



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 1

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 का निम्नलिखित अनुच्छेद अंतरराष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देने से संबंधित है? (+1, -0.33)
- a. अनुच्छेद 21A
 - b. अनुच्छेद 51
 - c. अनुच्छेद 24
 - d. अनुच्छेद 19
-
2. 2011 की जनगणना के अनुसार, संघ राज्य क्षेत्र की जनसंख्या घनत्व क्या है? (+1, -0.33)
- a. लक्षद्वीप
 - b. पुदुचेरी
 - c. दिल्ली
 - d. चंडीगढ़
-
3. जीवित जीवों के संरक्षित अवशेष क्या हैं? (+1, -0.33)
- a. जीन
 - b. क्रमिक विकास
 - c. डीएनए
 - d. जीवाश्म
-
4. हॉकी में गोल्डन गोल नियम के अनुसार, अतिरिक्त समय में गोल करने वाली टीम को _____ घोषित किया जाता है और मैच वहीं रोक दिया जाता है। (+1, -0.33)

- a. दूसरा स्थान
- b. हार गया
- c. जीतने वाला
- d. गरीब

5. भारतीय संविधान में नीति निर्देशक के सिद्धांत को किस संविधान से लिया गया था? (+1, -0.33)

- a. जापान का संविधान
- b. ऑस्ट्रेलिया का संविधान
- c. संयुक्त राज्य का संविधान
- d. आयरलैंड का संविधान

6. 1760 में, कौन सा अंग्रेजी जनरल "वांडिवास के युद्ध" में फ्रांसीसी जनरल लाले को हराया? (+1, -0.33)

- a. विलियम हॉकिंस
- b. अर्विन
- c. वेल्ज़ेली
- d. एरी कूट

7. किस संविधान के आधार पर तैयार की गई संसदीय प्रणाली का प्रारूप? (+1, -0.33)

- a. फ्रांसीसी प्रारूप
- b. सोवियत प्रारूप
- c. ब्रिटिश प्रारूप

d. अमेरिकी प्रारूप

8. एक वस्तु के गतिज और संभावित ऊर्जा का योग क्या है? (+1, -0.33)

- a. कुल यांत्रिक ऊर्जा
- b. कुल घर्षण ऊर्जा
- c. कुल ऊष्मा ऊर्जा
- d. कुल संभावित ऊर्जा

9. राज्य सभा के सदस्य हैं: (+1, -0.33)

- a. जनता द्वारा चुने गए
- b. प्रत्यक्ष रूप से चयनित
- c. अप्रत्यक्ष रूप से चयनित
- d. परिषद सदस्यों द्वारा चुने गए

10. किसने 2004 में किसानों के हित में गठित राष्ट्रीय आयोग की अध्यक्षता की? (+1, -0.33)

- a. वर्गीज कुरियन
- b. एम / एस. स्वामीनाथन
- c. नम्मलवार
- d. ई. श्रीधरन

11. पुदुचेरी संघ क्षेत्र में, विधानसभा का गठन किस वर्ष हुआ? (+1, -0.33)

- a. 1971

- b. 1963
- c. 1992
- d. 1996

12. किसने 'एशियाई समाज बंगाल' की स्थापना की? (+1, -0.33)

- a. विलियम जोन्स
- b. रॉबर्ट क्लाइव
- c. थॉमस रो
- d. जेम्स मिल

13. _____ एक विषम मिश्रण है जिसके कण इतने छोटे होते हैं कि उन्हें नग्न आंखों से नहीं देखा जा सकता लेकिन वे इतने बड़े होते हैं कि वे प्रकाश को फैलाते हैं। (+1, -0.33)

- a. धातुएं
- b. तत्व
- c. अणु
- d. कोलोइड

14. एक वस्तु के द्रव्यमान का माप क्या है? (+1, -0.33)

- a. जड़ता
- b. घर्षण
- c. गति
- d. बल

15. विजय हजारे ट्रॉफी से संबंधित खेल कौन सा है? (+1, -0.33)

- a. टेनिस
- b. बास्केटबॉल
- c. हॉकी
- d. क्रिकेट

16. जब जम्मू और कश्मीर का संविधान लागू हुआ? (+1, -0.33)

- a. 21 दिसंबर, 1965
- b. 17 नवंबर, 1956
- c. 23 जनवरी, 1950
- d. 19 जुलाई, 1986

17. निम्नलिखित में से कौन सा एक बहु-तत्वीय तत्व है? (+1, -0.33)

- a. गंधक
- b. नाइट्रोजन
- c. हाइड्रोजन
- d. फॉस्फोरस

18. भारतीय संविधान का कार्यान्वयन औपचारिक रूप से कैसे लागू हुआ? (+1, -0.33)

- a. 26 नवंबर 1949
- b. 26 जनवरी 1950

- c. 26 नवंबर 1950
- d. 26 जनवरी 1952

19. एक अणु के सापेक्षिक द्रव्यमान को किस रूप में व्यक्त किया जाता है? (+1, -0.33)

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

20. योजना आयोग की स्थापना किस वर्ष हुई थी? (+1, -0.33)

- a. 1947
- b. 1952
- c. 1950
- d. 1954

21. निम्नलिखित में से कौन सा एक ज्वालामुखी नहीं है? (+1, -0.33)

- a. काल्देरा
- b. डाइक
- c. क्रेटर
- d. सिंडर कोन

22. भारतीय संसद द्वारा पारित औद्योगिक नीति संकल्प (IPR) 1956 के अनुसार, उद्योगों में कितने वर्गों में विभाजित किया गया है? (+1, -0.33)

- a. चार वर्ग
- b. पाँच श्रेणियाँ
- c. दो श्रेणियाँ
- d. तीन वर्ग

23. पौधों की कोशिकाओं की कोशिका दीवार बनती है- (+1, -0.33)

- a. से सेलुलोज
- b. कोशिका दीवार झिल्ली
- c. न्यूक्लियस झिल्ली से
- d. मॉलिक्यूलर झिल्ली से

24. पांगोंग त्सो झील किस राज्य में स्थित है? (+1, -0.33)

