जवाहर नवोदय विद्यालय

प्रवेश परीक्षा

प्रैक्टिस सेट~3

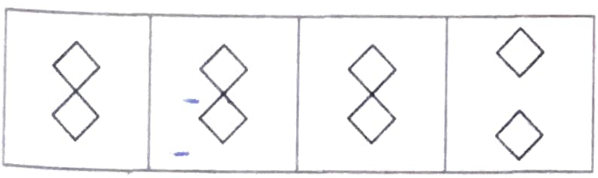
महत्वपूर्ण निर्देश

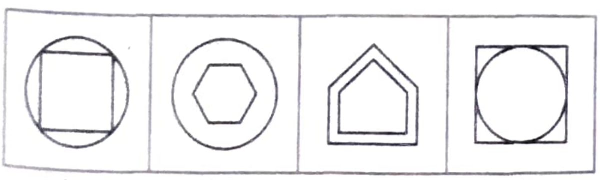
- ✓ प्रैक्टिस सेट के सभी प्रश्न अभ्यास हेतु हैं जो पाठ्यक्रम के आधार पर 'मॉडल' के रूप में बनाए गए हैं ताकि परीक्षार्थी प्रश्नों को निश्चित समय-सीमा के अन्दर शीघ्रता से हल कर सकें।
- ✓ इस प्रश्न-पत्र में 80 प्रश्न कुल तीन अनुभागों में विभाजित हैं–अनुभाग I मानसिक योग्यता परीक्षण, अनुभाग II अंकगणितीय परीक्षण तथा अनुभाग III भाषा परीक्षण।
- ✓ अनुभाग I में मानसिक योग्यता परीक्षण के 40 प्रश्न, अनुभाग II में अंकगणितीय परीक्षण के 20 प्रश्न एवं अनुभाग III में हिन्दी भाषा के 20 प्रश्न हैं।
- ✓ परीक्षार्थी प्रैक्टिस सेट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।

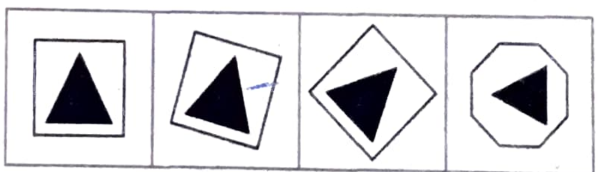
अनुभाग I : मानसिक योग्यता परीक्षण

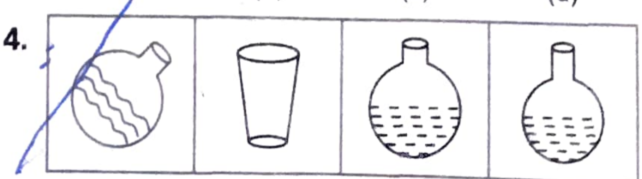
भाग I

निर्देश (प्र.सं. 1-4) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में चार चित्र* (a), (b), (c) *और* (d) *दर्शाए गए हैं। इन चार चित्रों में से तीन चित्र किसी विधि से एक समान है, जबकि एक चित्र अन्य से भिन्न है। अन्य से भिन्न चित्र का चयन करें।*

1.

(a) (b) (c) (d)

2.

(a) (b) (c) (d)

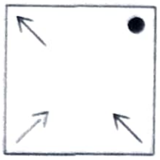
3.

(a) (b) (c) (d)

4.

(a) (b) (c) (d)

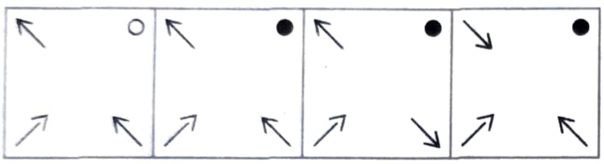
भाग II

निर्देश (प्र.सं. 5-8) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा (a), (b), (c) और (d) से चिन्हित चार उत्तर चित्र दिए गए हैं। उत्तर चित्रों में प्रश्न चित्र के समरूप चित्र को चुने।*

5. प्रश्न चित्र



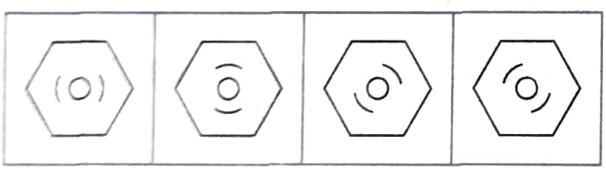
उत्तर चित्र



(a) (b) (c) (d)

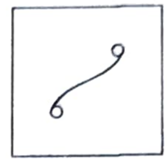
6. प्रश्न चित्र

उत्तर चित्र

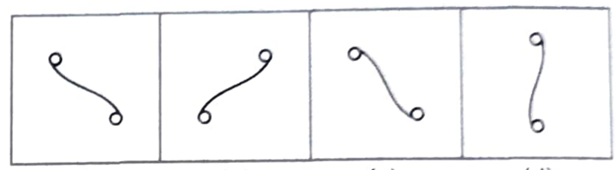


(a) (b) (c) (d)

