

छत्तीसगढ़ प्री. बी.एड. परीक्षा, 7-6-2018 का हल प्रश्न-पत्र

भाग-I

सामान्य मानसिक योग्यता

1. निम्नलिखित चित्र में विलुप्त संख्या है—

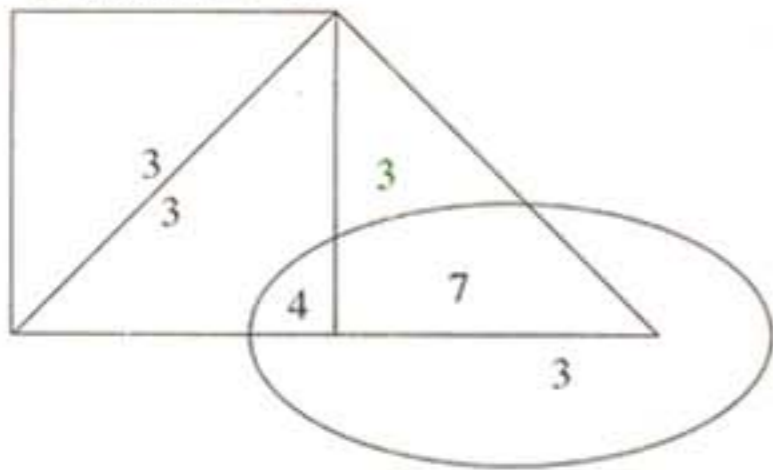
6	6	20
20	42	42
?	72	110

- (A) 110 (B) 45
(C) 72 (D) 52

2. यदि 'Δ' का अर्थ है '+', '□' का अर्थ है '-', '△' का अर्थ है 'x' तथा '○' का अर्थ है '÷', तब $3 \square 2 \triangle 1 \Delta 6 \triangle 2 =$

- (A) 6
(B) 12
(C) 13
(D) इनमें से कोई नहीं

3. यदि '□' का अर्थ है 'सरकारी अस्पताल', 'Δ' का अर्थ है 'निजी अस्पताल' तथा '○' का अर्थ है 'कार्पोरेट अस्पताल' तथा उनके अन्दर की संख्याएँ उनमें प्रतिदिन हजार बाह्य रोगियों की संख्या को दर्शाता है, तब प्रतिदिन अधिकतम रोगियों की संख्या है में.



- (A) □
(B) Δ
(C) ○
(D) सभी तीनों में रोगियों की संख्या समान है

निर्देश—(प्रश्न 4 से 6 तक) कुछ दोस्त नैवेद्य मिठाई की दुकान में गए और उनके द्वारा खाये गये रसगुल्लों की संख्या के बारे में निम्नलिखित तथ्य प्राप्त हुए—

- (i) जिम्मी ने अक्षय से 8 कम खाये.
(ii) दिलीप और राज ने मिलकर 37 खाये.
(iii) जुगल ने दिलीप से 8 अधिक खाये.

(iv) अक्षय ने दिलीप से 5 अधिक खाये.

(v) अक्षय और जिम्मी ने मिलकर 40 खाये.

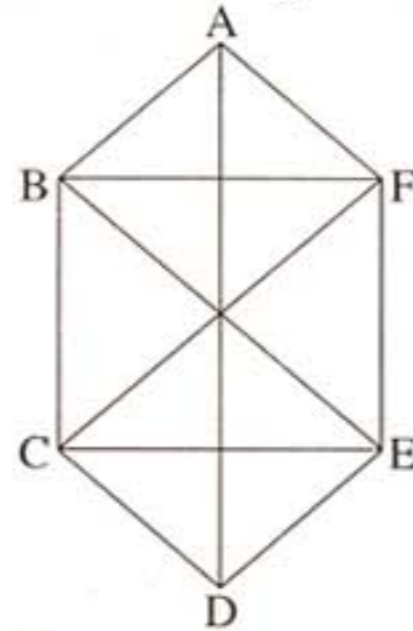
4. बताइये राज ने कितने रसगुल्ले खाये ?
(A) 18
(B) 24
(C) 16
(D) इनमें से कोई नहीं

5. जुगल और दिलीप ने एक साथ कितने रसगुल्ले खाये ?
(A) 48
(B) 36
(C) 40
(D) इनमें से कोई नहीं

6. यदि प्रति रसगुल्ला कीमत ₹ 2 हो, तो उन सबने कितनी कीमत चुकाई ?

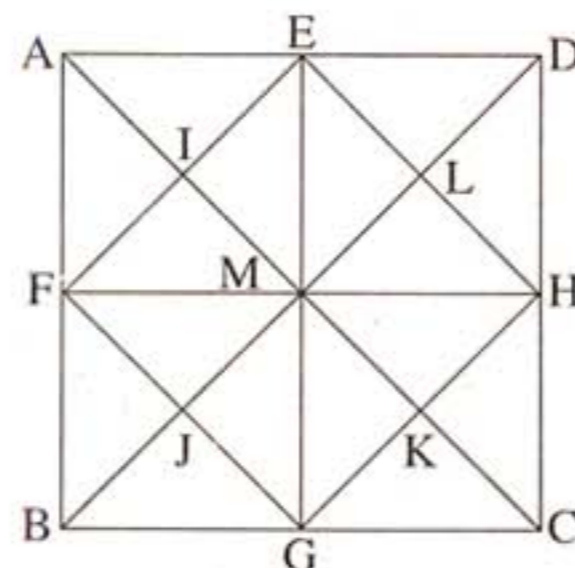
- (A) ₹ 198
(B) ₹ 200
(C) ₹ 208
(D) इनमें से कोई नहीं

7. निम्नलिखित चित्र में A, B, C, D, E तथा F में से किन्हीं तीन को शीर्ष के रूप में लेकर बने त्रिभुजों की संख्या है—



