

संजीव®

नवोदय विद्यालय समिति द्वारा संचालित

जवाहर नवोदय विद्यालय

प्रवेश परीक्षा 2024

कक्षा 6 में प्रवेश के लिए

सॉल्व्ड पेपर्स

प्रस्तुत पुस्तक में जवाहर नवोदय विद्यालय की प्रवेश परीक्षा के वर्ष 2010 से 2023 तक के पेपर्स विस्तृत व्याख्या के साथ दिए गए हैं।



संजीव प्रकाशन, जयपुर

- **प्रकाशक :**
संजीव प्रकाशन
धामाणी मार्केट, चौड़ा रास्ता,
जयपुर-03
website : www.sanjivprakashan.com
- © सर्वाधिकार प्रकाशकाधीन
- **मूल्य : ₹ 200.00**
- **लेजर कम्पोजिंग :**
संजीव प्रकाशन (D.T.P. Department), जयपुर
- **मुद्रक :**
विकास बुक बाईंडर, जयपुर

- इस पुस्तक में त्रुटियों को दूर करने के लिए हर संभव प्रयास किया गया है। किसी भी त्रुटि के पाये जाने पर अथवा किसी भी तरह के सुझाव के लिए आप हमें निम्न पते पर email या पत्र भेजकर सूचित कर सकते हैं—
email : sanjeevcompetition@gmail.com
पता : प्रकाशन विभाग, संजीव प्रकाशन
धामाणी मार्केट, चौड़ा रास्ता, जयपुर
आपके द्वारा भेजे गये सुझावों से अगला संस्करण और बेहतर हो सकेगा।
- इस पुस्तक के किसी भी अंश का पुनरुत्पादन या किसी प्रणाली के सहारे पुनर्प्राप्ति का प्रयास अथवा किसी भी तकनीक या तरीके—इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिकल, फोटोकॉपी, रिकॉर्डिंग या वेब माध्यम से प्रकाशक की अनुमति के बिना प्रकाशन या वितरण नहीं किया जा सकता है।
- हमने अपने प्रयास से इस पुस्तक के तथ्यों तथा विवरणों को उचित स्रोतों से प्राप्त किया है। इस पुस्तक में प्रकाशित किसी भी सूचना की सत्यता या त्रुटि के प्रति तथा इससे होने वाली किसी भी क्षति के लिए लेखक, प्रकाशक, संपादक तथा मुद्रक किसी भी रूप में जिम्मेदार नहीं हैं।
- सभी प्रकार के विवादों का न्यायिक क्षेत्र 'जयपुर' होगा।

जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा 2024

सॉल्व्ड पेपर्स

अनुक्रमणिका

जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर-2023	i - xii
जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर-2022	1 - 10
जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर-2021	11 - 20
जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर-2020	21 - 30
जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर-2019	31 - 40
जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर-2018	41 - 52
जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर-2017	53 - 64
जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर-2016	65 - 76
जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर-2015	77 - 87
जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर-2014	88 - 99
जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर-2013	100 - 111
जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर-2012	112 - 123
जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर-2011	124 - 134
जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर-2010	135 - 146

जवाहर नवोदय विद्यालय
कक्षा 6

ट्रेंड एनालिसिस

मानसिक योग्यता परीक्षण

क्र. सं.	अध्याय का नाम	2023	2022	2021	2020	2019	2018
1	असंगत को अलग करना	4	4	4	4	4	5
2	आकृति (चित्र) मिलान	4	4	4	4	4	5
3	पैटर्न को पूरा करना	4	4	4	4	4	5
4	आकृति (चित्र) श्रृंखला पूर्ति	4	4	4	4	4	5
5	सादृश्यता	4	4	4	4	4	5
6	ज्यामितीय आकृति पूर्ति	4	4	4	4	4	5
7	दर्पण प्रतिबिम्ब	4	4	4	4	4	5
8	पंच होल पैटर्न	4	4	4	4	4	5
9	स्थान दृश्यावलोकन	4	4	4	4	4	5
10	छिपी हुई आकृति (चित्र)	4	4	4	4	4	5
	योग	40	40	40	40	40	50