- a. हिमाचल प्रदेश
- b. उत्तराखंड
- c. जम्मू और कश्मीर
- d. हरियाणा

25. जब आप किसी वस्तु को पानी में डुबोते हैं, तो उस वस्तु पर बल क्या होता है? (+1, -0.33)

- a. गुरुत्वाकर्षण बल

- b. प्रतिकर्षण बल
- c. उपरी बल
- d. आकर्षण बल

26. निम्नलिखित में से कौन सा जल आधारित उत्पादन (मछली पालन) विधि नहीं है? (+1, -0.33)

- a. मैरी विकल्प (2)
- b. एपिकल्चर
- c. अल्गाकल्चर
- d. मछली पालन

27. 'करो या मरो' का नारा निम्नलिखित में से किस आंदोलन से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. रॉलेट सत्याग्रह
- b. बारडोली सत्याग्रह
- c. भारत छोड़ो आंदोलन
- d. गैर-सहयोग आंदोलन

28. मिसिसिपी नदी इनमें से किस देश में स्थित है? (+1, -0.33)

- a. पश्चिमी भारत
- b. संयुक्त राज्य अमेरिका
- c. चीन
- d. कनाडा

29. 14वीं वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन थे? (+1, -0.33)

- a. रंगराजन
- b. एन.के. लियो
- c. वाई. वी. रेड्डी
- d. विजय केलकर

30. कौन सा कार्ड फुटबॉल खेल में खिलाड़ी को चेतावनी देने के लिए उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

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

31. किसे भारतीय योजनाओं के निर्माण का वास्तुकार कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. पैसिफिक चंद्र महालनोबिस
- b. महात्मा गांधी
- c. थॉमस सोवेल
- d. जवाहरलाल नेहरू

32. भारत में भारतीय कपास आधारित कपड़ों के कौन से भाग स्थित थे? (+1, -0.33)

- a. पूर्वी भाग
- b. उत्तर भाग

- c. पश्चिमी भाग
- d. दक्षिणी भाग

33. वित्तलस्वामी मंदिर कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)

- a. हम्पी
- b. पेडल
- c. हैल बिदु
- d. ऐहोल

34. 200 cm वर्षा से अधिक वाले क्षेत्रों में कौन से प्रकार के जंगल पाए जाते हैं? (+1, -0.33)

- a. सदाबहार जंगल
- b. सूखा जंगल
- c. मानसून जंगल
- d. रेगिस्तानी जंगल

35. 1930-31 में, भारतीय नेताओं और ब्रिटिश सरकार के बीच पहला गोल मेज सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था? (+1, -0.33)

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

36. निम्नलिखित में से कौन सा शैली कलकत्ता के विक्टोरिया मेमोरियल की वास्तुकला से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. नियो-रोमन
- b. फ्रेंच
- c. पुर्तगाली
- d. इंडो-अरबियन

37. नीति आयोग है (+1, -0.33)

- a. असंवैधानिक निकाय
- b. राजनीतिक निकाय
- c. संवैधानिक निकाय
- d. कानूनी निकाय

38. पहला तमिल संगम कहाँ आयोजित किया गया था? (+1, -0.33)

- a. कन्याकुमारी
- b. गंगाकोन चोलापुरम
- c. प्रार्थना
- d. मदुरै

39. इनमें से किसने औषधियों के संबंध में प्राचीन विज्ञान पर आधारित एक पुस्तक लिखी? (+1, -0.33)

- a. वराहमिहिर
- b. पिंगल

c. भास्कर II

d. चरक

40. कौन सा नदी लाओस को थाईलैंड से अलग करता है? (+1, -0.33)

a. येल

b. सलवीन

c. छंदविन

d. मेकोंग

41. कौन सी संगठन 19वीं सदी में विष्णु शास्त्री पंडित द्वारा स्थापित की गई थी? (+1, -0.33)

a. विधवा पुनर्विवाह संगठन

b. गदर पार्टी

c. आजाद हिंद फौज

d. स्वराज पार्टी

42. धरती की कौन सी सतह को अस्थेनोस्फीयर भी कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. आंतरिक कोर

b. लेहमान दरारें

c. भूपति

d. महासागरीय भूपार्टी

43. हर राज्य के लोकसभा और विधानसभा चुनाव _____ वर्ष में होते हैं। (+1, -0.33)

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

44. गर्मी, रोकना, 'स्टिक' के माध्यम से ट्रिल्लिंग से संबंधित खेल क्या है? (+1, -0.33)

- a. हॉकी
- b. खोखो
- c. हैंडबॉल
- d. कबड्डी

45. भारत में जलियांवाला बाग नरसंहार के दौरान वायसराय कौन था, 1919 में? (+1, -0.33)

- a. चेल्मसफोर्ड
- b. मिंटो
- c. माउंटबेटन
- d. आर्विन

46. छोटी आंत के मध्य का वह भाग क्या है, जो पोषक तत्वों के अवशोषण का मुख्य स्थल है? (+1, -0.33)

- a. डुओडेनम
- b. डायाफ्राम
- c. बैलेंस शीट

d. जेजुनम

47. भारत में वित्तीय क्षेत्रों द्वारा नियंत्रित निम्नलिखित में से कौन सा एजेंसी है? (+1, -0.33)

a. IDBI

b. SBI

c. RBI

d. SIDBI

48. पुराना आलुवीय मिट्टी को कहा जाता है- (+1, -0.33)

a. बंगर

b. हॉबर्ट

c. भंगुर

d. खादर

49. 'दिशा बदलना' शब्द का उपयोग निम्नलिखित खेलों में से किसमें किया जाता है? (+1, -0.33)

a. बॉक्सिंग

b. खो-खो

c. कुश्ती

d. जूडो

50. भारत की पहली महिला पहलवान कौन है जिसने ओलंपिक में पदक जीता? (+1, -0.33)

a. अंजू बेबी जॉर्ज

- b. हिमा दास
- c. साक्षी मलिक
- d. मनिका बत्रा

51. इस प्रश्न में, दो कथन हैं जो अक्षरों के बीच संबंध को दर्शाते हैं और उनके साथ संबंधित तीन निष्कर्ष हैं जो i, ii और iii हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, तय करें कि कौन से निष्कर्ष कथनों के संबंध में पूरी तरह से सत्य हैं। (+1, -0.33)

कथन: $B < A \leq C > K; K > I \geq N = G$

निष्कर्ष:

- i) $A > C$
- ii) $C > G$
- iii) $A < N$

- a. केवल i और ii
- b. केवल ii और iii
- c. केवल ii
- d. सभी सत्य हैं

52. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें। (+1, -0.33)
12, 21, 39, 75, 147, ?