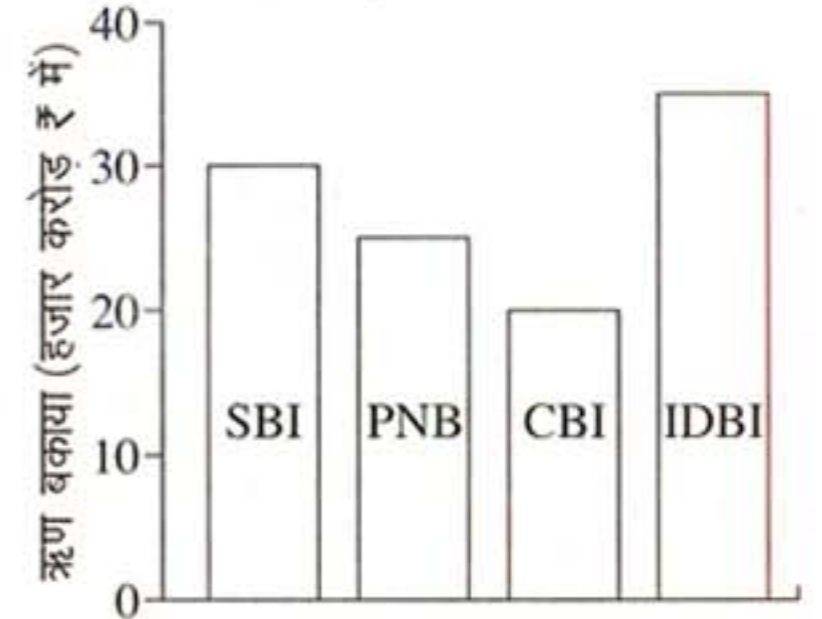
- (A) 11
(B) 9
(C) 5
(D) इनमें से कोई नहीं

8. निम्नलिखित चित्र में बने त्रिभुजों की संख्या है—



- (A) 30
(B) 35
(C) 39
(D) इनमें से कोई नहीं

9. निम्नलिखित चित्र के अनुसार सबसे अधिक एवं सबसे कम ऋण बकाया जिन बैंकों के हैं, वे हैं क्रमशः—



- (A) CBI, IDBI (B) CBI, PNB
(C) IDBI, CBI (D) SBI, CBI

10. यदि A, B, C, ..., Z के अंकिक मान क्रमशः 1, 2, 3, ..., 26 हों तथा '○', '□', 'Δ', '△' क्रमशः '+', '-', 'x', '÷', को व्यक्त करते हों, तो

$$B \Delta T \triangle J \circ H \square K =$$

- (A) A (B) B
(C) C (D) Z

11. एक कार ड्राइवर दिल्ली से अमृतसर के चार अलग-अलग मार्ग जानता है. अमृतसर से पठानकोट तीन अलग-अलग मार्ग जानता है और पठानकोट से जम्मू वह दो मार्ग जानता है. बताइए यह दिल्ली से जम्मू तक कितने मार्ग जानता है ?

- (A) 36
(B) 24
(C) 12
(D) इनमें से कोई नहीं

12. एक औरत के पास ₹ 10, ₹ 50 और ₹ 100 मूल्य के नोट से कुल ₹ 4,800 हैं. सभी मूल्य वर्ग के नोटों की संख्या समान है, तो कुल कितने नोट हैं ?

- (A) 60
(B) 90
(C) 30
(D) इनमें से कोई नहीं

13. निम्नलिखित श्रेणी में गलत अंक ज्ञात कीजिए—

28, 84, 112, 196, 308, 504, 872, ...

- (A) 308 (B) 112
(C) 872 (D) 196

14. निम्नलिखित श्रेणी में प्रथम ऋणात्मक संख्या कौनसी होगी ?

45, 40, 35, ...

- (A) 10वाँ पद
(B) 11वाँ पद
(C) 12वाँ पद
(D) इनमें से कोई नहीं

निर्देश—(प्रश्न 15 से 17 तक) ऊपर की तरफ मुँह रखकर सैनिकों की एक कतार है, जिसमें—

- (i) खुरुशेवा के दाईं ओर 8वाँ लेम्बर्ट है;
(ii) बाएँ छोर से मिकी 16वाँ है;
(iii) लेम्बर्ट, जैक्सन के दाईं ओर 16वाँ है, जो कतार के दाईं ओर से 27वाँ है;
(iv) खुरुशेवा, मिकी की अपेक्षा कतार के दाएँ छोर के पास है;
(v) मिकी और खुरुशेवा के बीच 5 सैनिक हैं।

15. बताइए जैक्सन और मिकी के बीच कितने सैनिक हैं ?

- (A) दो (B) एक
(C) तीन (D) डाटा अपूर्ण

16. कतार में कुल कितने सैनिक हैं ?

- (A) 36 (B) 40
(C) 50 (D) डाटा अपूर्ण

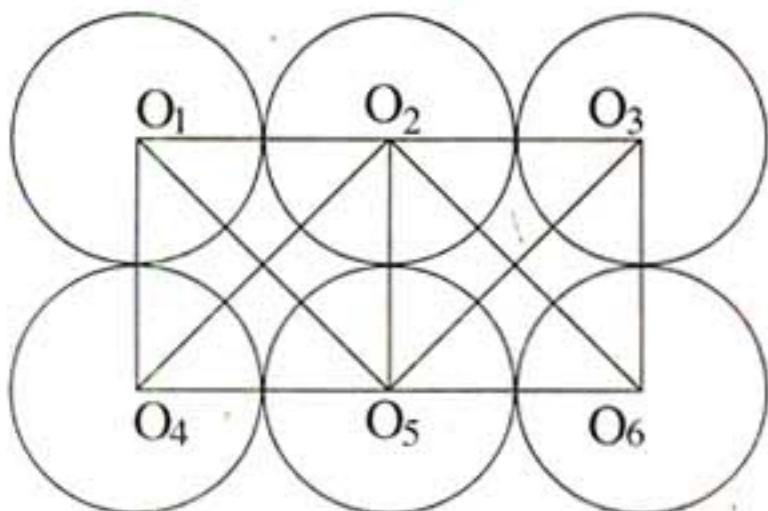
17. जैक्सन कतार के दाएँ छोर से कौनसी जगह है ?

- (A) 24वाँ (B) 25वाँ
(C) 27वाँ (D) डाटा अपूर्ण

18. यदि राम, श्याम के पश्चिम में है और करीम, श्याम के उत्तर में है, तो राम के सापेक्ष करीम किस दिशा में होगा ?

