. 78
- c. 76
- d. 72

74. X का मान ज्ञात कीजिए।

(+1, -0.33)

$$\sqrt{(430 - X)} = \sqrt{(86 - \sqrt{25})}$$

- a. 729
- b. 372
- c. 298
- d. 349

75. 88 सेमी विकर्ण के वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (सेमी² में)

(+1, -0.33)

- a. 3872
- b. 3876
- c. 3888
- d. 3878

Your Personal Exams Guide

76. एक ट्रेन 473 मीटर लंबे पुल के एक छोर पर लगे सिग्नल को पार करने में 34 सेकंड का समय लेती है। यदि ट्रेन, पुल को पार करने में 77 सेकंड लेती है, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए। (मीटर में)

(+1, -0.33)

- a. 378
- b. 380
- c. 376
- d. 374

77. एलपीजी सिलेंडर की कीमत 656 रुपये से बढ़कर 820 रुपये हो जाती है। खपत में कितने प्रतिशत की कमी की जाए कि एलपीजी सिलेंडर पर खर्च की गई धनराशि अपरिवर्तित रहे। (% में) (+1, -0.33)

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

78. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 12 से विभाज्य है? (+1, -0.33)

- a. 41784
- b. 41762
- c. 41282
- d. 41706

Your Personal Exams Guide

79. एक निश्चित मूलधन पर 12% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज पर 5 वर्ष बाद अर्जित ब्याज 5580 रुपये है। निवेश किया गया मूलधन ज्ञात कीजिए। (रुपये में) (+1, -0.33)

- a. 9250
- b. 9300
- c. 9200
- d. 9350

80. 92 सेमी भुजा वाले समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (सेमी² में) (+1, -0.33)

a. $2106\sqrt{3}$

b. $2126\sqrt{3}$

c. $2116\sqrt{3}$

d. $2136\sqrt{3}$

81. 125 डिटरेंट साबुन के एक डिब्बे में से 70 का उपयोग किया जाता है। डिब्बे में डिटरेंट साबुन का कितना प्रतिशत शेष है? (% में) (+1, -0.33)

a. 46

b. 45

c. 47

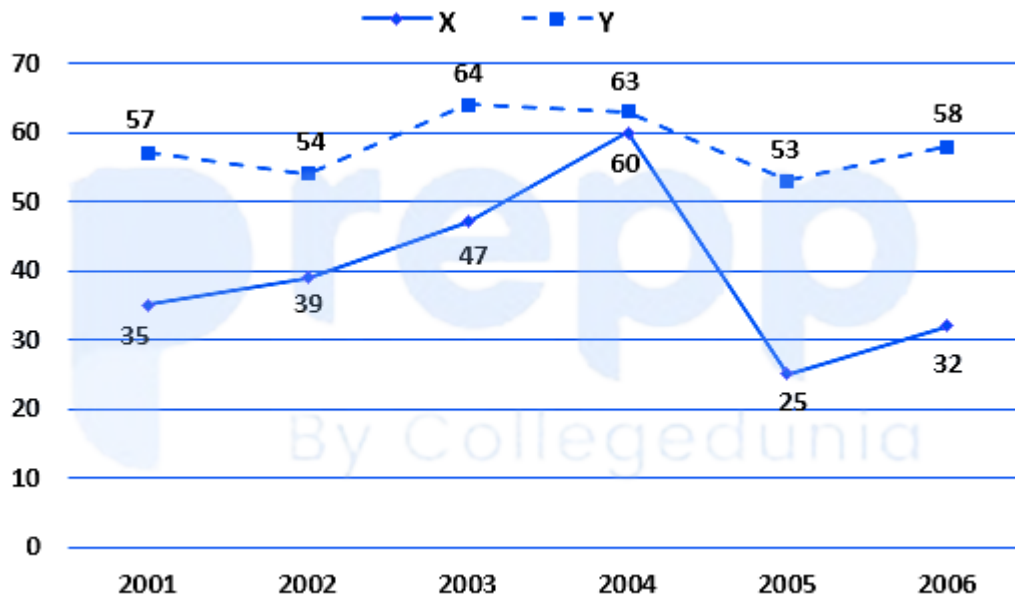
d. 44

82. निर्देश: **Your Personal Exams Guide** (+1, -0.33)

