

About the Book

यह पुस्तक सैनिक स्कूल कक्षा 6 प्रवेश परीक्षा (AISSEE) 2027 की तैयारी कर रहे छात्रों के लिए विशेष रूप से तैयार की गई है। इसमें प्रैक्टिस सेट शामिल है, जो छात्रों को सही तैयारी और वास्तविक परीक्षा जैसा अनुभव प्रदान करते हैं।

पुस्तक की मुख्य विशेषताएँ:

- ✓ इस पुस्तक में 20 प्रैक्टिस सेट दिए गए हैं, जो बिल्कुल वास्तविक AISSEE कक्षा 6 परीक्षा पैटर्न पर आधारित हैं।
- ✓ प्रत्येक प्रैक्टिस सेट में महत्वपूर्ण और परीक्षा-केंद्रित प्रश्न शामिल हैं, जिससे छात्र स्मार्ट और प्रभावी तरीके से तैयारी कर सकते हैं।
- ✓ सभी प्रैक्टिस सेट्स नवीनतम AISSEE सिलेबस और परीक्षा पैटर्न के अनुसार पूरी तरह अपडेट किए गए हैं, जिनमें गणित, बुद्धिमत्ता, हिंदी और सामान्य ज्ञान शामिल हैं।
- ✓ प्रैक्टिस के लिए OMR शीट्स भी दी गई हैं, जिससे छात्र सही तरीके से उत्तर भरने का अभ्यास कर सकते हैं और अपनी गति व शुद्धता में सुधार कर सकते हैं।
- ✓ ये प्रैक्टिस सेट छात्रों को समय प्रबंधन बेहतर करने, अपनी ताकत और कमजोरियों की पहचान करने और परीक्षा का आत्मविश्वास बढ़ाने में मदद करते हैं।
- ✓ इस पुस्तक की मदद से छात्र अपनी तैयारी का सही आकलन कर सकते हैं, कमजोर विषयों में सुधार कर सकते हैं और आत्मविश्वास के साथ सफलता की ओर बढ़ सकते हैं।

इस पुस्तक के साथ स्मार्ट तैयारी करें और सैनिक स्कूल कक्षा 6 प्रवेश परीक्षा (AISSEE) 2027 में सफलता की संभावनाएँ बढ़ाएँ!

अन्य महत्वपूर्ण पुस्तकें



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

**AGRAWAL
EXAMCART**
Paper Pattern Passage!

CB2278

सैनिक स्कूल प्रवेश परीक्षा
कक्षा 6 प्रैक्टिस सेट्स
ISBN - 978-93-7516-126-4



₹ 299

सैनिक स्कूल प्रवेश परीक्षा कक्षा 6 प्रैक्टिस सेट्स

CB2278

AGRAWAL
EXAMCART

**AGRAWAL
EXAMCART**
Paper Pattern Passage!

अखिल भारतीय सैनिक स्कूल प्रवेश परीक्षा (AISSEE)

सैनिक स्कूल

कक्षा 6

प्रवेश परीक्षा 2027

हर practice paper
ऐसा, जो लगे Real
Exam paper
जैसा!

पेपर पैटर्न

भाग	विषय	प्रश्नों की संख्या	सभी सही हल के अंक	कुल अंक
A	गणित	50	3	150
B	बुद्धिमत्ता	25	2	50
C	हिंदी	25	2	50
D	सामान्य ज्ञान	25	2	50
	कुल			300

20 प्रैक्टिस सेट्स

(With OMR Sheets)

Code
CB2278

Price
₹ 299

Pages
285

ISBN
978-93-7516-126-4

परीक्षा से संबंधित जानकारी (Exam Information)

परीक्षा से संबंधित महत्वपूर्ण सूचना (Important Information)

- (सैनिक स्कूल प्रवेश परीक्षा की सम्पूर्ण जानकारी एवं पुस्तक या किसी भी समस्या के लिए हमारा Helpline No.) vi
 • पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न vii

प्रैक्टिस सेट्स (With OMR Sheets)