- a. 290
- b. 293
- c. 291
- d. 292

53. पहले जोड़ी में लागू लॉजिक के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें। (+1, -0.33)
शिक्षक: सिखाता है :: श्रमिक: ??

- a. छुपाता है
- b. वेतन
- c. आराम
- d. काम करता है

54. एक विशेष कोड भाषा में, यदि BEAT को 25120 के रूप में लिखा जाता है, तो EDGE को (+1, -0.33)
उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- a. 5475
- b. 5365
- c. 5465
- d. 5375

55. A के दाहिने हाथ पर कौन बैठा है? (+1, -0.33)

- a. एफ
- b. बी
- c. डी
- d. सी

56. सी के बाएँ ओर गिनते समय A और C के बीच कितने लोग बैठे हैं? (+1, -0.33)

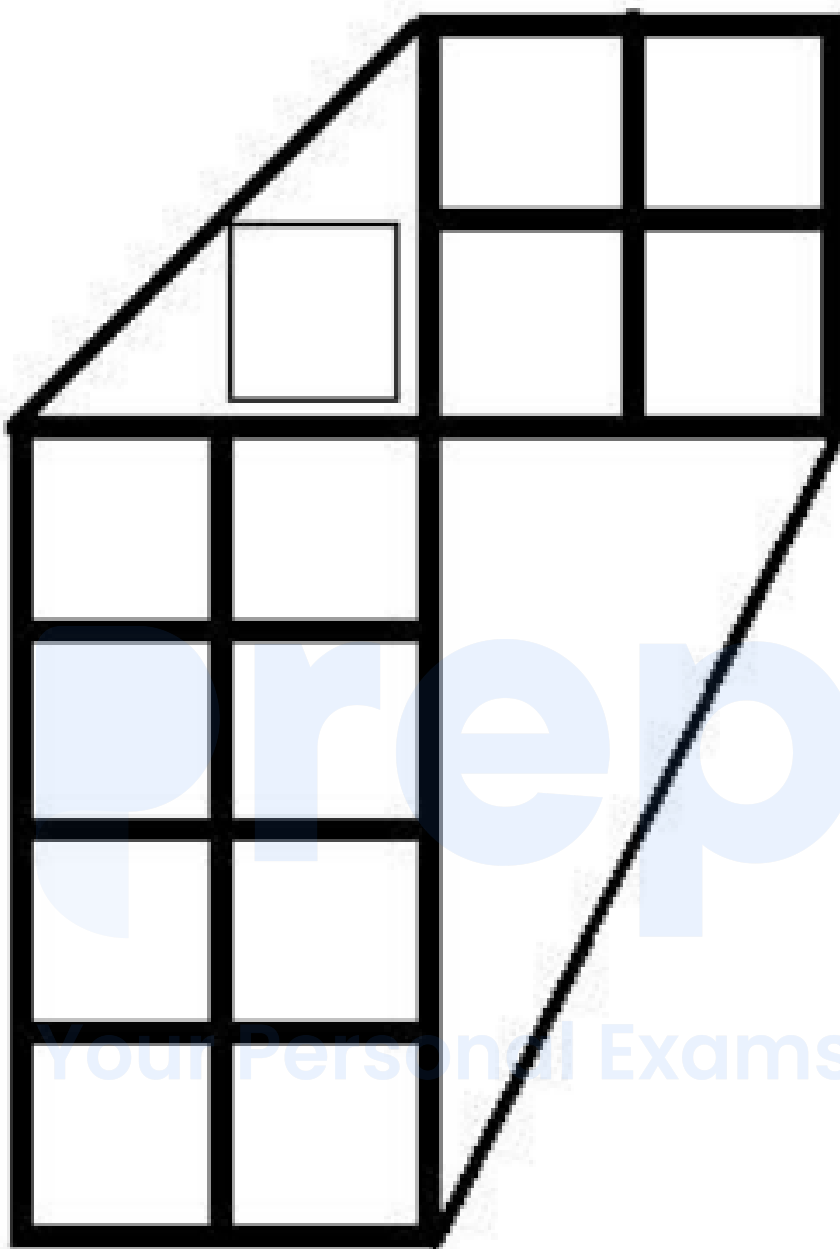
- a. 2
- b. 3
- c. 0
- d. 1

57. दी गई तस्वीर में कितनी कक्षाएँ हैं?

(+1, -0.33)

Prepp

Your Personal Exams Guide



- a. 18
- b. 19
- c. 17
- d. 16

58. A B का भला है, जो C का एकलौता बेटा है। D C का पति है। D की एकलौती बेटी का A से क्या संबंध है? (+1, -0.33)

- a. दादी
- b. माँ
- c. पिंजरा
- d. चाची

59. निम्नलिखित बयानों को पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)

A4B A का पति है, B।
A3B A की पत्नी है, B।
A5B A की बहन है, B।
A7B A, B का भाई है।

समीकरण P4Q5R5S के अनुसार, P की माँ का P के प्रति क्या संबंध है?