7. प्रश्न चित्र

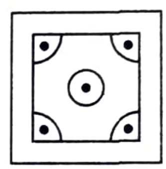


उत्तर चित्र

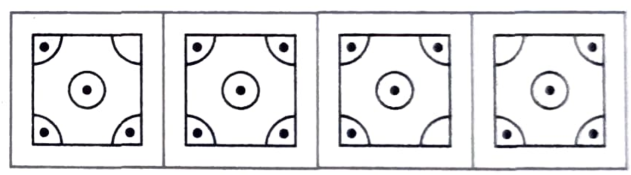


(a) (b) (c) (d)

8. प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र

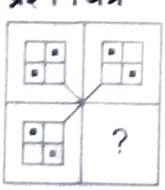


(a) (b) (c) (d)

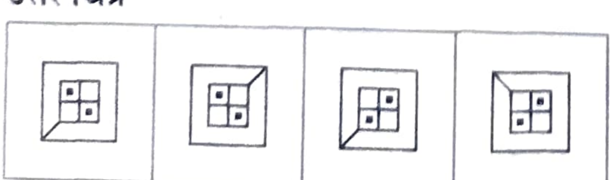
भाग III

निर्देश (प्र.सं. 9-12) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न चित्र दिया गया है, जिसका एक भाग लुप्त दर्शाया गया है। प्रश्न चित्र के नीचे दिए गए उत्तर चित्र (a), (b), (c) और (d) को देखें तथा उस उत्तर चित्र का पता लगाएँ जिसको बिना दिशा परिवर्तन के प्रश्न चित्र का पैटर्न पूरा करने के लिए प्रश्न चित्र के लुप्त भाग में बिठाया जा सकें।*

9. प्रश्न चित्र

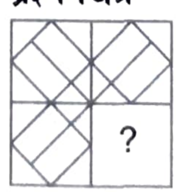


उत्तर चित्र

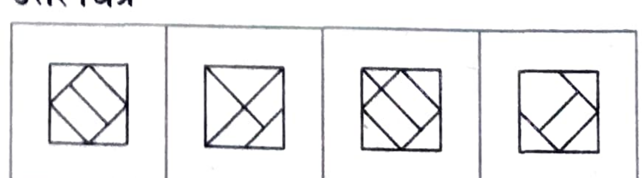


(a) (b) (c) (d)

10. प्रश्न चित्र

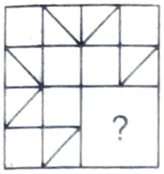


उत्तर चित्र

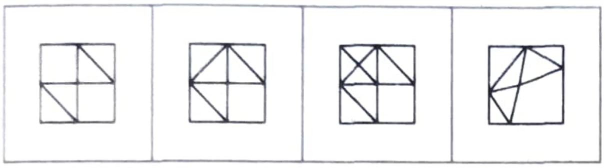


(a) (b) (c) (d)

11. प्रश्न चित्र



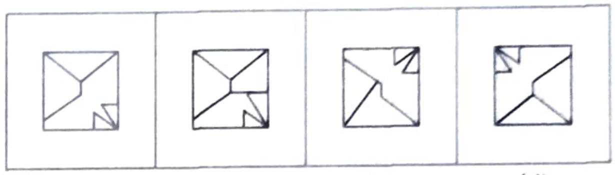
उत्तर चित्र



(a) (b) (c) (d)

12. प्रश्न चित्र

उत्तर चित्र

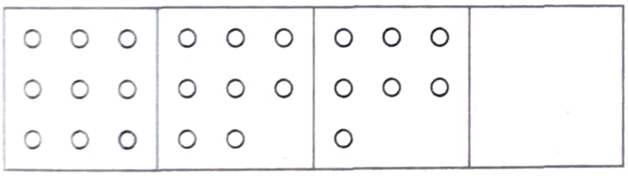


(a) (b) (c) (d)

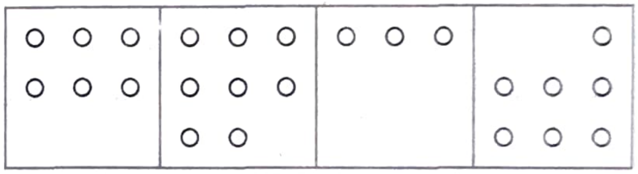
भाग IV

निर्देश (प्र.सं. 13-16) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन प्रश्न चित्र दिए गए हैं तथा चौथे चित्र के लिए स्थान छोड़ दिया गया है। प्रश्न चित्र श्रेणी क्रम में है। श्रेणी क्रम को पूरा करने के लिए उपलब्ध उत्तर चित्रों में से एक चित्र का चयन करें जिसे प्रश्न चित्र के खाली स्थान में प्रतिस्थापित किया जा सकें।*