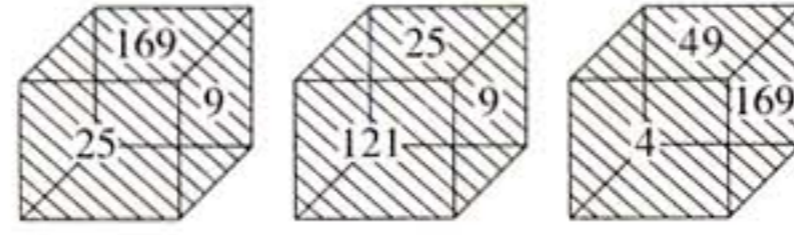
- (A) उत्तर-पूर्व (B) दक्षिण-पश्चिम
(C) दक्षिण-पूर्व (D) उत्तर-पश्चिम

19. निम्नलिखित चित्र में शीर्षों $O_1, O_2, O_3, O_4, O_5, O_6$ में से किन्हीं तीन से बने त्रिभुजों की संख्या है—



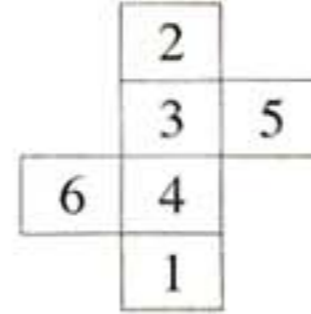
- (A) 9
(B) 13
(C) 12
(D) इनमें से कोई नहीं

20. यदि एक घन के सतहों को एक विशिष्ट पैटर्न पर निम्नलिखित चित्र के जैसा चिह्नित किया गया है, तब 4 के विपरीत सतह पर संख्या क्या होगी ?



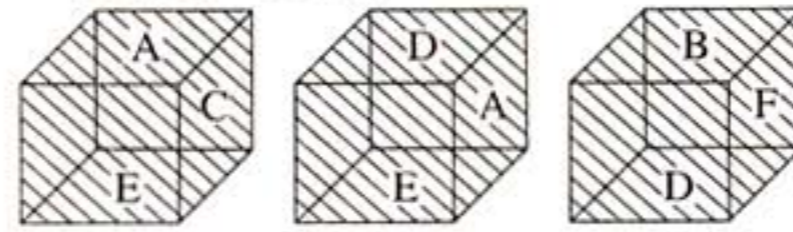
- (A) 121 (B) 9
(C) 25 (D) 169

21. यदि निम्नलिखित चित्र से एक घन बनाया जाता है, तो सतह 5 के विपरीत संख्या है—



- (A) 3 (B) 6
(C) 1 (D) 2

22. निम्नलिखित चित्र में सतह B के विपरीत अक्षर है—



- (A) E (B) C
(C) D (D) A

23. निम्नलिखित चित्र में विलुप्त संख्या है—

2	16	1
12	?	7
5	3	11

- (A) 0 (B) 13
(C) 11 (D) 8

24. निम्नलिखित चित्र में विलुप्त संख्या है—

5	3	1	0
3	2	2	2
1	3	3	2
?	1	3	5

- (A) 0 (B) 3
(C) 5 (D) 2

25. निम्नलिखित चित्र में विलुप्त संख्या है—

7	?	13
13	12	11
19	14	9

- (A) 20 (B) 10
(C) 11 (D) 22

26. निम्नलिखित श्रेणी में अगली संख्या कौनसी होगी ?

122343456...

- (A) 34567
(B) 45678
(C) 6789
(D) इनमें से कोई नहीं

27. निम्नलिखित अनुक्रम में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा ?

16D7, 18G10, 21K14, 25P19, ?

- (A) 30K20 (B) 30V25
(C) 30K24 (D) 29V25

28. निम्नलिखित श्रेणी पूर्ण कीजिए—

BZ, HT, NN, ?, ZB

- (A) LF (B) SX
(C) TI (D) TH

29. निम्नलिखित श्रेणी में अगला वर्ण कौनसा होगा ?

ZYXWTSRQNM LK

- (A) I (B) G
(C) H (D) J

30. निम्नलिखित श्रेणी का अध्ययन कीजिए—

SQA5N%T7B4#JES\$2T

D*18H3U@9FW©K

उपर्युक्त श्रेणी में बाईं ओर से 15वें के बाईं ओर 7वाँ कौनसा है ?

- (A) H (B) B
(C) I (D) 7

भाग-II

सामान्य ज्ञान

31. उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों पर महाभियोग भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में प्रावधानित है ?

- (A) 124(2)
(B) 124(3)
(C) 124(4)
(D) इनमें से कोई नहीं

32. भारत के संविधान के अनुच्छेद-3 निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित नहीं है ?

- (A) किसी राज्य का क्षेत्रफल बढ़ाता
(B) किसी राज्य की सीमाओं में परिवर्तन
(C) किसी राज्य के नाम में परिवर्तन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

33. भारत के संविधान भाग-III से सम्पत्ति का अधिकार किस संविधान संशोधन द्वारा हटाया गया ?