निम्नलिखित आलेख का अध्ययन कीजिए और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

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

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



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

83. $X = 0.8422222 \dots$ है, तो X का मान भिन्न के रूप में ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

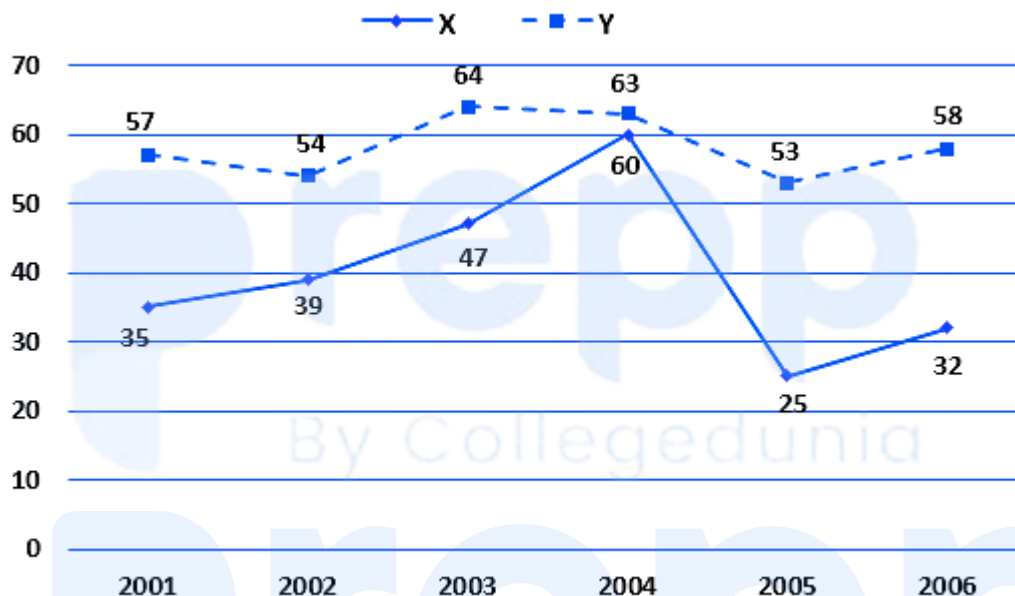
- a. $741/900$
- b. $758/990$
- c. $758/99$
- d. $758/900$

84. निर्देश (+1, -0.33)

निम्नलिखित आलेख का अध्ययन कीजिए और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

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

किस वर्ष के दौरान कंपनी X और कंपनी Y के उत्पादन के बीच का अंतर न्यूनतम था?



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

85. 4700 रुपये के निवेश पर, साधारण ब्याज की 13% प्रतिवर्ष कि दर से 4 वर्ष बाद मिश्रधन (+1, -0.33) कितना होगा? (रुपये में)

- a. 7344
- b. 7144
- c. 7444
- d. 7244

General Intelligence & Reasoning

86. पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के अनुसार, प्रश्नवाचक चिन्ह को दिए गए उचित विकल्प से प्रतिस्थापित कीजिए। (+1, -0.33)

डेस्कटॉप कंप्यूटर : लैपटॉप कंप्यूटर :: टेलीफोन : ??

- a. प्रिंटर
- b. टेलीविजन
- c. मोबाइल फोन
- d. कीबोर्ड

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

घटाना, फैलाना, कम करना, हल्का करना, शमन करना

- a. शमन करना
- b. कम करना
- c. फैलाना
- d. घटाना

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

Z, L, X, Q, I

- a. I

b. L

c. X

d. Z

89. इस सवाल में एक उद्धरण दिया गया है जिसके बाद एक कथन दिया गया है. उद्धरण को ध्यान से पढ़िए और दिए गए उद्धरण के आधार पर कथन निर्धारित कीजिए। (+1, -0.33)