13. प्रश्न चित्र

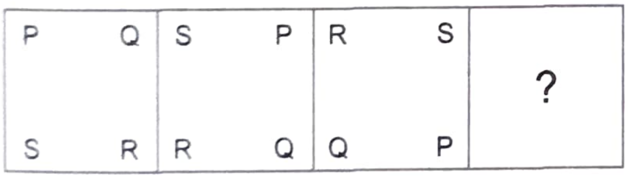


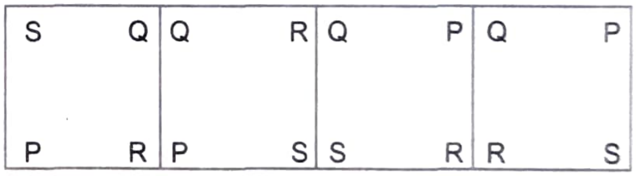
उत्तर चित्र



(a) (b) (c) (d)

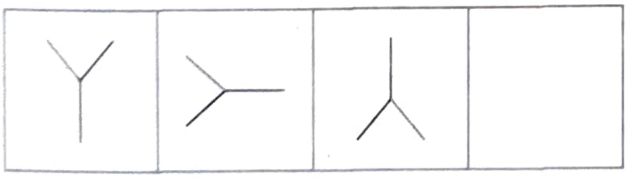
14.

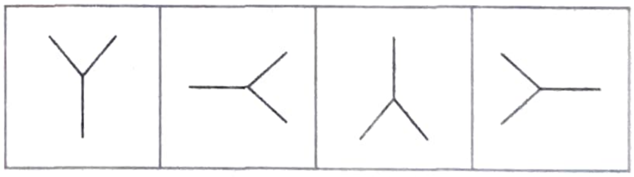




(a) (b) (c) (d)

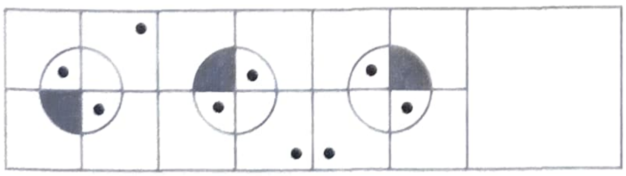
15.

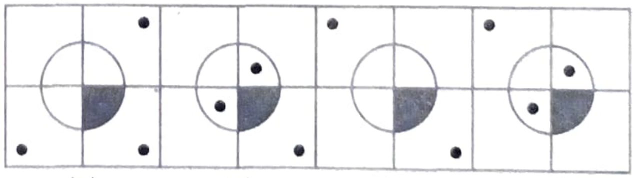




(a) (b) (c) (d)

16.



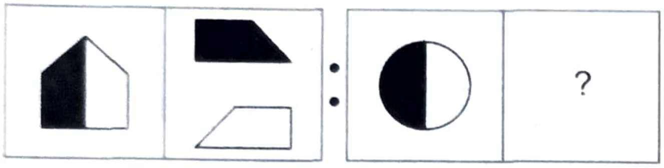


(a) (b) (c) (d)

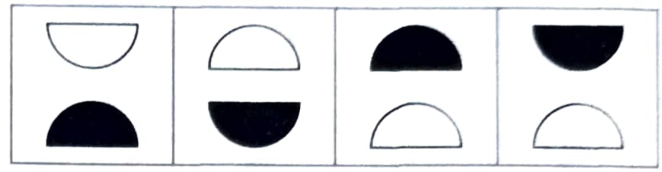
भाग V

निर्देश (प्र.सं. 17-20) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो प्रश्न चित्रों के दो सेट दिए गए हैं। दूसरे सेट में एक प्रश्न चिन्ह (?) है। प्रथम सेट के दो प्रश्न चित्रों में एक निश्चित सम्बन्ध है। इसी तरह का सम्बन्ध दूसरे सेट के तीसरे तथा चौथे प्रश्न चित्र में भी होना आवश्यक है। उत्तर चित्रों में उस चित्र का चयन करें जो प्रश्न चिन्ह को प्रतिस्थापित करेगा। बाईं ओर एक प्रश्न चित्र दिया गया है जिसका एक भाग लुप्त दर्शाया गया है। दाईं ओर दिए गए उत्तर चित्र (a), (b), (c) और (d) से सही उत्तर का चयन करें।*

17. प्रश्न चित्र

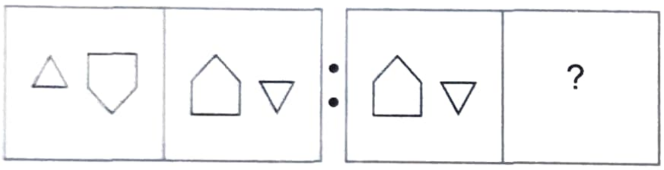


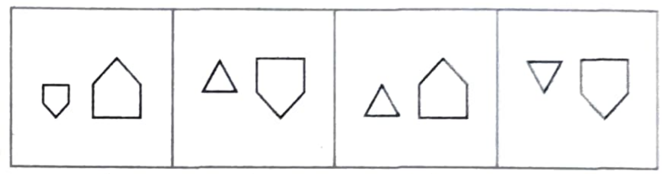
उत्तर चित्र



(a) (b) (c) (d)

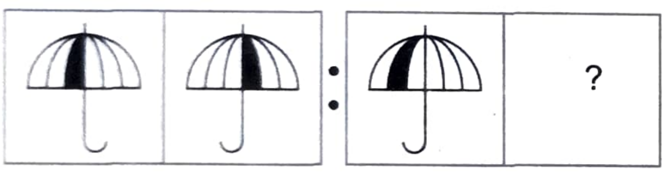
18.