- (A) 42वें संशोधन
(B) 43वें संशोधन
(C) 44वें संशोधन
(D) इनमें से कोई नहीं

34. महासागरीय निक्षेप को गहराई के आधार पर ऊपर से नीचे के क्रम में व्यवस्थित कीजिए—
 1. नीली पंक
 2. लाल मृत्तिका
 3. चूना प्रधान पदार्थ
 4. सिलिका प्रधान पदार्थ
 (A) 1, 2, 3, 4 (B) 1, 3, 2, 4
 (C) 1, 3, 4, 2 (D) 1, 4, 2, 3
35. 2018 में विश्व का सबसे खुश देश कौनसा है ?
 (A) नॉर्वे
 (B) डेनमार्क
 (C) फिनलैंड
 (D) इनमें से कोई नहीं
36. अश्चुताश्म और निश्चुताश्म पाया जाता है—
 (A) कुटुमसर गुफा
 (B) बांगो गुफा
 (C) दंडक गुफा
 (D) अरण्यक गुफा
37. एनीमिया रोग किसके द्वारा होता है ?
 (A) आयरन की कमी
 (B) मलेरिया का इन्फेक्शन
 (C) खराब साफ सफाई
 (D) इनमें से कोई नहीं
38. गांधी प्लान किससे सम्बन्धित है ?
 (A) जॉन मथाई
 (B) एच. विश्वेसरैया
 (C) श्रीमन्नारायाण
 (D) इनमें से कोई नहीं
39. भारतीय रिजर्व बैंक के द्वारा निर्धारित सी.आर.आर. (कैश रिजर्व रेशो) का पालन कर निम्नलिखित में से किन बैंकों के लिए आवश्यक है ?
 (A) सभी सार्वजनिक क्षेत्रीय बैंक
 (B) सभी व्यावसायिक बैंक
 (C) सभी निजी बैंक
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
40. विश्व व्यापार संगठन का मुख्यालय कहाँ है ?
 (A) लंदन
 (B) न्यूयॉर्क
 (C) जिनेवा
 (D) इनमें से कोई नहीं
41. पारादीप पोर्ट कहाँ है ?
 (A) ओडिशा (B) महाराष्ट्र
 (C) गुजरात (D) पश्चिम बंगाल
42. शिक्षा की 10 + 2 + 3 पद्धति आरम्भ किया गया—
 (A) कोठारी आयोग द्वारा
 (B) मुदालियर आयोग द्वारा
 (C) राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1968 द्वारा
 (D) राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1986 द्वारा
43. शान्ति निकेतन की स्थापना की गई—
 (A) स्वामी विवेकानन्द द्वारा
 (B) अरविन्द घोष द्वारा
 (C) रबीन्द्रनाथ टैगोर द्वारा
 (D) स्वामी दयानन्द द्वारा
44. उच्च शिक्षा में गुणवत्ता विकास के लिए निम्नलिखित थीम में से कौन अनिवार्य है ?
 (A) उच्च शिक्षा संस्थानों को श्रेणीबद्ध (रैंकिंग) करने में
 (B) समाज से उच्च शिक्षा को जोड़ने में
 (C) शोध तथा नवाचार को बढ़ावा देने में
 (D) उपर्युक्त सभी
45. अंगा किस महाजनपद का राजधानी था ?
 (A) कौसुम्बी
 (B) वैशाली
 (C) चाम्पा
 (D) इनमें से कोई नहीं
46. 19वें शताब्दी के दूसरे भाग में कुकी विद्रोह किससे सम्बन्धित था ?
 (A) बिहार
 (B) ओडिशा
 (C) त्रिपुरा
 (D) इनमें से कोई नहीं
47. बेलुर का चैन्नकेशवा मन्दिर किससे सम्बन्धित है ?
 (A) होयसला
 (B) केसरिया
 (C) गंगा
 (D) इनमें से कोई नहीं
48. आनुवंशिक का जनक किसे कहा जाता है ?
 (A) हरगोविन्द खुराना
 (B) चार्ल्स डार्विन
 (C) ग्रेगर मेन्डल
 (D) इनमें से कोई नहीं
49. श्रीहरिकोटा क्या है ?
 (A) उपग्रह प्रक्षेपण केन्द्र
 (B) ताप विद्युत् केन्द्र
 (C) जल विद्युत् केन्द्र
 (D) इनमें से कोई नहीं
50. स्कूल शिक्षा में 'सतत् एवं समग्र मूल्यांकन' प्रक्रिया किस संस्था द्वारा लागू की गई ?
 (A) CBSE
 (B) UGC
 (C) SCERT
 (D) IGNOU
51. छात्रों के आवेगों का दमन करने से सम्भवतः—
 (A) वे अनुशासन मानने लगते हैं
 (B) उनमें विद्रोह भावना पनपने लगती है
 (C) उनकी सृजनात्मक शक्ति कुण्ठित हो जाती है
 (D) (B) और (C) दोनों
52. निम्नलिखित में से किसे राष्ट्र के निर्माता कहा जा सकता है ?
 (A) प्राचार्य को
 (B) प्रधानाचार्य को
 (C) शिक्षकों को
 (D) राजनैतिक नेतृत्व कर्ताओं को
53. शिक्षण के दौरान एक शिक्षक उदाहरण देते हैं, क्योंकि—
 (A) छात्रों का ध्यान आकर्षित कर सकें
 (B) पाठ को रोचक बनाने हेतु
 (C) पाठ को समझाने हेतु
 (D) पाठ को लम्बे समय तक पढ़ाने हेतु
54. छात्रों को उत्तम नागरिक बनाने हेतु शिक्षक को चाहिए कि—
 (A) कठोर अनुशासन बनाए रखें
 (B) उत्तम नेतृत्व प्रदान करें
 (C) उत्तम अभिनेता हों
 (D) उत्तम सामान्य ज्ञान हो
55. विकासात्मक कार्य तथा शिक्षा के क्षेत्र में का योगदान प्रशंसनीय है.
 (A) स्किनर (B) हेविगहस्ट
 (C) जोन्स (D) हरलॉक
56. पियाजे के अनुसार 12 से 16 वर्ष आयु के बालक संज्ञानात्मक विकास की अवस्था में होता है.
 (A) औपचारिक संक्रिया
 (B) संवेदी-पेशीय
 (C) ठोस संक्रिया
 (D) प्राक्संक्रियात्मक
57. केल्लर योजना किसे कहा जाता है ?
 (A) निर्देश के वैयक्तिक क्रम
 (B) कम्प्यूटर सहायता प्राप्त निर्देश
 (C) रेखीय प्रोग्राम
 (D) शाखा प्रोग्राम
58. बुद्धिलब्धि का उदाहरण हो सकता है
 (A) अन्तराल मापनी
 (B) नामिक मापनी
 (C) अनुपात मापनी
 (D) क्रमिक मापनी

