

About the Book

Agrawal Examcart द्वारा आपके लिए लाई गई हमारी नवीनतम रचना - सॉल्व्ड पेपर्स बुक के साथ अपनी परीक्षा की तैयारी को सुपरचार्ज करने के लिए तैयार हो जाइए ! जानिए इसे लेने के मुख्य कारण :

- अपनी परीक्षा की तैयारी का सटीक आकलन करने के लिए पिछले वर्षों के प्रश्न पत्रों को हल करना महत्वपूर्ण है। यह आपको वास्तविक जानकारी देता है कि आप अपनी तैयारी के वर्तमान स्तर के आधार पर परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए तैयार हैं या नहीं।

- पेपर के साथ हम प्रत्येक प्रश्न का विस्तृत हल भी प्रदान कराते हैं। विशेषज्ञों द्वारा तैयार हर प्रश्न का हल आपको सही उत्तरों के पीछे की अवधारणाओं को समझने में मदद करेगा, जिससे आपका सीखने का अनुभव और भी बढ़ जाएगा।

अपनी परीक्षा की सफलता को संयोग पर न छोड़ें। आज ही हमारी सॉल्व्ड पेपर्स बुक की अपनी प्रति प्राप्त करें और अपनी तैयारी को अगले स्तर पर ले जाएँ।

अन्य महत्वपूर्ण पुस्तकें



Buy books at great discounts on: www.examcart.in | www.amazon.in/examcart |

**AGRAWAL
EXAMCART**
Paper Pakka Pasenga!

CB1871

जवाहर नवोदय विद्यालय
कक्षा 6 सॉल्व्ड पेपर्स
ISBN - 978-93-6054-836-0

9 789360 548360
₹ 99



नवोदय विद्यालय समिति द्वारा आयोजित

जवाहर नवोदय विद्यालय

कक्षा 6 प्रवेश परीक्षा



पेपर्स की सूची

वर्ष	पेपर्स	वर्ष	पेपर्स
20 Jan. 2024	1	2021	1
4 Nov. 2023 (Hilly Areas)	1	2020	1
2023	1	2019	1
2022	1	2018	1

8 सॉल्व्ड पेपर्स

**इन विगत वर्षों के
पेपर्स को हल करें**

**और अपनी परीक्षा
की तैयारी का सटीक
आंकलन करें !**

Code
CB1871

Price
₹ 99

Pages
101

ISBN
978-93-6054-836-0

विषय सूची

→ भारत की कक्षा 6 एवं 9 की सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के लिए महत्वपूर्ण पुस्तकें	iv
→ परीक्षा से सम्बन्धित महत्वपूर्ण सूचना	vi
→ जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा कक्षा 6 के पिछले वर्षों के हल प्रश्न-पत्रों का विश्लेषण चार्ट	vii
→ जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा कक्षा 6 हेतु विवरणिका नवोदय विद्यालय योजना	ix
→ जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा कक्षा 6 का परीक्षा पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न	xii

सॉल्व्ड पेपर्स 1-89

1. जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा, (कक्षा-VI) हल प्रश्न-पत्र, 2024 (परीक्षा तिथि : 20-01-2024)	1-11
2. जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा, (कक्षा-VI) हल प्रश्न-पत्र, 2023 (परीक्षा तिथि : 04-11-2023)	12-22
3. जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा, (कक्षा-VI) हल प्रश्न-पत्र, 2023 (परीक्षा तिथि : 29-04-2023)	23-33
4. जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा, (कक्षा-VI) हल प्रश्न-पत्र, 2022 (परीक्षा तिथि : 30-04-2022)	34-44
5. जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा, (कक्षा-VI) हल प्रश्न-पत्र, 2021 (परीक्षा तिथि : 11-08-2021)	45-55
6. जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा, (कक्षा-VI) हल प्रश्न-पत्र, 2020 (परीक्षा तिथि : 11-01-2020)	56-66
7. जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा, (कक्षा-VI) हल प्रश्न-पत्र, 2019 (स्मृति पर आधारित)	67-76
8. जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा, (कक्षा-VI) हल प्रश्न-पत्र, 2018 (स्मृति पर आधारित)	77-89

जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा, (कक्षा-VI)

हल प्रश्न-पत्र, 2024

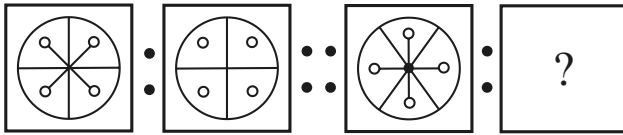
(परीक्षा तिथि : 20-01-2024)

खण्ड-I मानसिक योग्यता

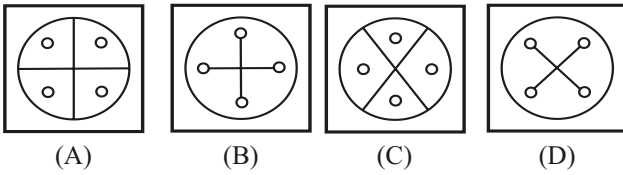
निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 4 तक)

प्रत्येक प्रश्न में दो प्रश्न चित्रों के दो सेट दिए गए हैं। दूसरे सेट में एक प्रश्न चिह्न है। प्रश्न सेट के दो प्रश्न चित्रों में एक निश्चित सम्बन्ध है। इसी तरह का सम्बन्ध दूसरे सेट के तीसरे तथा चौथे प्रश्न चित्र में, होना आवश्यक है। उत्तर चित्रों से उस चित्र का चयन करें जो प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा।

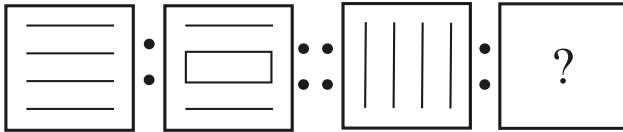
1. प्रश्न चित्र



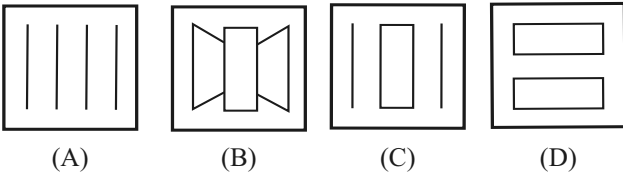
उत्तर चित्र



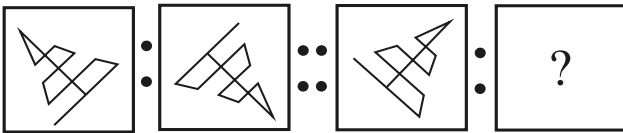
2. प्रश्न चित्र



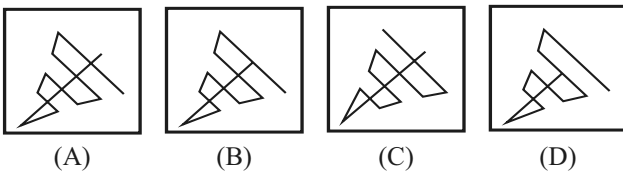
उत्तर चित्र



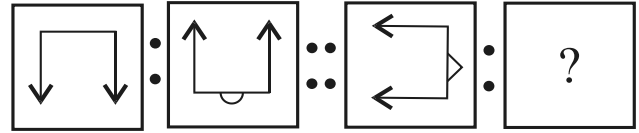
3. प्रश्न चित्र



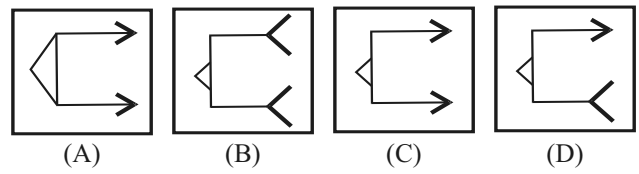
उत्तर चित्र



4. प्रश्न चित्र



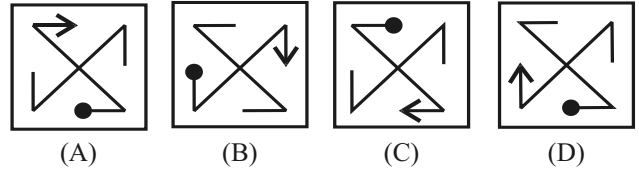
उत्तर चित्र



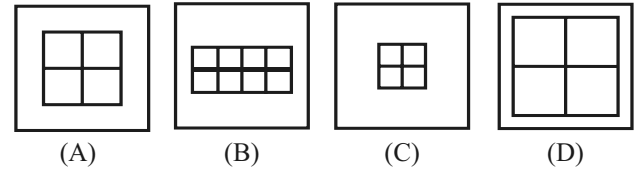
निर्देश (प्रश्न संख्या 5 से 8 तक)

प्रत्येक प्रश्न में चार चित्र (A), (B), (C) और (D) दर्शाए गए हैं। इन चार चित्रों में से तीन चित्र किसी विधि से एकसमान हैं, जबकि एक चित्र अन्य से भिन्न है। अन्य से भिन्न चित्र का चयन करें।

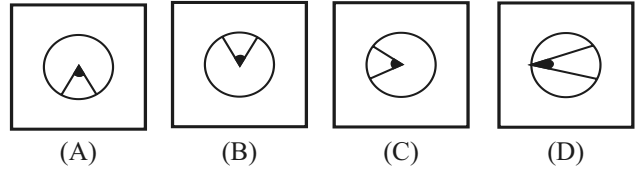
5.