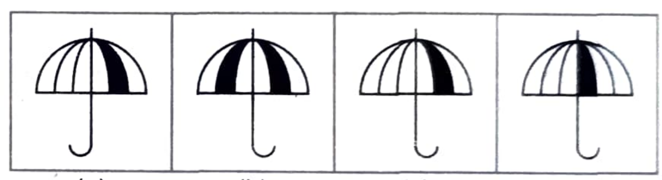




(a) (b) (c) (d)

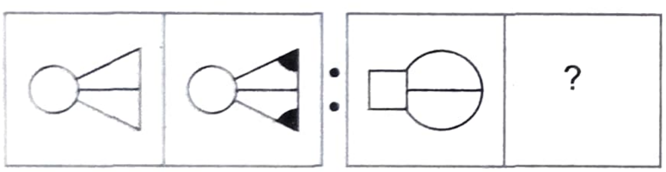
19.

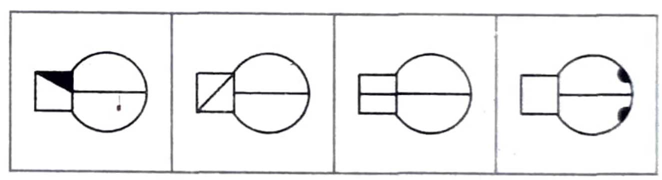




(a) (b) (c) (d)

20.





(a) (b) (c) (d)

भाग VI

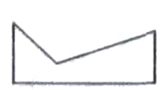
निर्देश (प्र.सं. 21-24) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में प्रश्न चित्र के रूप में ज्यामितीय चित्र (त्रिभुज, वर्ग तथा वृत्त) के एक भाग को दर्शाया गया है तथा दूसरे भाग को उत्तर चित्र के रूप में (a), (b), (c) और (d) से दर्शाया गया है। उत्तर चित्र में से उत्तर ज्यामितीय चित्र को पूर्ण करने वाले चित्र को ज्ञात करें।*

21. प्रश्न चित्र

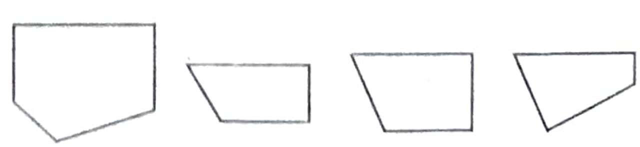
उत्तर चित्र

(a) (b) (c) (d)

22. प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र



(a) (b) (c) (d)

23. प्रश्न चित्र

उत्तर चित्र

(a) (b) (c) (d)

24. प्रश्न चित्र

उत्तर चित्र

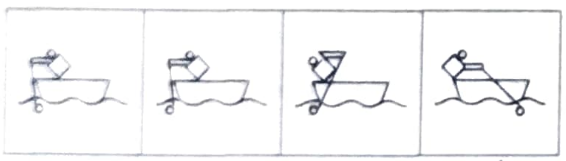
(a) (b) (c) (d)

भाग VII

निर्देश (प्र.सं. 25-28) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा (a), (b), (c) और (d) से चिन्हित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। किसी दर्पण को XY के अनुदिश रखे जाने पर प्रश्न चित्र के सही दर्पण प्रतिबिम्ब को उत्तर चित्र में से चुनें।*

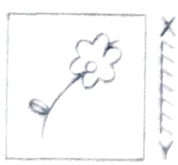
25. प्रश्न चित्र

उत्तर चित्र



(a) (b) (c) (d)

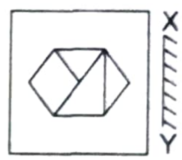
26. प्रश्न चित्र



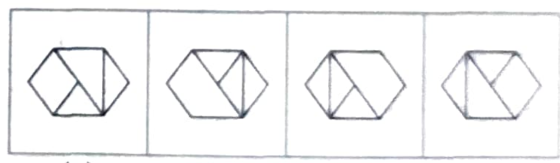
उत्तर चित्र

(a) (b) (c) (d)

27. प्रश्न चित्र

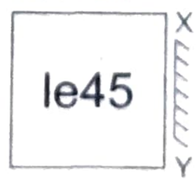


उत्तर चित्र



(a) (b) (c) (d)

28. प्रश्न चित्र



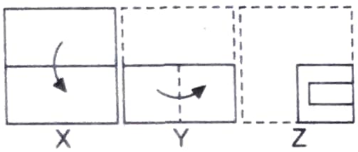
उत्तर चित्र

(a) (b) (c) (d)

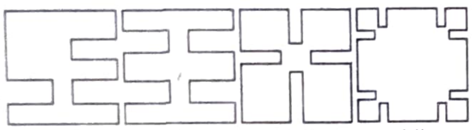
भाग VIII

निर्देश (प्र.सं. 29-32) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न चित्र में दर्शाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को तह देकर पंच किया गया तथा* (a), (b), (c) *और* (d) *से चिन्हित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। कागज के टुकड़े की तह को खोलने पर वह जिस प्रकार दिखेगा वैसा ही चित्र उत्तर चित्र में से चुनें।*