अमेज़ॅन ने घटना की प्रकृति या दायरे के बारे में विवरण दिए बिना, उपयोगकर्ताओं के नाम और ईमेल आईडी को उजागर करने से संबंधित डेटा उल्लंघन (डेटा गोपनीयता नियम उल्लंघन) के एक मामले को स्वीकार किया है। हालाँकि, कंपनी ने उल्लंघन से प्रभावित कुल उपयोगकर्ताओं की संख्या का खुलासा नहीं किया है। सभी प्रभावित उपयोगकर्ताओं को एक ईमेल भेजा गया है, जो उन्हें केवल तकनीकी त्रुटि के बारे में सूचित करता है। और अब, यह ई-कॉमर्स दिग्गज कथित तौर पर अपने डेटा उल्लंघन पीड़ितों को मुआवजे के रूप में उपहार कार्ड की पेशकश कर रहा है। सिस्टल मुख्यालय ई-कॉमर्स कंपनी ने उन कुछ उपयोगकर्ताओं के लिए \$100 के बीच उपहार कार्ड की भी पेशकश की है, जो इस उल्लंघन से प्रभावित हुए हैं।

एक प्रकाशन में अमेज़ॅन और ग्राहक के बीच एक ईमेल पत्राचार का हवाला देते हुए, पॉल गैगनन ने कहा कि जब उन्होंने कंपनी के ग्राहक सेवा डेस्क को फोन किया और लीक हुए डेटा पर सवाल उठाया, तो कंपनी ने उन्हें 100 डॉलर का प्रमोशनल सर्टिफिकेट देने की पेशकश की। डेटा लीक होने के बारे में जब गगनन को बताया नहीं जा सका तो उन्हें माफी के तौर पर 100 डॉलर की पेशकश की गई। इस डेटा ब्रीच से प्रभावित कई लोगों ने कंपनी में शिकायत दर्ज कराई लेकिन उनमें से किसी को भी अब तक कंपनी की ओर से कोई जवाब नहीं मिला। ऐसा कहा जा रहा है कि अमेज़ॅन के ग्राहकों और पर्यवेक्षकों को प्रभावित अमेज़ॅन उपयोगकर्ताओं को किसी भी प्रकार का मुआवजा देने या न देने पर टिप्पणी करने का निर्देश दिया गया है।"

कथन: कंपनी ने प्रभावित उपयोगकर्ताओं को सूचित किया कि तकनीकी त्रुटि के कारण डेटा नियमों का उल्लंघन किया गया है।

निम्नलिखित विकल्पों में से एक उपयुक्त विकल्प चुनें

A - उद्धरण निश्चित रूप से सत्य है।

- B - कथन संभवतः सत्य है।
- C - कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता।
- D - कथन निश्चित रूप से गलत है।
- a. D
- b. C
- c. B
- d. A

90. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। कथन को सत्य मानते हुए (+1, -0.33) दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करके निर्णय लीजिए कि कथन में दी गई जानकारी के आधार पर इनमें से कौन-सा निष्कर्ष उचित संदेह से परे, तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन: भारत, विकासशील देशों में जेनेरिक दवाओं के सबसे बड़े आपूर्तिकर्ताओं में से एक है।

निष्कर्ष:

- i) भारत एक विकसित देश है।
- ii) केवल भारत ही विकासशील देशों को जेनेरिक दवाओं की आपूर्ति करता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

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

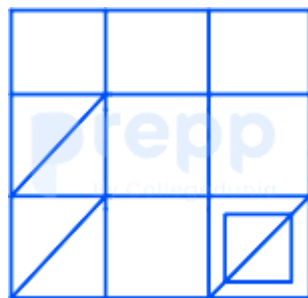
- a. A
- b. D
- c. C
- d. B

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

BL, JT, CX, EO, CM

- a. CM
- b. EO
- c. CX
- d. JT

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



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

d. 5

93. इस प्रश्न में तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए दिए गए निष्कर्षों पर एक साथ विचार कीजिए और निर्णय लीजिए कि इनमें से कौन-सा निष्कर्ष, कथन में दी गई जानकारी के आधार पर किसी भी संदेह से परे, तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