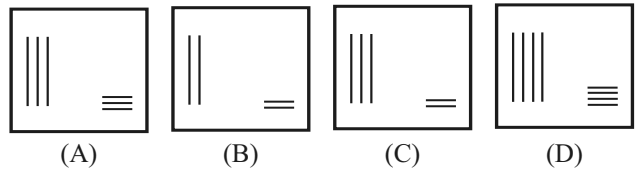
6.



7.



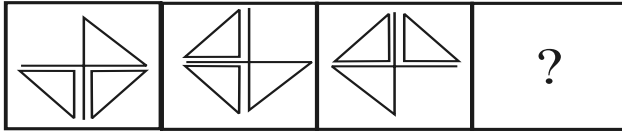
8.



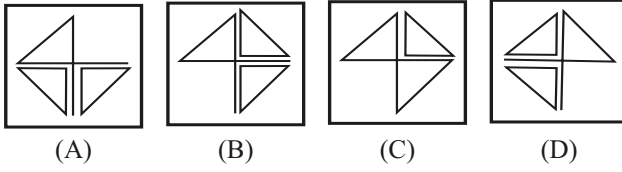
निर्देश (प्रश्न संख्या 9 से 12 तक)

प्रत्येक प्रश्न में नीचे प्रश्न चित्र दर्शाए गए हैं तथा चौथे चित्र के लिए स्थान छोड़ा गया है। प्रश्न श्रेणीक्रम में हैं। श्रेणीक्रम को पूरा करने के लिए नीचे दिए गए उपलब्ध उत्तर चित्रों में से एक चित्र का चयन करें जिसे दिए गए प्रश्न चित्र के खाली स्थान में प्रतिस्थापित किया जा सके।

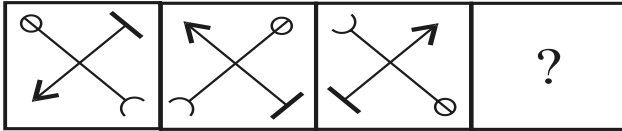
9. प्रश्न चित्र



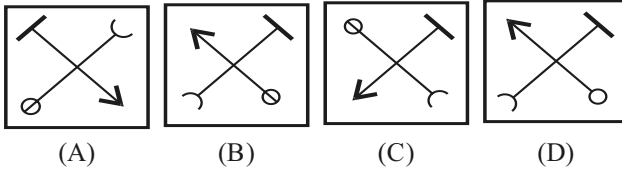
उत्तर चित्र



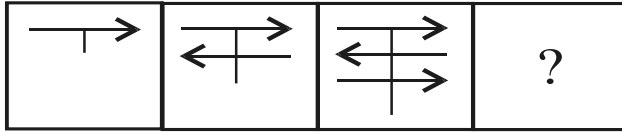
10. प्रश्न चित्र



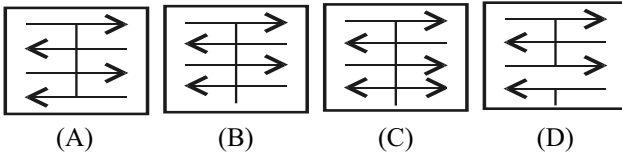
उत्तर चित्र



11. प्रश्न चित्र



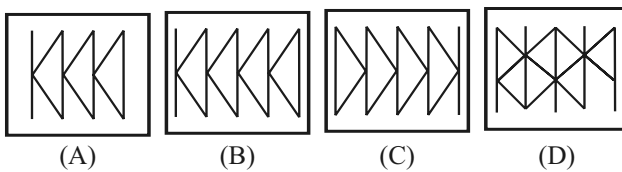
उत्तर चित्र



12. प्रश्न चित्र



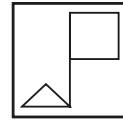
उत्तर चित्र



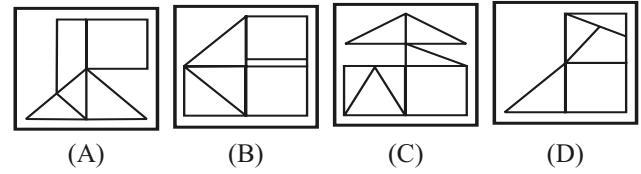
निर्देश (प्रश्न संख्या 13 से 16 तक)

प्रत्येक प्रश्न में नीचे एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा उसके नीचे (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। उत्तर चित्रों से उस चित्र को चुनें जिसमें प्रश्न चित्र छिपा/सम्मिलित है।

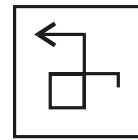
13. प्रश्न चित्र



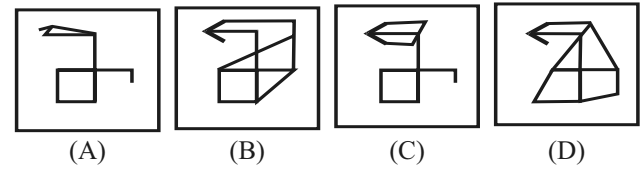
उत्तर चित्र



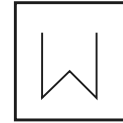
14. प्रश्न चित्र



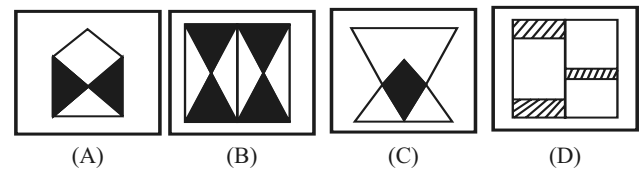
उत्तर चित्र



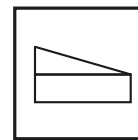
15. प्रश्न चित्र



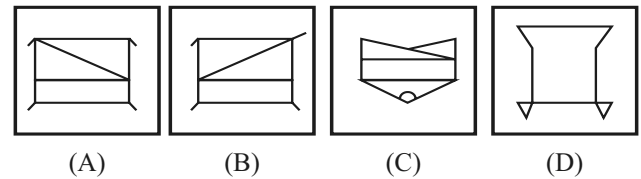
उत्तर चित्र



16. प्रश्न चित्र



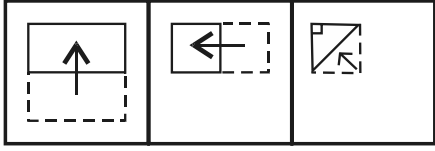
उत्तर चित्र



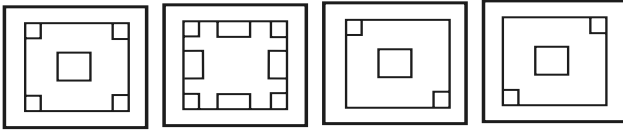
निर्देश (प्रश्न संख्या 17 से 20 तक)

प्रत्येक प्रश्न में नीचे प्रश्न चित्र में दर्शाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर पंच किया गया तथा (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। कागज के टुकड़े की तह को खोलने पर वह जिस तरह दिखेगा वैसा ही चित्र उत्तर चित्र से चुनें।

17. प्रश्न चित्र

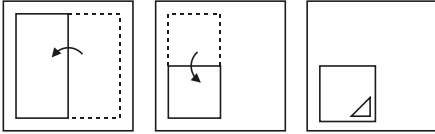


उत्तर चित्र

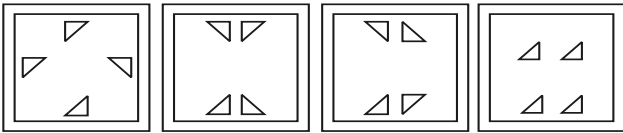


(A) (B) (C) (D)