29. प्रश्न चित्र

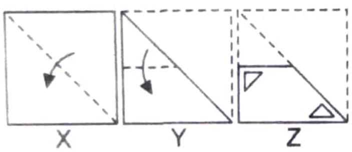


उत्तर चित्र

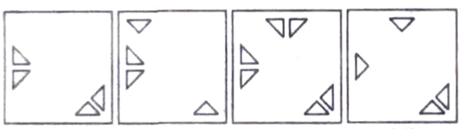


(a) (b) (c) (d)

30. प्रश्न चित्र

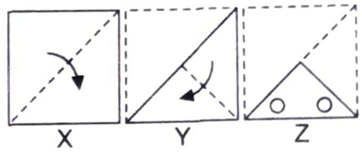


उत्तर चित्र

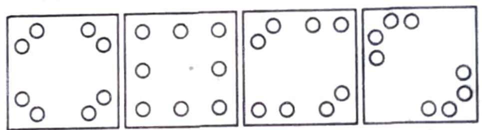


(a) (b) (c) (d)

31. प्रश्न चित्र

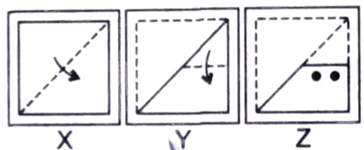


उत्तर चित्र

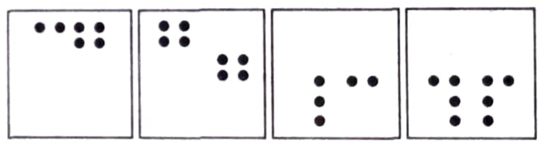


(a) (b) (c) (d)

32. प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र

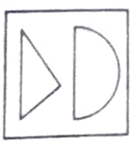


(a) (b) (c) (d)

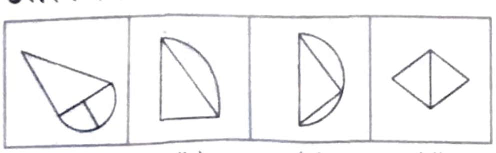
भाग IX

निर्देश (प्र.सं. 33-36) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा* (a), (b), (c) *और* (d) *से चिन्हित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। उत्तर चित्र से उस चित्र का चयन करें, जिसे प्रश्न चित्र में उपलब्ध कट आउट से बनाया जा सकता हो।*

33. प्रश्न चित्र

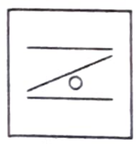


उत्तर चित्र

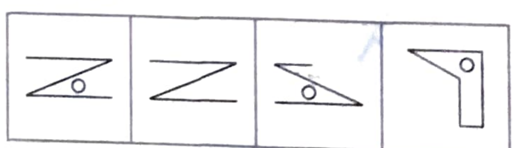


(a) (b) (c) (d)

34. प्रश्न चित्र

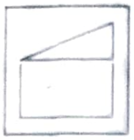


उत्तर चित्र

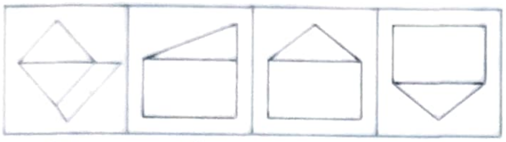


(a) (b) (c) (d)

35. प्रश्न चित्र



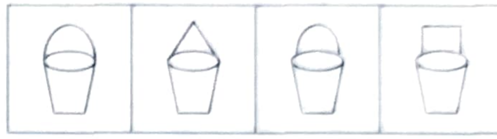
उत्तर चित्र



(a) (b) (c) (d)

36. प्रश्न चित्र

उत्तर चित्र

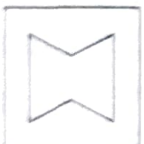


(a) (b) (c) (d)

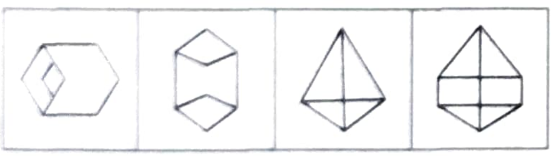
भाग X

निर्देश (प्र.सं. 37-40) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा* (a), (b), (c) *और* (d) *से चिन्हित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। उत्तर चित्रों से उस चित्र को चुने जिसमें प्रश्न चित्र छिपा/सम्मिलित है।*

37. प्रश्न चित्र

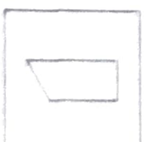


उत्तर चित्र

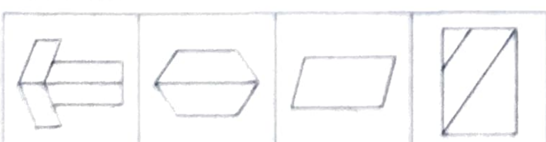


(a) (b) (c) (d)