59. मानसिक स्वास्थ्य है—
 (A) सम्पूर्ण व्यक्तित्व का समग्र कार्य करना
 (B) असामंजस्य के लक्षण
 (C) अत्यधिक उत्साह
 (D) क्रोध का प्रदर्शन
60. निम्नलिखित नीतियों में से कौनसी नीति पाठ का परिचय देने के लिए सबसे अधिक उपयुक्त है ?
 (A) व्याख्यान (B) प्रदर्शन
 (C) प्रश्न पूछना (D) व्याख्या
61. एक प्रभावशाली शिक्षक के मानकों को अपनाता है.
 (A) एकतन्त्रीय समाज
 (B) प्रजातान्त्रिक समाज
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) इनमें से कोई नहीं
62. वह व्यवहार जो यह दिखलाता है कि किसी अध्ययन में मात्र कोई प्रयोज्य होने से ही व्यक्ति का व्यवहार परिवर्तित हो सकता है, को कहा जाता है.
 (A) प्रयोगकर्ता प्रभाव
 (B) आत्म-परिपूरक पूर्वकथन
 (C) पिग्मेलियन प्रभाव
 (D) हाथोर्न प्रभाव
63. एक बालक को किसी के नाम एवं चेहरा के विषय में जल्द ही याद आ जाता है. इस तरह की अधिगम शैली को कहा जाता है.
 (A) ठोस शैली
 (B) क्षेत्र स्वतन्त्र शैली
 (C) क्षेत्र आश्रित शैली
 (D) स्वतन्त्र शैली
64. पद का उपयोग कुछ मनो-वैज्ञानिकों द्वारा किसी परिवर्त्य पर दिए गए आधारभूत आनुवंशिक प्रारूप (जिनोटाइप) पर सम्भावित उपलब्धि (फिनोटाइप) के प्रसार के लिए किया जाता है.
 (A) प्रतिक्रिया प्रसार
 (B) अवसीमा प्रसार
 (C) प्रतिवर्त प्रसार
 (D) अनुवांशिक प्रसार
65. मनोवैज्ञानिक जो विशेष समूह के बालकों की शिक्षण-अधिगम प्रक्रियाओं का अध्ययन, कक्षाओं में करते हैं, कहा जाता है.
 (A) शिक्षा मनोवैज्ञानिक
 (B) परामर्शदाता
 (C) मनोचिकित्सक
 (D) मनोविश्लेषक
66. स्पेनिश भाषी अधिक आसानी से फ्रेंच भाषा में प्रवीणता प्राप्त कर लेते हैं. इस प्रक्रम को कहा जाता है.
 (A) धनात्मक अन्तरण
 (B) ऋणात्मक अन्तरण
 (C) शून्य अन्तरण
 (D) पार्श्विक अन्तरण
67. रमेश इस बात की जानकारी में अभिरुचि रखता है कि लोग अपने कार्य में किस तरह का व्यवहार करते हैं. अगर वह इस अभिरुचि को अपना जीवन वृत्ति (कैरियर) बनाना चाहता है, तो निम्नांकित में से कौनसा क्षेत्र सबसे उपयुक्त होगा ?
 (A) औद्योगिक/संगठनात्मक मनो-विज्ञान
 (B) न्यायिक मनोविज्ञान
 (C) पर्यावरणी मनोविज्ञान
 (D) मानवकारक मनोविज्ञान
68. जब कोई बालक पूर्वानुमानित दण्ड एवं पुरस्कार के आधार पर नैतिक निर्णय लेता है, तो वह से गुजर रहा होता है.
 (A) पारम्परिक नैतिकता
 (B) पूर्वपारम्परिक नैतिकता
 (C) उत्तरपारम्परिक नैतिकता
 (D) अभिप्राय एवं प्रत्यानयन
69. कार्यक्रमिक अधिगम में शिक्षण सामग्रियों को स्तर से सुव्यवस्थित किया जाता है.
 (A) क्रमिक कठिनता स्तर
 (B) क्रमिक विभेदन स्तर
 (C) क्रमिक अवधि स्तर
 (D) क्रमिक विमर्षण स्तर
70. स्थानापन्न अधिगम प्रक्रिया जिसका उपयोग व्यवहार 'मॉडलिंग' अभ्यासों में होता है, का सही क्रम है.
 (A) अभिप्रेरण, पेशीय उत्पादन, धारणा एवं ध्यान
 (B) ध्यान, पेशीय उत्पादन, धारणा एवं अभिप्रेरण
 (C) ध्यान, धारणा, पेशीय उत्पादन एवं अभिप्रेरण
 (D) धारणा, ध्यान, अभिप्रेरण एवं पेशीय उत्पादन
71. खेल के माध्यम से शिक्षा—
 (A) मनोवैज्ञानिक है
 (B) अमनोवैज्ञानिक है
 (C) रचनात्मक प्रवृत्ति को दबाती है
 (D) समूह प्रवृत्ति को दबाती है
72. अग्रलिखित में से कौनसे तथ्य अच्छे परीक्षण की विशेषताओं से सम्बन्धित हैं ?
 (A) विश्वसनीयता (B) वैधता
 (C) वस्तुनिष्ठता (D) उपर्युक्त सभी
73. भारत में 'IGNOU' की स्थापना कब हुई ?
 (A) 1982 (B) 1983
 (C) 1985 (D) 1987
74. परिमाणात्मक प्रविधियाँ मापन करती हैं—
 (A) शाब्दिक मापन का
 (B) अशाब्दिक मापन का
 (C) मौखिक एवं लिखित प्रविधियों का
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
75. निम्नलिखित में से किसके लिए क्रियात्मक अनुसन्धान की आवश्यकता होती है ?
 (A) सिद्धान्त परीक्षण में
 (B) शोध-प्रबन्ध लिखने में
 (C) सिद्धान्त विकसित करने में
 (D) कक्षा की समस्या का समाधान करने में
76. निम्नलिखित में से कौनसा अनुदेशन का अनौपचारिक साधन है ?
 (A) टेलीकॉन्फरेंसिंग
 (B) रेडियो
 (C) इ टेलीविजन
 (D) इनमें से कोई नहीं
77. शिक्षक द्वारा पढ़ाया जाने वाला विषय होना चाहिए—
 (A) छात्रों के मानसिक स्तर के अनुसार
 (B) शिक्षक के ज्ञान के अनुसार
 (C) शिक्षक की रुचि के अनुसार
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
78. शिक्षा मनोविज्ञान में अध्ययन किया जाता है.
 (A) शिक्षा की उपयोगिता का
 (B) सीखने तथा शिक्षण की प्रक्रिया का
 (C) मनोविज्ञान के नियमों के उपयोग का
 (D) समस्याओं के मनोवैज्ञानिक समाधान के तरीकों का
79. "जो भी चीजें जटिल एवं कठिन होती हैं, मस्तिष्क के लिए उत्तम होती हैं." इस उक्ति का प्रत्यक्ष सम्बन्ध के सिद्धान्त से है. 10
 (A) औपचारिक अनुशासन या
 (B) समरूप तत्वों
 (C) सामान्यीकरण
 (D) पक्षान्तर
80. शैक्षिक लब्धि का सूत्र है.
 (A) $\frac{\text{मानसिक आयु}}{\text{कालक्रम आयु}} \times 100$ त
 (B) $\frac{\text{शैक्षिक आयु}}{\text{मानसिक आयु}} \times 100$ 2,

- (C) $\frac{\text{शैक्षिक आयु}}{\text{कालक्रम आयु}} \times 100$
 (D) $\frac{\text{मानसिक आयु}}{\text{शैक्षिक आयु}} \times 100$