18. प्रश्न चित्र

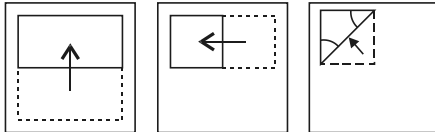


उत्तर चित्र

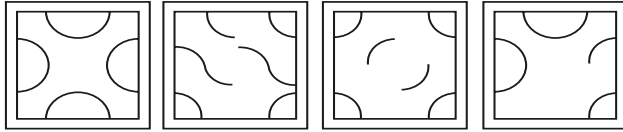


(A) (B) (C) (D)

19. प्रश्न चित्र

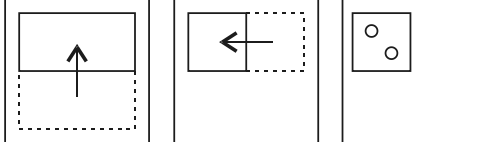


उत्तर चित्र

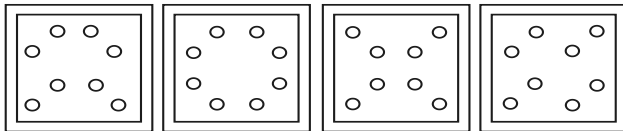


(A) (B) (C) (D)

20. प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र

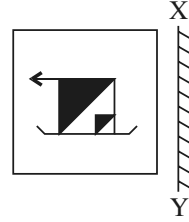


(A) (B) (C) (D)

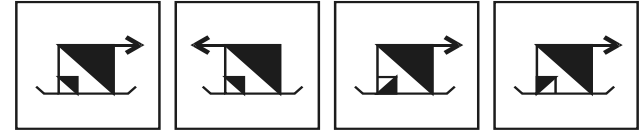
निर्देश (प्रश्न संख्या 21 से 24 तक)

प्रत्येक प्रश्न में नीचे एक प्रश्न चित्र दर्शाया गया है तथा उसके नीचे (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। किसी दर्पण को XY के अनुदिश रखे जाने पर प्रश्न चित्र के सही दर्पण प्रतिबिम्ब को चित्र से चुनें।

21. प्रश्न चित्र

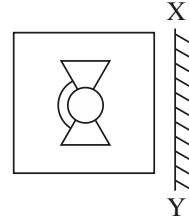


उत्तर चित्र

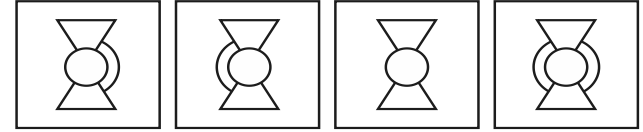


(A) (B) (C) (D)

22. प्रश्न चित्र

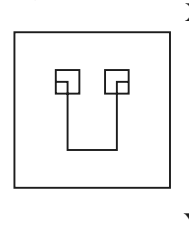


उत्तर चित्र

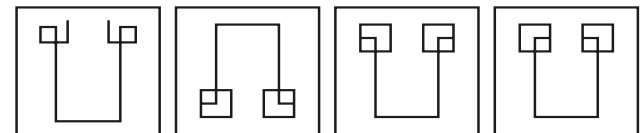


(A) (B) (C) (D)

23. प्रश्न चित्र

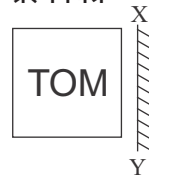


उत्तर चित्र



(A) (B) (C) (D)

24. प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र



(A) (B) (C) (D)

उत्तर चित्र

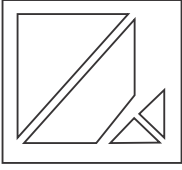


(A) (B) (C) (D)

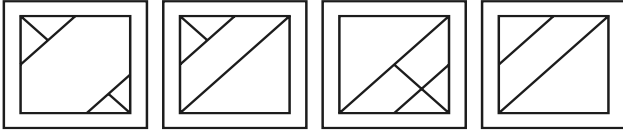
निर्देश (प्रश्न संख्या 25 से 28 तक)

प्रत्येक प्रश्न में नीचे एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा उसके नीचे (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। उत्तर चित्र से उस चित्र का चयन करें जिसे प्रश्न चित्र में उपलब्ध कट-आउट टुकड़ों से बनाया जा सकता हो।

25. प्रश्न चित्र

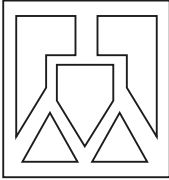


उत्तर चित्र

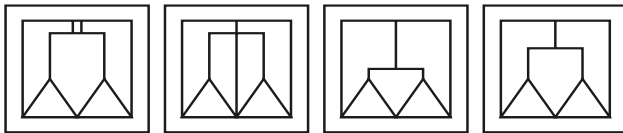


(A) (B) (C) (D)

26. प्रश्न चित्र

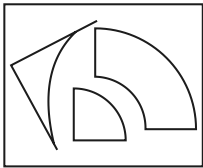


उत्तर चित्र

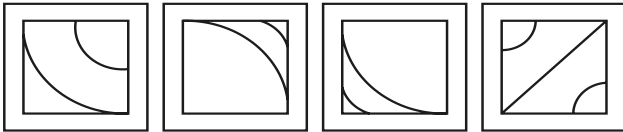


(A) (B) (C) (D)

27. प्रश्न चित्र

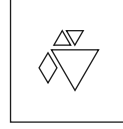


उत्तर चित्र

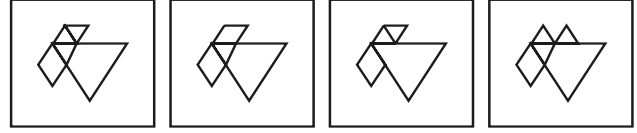


(A) (B) (C) (D)

28. प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र

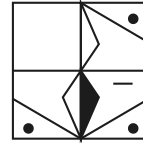


(A) (B) (C) (D)

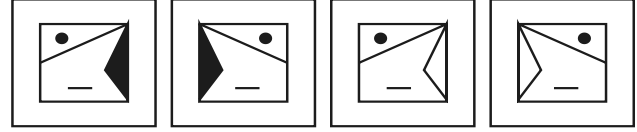
निर्देश (प्रश्न संख्या 29 से 32 तक)

प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न चित्र दिया गया है, जिसका एक भाग लुप्त दर्शाया गया है। उसके नीचे दिए गए उत्तर चित्र (A), (B), (C) और (D) पर गौर करें तथा उस उत्तर चित्र का पता लगाएँ जिसको बिना दिशा परिवर्तन के प्रश्न चित्र के पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न चित्र के लुप्त भाग में बिठाया जा सके।

29. प्रश्न चित्र

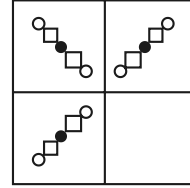


उत्तर चित्र

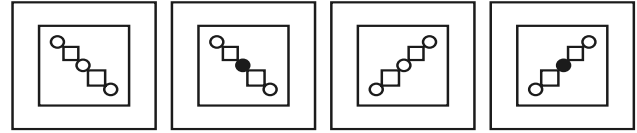


(A) (B) (C) (D)

30. प्रश्न चित्र

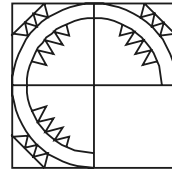


उत्तर चित्र

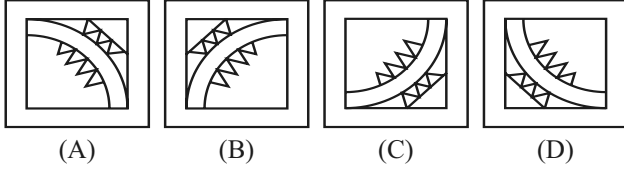


(A) (B) (C) (D)

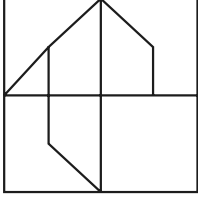
31. प्रश्न चित्र



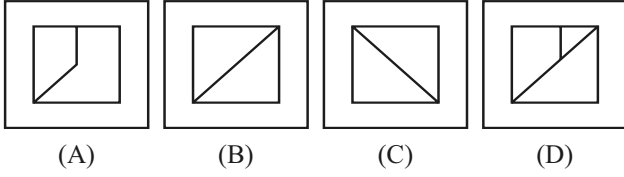
उत्तर चित्र



32. प्रश्न चित्र



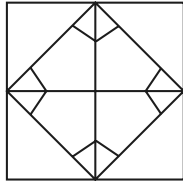
उत्तर चित्र



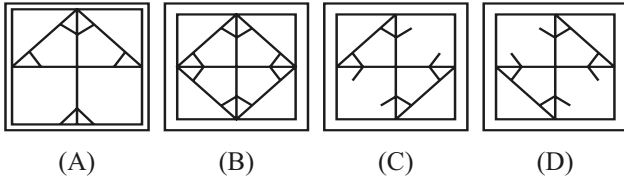
निर्देश (प्रश्न संख्या 33 से 36 तक)