- a. चाचा
- b. पुत्र
- c. भतीजा
- d. पुत्र

60. इनमें से चार पांच एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

UY, RV, SW, BG, MQ

- a. BG
- b. UY

c. MQ

d. SW

61. बयान: यह 2015 के बाद कोयला खनन बंद करने का सबसे बड़ा प्रयास है। (+1, -0.33)

दिए गए बयानों में से सही बयान चुनें

- A. यह बयान निश्चित रूप से सत्य है।
- B. यह बयान संभावित रूप से सत्य है।
- C. यह बयान निर्धारित नहीं किया जा सकता।
- D. यह बयान निश्चित रूप से गलत है।

a. B

b. D

c. C

d. A

62. इस प्रश्न में तीन कथन और तीन संबंधित निष्कर्ष दिए गए हैं, यह मानते हुए कि सत्य की कहानी का सत्य यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष कथनों से संबंधित हैं तार्किक और तर्कसंगत हैं। (+1, -0.33)

कथन: सभी चींटियाँ पक्षी हैं। सभी पक्षी मक्खियाँ हैं। कुछ मक्खियाँ स्तनधारी हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ चींटियाँ स्तनधारी हैं।
- ii) कुछ पक्षी स्तनधारी हैं।
- iii) सभी चींटियाँ मधुमक्खियाँ हैं।

a. केवल i और iii

b. केवल i और iii

c. केवल iii

d. सभी

63. प्रश्न चिह्न को पहले जोड़ी में लागू की गई तर्क के अनुसार विकल्प से बदलें। (+1, -0.33)
मार्च: अप्रैल :: आज: ??

a. परसों

b. कल

c. बीता कल

d. कल

64. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी विशेष तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। (+1, -0.33)
कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?
D, N, U, L, B

a. L

b. D

c. N

d. U

65. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें। (+1, -0.33)
52, 63, 85, 118, 162, ?

a. 220

b. 230

c. 240

d. 217

66. प्रश्न चिह्न को पहले जोड़ी में लागू लॉजिक के अनुसार आने वाले विकल्प से बदलें। (+1, -0.33)

B: L: N: ??

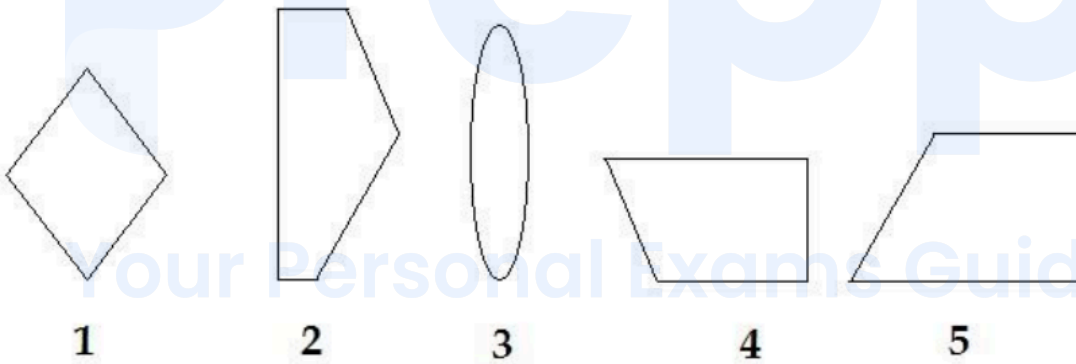
a. Q

b. Z

c. Y

d. X

67. दी गई विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो एक पूर्ण वर्ग बना सकता है। (दी गई 5 तस्वीरों में से कोई नहीं) (+1, -0.33)



a. 1,3 और 4

b. 1,2 और 4

c. 1,3 और 5

d. 2,4 और 5

68. इस प्रश्न में, विभिन्न पात्रों के बीच संबंध को बयान में दिखाया गया है। बयान में दो निष्कर्ष हैं:

(+1, -0.33)

बयान: $D < O \leq M = A < I \geq N$

निष्कर्ष:

i) $O < I$

ii) $D > N$

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

a. C

b. D

c. B

d. A

69. इस प्रश्न में एक कथन और उससे संबंधित दो निष्कर्ष दिए गए हैं, जिन्हें i और ii के रूप में प्रस्तुत किया गया है, यह मानते हुए कि कथन का शब्द सत्य है, यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष कथन से संबंधित तार्किक और तर्कसंगत हैं।

(+1, -0.33)

कथन: इटली एक आकर्षक देश है। इसकी प्राकृतिक सुंदरता उत्कृष्ट है।

निष्कर्ष:

i) इटालियन संस्कृति समृद्ध और विविध है।

ii) इटली में साहसिक खेलों के कई अवसर हैं।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

(A) केवल निष्कर्ष i तार्किक है।

(B) केवल निष्कर्ष ii तार्किक है।

(C) निष्कर्ष i या ii तार्किक हैं।

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

(E) i और ii दोनों निष्कर्ष तार्किक हैं।

a. C

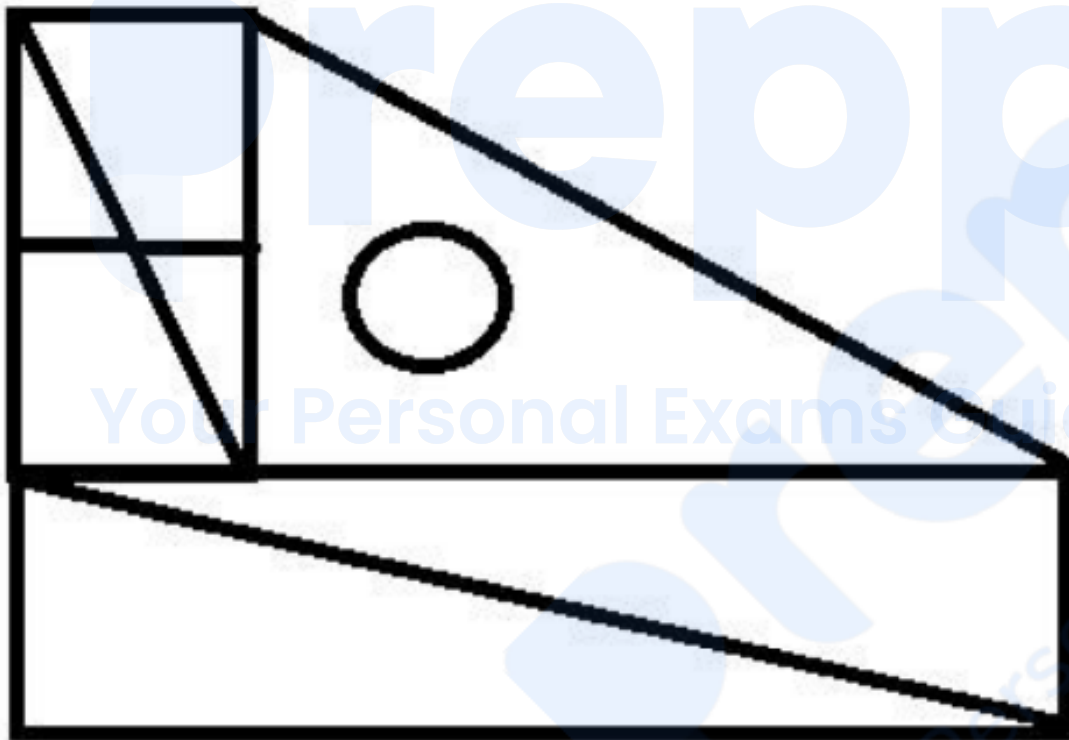
b. B

c. A

d. D

70. दी गई आकृति से कितने समकोण त्रिकोण बनाए जा सकते हैं?