• प्रैक्टिस सेट-1	1-8
• प्रैक्टिस सेट-2	9-15
• प्रैक्टिस सेट-3	16-23
• प्रैक्टिस सेट-4	24-31
• प्रैक्टिस सेट-5	32-38
• प्रैक्टिस सेट-6	39-46
• प्रैक्टिस सेट-7	47-54
• प्रैक्टिस सेट-8	55-62
• प्रैक्टिस सेट-9	63-69
• प्रैक्टिस सेट-10	70-77
• प्रैक्टिस सेट-11	78-85
• प्रैक्टिस सेट-12	86-93
• प्रैक्टिस सेट-13	94-101
• प्रैक्टिस सेट-14	102-109
• प्रैक्टिस सेट-15	110-117
• प्रैक्टिस सेट-16	118-124
• प्रैक्टिस सेट-17	125-131
• प्रैक्टिस सेट-18	132-139
• प्रैक्टिस सेट-19	140-147
• प्रैक्टिस सेट-20	148-155

व्याख्यात्मक हल

• प्रैक्टिस सेट 1-20	156-277
----------------------------	---------

“

Extra Study Material e-book (Download this Free e-book)

ई-बुक का Content :-

- ✔ 5 सॉल्व्ड पेपर्स की ई-बुक
- ✔ Big Discount Coupon
(‘www.examcart.in’ वेबसाइट से पुस्तकें खरीदते समय इन Coupon Code का इस्तेमाल करें और बेस्ट डिस्काउंट पाएँ।)



Link Expire

होने से पहले QR Code को स्कैन करके
e-book को Download कर लें।

”

ऐसी पुस्तकें जो कोई आपको बताना नहीं चाहता!

इन अनोखी पुस्तकों ने कई छात्रों को उनके पहले प्रयास में ही परीक्षा पास करने में मदद की है और हम जो कहते हैं, उसे साबित भी करते हैं—इसलिए हर पुस्तक के कुछ सैंपल चैप्टर दिए गए हैं। हम गारंटी देते हैं कि इन्हें पढ़ने के बाद आपको समझ आएगा कि ये पुस्तकें क्यों सबसे बेहतरीन हैं और क्यों इतने सारे छात्र इनसे सफल हुए हैं।

नोट: पढ़ने के लिए, किसी भी पुस्तक के पास दिए गए QR Code को स्कैन करें, उसके वेबसाइट पेज पर “View PDF” पर क्लिक करें। अगर पुस्तक पसंद आए, तो Extra Study Material ई-बुक में दिया गया डिस्काउंट कूपन इस्तेमाल करें और बेहतरीन डिस्काउंट भी पाएँ।

<p>अखिल भारतीय सैनिक एवं राष्ट्रीय मिलिट्री स्कूल (AISSE एवं RMS) कक्षा 6 प्रवेश परीक्षा 12 सॉल्व्ड पेपर्स</p>	<p>अखिल भारतीय सैनिक एवं राष्ट्रीय मिलिट्री स्कूल (Solved Papers)</p>	<p>राष्ट्रीय मिलिट्री स्कूल कक्षा 6 समपूर्ण पाठ्यक्रमानुसार स्टडी बुक</p>	<p>राष्ट्रीय मिलिट्री स्कूल (Guidebook)</p>	<p>जवाहर नवोदय विद्यालय कक्षा 6 प्रवेश परीक्षा 2027 स्टडी बुक</p>	<p>जवाहर नवोदय विद्यालय (Guidebook)</p>
<p>अखिल भारतीय सैनिक स्कूल कक्षा 6 प्रवेश परीक्षा 2026 स्टडी गाइड</p>	<p>सैनिक स्कूल (Guidebook)</p>	<p>RASHTRIYA MILITARY SCHOOL Class 6th 10 ABHYAAS MOCK PAPERS</p>	<p>राष्ट्रीय मिलिट्री स्कूल Abhyaas (Mock Papers)</p>	<p>जवाहर नवोदय विद्यालय कक्षा 6 20 ABHYAAS मॉक पेपर्स</p>	<p>जवाहर नवोदय विद्यालय Abhyaas (Mock Papers)</p>
<p>SAINIK SCHOOL Class 6th 20 ABHYAAS MOCK PAPERS</p>	<p>सैनिक स्कूल Abhyaas (Mock Papers)</p>	<p>जवाहर नवोदय विद्यालय (कक्षा-6) प्रवेश परीक्षा 2027 11 सॉल्व्ड पेपर्स</p>	<p>जवाहर नवोदय विद्यालय (Solved Papers)</p>	<p>जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा कक्षा 6 20 प्रैक्टिस सेट्स</p>	<p>जवाहर नवोदय विद्यालय (Practice Sets)</p>