प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा उसके नीचे (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। उत्तर चित्रों से प्रश्न चित्र के समरूप चित्र को चुनें।

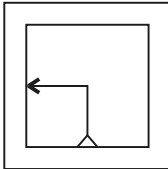
33. प्रश्न चित्र



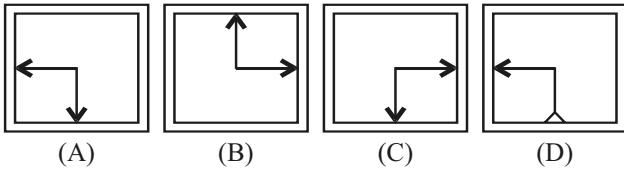
उत्तर चित्र



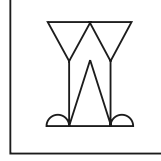
34. प्रश्न चित्र



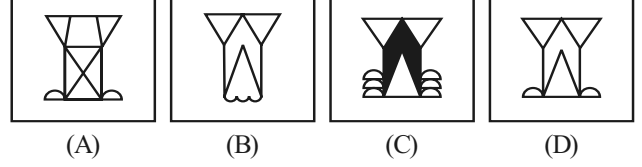
उत्तर चित्र



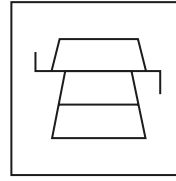
35. प्रश्न चित्र



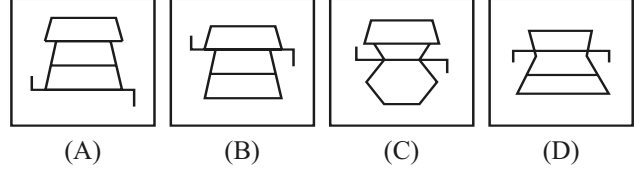
उत्तर चित्र



36. प्रश्न चित्र



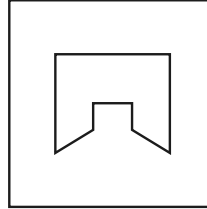
उत्तर चित्र



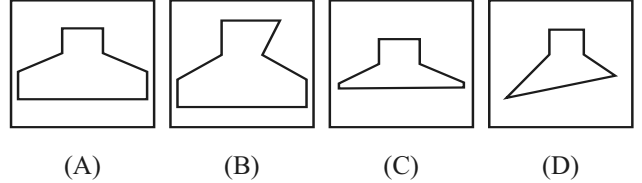
निर्देश (प्रश्न संख्या 37 से 40 तक)

प्रश्न चित्र के रूप में ज्यामितीय चित्र (त्रिभुज, वर्ग, वृत्त) के एक भाग को ऊपर चित्र में दर्शाया गया है तथा नीचे दूसरे भाग को चार उत्तर चित्रों के रूप में (A), (B), (C) और (D) से दर्शाया गया है। ज्यामितीय चित्र को पूर्ण करने वाले चित्र को ज्ञात करें।

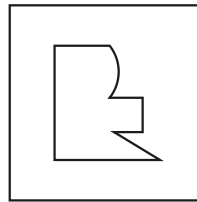
37. प्रश्न चित्र



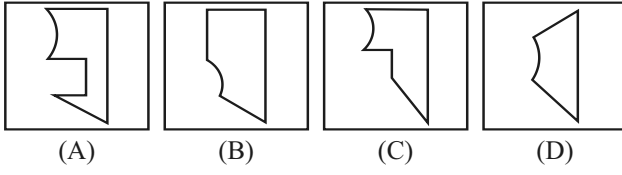
उत्तर चित्र



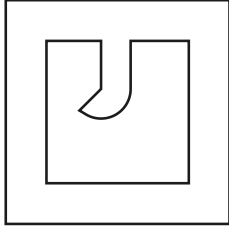
38. प्रश्न चित्र



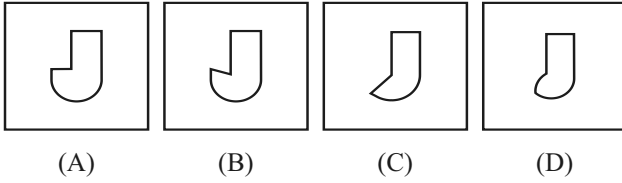
उत्तर चित्र



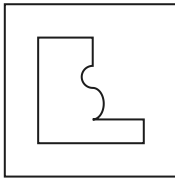
39. प्रश्न चित्र



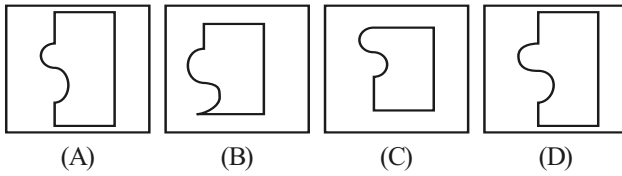
उत्तर चित्र



40. प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र



खण्ड-II

अंकगणित परीक्षण

41. 30009 का मान वही है जो कि:

- (A) 30 दस हजार तथा 9 दहाई का
 (B) 30 दस हजार तथा 9 सैकड़ा का
 (C) 3 दस हजार तथा 9 इकाई का
 (D) 3 दस हजार तथा 9 दहाई का

42. सुमित का भार 107 कि. ग्रा. है तथा संजय का भार 82 कि. ग्रा. है। दोनों के भार का सन्निकटन द्वारा निकटतम दहाई के मान का अन्तर है :

- (A) 30 कि. ग्रा. (B) 100 कि. ग्रा.
 (C) 40 कि. ग्रा. (D) 20 कि. ग्रा.

43. एक संख्या के अंकों का जोड़ संख्या से घटाया जाता है। परिणामी संख्या सर्वदा भाज्य होगी :

- (A) 2 से (B) 7 से (C) 5 से (D) 9 से

44. 3 अंकों की बड़ी-से-बड़ी संख्या तथा 3 अंकों की छोटी-से-छोटी संख्या, जो कि अंक 9, 6 तथा 0 से बनी हैं, का गुणफल है :

- (A) 66240 (B) 999000 (C) 584640 (D) 869760

45. यदि हम 1 से 100 तक की सभी संख्याओं को लिखते हैं, तो अंक 9 कितनी बार आएगा?

- (A) 19 (B) 20 (C) 21 (D) 23

46. $31\frac{7}{16}$ को दशमलव में परिवर्तित करने पर आता है :

- (A) 314.375 (B) 3.14375 (C) 31.4375 (D) 31.475

47. एक भिन्न वही या तुल्य रहती है, यदि :

- (A) एक ही संख्या अंश व हर में जोड़ी जाए
 (B) एक ही संख्या अंश व हर से घटा दी जाए
 (C) एक ही संख्या, शून्य को छोड़कर, से अंश व हर को गुणा किया जाए
 (D) इसे इसके व्युत्क्रम से गुणा किया जाए

48. 30 कि. ग्रा. मिठाई से $\frac{2}{3}$ कि. ग्रा. भार के कितने मिठाई के पैकेट बनाए जा सकते हैं?

- (A) 20 (B) 30 (C) 40 (D) 45

49. यदि $4392 \div 3.66 = 1200$, तो $439.2 \div 36.6 =$

- (A) 12 (B) 0.12 (C) 1.02 (D) 1.2

50. $5\frac{3}{8} \times 8\frac{1}{8} - 3\frac{1}{8} \times 5\frac{5}{8}$ को हल करने पर प्राप्त होता है (लगभग) :

- (A) 25 (B) 26 (C) 27 (D) 30

51. एक वस्तु को ₹ 2,540 में बेचने पर जो लाभ प्राप्त होता है वहीं उसी वस्तु को ₹ 1,850 में बेचने पर जो हानि होती है, के बराबर है। वस्तु का क्रय मूल्य है :

- (A) ₹ 2,095 (B) ₹ 2,195 (C) ₹ 2,010 (D) ₹ 2,020

52. एक पुस्तक का क्रय मूल्य ₹ 100 है। दुकानदार ऐसी 3 पुस्तकों को ₹ 275 में बेचता है। लाभ या हानि क्या है ?

- (A) लाभ ₹ 175 (B) लाभ ₹ 25
 (C) हानि ₹ 175 (D) हानि ₹ 25

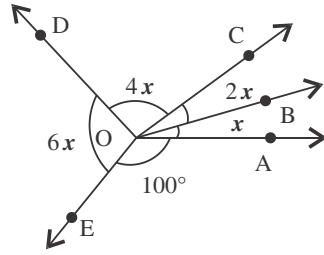
53. एक मशीन एक मिटन में 12 पृष्ठ छाप सकती है। 5760 पृष्ठों को छापने में कितना समय लगेगा?