(+1, -0.33)



a. 4

b. 8

c. 7

d. 5

71. एक आदमी जो एक लड़के की ओर इशारा कर रहा था, उसने कहा, "वह मेरी पत्नी की बहू (+1, -0.33)
का एकमात्र भाई है, जिसके केवल एक भाई या बहन है।" उस आदमी का उस लड़के के साथ
क्या रिश्ता है?

a. पुत्र

b. पोता

c. दादा

d. पुत्र

72. बयान: जर्मनी में लिग्नाइट खदानें अभी तक बंद नहीं हुई हैं। (+1, -0.33)

दिए गए बयानों में से सही बयान चुनें

A. यह बयान निश्चित रूप से सत्य है।

B. यह बयान संभावित रूप से सत्य है।

C. यह बयान निर्धारित नहीं किया जा सकता।

D. बयान निश्चित रूप से गलत है।

a. C

b. D

c. B

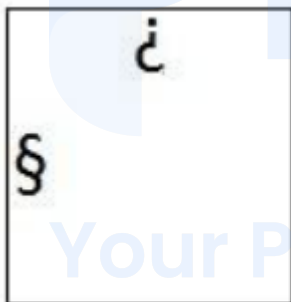
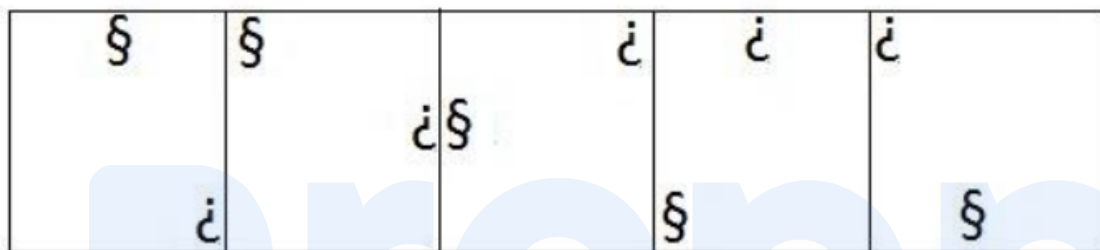
d. A

73. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें। (+1, -0.33)
22, 38, 70, 86, 118, ?

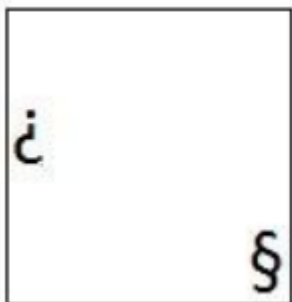
- a. 133
- b. 134
- c. 140
- d. 135

74. दी गई विकल्पों में से श्रृंखला के बगल में उपयुक्त चित्र का चयन करें।

(+1, -0.33)



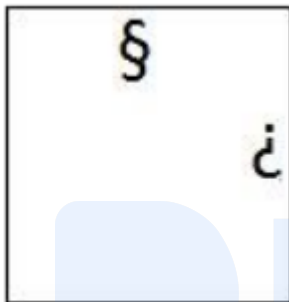
a.



b.



c.



d.

75. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें।
12, 43, 74, 105, 136, ?

(+1, -0.33)

a. 167

b. 170

c. 168

d. 169

76. यदि A अपनी स्थिति C से बदलता है, और F, E से, नए क्रम के अनुसार, तो B के बाईं ओर चौथी स्थिति में कौन बैठेगा?

(+1, -0.33)

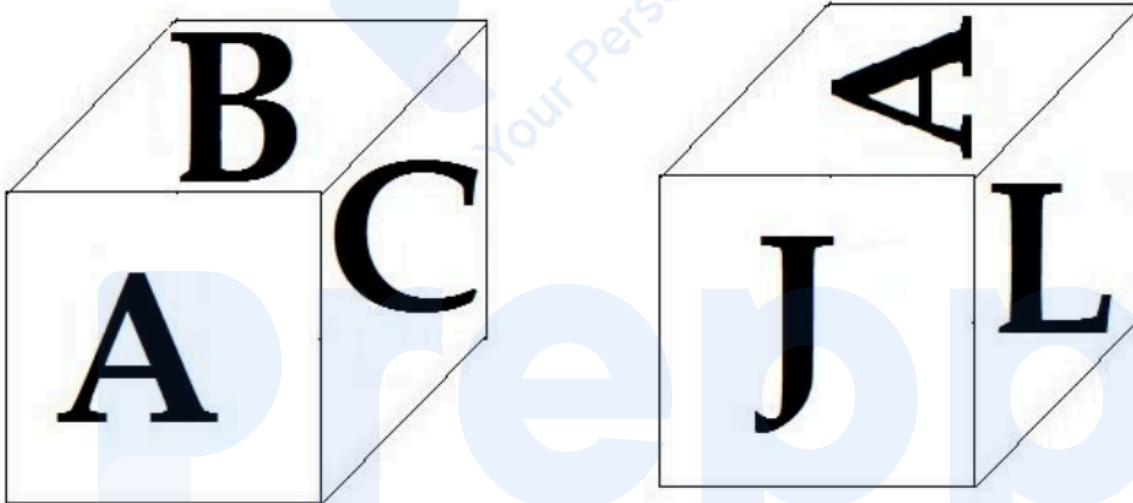
a. E

b. C

c. D

d. A

77. दी गई तस्वीर के अनुसार, 6 अक्षर A, B, C, J, K और L प्रत्येक सतह पर डाइस पर मुद्रित हैं। (+1, -0.33)
उस सतह पर कौन सा अक्षर अंकित होगा जो cletter है?