प्रेक्टिस सेट - 1

सामान्य ज्ञान

- “सत्रीया” शास्त्रीय नृत्य किस राज्य से संबंधित है ?
(A) असम (B) केरल
(C) बिहार (D) ओडिशा
- मामे खान.....के एक भारतीय पार्श्व और लोक गायक हैं—
(A) उत्तर प्रदेश (B) केरल
(C) आंध्र प्रदेश (D) राजस्थान
- मैराथन दौड़ की दूरी कितनी होती है ?
(A) 42.195 किमी (B) 46.195 किमी
(C) 43.195 किमी (D) 44.195 किमी
- सर्वश्रेष्ठ ओरिजनल स्कोर के लिए ऑस्कर पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय संगीतकार कौन हैं ?
(A) रेसुल पूकुट्टी (B) ए. आर. रहमान
(C) भानु अथैया (D) महबूब खान
- मिट्टी को जोतने और जुताई करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?
(A) सिंचाई (B) जुताई
(C) निषेचन (D) कटाई
- तापमान मापने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है ?
(A) माइक्रोस्कोप
(B) बैरोमीटर
(C) थर्मामीटर
(D) स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
- भारत का राष्ट्रीय पशु क्या है?
(A) एक सिंह (B) बाघ
(C) हाथी (D) भालू
- निम्नलिखित में से कौन सी खाद्य संरक्षण तकनीक सिरका का उपयोग करती है?
(A) कैंनिंग
(B) हिमीकरण
(C) अचार बनाना
(D) निर्जलीकरण
- भारतीय सेना की दक्षिणी कमान का मुख्यालय किस शहर में स्थित है?
(A) कोलकाता (B) नई दिल्ली
(C) मुंबई (D) पुणे
- किस जानवर की सूंघने की क्षमता सबसे अच्छी होती है ?
(A) मनुष्य (B) कुत्ते
(C) बिल्लियाँ (D) सूअर
- ‘ट्रेन टू पाकिस्तान’.....द्वारा लिखित पुस्तक है, जिन्होंने राज्यसभा के सदस्य के रूप में भी कार्य किया है।
(A) मुल्क राज आनंद
(B) खुशवंत सिंह
(C) अनीता देसाई
(D) विक्रम सेठ
- फ्रांस की राजधानी कौन-सी है?
(A) रोम (B) मैड्रिड
(C) पेरिस (D) बर्लिन
- किस देश की गुप्त गुप्तचर एजेंसी MI6 के नाम से जानी जाती है ?
(A) फ्रांस
(B) जर्मनी
(C) यूनाइटेड किंगडम
(D) संयुक्त राज्य अमेरिका
- ग्रेमी पुरस्कार से सम्मानित पहली भारतीय महिला का नाम बताइए।
(A) तन्वी शाह (B) अनुष्का शंकर
(C) आशा भोसले (D) अनन्या बिरला
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (W.H.O.) की स्थापना कब हुई थी?
(A) 5 मई (1951)
(B) 10 जून (1950)
(C) 07 अप्रैल (1948)
(D) 10 जुलाई (1949)
- हवाई में मौना लोआ किस प्रकार का ज्वालामुखी है?
(A) ढाल ज्वालामुखी
(B) स्ट्रेटोज्वालामुखी
(C) समग्र ज्वालामुखी
(D) सिंडर कोन ज्वालामुखी
- एक आम का पेड़ उदाहरण है:
(A) विषमपोषी (B) स्यूडोट्रॉफ
(C) एंबीट्रोफ (D) स्वपोषी
- पतियों की सतह पर मौजूद छोटे छिद्रों के रूप में जाना जाता है—
(A) नाभिक (B) साइटोप्लाज्म
(C) माइटोकॉन्ड्रिया (D) रंध
- मनुष्य के हाथ में हड्डियाँ कितनी होती हैं ?
(A) 27 (B) 21
(C) 14 (D) 17
- हाइड्रोक्लोरिक अम्ल हमारे पाचन तंत्र के किस भाग में स्रावित होता है?
(A) मुख (B) पेट
(C) यकृत (D) छोटी आंत
- जल संचयन की पारंपरिक तकनीक क्या है जिसमें भूमिगत गड्ढों या कुओं में पानी एकत्र किया जाता है?
(A) टैकिंग (B) बंडिंग
(C) टेरेसिंग (D) कूप पुनर्भरण
- जल चक्र का मुख्य प्रेरक बल क्या है?
(A) सूर्य की ऊष्मा
(B) हवा
(C) दबाव
(D) गुरुत्वाकर्षण
- हमारे सौरमंडल के सबसे बड़े चंद्रमा का क्या नाम है?
(A) आयो (B) टाइटन
(C) गैनीमेड (D) कैलिस्टो
- हिमालय की किस पर्वत श्रेणी की औसत ऊँचाई सबसे अधिक है?
(A) लघु हिमालय
(B) शिवालिक
(C) वृहत् हिमालय
(D) पूर्वांचल की पहाड़ियाँ
- मिट्टी किससे बनी होती है?
(A) खनिज, कार्बनिक पदार्थ और पानी
(B) चट्टानों और हवा
(C) जीवित जीव, वायु और जल
(D) खनिज, कार्बनिक पदार्थ, जीवित जीव और वायु और जल