38. प्रश्न चित्र

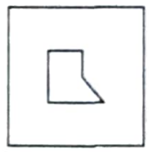


उत्तर चित्र

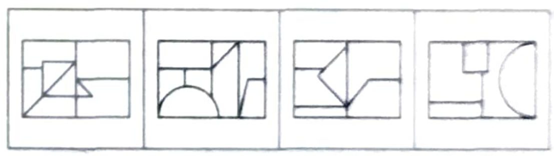


(a) (b) (c) (d)

39. प्रश्न चित्र

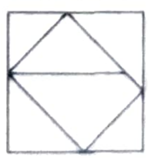


उत्तर चित्र

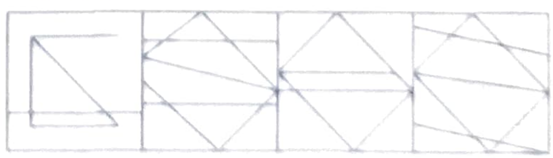


(a) (b) (c) (d)

40. प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र



(a) (b) (c) (d)

अनुभाग II : अंकगणितीय परीक्षण

निर्देश (प्र.सं. 41-60) *निम्नलिखित प्रश्नों के लिए चार सम्भावित उत्तर हैं, जिन्हें (a), (b), (c) और (d) क्रम दिया गया है। इनमें से केवल एक उत्तर सही है। आप सही उत्तर का चयन कीजिए।*

41. (1/2 – 1/3 + 1/4) में क्या जोड़े की 1 के बराबर हो जाए?
(a) $\frac{1}{12}$ (b) $\frac{5}{12}$ (c) $\frac{7}{12}$ (d) $\frac{11}{12}$

42. 15, 25, 48 का ल.स. क्या होगा?
(a) 1200 (b) 1600
(c) 840 (d) 1280

43. रमेश अपनी मासिक आमदनी का 5/6वाँ भाग खर्च कर लेता है, यदि वह मासिक ₹ 624 रुपए बचाता है, तो उसकी मासिक आय क्या है?
(a) ₹ 3764 (b) ₹ 3744
(c) ₹ 3650 (d) ₹ 4264

44. 15 घण्टे, 12 मिनट तथा 48 सेकण्ड में कुल सेकण्डों की संख्या क्या है?
(a) 54786 सेकण्ड (b) 56768 सेकण्ड
(c) 54768 सेकण्ड (d) 53768 सेकण्ड

45. 5 अंकीय न्यूनतम संख्या, जो अंकों 7, 8, 2, 6 तथा 1 का प्रयोग करके बनाई जा सकती है, है
(a) 12786 (b) 12687
(c) 12678 (d) 16278

46. प्रथम दस विषम संख्याओं के गुणनफल में इकाई के स्थान का अंक है
(a) 0 (b) 1 (c) 3 (d) 5

47. सरल कीजिए 850 का 40% + 672 = 1988 – ?
(a) 966 (b) 976 (c) 986 (d) 996

48. सरल कीजिए $\frac{47.6 \times 4.5 - 4.2}{18.7 \times 3.5 + 4.55}$
(a) $\frac{20}{7}$ (b) $\frac{25}{7}$
(c) $\frac{23}{7}$ (d) इनमें से कोई नहीं

49. 16 वस्तुओं का विक्रय मूल्य, 20 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है, तो कितना प्रतिशत लाभ होगा?
(a) 12 (b) 20 (c) 25 (d) 30

50. किसी संख्या का 25% और उसी संख्या के 10% का अन्तर 9 है, तो वह संख्या क्या है?
(a) 60 (b) 40 (c) 80 (d) 90

51. किसी व्यापारी ने ₹ 720 में एक घड़ी खरीदकर 20% के लाभ पर बेच दी, तो व्यापारी ने उस घड़ी को कितने रुपये में बेची?
(a) ₹ 964 (b) ₹ 884 (c) ₹ 848 (d) ₹ 864

52. किसी ट्रेन की गति 60 किमी/घण्टा है, तो 5 सेकण्ड में कितनी दूरी तय करेगी?
(a) $\frac{500}{3}$ मी (b) $\frac{450}{2}$ मी (c) $\frac{250}{3}$ मी (d) 100 मी

53. किसी धन का साधारण ब्याज 5 वर्ष में 3% वार्षिक दर से ₹ 600 होता है, तो वह धन बताइए।
(a) ₹ 4000 (b) ₹ 5000
(c) ₹ 4500 (d) ₹ 6000

54. 100 तथा 200 के बीच आने वाले उन पूर्णांकों, जो 9 तथा 6 दोनों से विभाजित हो की कुल संख्या होगी?
(a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8

55. किसी वर्ग के क्षेत्रफल का उसके विकर्ण पर खीचे गए वर्ग के क्षेत्रफल से अनुपात होगा।
(a) 1 : 1 (b) 1 : 2 (c) 1 : 3 (d) 1 : 4

56. एक ईंट 20 सेमी × 10 सेमी × $7\frac{1}{2}$ सेमी माप की है। 25 मी लम्बी, 2 मी ऊँची और $\frac{3}{4}$ मी मोटी दीवार बनाने में कितनी ईंटे लगेंगी?
(a) 25000 (b) 23000 (c) 22000 (d) 11000