- (A) 7 घंटे (B) 8 घंटे (C) $8\frac{1}{2}$ घंटे (D) 9 घंटे

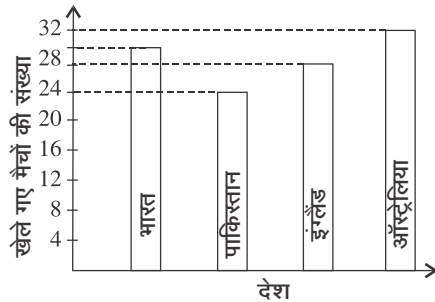
54. यदि $\frac{a}{b}$ एक भिन्न है, जिसमें $a = b - 3$ तथा $\frac{a+10}{b} - \frac{a}{b} = \frac{10}{7}$ है, तो $\frac{a}{b}$ है :

- (A) $\frac{8}{11}$ (B) $\frac{2}{5}$ (C) $\frac{4}{7}$ (D) $\frac{5}{8}$

55. आकृति में $\angle AOB$, $\angle BOC$, $\angle COD$ तथा $\angle DOE$ के माप क्रमशः हैं :



- (A) $20^\circ, 40^\circ, 80^\circ, 120^\circ$ (B) $30^\circ, 30^\circ, 70^\circ, 130^\circ$
 (C) $40^\circ, 30^\circ, 120^\circ, 70^\circ$ (D) $50^\circ, 20^\circ, 80^\circ, 110^\circ$
56. यदि दो कोणों का योगफल एक अधिककोण है, तो निम्न में से कौन-सा संभव नहीं है?
- (A) एक समकोण तथा एक न्यूनकोण
 (B) एक अधिककोण तथा एक न्यूनकोण
 (C) दो न्यूनकोण
 (D) दो समकोण
57. यदि एक वर्ग की प्रत्येक भुजा अपनी एक-तिहाई हो जाए, तो वर्ग का क्षेत्रफल घटकर हो जाएगा :
- (A) एक-सातवाँ (B) एक-तिहाई
 (C) एक-आठवाँ (D) एक-नवाँ
58. एक आयताकार प्लॉट का क्षेत्रफल 616 वर्ग मीटर है, जबकि इसकी चौड़ाई 22 मीटर है। इसके चारों ओर ₹ 7.50 प्रति मीटर की दर से बाड़ लगवाने का खर्च है :
- (A) ₹ 1,500 (B) ₹ 375 (C) ₹ 4,620 (D) ₹ 750
59. एक वर्ग का परिमाण उस आयत के परिमाण के समान है जिसकी लंबाई 17 मी. तथा चौड़ाई 11 मी. है। इस वर्ग का क्षेत्रफल (वर्ग मी. में) है :
- (A) 196 (B) 14 (C) 187 (D) 121
60. दिए प्रश्न के लिए चार संभावित उत्तर हैं, जिन्हें (A), (B), (C) और (D) क्रम दिया गया है। इनमें से केवल एक उत्तर ही सही है। सही उत्तर चुनें। दिया गया दण्डचार्ट विभिन्न देशों की क्रिकेट टीमों द्वारा एक वर्ष में खेले गए मैचों की संख्या दर्शाता है। ऑस्ट्रेलिया की टीम द्वारा पाकिस्तान की टीम से कितने मैच अधिक खेले गए ?



- (A) 8 (B) 2 (C) 4 (D) 6

खण्ड-III

भाषा परीक्षण

निर्देश (प्रश्न संख्या 61 से 80 तक)

इस खण्ड में चार अनुच्छेद हैं। प्रत्येक अनुच्छेद पर पाँच प्रश्न हैं। प्रत्येक अनुच्छेद को सावधानी से पढ़ें और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के लिए चार संभावित उत्तर दिए गए हैं, जिनकी क्रम संख्या (A), (B), (C) और (D) है। इनमें से केवल एक उत्तर ही सही है। सही उत्तर चुनें।

अनुच्छेद-1

आपने महान पर्यावरणवादी और सामाजिक कार्यकर्ता सुंदरलाल बहुगुणा के बारे में अवश्य सुना होगा। उनका जन्म उत्तराखंड के एक छोटे-से गाँव में हुआ था। उनका गाँव ऊँची पहाड़ियों पर हरे-भरे वनों से घिरा हुआ था। वन मूल्यवान वृक्षों से भरे हुए थे। खेल का सामान बनाने वाली अनेक कंपनियों ने, सामान बनाने के लिए, पेड़ों की कटाई शुरू कर दी। इसका परिणाम यह हुआ कि आस-पास के क्षेत्रों में विनाशकारी बाढ़ आनी शुरू हो गयी। बाढ़ से लोगों को अनेक समस्याओं का सामना करना पड़ा। उन्हें अपने जीवन में वनों का महत्व समझ में आया।

61. सुंदरलाल बहुगुणा एक महान _____ थे।
 (A) पर्यावरणवादी (B) वैज्ञानिक
 (C) अध्यापक (D) चिकित्सक
62. उनका गाँव _____ घिरा हुआ था।
 (A) गहरे वनों से (B) भूरे वनों से
 (C) हरे-भरे वनों से (D) सूखे वनों से
63. वनों की कटाई के परिणामस्वरूप _____ आने लगी।
 (A) विनाशकारी बाढ़ (B) बाढ़द्वारा
 (C) अनावृष्टि (D) तीव्र रोशनी
64. 'सुंदरलाल बहुगुणा' _____ संज्ञा है।
 (A) जातिवाचक (B) समूहवाचक
 (C) भाववाचक (D) व्यक्तिवाचक
65. 'मूल्यवान' _____ का पर्यायवाची है।
 (A) घृणास्पद (B) अप्रिय
 (C) अमूल्य (अनमोल) (D) अनुपयोगी

अनुच्छेद-2

विनम्रता एक महान सद्गुण है। इसका अभिप्राय है विनम्र, कोमल और सुशील होना। यह घमंडी होने के उलट है। यह स्वयं पर नियंत्रण रखने की गुणवत्ता है। ऐसी व्यक्ति जिद्दी नहीं होता। वह दूसरों से सलाह लेता है और उनके अनुभव से सीखता है। वह अपना स्वयं का विशेषज्ञ है। वह आसानी से नाराज नहीं होता। एक विनम्र व्यक्ति अपनी गलतियों और कमियों को मुस्कान के साथ स्वीकार करता है, क्योंकि वह आत्मकेन्द्रित नहीं है इसलिए वह विचारवान है।

66. विनम्रता एक महान _____ है।
 (A) गुण (B) बुराई (C) पाप (D) दोष
67. विनम्रता का अभिप्राय है _____।
 (A) अक्खड़ होना (B) सविनय होना
 (C) क्रूर होना (D) दयाहीन होना

68. विनम्र व्यक्ति _____ से सीखता है।
 (A) दूसरों के अनुभव (B) स्वयं के अनुभव
 (C) अध्यापकों के अनुभव (D) अभिभावकों के अनुभव
69. 'घमंडी' किसका पर्यायवाची है?
 (A) विनम्र (B) कोमल (C) सुशील (D) अक्खड़
70. 'जिद्दी' का विलोम है _____।
 (A) अटल (B) कठोर (C) सहमत (D) स्वेच्छाचारी

अनुच्छेद-3

कृतज्ञता ज्ञापन एक महान सदगुण है जो प्रत्येक मनुष्य में होना चाहिए। यह एक अनुभूति है जिसके द्वारा हम किसी के प्रति धन्यवाद अभिव्यक्त करते हैं। हम अनेक रूपों में अपनी कृतज्ञता ज्ञापित कर सकते हैं। हम अपने विचारों, शब्दों, और कार्यों में कृतज्ञ हो सकते हैं। जब हम 'धन्यवाद' कहते हैं उसका अर्थ होगा हम 'कृतज्ञ' हैं। हमें उन सबके प्रति कृतज्ञ होना चाहिए जो हमारे लिए सहायक हैं। हमें ईश्वर के प्रति कृतज्ञ होना चाहिए क्योंकि उसने हमें अनेक अच्छी वस्तुएँ प्रदान कीं। हमें उसे अपने हृदय के अंतरतम से धन्यवाद देना चाहिए।