कथन: कुछ बत्तियाँ, खंभे हैं। सभी खंभे, लाल हैं। कुछ लाल, बत्ती हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ लाल, खंभे हैं।
 - ii) कुछ खंभे, बत्ती नहीं हैं।
 - iii) कुछ बत्तियाँ, लाल नहीं हैं।
- a. केवल i)
 - b. केवल i) और iii)
 - c. केवल ii) और iii)
 - d. सभी निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।

94. किसी कूट भाषा में, यदि NOVEL को QRQHO के रूप में कूटित किया जाता है, तो उसी भाषा में ORDER का कूट क्या होगा? (+1, -0.33)

- a. RYUHU
- b. RUYHU
- c. RUVHU
- d. RYVHV

95. दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए। (+1, -0.33)

सात मित्र, रेहान, ट्रम्प, जॉर्ज, पीटर, हेनरी, पॉल और फिंच एक पंक्ति में पूर्व की ओर उन्मुख होकर खड़े हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)।

i) ट्रम्प और पीटर एवं पीटर और फिंच के बीच खड़े व्यक्तियों की संख्या बराबर है।

ii) ट्रम्प और हेनरी पड़ोसी हैं।

iii) जॉर्ज एक छोर से तीसरे और रेहाना से तीन स्थान आगे है।

पंक्ति के अंत में कौन खड़ा है?

- a. हेनरी
- b. पीटर
- c. रेहान
- d. फिंच

96. नीचे दी गई आकृति में दिखाए अनुसार, पासे के प्रत्येक फलक पर 6 अक्षरों G, H, I, J, K और L में से कोई एक चिह्नित है। H के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर है? (+1, -0.33)



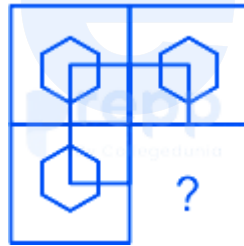
- a. K
- b. I
- c. L
- d. J

97. पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के अनुसार प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर उपयुक्त विकल्प का प्रयोग कीजिए। (+1, -0.33)

फर्नीचर :: लकड़ी :: आभूषण : ??

- a. मेज
- b. सोना
- c. रंग
- d. पेड़

98. निम्न में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो दी गई आकृति के पैटर्न को पूरा कर सकता है। (+1, -0.33)



99. श्रृंखला की अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

(+1, -0.33)

4, 29, 54, 79, 104, ?

- a. 150
- b. 140
- c. 129
- d. 160

100. पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के अनुसार, नीचे दिए गए उपयुक्त विकल्प से प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कीजिए।

(+1, -0.33)

A : I :: L : ??

- a. S
- b. U
- c. V
- d. T

101. इस प्रश्न में, संबंध दर्शाने वाले दो कथन हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष i, ii और iii दिए गए हैं। कथन को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष दिए हुए कथन का अनुसरण करता है।

(+1, -0.33)

कथन: $C = E \geq R$; $R > T < A$; $A < I \leq N$

निष्कर्ष:

- (i) $N > T$

(ii) $R < N$

(iii) $T < C$

- a. केवल (i) और (ii)
- b. केवल (ii) और (iii)
- c. केवल (i) और (iii)
- d. (i) या (iii)

102. श्रेणी की अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

(+1, -0.33)

4, 20, 40, 200, 400, ?

- a. 2400
- b. 2800
- c. 2000
- d. 2100

103. पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के अनुसार, दिए गए उपयुक्त विकल्प से प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कीजिए।

(+1, -0.33)

27009 : 954 :: 12346 : ??

- a. 773
- b. 771
- c. 770
- d. 772

104. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई आकृति के सही जल प्रतिबिंब का चयन कीजिए। (+1, -0.33)

AGOUTI

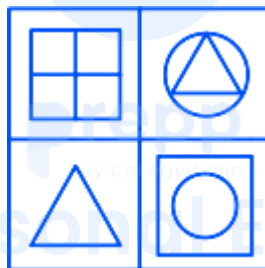
a. 

b. 

c. 

d. 

105. दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं? (+1, -0.33)



a. 8

b. 11

c. 6

d. 10

106. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद i और ii दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन को सत्य मानते हुए दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करके निर्णय लीजिए कि कथन में दी गई जानकारी (+1, -0.33)

के आधार पर इनमें से कौन-सा निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे, तार्किक रूप से सत्य है।

कथन: सभी पियानो, सितार हैं। कोई पियानो, रबर नहीं है।

निष्कर्ष:

i) कुछ सितार, पियानो हैं।

ii) कोई सितार, रबर नहीं है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है।

(B) केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है।

(C) निष्कर्ष i या ii तर्कसंगत है।

(D) न तो निष्कर्ष ii और न ही ii तर्कसंगत है।

(E) निष्कर्ष i और ii दोनों तर्कसंगत हैं।

a. B

b. A

c. E

d. C

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



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

108. श्रृंखला की अगली संख्या ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

54, 52, 49, 44, 37, ?

- a. 26
- b. 24
- c. 28
- d. 30

109. किसी कूट भाषा में, यदि EASE का कूट 51195 है, तो उसी भाषा में FALL का कूट क्या होगा? (+1, -0.33)

- a. 611312
- b. 611212
- c. 611313
- d. 611213

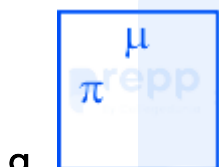
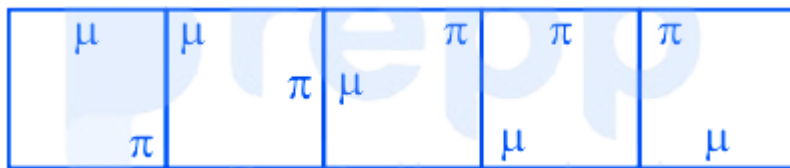
110. श्रृंखला की अगली संख्या ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

13, 34, 65, 86, 117, ?

- a. 134
- b. 136
- c. 138
- d. 132

111. दी गई श्रृंखला के लिए दिए गए विकल्पों में से कौन-सी अगली आकृति होगी?

(+1, -0.33)



112. यदि एक दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का सही प्रतिबिंब है?

(+1, -0.33)

- a. LEOPARD
- b. GEOPARD
- c. LEOPARD
- d. GEOPARD

113. एक युवती की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "वह मेरे पति के ससुर के एकमात्र पुत्र की पुत्री है।" महिला का लड़की से क्या संबंध है? (+1, -0.33)

- a. बुआ
- b. बहन
- c. भतीजी/भांजी
- d. पुत्री

114. इस प्रश्न में एक उदाहरण दिया गया है जिसके बाद एक कथन दिया गया है। उदाहरण को ध्यान से पढ़िए और दिए गए उदाहरण के आधार पर कथन का निर्धारण कीजिए। (+1, -0.33)

अमेज़ॅन ने घटना की प्रकृति या दायरे के बारे में विवरण दिए बिना उपयोगकर्ताओं के नाम और ईमेल आईडी को उजागर करने से संबंधित डेटा उल्लंघन (डेटा गोपनीयता नियम उल्लंघन) के एक मामले को स्वीकार किया है। हालांकि, कंपनी ने उल्लंघन से प्रभावित उपयोगकर्ताओं की कुल संख्या का खुलासा नहीं किया है। सभी प्रभावित उपयोगकर्ताओं को एक ईमेल भेजा गया है, जो उन्हें केवल तकनीकी त्रुटि के बारे में सूचित करता है। अब, यह ई-कॉमर्स दिग्गज वर्तमान में अपने डेटा ब्रीच से प्रभावित लोगों को मुआवजे के रूप में