57. निम्नलिखित में कौन-सा सही है?
(a) 1000 के परिवर्ती का पूर्ववर्ती 1000 है
(b) 1000 के पूर्ववर्ती का पूर्ववर्ती 999 है
(c) 1000 के पूर्ववर्ती का परिवर्ती 1001 है
(d) 1000 के पूर्ववर्ती का परिवर्ती 1002 है

58. छब्बीस और छब्बीस शतांक को लिखा जाता है
(a) 2626 (b) 26.26 (c) 262.2 (d) 2.626

59. यदि $\frac{547.527}{0.0082}$ का मान x है, तो $\frac{547527}{82}$ का मान होगा
(a) $\frac{x}{10}$ (b) $10x$ (c) $100x$ (d) $\frac{x}{100}$

60. संख्या 37504 को निकटतम सैकड़े में लिखिए
(a) 37500 (b) 40000
(c) 37000 (d) 45000

अनुभाग III : भाषा परीक्षण

निर्देश (प्र.सं. 61-80) *इस अनुभाग में चार अनुच्छेद हैं। प्रत्येक अनुच्छेद के अन्त में पाँच प्रश्न पूछे गए हैं। प्रत्येक अनुच्छेद को ध्यान से पढ़िए और उस पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए चार सम्भावित उत्तर हैं, जिन्हें (a), (b), (c) तथा (d) क्रम दिया गया है। इनमें से केवल एक उत्तर सही है। आप सही उत्तर का चयन करें।*

अनुच्छेद 1

किसी समय दक्षिण भारत के विजयनगर में राजा कृष्णदेव राय शासन करते थे। उनका दरबारी तेनालीराम अत्यन्त चतुर था, जो किसी भी समस्या को हल कर देता था। एक बार एक नट ने राजदरबार में ऐसे करतब दिखाए कि लोगों ने दाँतों तले अँगुली दबा ली। राजा भी बहुत प्रसन्न हुए। उन्होंने नट को मोतियों की माला देनी चाहिए पर नट ने कहा कि राजन आप कुछ ऐसा कीजिए कि मैं प्रसन्न हो जाऊँ।

राजा परेशान हो उठे। तेनालीराम ने राजा की परेशानी समझकर नट को कल इसी समय आने के लिए कहा। तेनालीराम की योजनानुसार अगले दिन जब राजा दरबार में आए, तो हर दरबारी क्रम में राजा के पास आकर कहता, महाराज! आपके यहाँ पुत्र-जन्म की बात सुनकर मै बहुत प्रसन्न हूँ। नट अपनी बारी पर परेशान हो उठा। उसे भी वैसा ही कहना पड़ा। वह मूर्ख बन चुका था। फिर भी राजा ने उसे यथोचित पुरस्कार दिया।

61. राजा कृष्णदेव राय कहाँ शासन करते थे?
(a) दक्षिण भारत के विजयवाड़ा में
(b) दक्षिण भारत के विजयनगर में
(c) उत्तर भारत के बादलगढ़ में
(d) राजस्थान के जोधपुर में

62. राजा कृष्णदेव राय का तेनालीराम नामक दरबारी
(a) किसी भी समस्या को हल कर देता था
(b) समस्याएँ और बढ़ा देता था
(c) नई-नई समस्याएँ उत्पन्न कर देता था
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

63. राजदरबार में किसने करतब दिखाए?
(a) नट ने (b) तेनालीराम ने
(c) सभी दरबारियों ने (d) मदारी ने

64. 'करतब' का अर्थ होता है
(a) खेलना (b) कूदना
(c) कौशल (d) नृत्य

65. 'चतुर' का विलोम होगा
(a) चालाक (b) विद्वान
(c) बुद्धिमान (d) मूर्ख

अनुच्छेद 2

एक गाँव में एक लड़का रहता था। उसके घर के पास एक पेड़ था। उस पर एक बन्दर रहता था। वह बहुत नटखट था। फिर भी उसकी माँ उसे बुलाती थी और उसे खाने के लिए केले और मिठाइयाँ देती थी। एक बार वह लड़का माँ के साथ मेला देखने गया। वे लोग घर में ताला लगाकर सुबह ही चले गए। शाम को लौटने पर उसने एक विचित्र बात देखी। वह बन्दर उस दिन पेड़ छोड़कर कहीं नहीं गया। वृक्ष की सबसे ऊँची डाल पर बैठा-बैठा वह सारे दिन उसके घर की रखवाली करता रहा। उसकी माँ ने उस दिन उसको बहुत सारी चीजें खाने को दीं।

66. पेड़ पर कौन रहता था?
(a) कौआ (b) बन्दर (c) चिड़िया (d) मैना

67. लड़के की माँ उसको क्या खाने को देती थी?
(a) फल (b) रोटी
(c) सब्जी (d) केले और मिठाइयाँ

68. लड़के के घर की देखभाल किसने की?
(a) बन्दर (b) कुत्ता
(c) चिड़िया (d) मैना

69. इस गद्यांश का शीर्षक हो सकता है
(a) शरारती बन्दर (b) विचित्र बन्दर
(c) वफादार बन्दर (d) नटखट बन्दर