71. 'धन्यवाद' का अर्थ है कि हम _____ हैं।
 (A) उच्च (B) उदास (C) दुःखी (D) कृतज्ञ
72. महान सदगुण क्या है?
 (A) क्रूरता प्रदर्शन (B) कृतज्ञता प्रदर्शन
 (C) दुःख व्यक्त करना (D) कष्ट बताना
73. अपने/अपनी _____ में भी कोई कृतज्ञ हो सकता है।
 (A) सदगुणों (B) कर्तव्यों (C) विचारों (D) आमदनी
74. 'सहायक' शब्द _____ है।
 (A) संज्ञा (B) सर्वनाम (C) क्रिया (D) विशेषण
75. 'सदगुण' का अर्थ है _____।
 (A) गुण (B) नायकवाद (वीरता)
 (C) बुराई (D) शांति

अनुच्छेद-4

वैज्ञानिक और चिकित्सक हमारे शरीर के विभिन्न तंत्रों और अंगों पर टी. वी. के खरतनाक प्रभावों के बारे में हमें चेतावनी देते हैं। प्रत्येक व्यक्ति प्रतिदिन

औसतन तीन से चार घंटे टी. वी. देखता है, जिससे हमारी दृष्टि कमजोर होती है। बच्चों पर सबसे अधिक प्रभाव पड़ता है, क्योंकि वे निकट से टी. वी. देखते हैं, जो अधिक हानिकारक है। इसके परिणामस्वरूप सिरदर्द की सामान्य शिकायत भी आती है।

लंबे समय तक टी. वी. देखना हमारे शारीरिक स्वास्थ्य और मानसिक विकास के लिए हानिकारक है। नृत्य, संगीत, लड़ाई के विभिन्न कार्यक्रमों की ऊँची आवाज से बहरापन आ सकता है। एक ही मुद्रा में लगातार टी. वी. देखने से जोड़ों में दर्द, पीठ में दर्द और मांसपेशियों में दर्द भी होता है। टी. वी. देखते हुए खाना खाने से हमारी पाचन क्रिया ढीली हो जाती है और मोटापा बढ़ता है। आतंक और हिंसा के दृश्यों से युवकों में मनोवैज्ञानिक समस्याएँ जन्म लेती हैं।

76. लंबे समय तक लगातार टी. वी. देखने से हमारा/हमारी _____ प्रभावित नहीं होता/होती है।
 (A) मानसिक स्वास्थ्य (B) ऊँचाई
 (C) पाचन क्रिया (D) भार
77. "आतंक और हिंसा के दृश्यों से युवकों में मनोवैज्ञानिक समस्याएँ जन्म लेती हैं।" मनोवैज्ञानिक समस्याओं का संबंध _____ से संबंधित समस्याओं से है।
 (A) मानस (B) हृदय
 (C) पाचन क्रिया (D) श्रवण क्षमता
78. टी. वी. देखने का प्रभाव बच्चों की दृष्टि पर सबसे अधिक पड़ता है, क्योंकि _____।
 (A) उनकी पाचन क्रिया ढीली हो जाती है
 (B) टी. वी. देखते हुए वे गलत मुद्रा में बैठते हैं
 (C) वे टी. वी. को बहुत निकट से देखते हैं
 (D) वे टी. वी. देखते हुए खाना खाते हैं
79. 'ढीली' का समानार्थी शब्द है _____।
 (A) शक्तिपूर्ण (B) व्यस्त (C) धीरे (D) तीव्र
80. अनुच्छेद में प्रयुक्त 'हानिकारक' शब्द का विलोम है _____।
 (A) हानिकारक (B) निराशाजनक
 (C) उपयोगी (D) खतरनाक

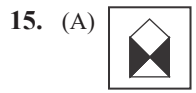
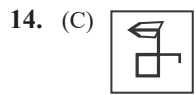
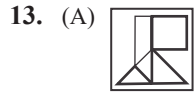
व्याख्यात्मक हल

- (C) जिस प्रकार पहली से दूसरी आकृति में वृत्त से जुड़ी रेखाएँ हट जाती हैं, उसी प्रकार तीसरी से चौथी आकृति में करने पर विकल्प (C) की आकृति प्राप्त होती है।
- (C) पहली से दूसरी आकृति में ऊपर से दूसरी ओर तीसरी रेखा जुड़कर आयत बना लेती है, उसी प्रकार तीसरी से चौथी आकृति में बायें से दूसरी ओर तीसरी रेखा जुड़कर आयत बना लेती है। इस प्रकार विकल्प (C) की आकृति प्राप्त होती है।
- (B) पहली आकृति 180° दक्षिणावर्त घूमकर दूसरी आकृति बनाती है, उसी प्रकार तीसरी आकृति 180° घूमकर चौथी आकृति अर्थात् विकल्प (C) की आकृति बनाती है।
- (D) विकल्प (D) की आकृति को छोड़कर अन्य सभी में एक ही रेखाखण्ड से एक ओर तीर तथा एक ओर पिन (●) की आकृति जुड़ी हुई है। अतः विकल्प (D) की आकृति भिन्न है।
- (B) विकल्प (B) को छोड़कर अन्य आकृतियाँ चार समान भागों में विभाजित हैं।
- (D) विकल्प (D) को छोड़कर अन्य आकृतियाँ समान हैं।
- (C) विकल्प (C) को छोड़कर अन्य विकल्पों में लम्बवत् तथा क्षैतिज रेखाखण्डों की संख्या समान है, जबकि विकल्प (C) में दोनों की संख्या असमान है।
- (B) दी गयी आकृति को 90° दक्षिणावर्त घुमाने पर नयी आकृति प्राप्त हो रही है। इसलिए अगली आकृति विकल्प (B) होगी।

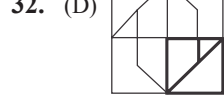
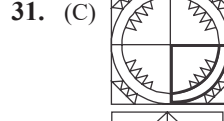
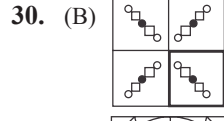
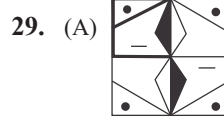
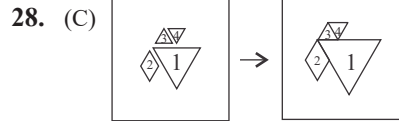
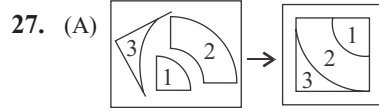
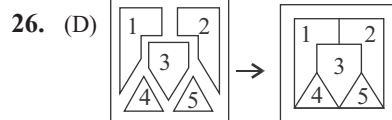
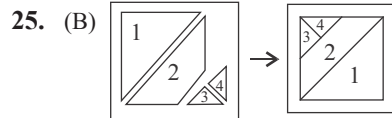
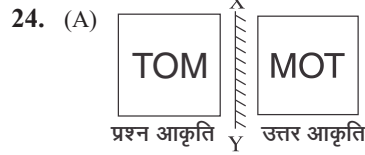
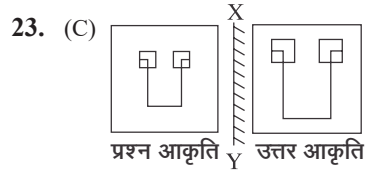
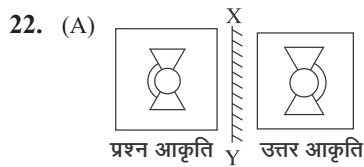
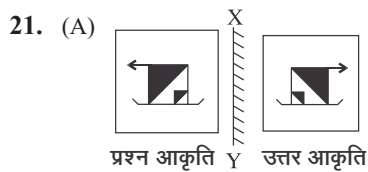
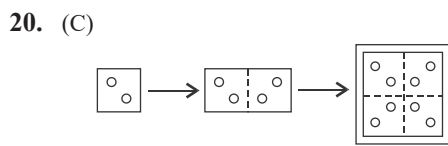
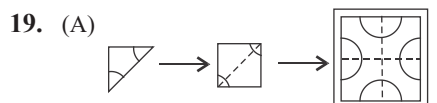
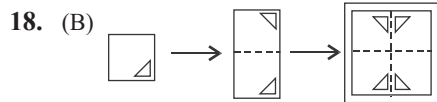
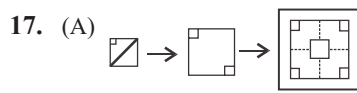
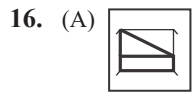
10. (A) प्रत्येक अगली आकृति 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूम रही है। इस प्रकार अगली आकृति विकल्प (A) होगी।

11. (B) प्रत्येक अगली आकृति में एक तीर विपरीत दिशा में जुड़ता जा रहा है। इस प्रकार अगली आकृति विकल्प (B) होगी।