अंकगणितीय परीक्षण

क्र. सं.	अध्याय का नाम	2023	2022	2021	2020	2019	2018
1	संख्या एवं संख्या पद्धति	2	1	1	–	2	2
2	पूर्ण संख्याओं पर चार आधारभूत संक्रियाएँ	1	1	1	3	2	5
3	भिन्न और भिन्नो पर आधारित मूलभूत संक्रियाएँ	1	1	2	1	1	–
4	गुणनखण्ड, गुणज एवं उनके गुण	–	2	1	1	1	1
5	लघुतम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्तक	2	2	1	1	1	2
6	वर्ग-वर्गमूल तथा घन-घनमूल	1	3	3	2	–	4
7	दशमलव संख्याएँ और दशमलव संख्याओं पर आधारभूत संक्रियाएँ	1	–	1	–	–	–
8	मापन के अनुप्रयोग	2	–	2	1	2	2
9	व्यंजकों का सन्निकटन एवं सरलीकरण	1	–	2	1	–	–
10	औसत	–	3	1	3	2	–
11	प्रतिशतता और उसके अनुप्रयोग	2	–	1	–	–	–
12	लाभ और हानि	2	1	–	2	1	1
13	साधारण ब्याज	–	–	2	1	2	1
14	अनुपात और समानुपात	1	2	1	1	1	1
15	कार्य और समय	–	–	–	–	–	–
16	चाल, समय तथा दूरी	2	1	–	1	2	1
17	क्षेत्रफल, परिमाप तथा आयतन	2	3	1	2	3	2
18	पैटर्न	–	–	–	–	–	1
19	आँकड़ों का चित्रमय प्रदर्शन	–	–	–	–	–	2
	योग	20	20	20	20	20	25

भाषा परीक्षण (हिन्दी)

क्र. सं.	अध्याय का नाम	2023	2022	2021	2020	2019	2018
1	अपठित गद्यांश	20*	20*	20*	20*	20*	25*

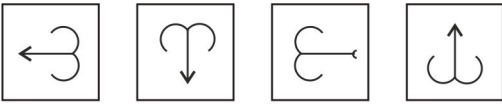
नोट—अपठित अनुच्छेद के अन्तर्गत ही विलोम शब्द, पर्यायवाची शब्द, शब्दार्थ, विशेषण आदि से संबंधित प्रश्न पूछे गए हैं।

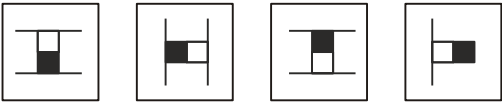
जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा (कक्षा-6) सॉल्व्ड पेपर 2023

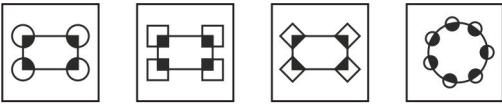
खण्ड I मानसिक योग्यता परीक्षण

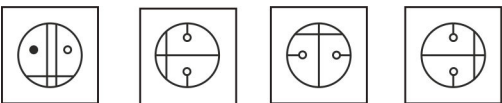
भाग I

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 4 में, 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।

1. 

(A) (B) (C) (D)
2. 

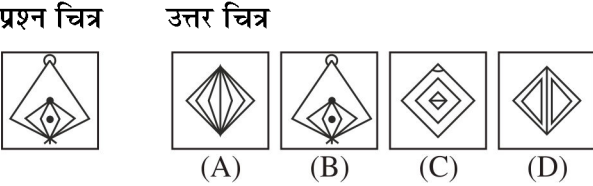
(A) (B) (C) (D)
3. 

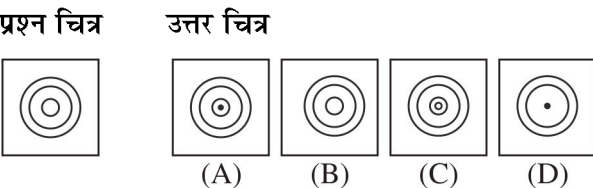
(A) (B) (C) (D)
4. 

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

भाग II

निर्देश : प्रश्न संख्या 5 से 8 में, बाईं ओर एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा दाईं ओर (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित चार उत्तर चित्र दिए गए हैं। उत्तर चित्रों में से प्रश्नचित्र के समरूप चित्र को चुनें।


5. 

(A) (B) (C) (D)
6. 

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

प्रश्न चित्र


उत्तर चित्र

7. 

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

प्रश्न चित्र

उत्तर चित्र

8. 