भाग-IV

सामान्य हिन्दी

81. उच्चारण के प्रमुख तत्व कितने हैं ?
 (A) एक (B) दो
 (C) तीन (D) चार
82. 'ः' इस विराम चिह्न का नाम है—
 (A) पूर्ण विराम (B) अल्प विराम
 (C) योजक चिह्न (D) विसर्ग चिह्न
83. निम्नलिखित शब्द का शुद्ध रूप कौनसा है ?
 (A) परिस्थिती (B) परिस्थिति
 (C) परीस्थिति (D) परीस्थिती
84. "हर तरह के संकटों से घिरा रहने पर भी वह निराश नहीं हुआ." यह किस तरह का वाक्य है ?
 (A) संयुक्त वाक्य
 (B) मिश्र वाक्य
 (C) सरल वाक्य
 (D) विशेषण उपवाक्य
85. 'खटाई में पड़ना' मुहावरे का अर्थ है—
 (A) कठिन परिश्रम
 (B) शक्तिहीन होना
 (C) गुम जाना
 (D) झमेले में पड़ना
86. "हमारे कॉलेज में नरेन्द्र सबसे अच्छा खिलाड़ी है." इस वाक्य में तुलनात्मक विशेषण की कौनसी अवस्था है ?
 (A) मूलावस्था
 (B) उत्तरावस्था
 (C) उत्तमावस्था
 (D) इनमें से कोई नहीं
87. 'घोटक' किस प्रकार का शब्द है ?
 (A) देशज (B) तद्भव
 (C) फारसी (D) तत्सम
88. इनमें से कौनसा शब्द 'गो' का अनेकार्थक नहीं है ?
 (A) बाण (B) श्रेष्ठ
 (C) वज्र (D) गाय
89. 'ड़' किस प्रकार का व्यंजन है ?
 (A) संघर्षी (B) स्पर्श संघर्षी
 (C) पार्श्विक (D) उत्क्षिप्त
90. "जो युद्ध में स्थिर रहता है" के लिए एक शब्द है—
 (A) शांत चित्त (B) युधिष्ठिर
 (C) धैर्यवान (D) युद्ध प्रज्ञ

भाग-V

सामान्य अंग्रेजी

Directions—(Q. 91-93) In each question there is a passage of six sentences. The first and the sixth are given in the beginning. The middle four sentences in each have been jumbled up and labelled PQRS. Find out the proper order for the four sentences.

91. S1 : The heart is the pump of life
 S6 : All this was made possible by the invention of the heart-lung machine.
 P : They have succeeded in heart transplants.
 Q : Now-a-days surgeons are able to stop a patient's heart and carry out complicated operations.
 R : A few years ago it was impossible to operate on a patient whose heart was not working properly.
 S : If the heart stops, we die in about five minutes.
 (A) SQPR (B) SRQP
 (C) SPRQ (D) SRPQ
92. S1 : Janaki said on the phone that she would report for duty the next day.
 S6 : Eventually we reported to the police.
 P : We waited for a few days and then decided to go to her place.
 Q : But she did not.
 R : We found it locked.
 S : Even after that we waited for her for quite a few days.
 (A) PRSQ (B) QPSR
 (C) QPRS (D) SQPR
93. S1 : Satyajit Ray made several films for children.
 S6 : But today few think of Ray as a maker of children's films.
 P : latter film-makers have followed his lead.
 Q : Today other nations are making children's films in a big way.
 R : This was at a time when no director considered children as potential audience.

S : Ray was, thus, a pioneer in the field.

- (A) PSRQ (B) RSPQ
 (C) RSQP (D) SQRP

94. Find out the correctly spelt word from the following—
 (A) necessary (B) necessary
 (C) neccasery (D) necessary
95. Out of the alternatives given, choose the one that can be substituted for—
 "An official statement that allows people who have been put in prison for crimes against the state to go free".
 (A) atavism (B) amnesty
 (C) anomaly (D) alimony
96. Choose the correct sentence—
 (A) If I have time, I should visit the exhibition.
 (B) If I have time, I would visit the exhibition.
 (C) If I have time, I shall visit the exhibition.
 (D) If I have time, I shall have visited the exhibition.
97. "He is employed the Manuscripts Department the British Museum".
 Choose the prepositions in correct order to fill in the blanks in the above sentence—
 (A) in, at (B) at, in
 (C) in, in (D) on, at
- Directions—(Q. 98-100)** Read the given passage carefully and answer the questions—
 Most people lead the lives that circumstances have thrust upon them. But Wilson had boldly taken the course of his life into his own hands. At 35, he had quit his job to lead a pleasant life on an exotic island with just enough money to last for twenty five years. Once, fifteen years after he had been on island, I happened to meet him and enquired about his financial situation. He said, "It will carry me on till I am sixty". "But one cannot be sure of dying at sixty", I said. "Well" he replied, "it depends on oneself, doesn't it" ?
98. According to the author, most people—
 (A) Do not allow circumstances to affect their lives

- (B) Have fatalistic attitude towards life
 (C) Do not know how to cope with their situation
 (D) Do nothing to change the condition they live in

99. Wilson's boldest decision was that he—

- (A) Quit his job
 (B) Saved a lot of money to lead a pleasant life
 (C) Preferred to live in isolation
 (D) Wanted to live without depending on others

100. "... depends on oneself" suggests that Wilson at 60, would—

- (A) Depend on his own resources
 (B) Surrender him to destiny
 (C) Take away his own life
 (D) Carry on living in the same way

उत्तर व्याख्या सहित

1. (C)

$$\begin{aligned} 2. (C) 3 \square 2 \triangle 1 \Delta 6 \nabla 2 \\ &= 3 - 2 \div 1 + 6 \times 2 \\ &= 3 - 2 + 6 \times 2 \\ &= 3 - 2 + 12 \\ &= 15 - 2 \\ &= 13 \end{aligned}$$

$$3. (B) \therefore \Delta = 3 + 4 + 3 + 7 = 17$$

$$\begin{aligned} 4. (A) \therefore \text{अक्षय} + \text{जिम्मी} &= 40 \\ \text{अक्षय} + \text{अक्षय} - 8 &= 40 \\ \text{अक्षय} &= \frac{48}{2} \\ \text{अक्षय} &= 24, \text{ जिम्मी} = 16 \\ \text{तब, दिलीप} &= 19, \text{ जुगल} = 27 \\ \therefore \text{राज} &= 37 - 19 \\ &= 18 \end{aligned}$$

$$5. (D) \text{ जुगल और दिलीप ने साथ खाये} \\ = 27 + 19 = 46$$

$$\begin{aligned} 6. (C) \text{ उन सभी के द्वारा चुकाई गई कीमत} \\ &= 2(24 + 16 + 19 + 27 + 18) \\ &= 2(104) \\ &= ₹ 208 \end{aligned}$$

7. (D)

8. (D) त्रिभुजों की संख्या = 44.