12. (B) प्रत्येक अगली आकृति में दायीं तरफ एक त्रिभुज जुड़ता जा रहा है। इस प्रकार अगली आकृति विकल्प (B) होगी।



विकल्प (A) की आकृति में प्रश्न आकृति निहित है।

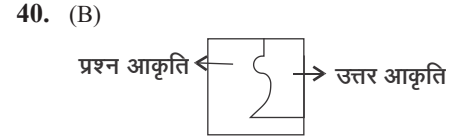
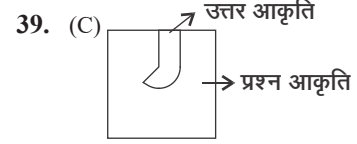
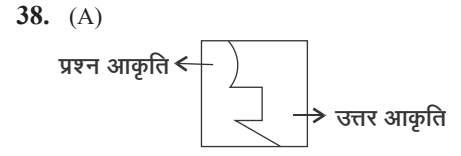
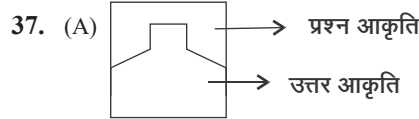


33. (B) विकल्प (B) की आकृति प्रश्न आकृति के समान है।

34. (D) विकल्प (D) की आकृति प्रश्न आकृति के समान है।

35. (D) विकल्प (D) की आकृति प्रश्न आकृति के समान है।

36. (B) विकल्प (B) की आकृति प्रश्न आकृति के समान है।



41. (C) 30009
3 × 10 हजार + 9 इकाई
3 दस हजार + 9 इकाई
अतः विकल्प (C) सही है।

42. (A) दिया है,
सुमित का भार = 107 किग्रा
सुमित का सन्निकटन दहाई भार = 110 किग्रा
और संजय का भार = 82 किग्रा
संजय का सन्निकटन दहाई अंक = 80 किग्रा
सुमित और संजय का सन्निकटन दहाई भार का अन्तर = 110 - 80 = 30 किग्रा

43. (D) माना संख्या = 10x + y
अंकों का योग = x + y
प्रश्नानुसार,
संख्या - अंकों का योग
= (10x + y) - (x + y)
= 10x + y - x - y
= 9x
9x के गुणक 9 और x हैं।
∴ 9x हमेशा 9 से विभाज्य होता है।

44. (C) अंक 9, 6 तथा 0 से बनने वाली 3 अंकों की बड़ी-से-बड़ी संख्या = 960
अंक 9, 6 तथा 0 से बनने वाली 3 अंकों की छोटी-से-छोटी संख्या = 609
बड़ी संख्या और छोटी संख्या का गुणनफल = 960 × 609 = 5, 84, 640
अतः विकल्प (C) सही है।

45. (B) 1 से 100 तक संख्या
1 से 10 तक संख्या में अंक 9 = 1 बार
11 से 20 तक संख्या में अंक 9 = 1 बार
21 से 30 तक संख्या में अंक 9 = 1 बार
31 से 40 तक संख्या में अंक 9 = 1 बार
41 से 50 तक संख्या में अंक 9 = 1 बार
51 से 60 तक संख्या में अंक 9 = 1 बार
61 से 70 तक संख्या में अंक 9 = 1 बार
71 से 80 तक संख्या में अंक 9 = 1 बार

81 से 90 तक संख्या में अंक 9 = 2 बार
 91 से 100 तक संख्या में अंक 9 = $\frac{10}{20}$ बार
 अतः 1 से 100 तक की संख्या में अंक 9, 20 बार आएगा।

46. (C) $31\frac{7}{16}$
 $= 31 + \frac{7}{16}$
 $= 31 + 0.4375$
 $= 31.4375$

अतः विकल्प (C) सही है।

47. (C) एक भिन्न वही या तुल्य रहती है यदि अंश और हर दोनों को समान संख्या से गुणा या भाग किया जाए।
 (1) भिन्नों की तुलना करने, भिन्नों का जोड़ और घटाव करने और भिन्नों को सरलतम रूप में व्यक्त करने के लिए किया जा सकता है।
 (2) अंश और हर दोनों में समान बदलाव किया जाना चाहिए।
 (3) अंश और हर दोनों में समान अनुपात में बदलाव होना चाहिए।

48. (D) मिठाई के पैकेटों की संख्या = $\frac{30}{\frac{2}{3}}$
 $= \frac{30}{2} \times 3$
 $= 15 \times 3$
 $= 45$

अतः विकल्प (D) सही है।

49. (A) $4392 \div 3.66 = 1200$
 $\frac{4392}{3.66} = 1200$
 $\frac{4392 \times 100 \times 10}{366 \times 10} = 1200$
 $\frac{439.2}{36.6} \times 100 = 1200$
 $\frac{439.2}{36.6} = \frac{1200}{100}$
 $\frac{439.2}{36.6} = 12$

अतः विकल्प (A) सही है।

50. (B) $5\frac{3}{8} \times 8\frac{1}{8} - 3\frac{1}{8} \times 5\frac{5}{8}$
 $= \left(\frac{5 \times 8 + 3}{8}\right) \times \left(\frac{8 \times 8 + 1}{8}\right)$
 $- \left(\frac{3 \times 8 + 1}{8}\right) \times \left(\frac{5 \times 8 + 5}{8}\right)$
 $= \frac{43}{8} \times \frac{65}{8} - \frac{25}{8} \times \frac{45}{8}$
 $= \frac{1}{8 \times 8} [43 \times 65 - 25 \times 45]$
 $= \frac{2795 - 1125}{8 \times 8}$

$\Rightarrow \frac{1670}{8 \times 8}$
 $\Rightarrow 26.09 \approx 26$

अतः विकल्प (B) सही है।

51. (B) लाभ = विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य
 लाभ = ₹ 2540 - क्रय मूल्य ... (i)
 पुनः हानि = क्रय मूल्य - विक्रय मूल्य
 हानि = क्रय मूल्य - ₹ 1850 ... (ii)
 प्रश्नानुसार लाभ = हानि
 ₹ 2540 - क्रय मूल्य = क्रय मूल्य - ₹ 1850
 क्रय मूल्य + क्रय मूल्य = ₹ 1850 + ₹ 2540
 2 क्रय मूल्य = ₹ 4390
 क्रय मूल्य = ₹ $\frac{4390}{2}$
 क्रय मूल्य = ₹ 2195
 अतः वस्तु का क्रय मूल्य ₹ 2195 है।

52. (D) एक पुस्तक का क्रय मूल्य = ₹ 100
 3 पुस्तकों का क्रय मूल्य = $3 \times ₹ 100$
 $= ₹ 300$
 3 पुस्तकों का विक्रय मूल्य = ₹ 275
 हानि = क्रय मूल्य - विक्रय मूल्य
 हानि = ₹ 300 - ₹ 275
 हानि = ₹ 25
 अतः विकल्प (D) सही है।

53. (B) 12 पृष्ठ छापने में लगा समय = 1 मिनट
 1 पृष्ठ छापने में लगा समय = $\frac{1}{60 \times 12}$
 $= \frac{1}{720}$ घण्टे
 तो 5760 पृष्ठ छापने में लगा समय = $5760 \times \frac{1}{720}$ घण्टे = 8 घण्टे
 अतः विकल्प (B) सही है।

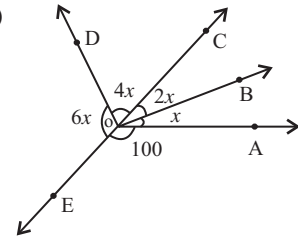
54. (C) यदि $\frac{a}{b}$ एक भिन्न है।
 और $a = b - 3$... (i)
 तथा $\frac{a+10}{b} - \frac{a}{b} = \frac{10}{7}$... (ii)
 a का मान समी. (ii) में रखने पर,
 $\frac{b-3+10}{b} - \frac{(b-3)}{b} = \frac{10}{7}$
 $\frac{b+7}{b} - \frac{(b-3)}{b} = \frac{10}{7}$
 $\frac{b+7-b+3}{b} = \frac{10}{7}$
 $\frac{10}{b} = \frac{10}{7}$

$b = \frac{10 \times 7}{10}$
 $b = 7$

- b का मान समी. (i) में रखने पर
 $a = b - 3$
 $a = 7 - 3$
 $a = 4$

तो $\frac{a}{b} = \frac{4}{7}$
 अतः विकल्प (C) सही है।

55. (A)