a. K

b. J

c. B

d. A

78. पहले जोड़ी में लागू की गई तर्क के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें। (+1, -0.33)

111 : 12 :: 391 : ??

a. 41

b. 37

c. 40

d. 52

79. इस प्रश्न में दो कथन और उनके संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गए हैं, यह मानते हुए कि सत्य की कहानी का सत्य यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष कथनों से तार्किक और तार्किक हैं। (+1, -0.33)

कथन: कुछ अभिनेता गायक हैं। कुछ गायक नर्तक हैं।

निष्कर्ष:

i) कुछ अभिनेता नर्तक हैं।

ii) सभी नर्तक गायक हैं।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

a. ए

b. बी

c. डी

d. सी

80. प्रश्नावली से दिए गए विकल्पों में से सही पानी की छवि चुनें। (+1, -0.33)

CRANE

CRANE

a.

CRANE

b.

CRANE

c.

CRANE

d.

81. यदि एक दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाए, तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा दिए गए आकार की सही छवि है? (+1, -0.33)

PEANUT



PEANUT

a.

PEANUT

b.

PEANUT

c.

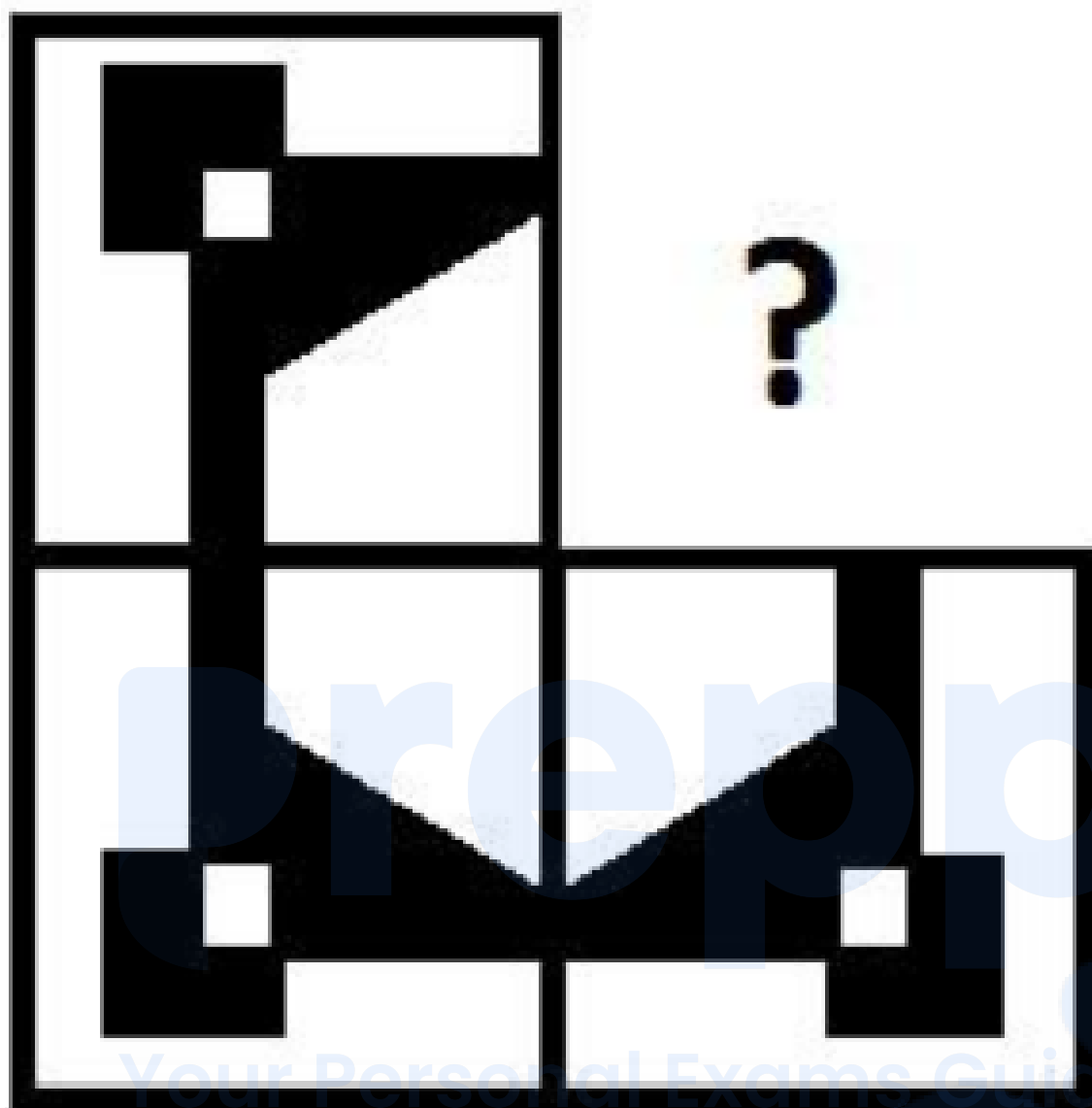
PEANUT

d.

Your Personal Exams Guide

82. दी गई विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो चित्र के प्रारूप को पूरा करेगा।

(+1, -0.33)



a.



b.



c.



d.

83. Four of the following five are equal in a certain way and form a group. (+1, -0.33)

Which one is not related to that group?