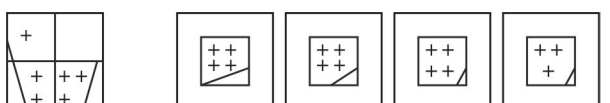
(A) (B) (C) (D)

भाग III

निर्देश : प्रश्न संख्या 9 से 12 में, बाईं ओर एक प्रश्न चित्र दिया गया है, जिसका एक भाग लुप्त दर्शाया गया है। दाईं ओर दिए गए चार उत्तर चित्रों (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।

प्रश्न चित्र


उत्तर चित्र

9. 

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

प्रश्न चित्र

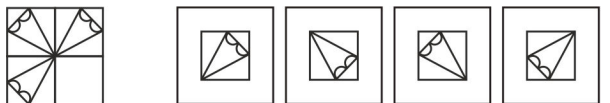
उत्तर चित्र

10. 

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

प्रश्न चित्र

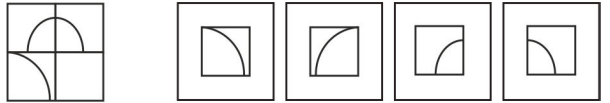
उत्तर चित्र

11. 

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

प्रश्न चित्र

उत्तर चित्र

12. 

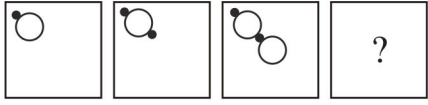
(A) (B) (C) (D)

भाग IV

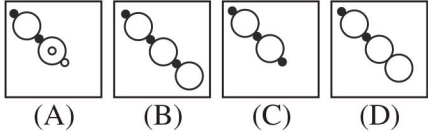
निर्देश : प्रश्न संख्या 13 से 16 में, बाईं ओर तीन प्रश्न चित्र हैं तथा चौथे चित्र के लिए स्थान छोड़ा गया है। प्रश्न चित्र श्रेणीक्रम

में हैं। श्रेणीक्रम को पूरा करने के लिए दाईं ओर उपलब्ध उत्तर चित्रों में से उस चित्र का चयन करें जिसे बाईं ओर दिए गए प्रश्न चित्र के खाली स्थान में प्रतिस्थापित किया जा सके।

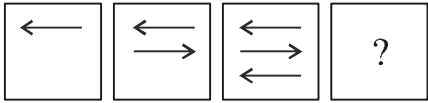
13. प्रश्न चित्र



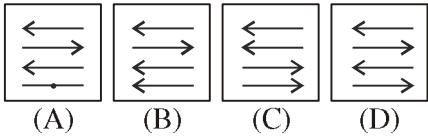
उत्तर चित्र



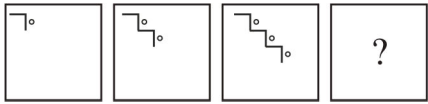
14. प्रश्न चित्र



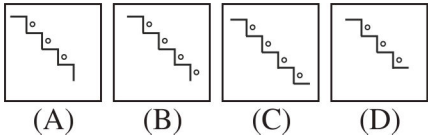
उत्तर चित्र



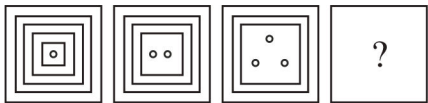
15. प्रश्न चित्र



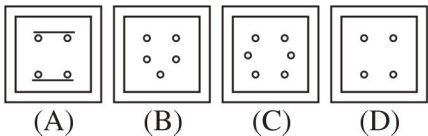
उत्तर चित्र



16. प्रश्न चित्र



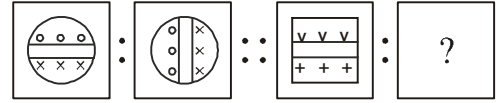
उत्तर चित्र



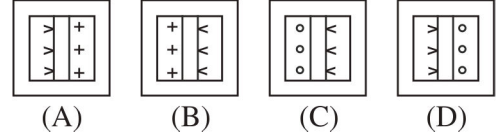
भाग V

निर्देश : प्रश्न संख्या 17 से 20 में, प्रत्येक प्रश्न में दो प्रश्न चित्रों के दो सेट दिए गए हैं। दूसरे सेट में एक प्रश्न चिह्न (?) है। प्रथम सेट के दो प्रश्न चित्रों में एक निश्चित संबंध है। इसी तरह का संबंध दूसरे सेट के तीसरे तथा चौथे प्रश्न चित्र में भी होना आवश्यक है। उत्तर चित्रों में से उस चित्र का चयन करें जो प्रश्न चित्र को प्रतिस्थापित करेगा।