70. शाम को लौटने पर विचित्र बात क्या देखी?
(a) बन्दर ने सब कुछ तोड़ दिया था
(b) सारा दिन बन्दर पेड़ की सबसे ऊँची डाल पर बैठा रहा
(c) बन्दर ने मोहल्ले वालों को परेशान किया
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

अनुच्छेद 3

एक वन में एक रहट था। उसमें बहुत सारे मेढक रहा करते थे। उन मेंढकों के मुखिया का नाम गंगदत्त था। एक बार गंगदत्त रहट से पानी निकालने वाली टिण्डों की माला में बैठकर कुएँ से बाहर आया। बाहर की दुनिया देखकर वह बड़ा प्रसन्न हुआ। वह फुदक-फुदक कर वन की हरियाली में सैर करके बड़ा आनन्द प्राप्त करने लगा।

काफी देर तक फुदकने घूमने के बाद वह हरी घास से भरे एक मैदान के पास पहुँचा। उसने देखा, वहाँ एक भूख प्यास से मरियल हो रहा साँप पड़ा है। साँप को गंगदत्त ने जीवन में पहली बार देखा था; उसे उसका रंग, रूप और आकार-प्रकार बहुत अच्छा लगा।

71. रहट में कौन-सा जीव रहता था?
(a) साँप (b) मेढक (c) भालू (d) बिच्छू

72. मेढकों के मुखिया का नाम क्या था?
(a) रामदत्त (b) श्यामदत्त
(c) गंगदत्त (d) मोहन

73. गंगदत्त ने हरे घास से भरे मैदान में क्या देखा?
(a) पेड़ (b) साँप
(c) फूल (d) लोमड़ी

74. साँप देखने में कैसा था?
(a) मोटा ताजा
(b) मरियल
(c) भयानक
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

75. 'मरियल' का पर्यायवाची होगा
(a) दुर्बल (b) स्वस्थ
(c) मजबूत (d) ताजा

अनुच्छेद 4

चित्तौड़ वर्तमान राजस्थान राज्य का एक जिला है। यह मुस्लिम आक्रमणकारियों से लोहा लेने वाले मेवाड़ राज्य के राजाओं की राजधानी था। अलाउद्दीन खिलजी ने सन् 1303 ई. में चित्तौड़ पर अधिकार कर लिया था। बाद में राजपूतों ने 1308 ई. में चित्तौड़ पर पुनः अधिकार कर लिया। अकबर के शासनकाल में भी राजपूतों ने अकबर से वीरतापूर्वक मुकाबला किया। महाराणा प्रताप जैसे वीर और साहसी राजा ने जंगलों में भटकना तो स्वीकार कर लिया, किन्तु अकबर की अधीनता स्वीकार नहीं की। अनेक राजपूत रानियों ने अपने सतीत्व की रक्षा के लिए आग में जलकर जौहर कर लिया। चित्तौड़ में निर्मित विजय स्तम्भ, कीर्ति स्तम्भ और किला राजपूतों की वीरता की गाथा सुनाते हैं।

76. चित्तौड़ स्थित है
(a) उत्तर प्रदेश में (b) राजस्थान में
(c) बिहार में (d) गुजरात में

77. अलाउद्दीन खिलजी ने चित्तौड़ पर अधिकार कर लिया था
(a) सन् 1403 ई. में (b) सन् 1603 ई. में
(c) सन् 1303 ई. में (d) सन् 1203 ई. में

78. कीर्ति स्तम्भ व विजय स्तम्भ स्थित है
(a) मेवाड़ में (b) चित्तौड़ में
(c) राजस्थान में (d) गुजरात में

79. अधीनता का अर्थ होता है
(a) गुलामी
(b) आजादी
(c) स्वतन्त्रता
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

80. निम्न मे से कौन-सा 'स्वीकार' का पर्यायवाची नहीं है?
(a) झुकना (b) विरोध करना
(c) मानना (d) वरण करना

✓ उत्तरमाला

1 (d)	2 (c)	3 (d)	4 (b)	5 (b)	6 (b)	7 (b)	8 (b)	9 (d)	10 (c)
11 (a)	12 (a)	13 (a)	14 (b)	15 (b)	16 (d)	17 (c)	18 (b)	19 (c)	20 (d)
21 (b)	22 (a)	23 (c)	24 (d)	25 (d)	26 (d)	27 (d)	28 (d)	29 (b)	30 (c)
31 (a)	32 (b)	33 (c)	34 (a)	35 (b)	36 (a)	37 (b)	38 (a)	39 (a)	40 (c)
41 (c)	42 (a)	43 (b)	44 (c)	45 (c)	46 (d)	47 (b)	48 (d)	49 (c)	50 (a)
51 (d)	52 (c)	53 (a)	54 (b)	55 (b)	56 (a)	57 (a)	58 (b)	59 (a)	60 (a)
61 (b)	62 (a)	63 (a)	64 (c)	65 (d)	66 (b)	67 (d)	68 (a)	69 (c)	70 (b)
71 (b)	72 (c)	73 (b)	74 (b)	75 (a)	76 (b)	77 (c)	78 (b)	79 (a)	80 (b)