गणित

- ₹600 की एक राशि साधारण ब्याज पर 4 वर्ष में ₹720 हो जाती है। यदि ब्याज की दर 2% अधिक कर दी जाए, तो राशि 4 वर्ष में कितनी हो जाएगी ?
(A) ₹648 (B) ₹768
(C) ₹668 (D) ₹968

27. एक तार $2\frac{3}{4}$ मी. लम्बा है, वह दो भागों में टूट जाता है। एक भाग दूसरे भाग से $\frac{5}{8}$ मी. बड़ा है। तार के बड़े भाग की लम्बाई है :

- (A) $1\frac{11}{16}$ मी. (B) $1\frac{1}{16}$ मी.
(C) 2 मी. (D) $\frac{3}{4}$ मी.

28. एक संख्या से उसके अंकों का योगफल घटा दिया जाता है। परिणामस्वरूप प्राप्त संख्या सर्वदा विभाजित होगी :

- (A) 2 से (B) 5 से
(C) 8 से (D) 9 से

29. 4 अंकों की छोटी-से-छोटी संख्या को अभाज्य संख्याओं के गुणनफल के रूप में व्यक्त करने पर प्राप्त होता है :

- (A) $5 \times 5 \times 5 \times 8$
(B) $5 \times 5 \times 5 \times 4 \times 2$
(C) $5 \times 5 \times 5 \times 2 \times 2 \times 2$
(D) $10 \times 10 \times 10$

30. $12\frac{1}{16}$ का दशमलव समतुल्य है :

- (A) 12.625 (B) 12.6025
(C) 12.0625 (D) 12.0525

31. $3(13 + 6 \times 7)$, $(11 \times 3) - (12 - 4 \times 2)$ को सरल करने पर प्राप्त होता है—

- (A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) 9

32. 7.7, 7.07, 7.007 तथा 77.0077 का योगफल है—

- (A) 98.7807 (B) 98.7847
(C) 98.7877 (D) 98.7777

33. A एक रेडियो को उसके अंकित मूल्य के $\frac{3}{4}$ में खरीदता है तथा इसे अंकित मूल्य से 20% अधिक पर बेच देता है। A का प्रतिशत लाभ क्या है ?

- (A) 30% (B) 45%
(C) 60% (D) 75%

34. चार अंकों वाला सबसे छोटा नम्बर जो 7 से विभाजित हो सके—

- (A) 1101 (B) 1108
(C) 1001 (D) 1007

35. 7 अंकों की बड़ी-से-बड़ी संख्या तथा 4 अंकों की छोटी-से-छोटी संख्या में कितना अंतर है ?