गिफ्ट कार्ड दे रहा है। सिएटल मुख्यालय वाली ई-कॉमर्स कंपनी ने उन कुछ यूजर्स के लिए 5 डॉलर से 100 डॉलर के बीच गिफ्ट कार्ड की भी पेशकश की है, जो इस उल्लंघन से प्रभावित हुए हैं। एक प्रकाशन ने अमेज़न और ग्राहक के बीच एक ईमेल पत्राचार का हवाला देते हुए कहा कि जब उन्होंने कंपनी के ग्राहक सेवा डेस्क को फोन किया और लीक हुए डेटा पर सवाल उठाया, तो कंपनी ने उन्हें एक प्रचार पत्र दिया। डेटा लीक होने के बारे में जब गगनोन को नहीं बताया जा सका तो उन्हें माफी के तौर पर 100 डॉलर की पेशकश की गई। ब्रीच से प्रभावित कई लोगों ने कंपनी से शिकायत की लेकिन उनमें से किसी को भी कंपनी की ओर से अब तक कोई जवाब नहीं मिला। बताया जा रहा है कि अमेजन के ग्राहकों और सुपरवाइजर्स को निर्देश दिया गया है कि वे प्रभावित अमेजन यूजर्स को किसी तरह का मुआवजा देने या न देने पर टिप्पणी करें।

कथन: मिस्टर पॉल को न केवल 100 डॉलर का प्रमोशनल सर्टिफिकेट मिला, बल्कि डेटा नियम के उल्लंघन का कारण भी बताया गया है।

निम्नलिखित विकल्पों में से एक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:

- A - कथन निश्चित रूप से सत्य है।
- B - कथन शायद सत्य है।
- C - स्टेटमेंट निर्धारित नहीं किया जा सकता है।
- D - कथन निश्चित रूप से असत्य है।

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

115. निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(+1, -0.33)

A4B का अर्थ है कि A, B की माता है।

A3B का अर्थ है कि A, B का पिता है।

A5B का अर्थ है कि A, B की बहन है।

A7B का अर्थ है कि A, B का भाई है।

समीकरण P7Q3R3S में, P, S से किस प्रकार संबंधित है?

- a. ग्रैंडअंकल
- b. माता
- c. दादी
- d. अंकल

116. B, C का ब्रदर-इन-लॉ है। C, F की पुत्री है, जिसकी केवल एक पुत्री और एक पुत्र है। A, B का एकमात्र भाई है। A, F के पुत्र से किस प्रकार संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. भाई
- b. चाचा
- c. ब्रदर-इन-लॉ
- d. कजिन

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

सात मित्र, रेहान, ट्रम्प, जॉर्ज, पीटर, हेनरी, पॉल और फिंच एक पंक्ति में पूर्व की ओर मुख करके खड़े हैं (जरूरी नहीं इसी क्रम में हो)

- i) ट्रम्प और पीटर तथा पीटर और फिंच के बीच खड़े व्यक्तियों की संख्या है।
- ii) ट्रम्प और हेनरी पड़ोसी हैं।
- iii) जॉर्ज एक छोर से तीसरे और रेहान से तीसरे स्थान पर खड़ा है।

पीटर और रेहान के बीच कौन खड़ा है?

- a. George
- b. Paul
- c. Henry
- d. None

118. निम्नलिखित विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन करें जो एक पूर्ण वर्ग बना सके (नीचे 5 में से 3 चित्र): (+1, -0.33)



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

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

कथन: $C = O > M \geq P < L < Y$

निष्कर्ष:

- i) $Y > P$
- ii) $L > O$

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

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

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

120. दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और आगामी प्रश्न का उत्तर दीजिए। (+1, -0.33)

सात मित्र, रेहान, ट्रम्प, जॉर्ज, पीटर, हेनरी, पॉल और फिंच पूर्व की ओर मुख करके एक पंक्ति में खड़े हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)।

- i) ट्रम्प और पीटर तथा पीटर और फिंच के बीच खड़े लोगों की संख्या समान है।
- ii) ट्रम्प और हेनरी पड़ोसी हैं।
- iii) जॉर्ज एक छोर से तीसरे और रेहान से तीन स्थान आगे है।

पंक्ति में जॉर्ज किस स्थान पर है?

- a. पंक्ति के मध्य में
- b. ट्रम्प से 2 स्थान पीछे
- c. पंक्ति में अंतिम
- d. फिंच से आगे दूसरे स्थान पर