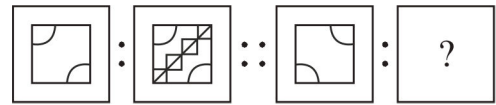
17. प्रश्न चित्र



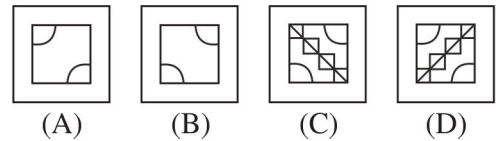
उत्तर चित्र



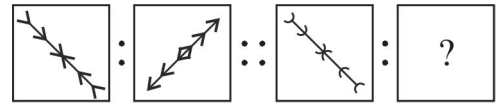
18. प्रश्न चित्र



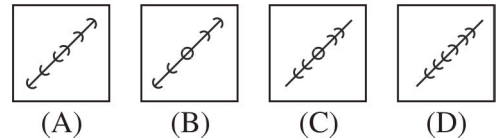
उत्तर चित्र



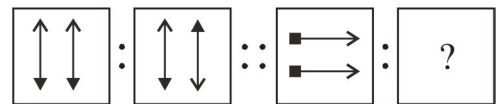
19. प्रश्न चित्र



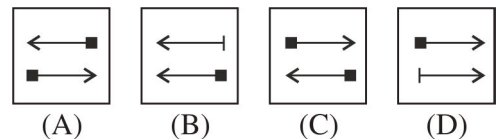
उत्तर चित्र



20. प्रश्न चित्र

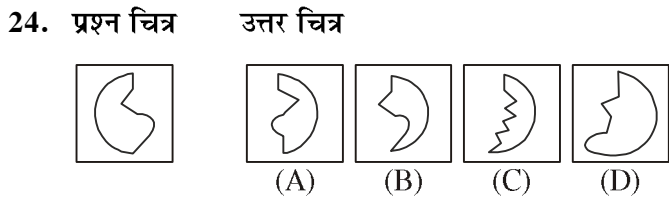
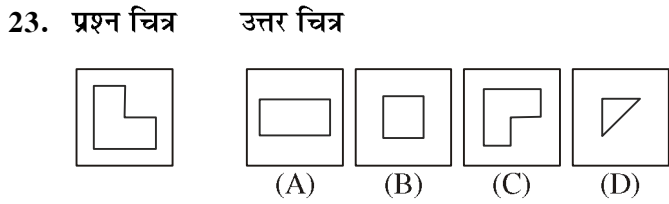
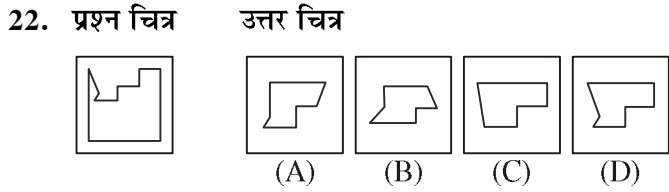
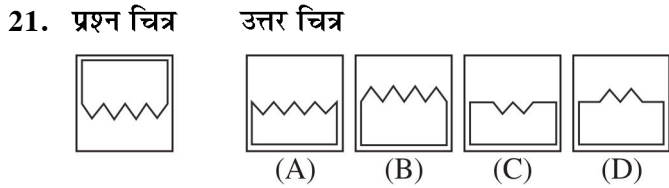