Destroy, Demolish, Ruin, Destruct, Preserve

a. Destroy

b. Destruct

- c. Ruin
- d. Preserve

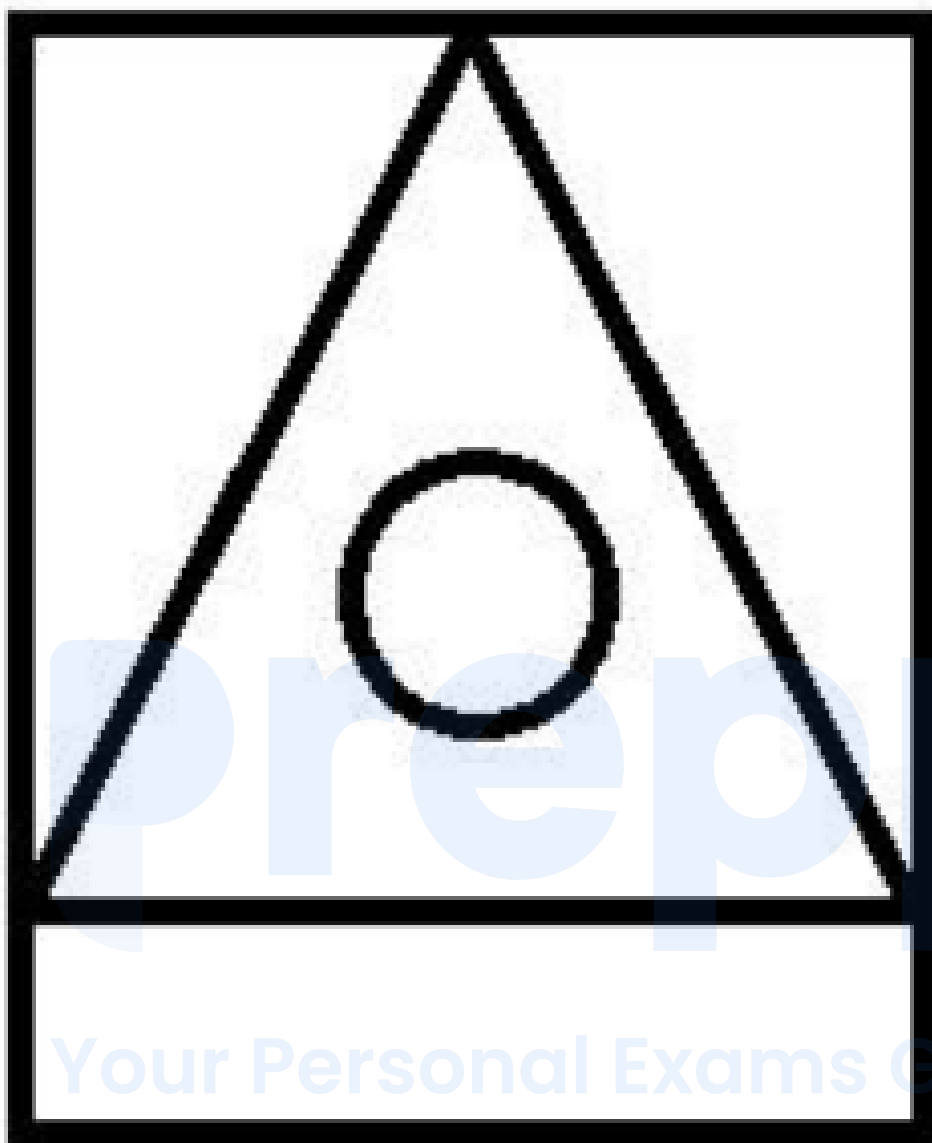
84. एक निश्चित कोड भाषा में, यदि EMPTY को GWSPA के रूप में लिखा जाता है, तो GLOBE को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

- a. INRDG
- b. IOREG
- c. IEROG
- d. IDRNG

85. दी गई तस्वीर में कितनी सीधी रेखाएँ हैं? (+1, -0.33)

prepp

Your Personal Exams Guide



- a. 12
- b. 15
- c. 9
- d. 13

86. चौकोर विमान के किनारों का अनुपात 2 : 3 : 4 : 5 है, और परिधि 798 सेमी है। सबसे छोटे भुजा की लंबाई ज्ञात करें (सेमी में) (+1, -0.33)

- a. 116
- b. 113
- c. 114
- d. 115

87. एक निश्चित राशि के लिए, साधारण ब्याज पर 12% वार्षिक दर पर 5 वर्षों के बाद प्राप्त ब्याज Rs.6660 है। निवेश की गई राशि (Rs. में) ज्ञात करें (+1, -0.33)

- a. 10,900
- b. 11,000
- c. 11,200
- d. 11,100

88. X का मान खोजें: (+1, -0.33)
 $(x^3) \div 42 = 1764$

- a. 44
- b. 45
- c. 43
- d. 42

89. आयत की चौड़ाई 51 सेमी है और इसका विकर्ण 85 सेमी है। आयत का परिमाण (सेमी में) ज्ञात करें (+1, -0.33)

- a. 238
- b. 236
- c. 237
- d. 235

90. सरल बनाएं: (+1, -0.33)

$$\frac{33 \times 1122 \div 34 + 33}{1122 \div 33 - 1} = ?$$

- a. 37
- b. 34
- c. 36
- d. 35

91. संवृद्धि ब्याज से प्राप्त राशि (रु. में) 18,500 रुपये पर 2 वर्षों में 10% वार्षिक दर पर प्राप्त करें। (+1, -0.33)

- a. 22,485
- b. 22,585
- c. 22,385
- d. 22,685

92. दो संख्या C. और m. C. क्रमशः, 52 और 22 है। दोनों संख्याओं का गुणनफल ज्ञात करें? (+1, -0.33)

- a. 1133
- b. 1155

c. 1166

d. 1144

93. 651168 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल कितना होगा? (+1, -0.33)

a. 4

b. 6

c. 2

d. 0

94. एक किताब का अंकित मूल्य रु. 5,600 है, एक किताब विक्रेता इस पर 10% छूट देता है। इसके बाद, इसमें 20% का लाभ भी होता है, तो किताब की खरीद मूल्य (रुपयों में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 4,500

b. 4,300

c. 4,400

d. 4,200

95. एक ट्रेन 31 सेकंड में 396 मीटर लंबे पुल के एक सिग्नल को पार करती है। यदि ट्रेन पुल को पार करने में 67 सेकंड लेती है, तो ट्रेन की लंबाई (मीटर में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 351

b. 361

c. 341

d. 371

96. 7 संख्या के औसत 162 है। एक संख्या को हटाने के बाद औसत अपरिवर्तित रहता है। हटाई गई संख्या ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 160
- b. 156
- c. 158
- d. 162