9. (C)

$$\begin{aligned} 10. (A) \therefore B \Delta T \nabla J \circ H \square K \\ &= 2 \times 20 \div 10 + 8 - 11 \\ &= 2 \times 2 + 8 - 11 \\ &= 4 + 8 - 11 \\ &= 12 - 11 = 1 \\ &= A \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11. (B) \text{ दिल्ली से जम्मू तक कुल मार्गों की संख्या} \\ &= 4 \times 3 \times 2 \\ &= 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12. (B) \therefore 10x + 50x + 100x \\ &= 4800 \\ 160x &= 4800 \\ \boxed{x = 30} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{कुल नोटों की संख्या} &= 30 + 30 + 30 \\ &= 90 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 13. (C) \quad 28 + 84 &= 112 \\ 84 + 112 &= 196 \\ 112 + 196 &= 308 \\ 196 + 308 &= 504 \\ 308 + 504 &= 812 \quad \boxed{872} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 14. (B) \therefore T_n &= a + (n-1) \cdot d \\ -5 &= 45 + (n-1)(-5) \\ -50 &= (n-1)(-5) \\ \Rightarrow n-1 &= 10 \\ \boxed{n = 11} \end{aligned}$$

\therefore 11वाँ पद प्रथम ऋणात्मक संख्या होगी.

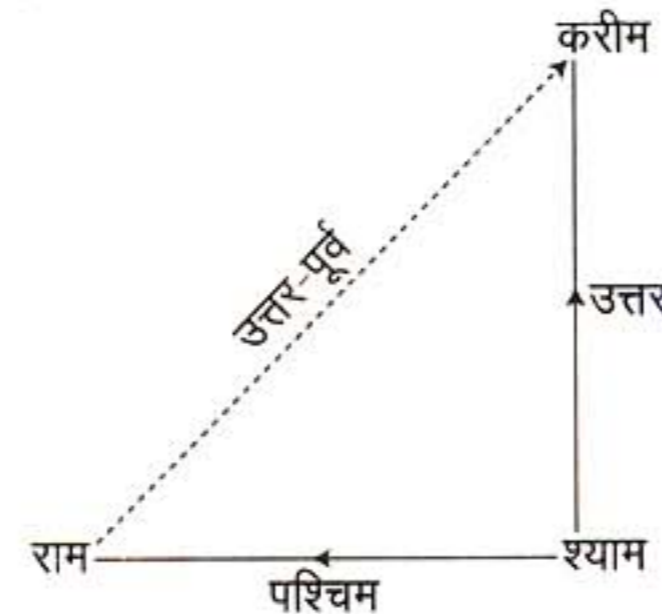
15. (B) एक

13 जैक्सन 1 मिकी 5 खुरुशेवा
 सैनिक सैनिक सैनिक
 7 लैम्बर्ट 10
 सैनिक सैनिक

16. (B) कतार में सैनिक = 40.

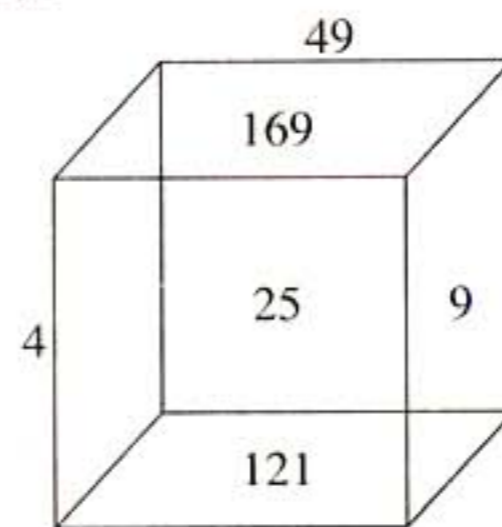
17. (C) जैक्सन का कतार के दाएँ छोर से स्थान = 27वाँ.

18. (A)



19. (D) किन्हीं तीन शीर्षों से बने त्रिभुजों की संख्या = 10.

20. (B) 9



21. (B) 22. (D)

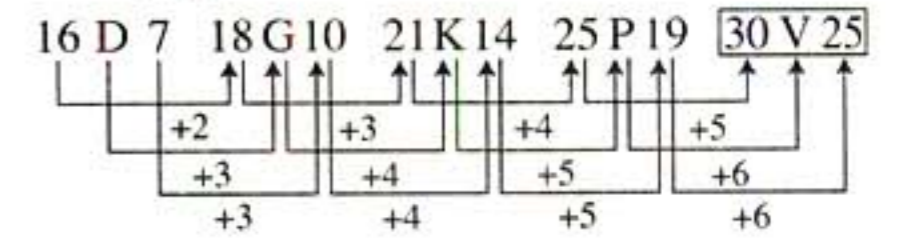
$$\begin{aligned} 23. (A) \quad 2 + 16 + 1 &= 19 \\ 12 + 0 + 7 &= 19 \\ 5 + 3 + 11 &= 19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 24. (A) \quad 5 + 3 + 1 + 0 &= 9 \\ 3 + 2 + 2 + 2 &= 9 \\ 1 + 3 + 3 + 2 &= 9 \\ 0 + 1 + 3 + 5 &= 9 \end{aligned}$$

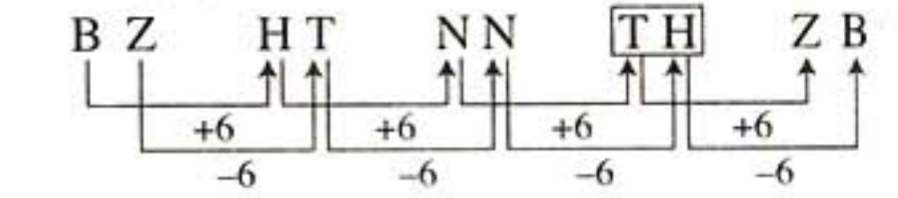
$$\begin{aligned} 25. (B) \quad 7 + 6 &= 13 \Rightarrow 13 + 6 = 19 \\ 10 + 2 &= 12 \Rightarrow 12 + 2 = 14 \\ 9 + 2 &= 11 \Rightarrow 11 + 2 = 13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 26. (B) \quad 1 \ 2 \\ \quad \quad 2 \ 3 \ 4 \\ \quad \quad \quad 3 \ 4 \ 5 \ 6 \\ \quad \quad \quad \quad 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \end{aligned}$$

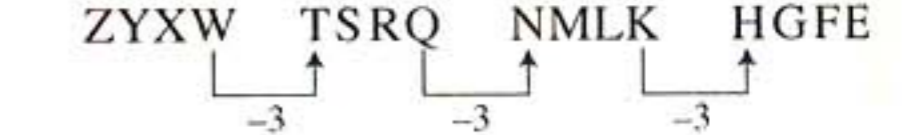
27. (B)



28. (D)



29. (C)



30. (D) बाईं ओर से 15वें के बाईं ओर 7वाँ 7 है.