उत्तर चित्र



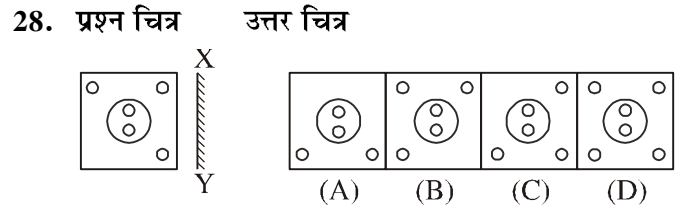
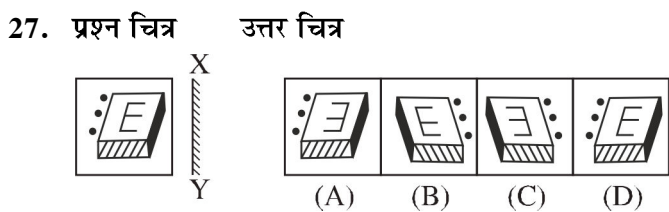
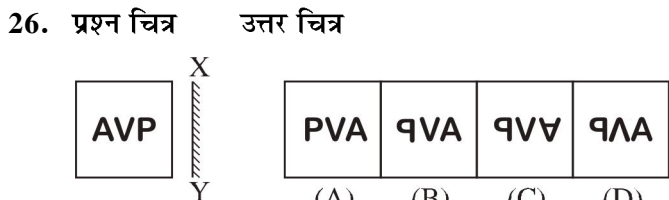
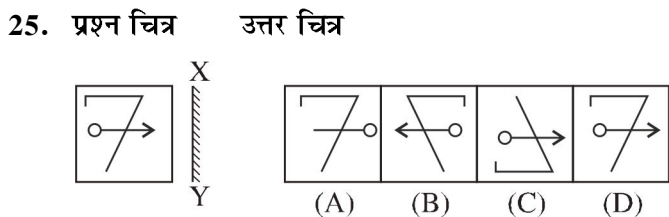
भाग VI

निर्देश : प्रश्न संख्या 21 से 24 में, प्रश्न चित्र में ज्यामितीय चित्र (त्रिभुज, वर्ग, वृत्त) के एक भाग को बाईं ओर दर्शाया गया है तथा दाईं ओर दूसरे भाग को चार उत्तर चित्रों के रूप में (A), (B), (C) और (D) से दर्शाया गया है। दाईं ओर के उत्तर चित्रों में से ज्यामितीय चित्र को पूर्ण करने वाले चित्र का चयन करें।



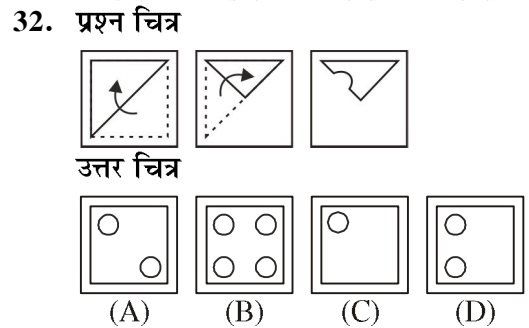
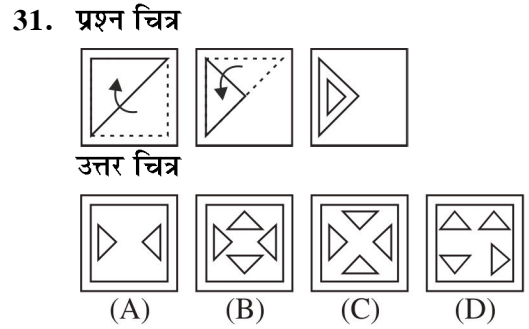
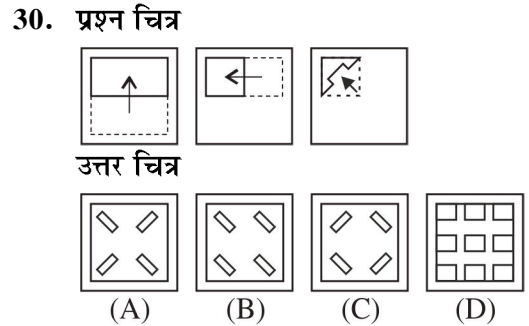
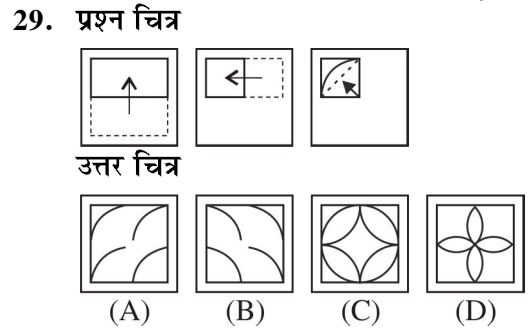
भाग VII

निर्देश : प्रश्न संख्या 25 से 28 में, बाईं ओर प्रश्न चित्र दर्शाया गया है तथा दाईं ओर (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 उत्तर चित्रों में से चुनें।