चित्र से,
 $\angle ADB = x$
 $\angle BOC = 2x$
 $\angle COD = 4x$
 और $\angle DOE = 6x$
 $\angle AOB + \angle BOC + \angle COD + \angle DOE + \angle EOA = 360^\circ$
 $x + 2x + 4x + 6x + 100 = 360^\circ$
 $13x = 360^\circ - 100^\circ$
 $x = \frac{260^\circ}{13}$
 $x = 20^\circ$

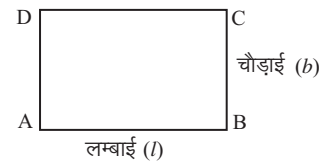
तब $\angle AOB = x = 20^\circ$
 $\angle BOC = 2x = 2 \times 20^\circ = 40^\circ$
 $\angle COD = 4x = 4 \times 20^\circ = 80^\circ$
 $\angle DOE = 6x = 6 \times 20^\circ = 120^\circ$
 अतः विकल्प (A) सही है।

56. (D) अधिक कोण वह कोण होते हैं जिनके माप 90° से अधिक और 180° से कम होते हैं।
 \therefore दो समकोणों का योग = $90^\circ + 90^\circ$
 $= 180^\circ$
 अतः, दो समकोणों का योग अधिक कोण नहीं हो सकता है।

57. (D) माना वर्ग की भुजा = a इकाई
 तब वर्ग का क्षेत्रफल = (भुजा)²
 $= a^2$ वर्ग इकाई
 यदि वर्ग की भुजा को $\frac{1}{3}$ कर दिया जाए
 तब नये वर्ग की भुजा = $\frac{a}{3}$ इकाई
 वर्ग का क्षेत्रफल = (भुजा)²
 $= \left(\frac{a}{3}\right)^2$
 $= \frac{a^2}{9}$ वर्ग इकाई

अतः वर्ग का क्षेत्रफल एक-नवाँ $\left(\frac{1}{9}\right)$ हो जाएगा।

58. (D) दिया है,



आयताकार प्लॉट की चौड़ाई = 22 मी.
 आयताकार प्लॉट का क्षेत्रफल = $l \times b$
 $616 = l \times 22$
 $l = \frac{616}{22}$

$l = 28$ मीटर
 आयताकार प्लॉट का परिमाण
 $= 2$ (लम्बाई + चौड़ाई)
 $= 2(22 + 28)$
 $= 2 \times 50$
 $= 100$ मी.
 ₹ 7.50 प्रति मीटर की दर से बाड़ लगाने का खर्च $= 100 \times 7.50$
 $= ₹ 750$
 अतः विकल्प (D) सही है।

59. (A) दिया है,
 आयत की लम्बाई $= 17$ मी.
 तथा चौड़ाई $= 11$ मी.
 प्रश्नानुसार
 वर्ग का परिमाण $=$ आयत का परिमाण
 $4 \times (\text{भुजा}) = 2$ (लम्बाई + चौड़ाई)
 $2 \times (\text{भुजा}) = (17 + 11)$
 $\text{भुजा} = \frac{28}{2}$
 $\text{भुजा} = 14$ मी.
 \therefore वर्ग का क्षेत्रफल $= (\text{भुजा})^2$
 $= (14)^2$
 $= 196$ वर्ग मी.
 अतः विकल्प (A) सही है।

60. (A) ऑस्ट्रेलिया की टीम द्वारा खेले गए मैचों की संख्या $= 32$
 पाकिस्तान की टीम द्वारा खेले गए मैचों की संख्या $= 24$
 ऑस्ट्रेलिया की टीम द्वारा पाकिस्तान की टीम द्वारा खेले गए अधिक मैचों की संख्या $= 32 - 24 = 8$
 अतः विकल्प (A) सही है।

61. (A) रिक्त स्थान में 'पर्यावरणवादी' का प्रयोग होगा, क्योंकि सुंदरलाल बहुगुणा एक महान पर्यावरणवादी और सामाजिक कार्यकर्ता थे।

62. (C) प्रस्तुत अनुच्छेद के अनुसार, उनका (सुंदरलाल बहुगुणा) गाँव-ऊँची पहाड़ियों पर हरे-भरे वनों से घिरा हुआ था। अतः विकल्प (C) सही है।

63. (A) रिक्त स्थान में 'विनाशकारी' बाढ़ का प्रयोग होगा। विनाशकारी का तात्पर्य है—विनाश करने करने वाला; विनाश से युक्त।

64. (D) सुंदरलाल बहुगुणा एक व्यक्तिवाचक संज्ञा है।
 जिन शब्दों से किसी विशेष व्यक्ति स्थान या वस्तु को नाम का बोध हो, उसे व्यक्तिवाचक संज्ञा कहते हैं जैसे—सुरेश, संध्या, गीता, आगरा, उत्तर, गंगा आदि।

65. (C) रिक्त स्थान में अमूल्य (अनमोल) का प्रयोग होगा।
 ● मूल्यवान के अन्य पर्यायवाची शब्द हैं—बहुमूल्य, कीमती।
 ● मूल्यवान के विलोम शब्द हैं—मूल्यहीन, निरर्थक, बेकार, क्षुद्र आदि।

66. (A) रिक्त स्थान में 'गुण' शब्द का प्रयोग होगा, क्योंकि यह एक ऐसा सद्गुण है जो किसी व्यक्ति का विनम्र, सुशील और कोमल होना दर्शाता है।

67. (B) शब्द 'विनम्रता' का अभिप्राय है—विनम्र होने की अवस्था या भाव; सुशीलता, शिष्टता अथवा शालीनता। अतः विकल्प (B) सही है।

68. (A) प्रस्तुत अनुच्छेद के अनुसार, विनम्र व्यक्ति उग्र व जिद्दी नहीं होता है। वह दूसरों से परामर्श लेता है व उनके अनुभव से सीखता है।

69. (D) 'घमंडी' शब्द 'अक्खड' का पर्यायवाची है। घमंडी के अन्य पर्यायवाची शब्द निम्नलिखित हैं—
 अहंकार, गर्व अभिमान, दर्प आदि।

70. (C) सहमत शब्द 'जिद्दी' का विलोम शब्द है। बाकी अन्य सभी शब्द उसके पर्यायवाची हैं।
 जिद्दी का अभिप्राय है—जिद करने वाला, हठी, अड़ने वाला।

71. (D) प्रस्तुत अनुच्छेद के अनुसार हमें उन सभी व्यक्तियों के प्रति कृतज्ञ होना चाहिए जो हमारे लिए सहायक हैं। जब हम धन्यवाद कहते हैं तो उसका अर्थ है कि हम किसी

के प्रति कृतज्ञ हैं। अतः विकल्प (D) सही है।

72. (B) प्रस्तुत अनुच्छेद के आधार पर कहा जा सकता है कि कृतज्ञता प्रदर्शन करना किसी व्यक्ति का महान सद्गुण होता है।

73. (C) कोई भी व्यक्ति अपने विचारों शब्दों कार्यों में कृतज्ञ हो सकता है। शब्द 'कृतज्ञ' का आशय है—किए हुए उपकार को मानने वाला, या एहसान मानने वाला।

74. (D) शब्द 'सहायक' विशेषण के रूप में प्रयोग किया जाता है। सहायक का अभिप्राय है—गौण, या अधीनस्थ।

75. (A) शब्द 'सद्गुण' का आशय है—अच्छ गुण, नेक गुण, सज्जनता, श्रेष्ठता।
 अतः विकल्प (A) सही है।

76. (B) रिक्त स्थान में 'ऊँचाई' का प्रयोग होगा, क्योंकि लगातार टी.वी. देखने से हमारा शारीरिक व मानसिक स्वास्थ्य, पाचन क्रिया और भार प्रभावित होता है न कि ऊँचाई।

77. (A) रिक्त स्थान में 'मानस' का प्रयोग होगा। 'मानस' का अर्थ है—मन से उत्पन्न, मनोभाव, मन का विचारा हुआ।

78. (C) प्रस्तुत अनुच्छेद के आधार पर कहा जा सकता है कि निकट (पास से) से टी.वी. देखने के कारण बच्चों की दृष्टि पर सबसे अधिक प्रभाव पड़ता है। अतः विकल्प (C) सही है।

79. (C) 'ढीली' शब्द का समानार्थी शब्द है—धीरे। इसके अन्य पर्यायवाची शब्द हैं—धीमी, शिथिल, कमजोर, मंद, सुस्त आदि।

80. (C) हानिकारक शब्द का विलोमार्थी शब्द है—उपयोगी। अन्य शब्दों के विलोमार्थी शब्द हैं—

शब्द	विलोमार्थी शब्द
↓	↓
निराशाजनक	आशाजनक
खतरनाक	सुरक्षित