31. (C) 32. (D) 33. (C) 34. (B)

35. (C) 36. (A)

37. (A) 'एनीमिया' (Anaemia) रोग—लौह तत्व (Fe/Iron element) की कमी से मानव के रक्त में हीमोग्लोबिन एवं लाल रक्त कणिकाओं (RBC) की कमी हो जाती है, जिससे शरीर पीला दिखने लगता है. इसके उपचार हेतु लौह-युक्त भोजन लेना चाहिए, जैसे—हरी सब्जियाँ-सलाद, पालक.

38. (C) 39. (B) 40. (C) 41. (A)

42. (D)

43. (C) शान्ति निकेतन की स्थापना महर्षि देवेन्द्रनाथ टैगोर ने की थी एवं उनके पुत्र श्री रबीन्द्रनाथ टैगोर ने इसका विस्तार किया.

44. (D) 45. (C) 46. (C) 47. (A)

48. (C) 49. (A)

50. (A) 'सीबीएसई' ('CBSE'—सेन्ट्रल बोर्ड ऑफ सेकण्डरी एज्युकेशन) संस्था—स्कूल शिक्षा का एक राष्ट्रीय बोर्ड, स्थापना वर्ष—1929, मानव संसाधन विकास (HRD—Human Resource Development) के अधीनस्थ, स्कूल शिक्षा में 'सतत् एवं समग्र मूल्यांकन' प्रक्रिया, इस संस्था द्वारा लागू की गई.

51. (D) आवेग की परिभाषा समय के सापेक्ष बल का समाकलन के रूप में की जाती है. छात्रों के आवेगों का दमन करने से सम्भवतः उनकी सृजनात्मक शक्ति कुण्ठित हो जाती है और उनमें विद्रोह की भावना पनपने लगती है.

52. (C) 53. (C) 54. (B)
55. (B) रावर्ट हेविगहस्ट का विकासात्मक कार्य तथा शिक्षा के क्षेत्र में योगदान प्रशंसनीय है.
56. (A) पियाजे द्वारा प्रतिपादित संज्ञानात्मक विकास सिद्धान्त मानव बुद्धि की प्रकृति एवं उसके विकास से सम्बन्धित एक विशद् सिद्धान्त है. पियाजे का सिद्धान्त विकासी अवस्था सिद्धान्त कहलाता है.
57. (A)
58. (C) बुद्धिलब्धि कई अलग मानकीकृत परीक्षणों से प्राप्त एक गणना है, जिससे बुद्धि का आकलन किया जाता है.
59. (A) मानसिक स्वास्थ्य या तो संज्ञानात्मक अथवा भावनात्मक सलामती के स्तर का वर्णन करता है या फिर किसी मानसिक विकार की अनुपस्थिति को दर्शाता है.
60. (B) 61. (B)
62. (D) जार्ज एल्टन मेमो द्वारा प्रतिपादित हॉर्मोन प्रभाव यह दिखलाता है कि किसी अध्ययन में मात्र कोई प्रयोज्य होने से ही व्यक्ति का व्यवहार परिवर्तित हो सकता है.
63. (B) 64. (A)
65. (A) शैक्षिक मनोविज्ञान मनोविज्ञान की वह शाखा है, जिसमें इस बात का अध्ययन किया जाता है कि मानव शैक्षिक वातावरण में सीखता कैसे है तथा शैक्षणिक क्रियाकलाप अधिक प्रभावी कैसे बनाये जा सकते हैं.
66. (A)
67. (A) औद्योगिक और संगठनात्मक मनोविज्ञान कर्मचारियों, कार्यस्थलों और संगठनों का वैज्ञानिक अध्ययन है. औद्योगिक मनोविज्ञानी संस्थाओं के बेहतर प्रदर्शन और सफलता में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं.
68. (B) 69. (A) 70. (B) 71. (A)
72. (D)
73. (C) इन्दिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्व-विद्यालय (IGNOU) भारतीय संसदीय अधिनियम के द्वारा सितम्बर 1985 में स्थापित एक केन्द्रीय विश्वविद्यालय है. यह दुनिया का सबसे बड़ा विश्वविद्यालय है.
74. (A) 75. (D) 76. (D) 77. (A)
78. (B)
79. (A) जो भी चीजें जटिल एवं कठिन होती हैं, मस्तिष्क के लिए उत्तम होती हैं, इस सिद्धान्त का प्रत्यक्ष सम्बन्ध औपचारिक अनुशासन से है.
80. (C) 81. (B)
82. (D) : ये विसर्ग का चिह्न है.
83. (B) शुद्ध शब्द है—परिस्थिति.
84. (C) दिए गए वाक्य में एक क्रिया पद है. अतः यह सरल वाक्य है.
85. (D) खटाई में पड़ना = झमेले में पड़ना. प्रयोग—गर्मियों की छुट्टी हो जाने से मेरा मुकदमा फिर खटाई में पड़ गया.
86. (C) सबसे अच्छा—विशेषण की उत्तमावस्था है.
87. (D) घोटक तत्सम शब्द है. इसका तद्भव है घोड़ा.
88. (C) गो = बाण, श्रेष्ठ, गाय, परन्तु गो का अर्थ वज्र नहीं है.
89. (D) ड उल्क्षिप्त व्यंजन है.
90. (B) जो युद्ध में स्थिर रहता है = युधिष्ठिर.
91. (B) 92. (C) 93. (B) 94. (D)
95. (B) 96. (C) 97. (A) 98. (D)
99. (A) 100. (C)