भाग VIII

निर्देश : प्रश्न संख्या 29 से 32 में, बाईं ओर प्रश्न चित्र में दर्शाए अनुसार कागज़ के एक टुकड़े को मोड़कर पंच किया गया है तथा दाईं ओर (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। कागज़ के टुकड़े की तह को खोलने पर वह जिस प्रकार दिखेगा वैसा ही चित्र उत्तर चित्रों में से चुनें।



भाग IX

निर्देश : प्रश्न संख्या 33 से 36 में, बाईं ओर एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा दाईं ओर (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। उत्तर चित्रों में से उस चित्र का चयन करें जिसे प्रश्न चित्र में उपलब्ध कट-आउट के टुकड़ों से बनाया जा सकता हो।

- | | | | | | | |
|-----|---------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|
| | प्रश्न चित्र | उत्तर चित्र | | | | |
| 33. | | | (A) | (B) | (C) | (D) |
| | प्रश्न चित्र | उत्तर चित्र | | | | |
| 34. | | | (A) | (B) | (C) | (D) |
| | प्रश्न चित्र | उत्तर चित्र | | | | |
| 35. | | | (A) | (B) | (C) | (D) |
| | प्रश्न चित्र | उत्तर चित्र | | | | |
| 36. | | | (A) | (B) | (C) | (D) |

भाग X

निर्देश : प्रश्न संख्या 37 से 40 में, बाईं ओर एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा दाईं ओर (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। उत्तर चित्रों में से उस चित्र को चुनें जिसमें प्रश्न चित्र छिपा/सम्मिलित है।

- | | | | | | | |
|-----|---------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|
| | प्रश्न चित्र | उत्तर चित्र | | | | |
| 37. | | | (A) | (B) | (C) | (D) |
| | प्रश्न चित्र | उत्तर चित्र | | | | |
| 38. | | | (A) | (B) | (C) | (D) |
| | प्रश्न चित्र | उत्तर चित्र | | | | |
| 39. | | | (A) | (B) | (C) | (D) |

संजीव : जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा सॉल्व्ड पेपर्स

प्रश्न चित्र उत्तर चित्र

- 40.
- (A) (B) (C) (D)

खण्ड II अंकगणितीय परीक्षण

निर्देश : प्रत्येक प्रश्न में चार सम्भावित उत्तर हैं, जिन्हें (A), (B), (C) और (D) क्रम दिया गया है। इनमें से केवल एक उत्तर ही सही है। सही उत्तर चुनें।

41. एक हॉल के फर्श जिसकी विमाएँ 12 मी. × 10 मी. हैं, को पूरी तरह से ढकने के लिए विमाएँ 10 सेमी × 8 सेमी की कितनी आयताकार टाइलें चाहिए?
- (A) 12,000 (B) 15,000
(C) 10,000 (D) 18,000
42. एक पानी की टंकी की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई क्रमशः 11 मी., 10 मी. व 9 मी. है। यह टंकी पानी से 6 मी. की ऊँचाई तक भरी हुई है। पानी की टंकी का कितना भाग खाली है?
- (A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{3}$
(C) $\frac{1}{6}$ (D) $\frac{2}{3}$
43. 1250 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी 2 मिनट में 1 किमी की दूरी तय करती है। यह रेलगाड़ी दूसरी खड़ी रेलगाड़ी को 4 मिनट में पार कर लेती है। खड़ी रेलगाड़ी की लम्बाई है :
- (A) 1250 मीटर (B) 500 मीटर
(C) 750 मीटर (D) 1000 मीटर
44. एक वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अन्तर ₹ 240 है। यदि लाभ 20% है, तो विक्रय मूल्य है :
- (A) ₹ 1200 (B) ₹ 1440
(C) ₹ 1800 (D) ₹ 2440
45. 360 ग्राम, 3 किग्रा का कितना प्रतिशत है?
- (A) 12% (B) 15%
(C) 18% (D) 21%
46. एक मालगाड़ी, जिसकी लम्बाई 1 किमी है, 45 किमी/घंटा की चाल से चल रही है। इस मालगाड़ी को 2 किमी लम्बी सुरंग से निकलने में समय लगेगा :
- (A) 1 मिनट (B) 2 मिनट
(C) 3 मिनट (D) 4 मिनट
47. यदि एक विक्रेता एक कुर्सी को 15% लाभ के स्थान पर 8% लाभ से बेचता है तो उसे ₹ 56 कम मिलते हैं। कुर्सी का क्रय मूल्य है :