97. दोनों कंपनियों के कुल उत्पादन के बीच का अंतर दिए गए वर्षों में खोजें। (हजारों में) (+1, -0.33)

- a. 264
- b. 244
- c. 274
- d. 254

98. कंपनी X द्वारा वर्ष 2001 और 2002 में उत्पादित वाहनों की संख्या के बीच का अंतर क्या है? (+1, -0.33)

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

99. एक डिब्बे में कलम, पेंसिल और रबर का अनुपात 3 : 2 : 1 है। यदि कलम, पेंसिल और रबर की कीमत क्रमशः ₹.3, ₹.2 और ₹.2 है, और पूरे डिब्बे पर कुल खर्च ₹.795 है, तो डिब्बे में

कलम की संख्या ज्ञात करें।

- a. 159
- b. 156
- c. 158
- d. 157

100. रु. 5,600 रुपये को 4 वर्षों के लिए 13% वार्षिक दर पर साधारण ब्याज पर निवेशित किया गया। ब्याज के साथ प्राप्त कुल राशि (रुपयों में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 8,512
- b. 8,532
- c. 8,542
- d. 8,522

101. एक वस्तु को Rs.714 में बेचना 15% का नुकसान है। वस्तु की खरीद मूल्य (रुपयों में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 840
- b. 820
- c. 810
- d. 830

102. समकोण त्रिकोण का क्षेत्रफल खोजें जिसका भुजा 128 सेमी है। (में cm^2) (+1, -0.33)

- a. $4095\sqrt{3}$

b. $4098\sqrt{3}$

c. $4096\sqrt{3}$

d. $4097\sqrt{3}$

103. यदि $X = 0.7292929$ है, तो X का मान एक अलग संख्या में खोजें। (+1, -0.33)

a. $822/900$

b. $722/990$

c. $822/990$

d. $722/900$

104. LPG सिलेंडर की कीमत Rs. 728 से Rs. 910 तक बढ़ गई है। कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए ताकि LPG सिलेंडरों पर खर्च की गई राशि में कोई बदलाव न हो? (% में) (+1, -0.33)

a. 20

b. 35

c. 25

d. 30

105. 27 के 180 साबुन जो एक डिब्बे में रखे गए हैं, का उपयोग किया गया है। डिब्बे में कितने प्रतिशत साबुन बचे हैं? (% में) (+1, -0.33)

a. 75

b. 80

c. 85

d. 70

106. वर्ग का क्षेत्रफल खोजें जिसका विकर्ण 123 सेमी और 124 सेमी है। (सेमी²) (+1, -0.33)

a. 7627

b. 7625

c. 7624

d. 7626

107. राज्य स्तर की क्रिकेट टीम के ग्यारह खिलाड़ियों का औसत वजन 119 किलोग्राम है। कोच के शामिल होने पर, टीम का औसत वजन 1 किलोग्राम बढ़ जाता है। कोच का वजन (किलोग्राम में) कितना है? (+1, -0.33)

a. 130

b. 131

c. 133

d. 132

108. फ्रैंकलिन दौड़ का पहला भाग 20 mph की गति निर्धारित करता है और दूसरा भाग 80 mph की गति पर। दोनों भागों की औसत गति ज्ञात करें (mph मील प्रति घंटे). (+1, -0.33)

a. 32

b. 33

c. 34

d. 35

109. एक निश्चित राशि को 2 भागों में 6 : 5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। यदि पहले भाग की राशि Rs.342 है, तो कुल राशि ज्ञात करें (Rs. में) (+1, -0.33)

- a. 629
- b. 628
- c. 630
- d. 627

110. एक दुकानदार ने एक सामान को Rs.485 में खरीदा, और इसे Rs.388 में बेचा। हानि का प्रतिशत ज्ञात करें। (% In) (+1, -0.33)

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

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

- a. 26842
- b. 26844
- c. 26845
- d. 26843

112. एक धातु के टुकड़े का मूल्य Rs.455 से Rs.546 तक बढ़ता है। इसके मूल्य में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें। (% In) (+1, -0.33)

- a. 20

b. 30

c. 15

d. 25

113. सरल बनाएं:

(+1, -0.33)

$$123 - [7 + \{53 - (13 - 6)\}] = ?$$

a. 71

b. 73

c. 72

d. 70

114. एक ट्रेन 16 मीटर पर एक सिग्नल को 23 मीटर/सेकंड की गति से पार करती है। ट्रेन की लंबाई (मीटर में) ज्ञात करें।

(+1, -0.33)

a. 368

b. 378

c. 388

d. 358

115. अल्फा और बीटा का उम्र का अनुपात 2 : 5 है। यदि उनकी उम्र का योग 364 है, तो उनकी उम्र के बीच का अंतर होगा।

(+1, -0.33)

a. 153

b. 155

c. 154

d. 156

116. 25% का 66.67% का 75% का 80% किसी संख्या का 6381 है। उस संख्या का 40% का मान ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 25514

b. 25524

c. 25534

d. 25504

117. सरल करें: (+1, -0.33)

$$\frac{6}{5} + \frac{3}{10} - \frac{10}{10} = ?$$

a. 0.2

b. 0.5

c. 0.3

d. 0.4

118. प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, मार्लिन को 100 औसत अंक 4 परीक्षाओं में चाहिए। पिछले तीन परीक्षाओं के अंक क्रमशः 139, 109 और 79 हैं। प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, उसे चौथी परीक्षा में कितना अंक प्राप्त करना होगा? (+1, -0.33)

a. 74

b. 75

c. 76

d. 73

119. एक दुकानदार ने एक सामान को Rs.280 में खरीदा, और इसे Rs.350 में बेचा। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें। (% में) (+1, -0.33)

a. 35

b. 20

c. 30

d. 25

120. कंपनी X और कंपनी Y के बीच उत्पादन का अंतर किस वर्ष में सबसे कम था? (+1, -0.33)

a. 2004

b. 2005

c. 2003

d. 2002

Your Personal Exams Guide