- (A) 9990999 (B) 9993999
(C) 9996999 (D) 9998999

36. 45, 60 तथा 75 के महत्तम समापवर्तक (HCF) तथा लघुतम समापवर्त्य (LCM) का योगफल है—

- (A) 330 (B) 960
(C) 915 (D) 630

37. यदि $15 - 15 \div 15 \times 6 = x$ है, तो x का मान है—

- (A) 6 (B) 0
(C) 9 (D) 84

38. यदि एक संख्या B एक अन्य संख्या C से 10% कम है तथा C, 150 से 5% अधिक है, तो B का मान है—

- (A) 157.85 (B) 153.85
(C) 151.75 (D) 141.75

39. एक पार्क 1500 मी. लम्बी तथा 750 मी. चौड़ी है। एक साइकिल सवार को इस पार्क के चार चक्कर लगाने हैं। 4.5 कि. मी./घंटा की चाल से उसे कितना समय लगेगा ?

- (A) 40 घंटे (B) 20 घंटे
(C) 10 घंटे (D) 4 घंटे

40. हम अपने गंतव्य स्थान पर $4\frac{1}{2}$ घंटे यात्रा करने के पश्चात् 2.45 p.m. पर पहुँचे। हमने यात्रा कितने बजे आरम्भ की थी ?

- (A) 9 : 00 a.m. (B) 10 : 00 a.m.
(C) 10 : 15 : a.m. (D) 8 : 15 a.m.

41. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है ?

- (A) शून्य एक विषम संख्या है।
(B) शून्य एक सम संख्या है।
(C) शून्य एक अभाज्य संख्या है।
(D) शून्य न तो विषम और न ही सम संख्या है।

42. 10×8 सेमी के कितने आयताकार टाइलों की जरूरत 12 मी. \times 10 मी. के हॉल के फर्श पर बिछाने के लिए पड़ेगी ?

- (A) 12,000 (B) 15,000
(C) 10,000 (D) 18,000

43. 0, 3, 6, 7 एवं 9 का प्रयोग कर (पुनरावृत्ति न होने पर) निर्मित 5 अंक की सबसे बड़ी एवं सबसे छोटी संख्या में अन्तर ज्ञात कीजिए—

- (A) 93951 (B) 67061
(C) 66951 (D) 60840

44. 84% बराबर है;

- (A) $\frac{42}{100}$ (B) $\frac{42}{50}$
(C) $\frac{84}{225}$ (D) 8.4

45. ₹ 3500 की राशि 6% वार्षिक ब्याज की दर से कितने वर्षों में साधारण ब्याज पर ₹ 4130 हो जाएगी ?

- (A) 4 वर्ष (B) 3 वर्ष
(C) 6 वर्ष (D) 5 वर्ष

46. एक मछली के टैंक की लम्बाई 40 सेमी, चौड़ाई 60 सेमी तथा ऊँचाई 50 सेमी है। इसमें 50 लीटर पानी भरा है। इस टैंक को पानी से पूरा भरने के लिए कितना लीटर पानी और डालना पड़ेगा ?

- (A) 50 लीटर (B) 60 लीटर
(C) 70 लीटर (D) 120 लीटर

47. निम्न चित्रालेख एक नर्सरी द्वारा सोमवार से शुक्रवार तक बेचे गए पौधों की संख्या को दर्शाता है—

दिन	बेचे गए पौधे
सोमवार	□□
मंगलवार	□□□□
बुधवार	□□□□□
बृहस्पतिवार	□□□
शुक्रवार	□□□□□

□ = 20 पौधे

सोमवार से शुक्रवार तक बेचे गए कुल पौधों की संख्या है—

- (A) 19 (B) 190
(C) 250 (D) 380

48. निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी और दूसरी सबसे बड़ी भिन्न क्रमशः हैं—

$$\frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{5}$$

- (A) $\frac{3}{4}$ और $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{5}{6}$ और $\frac{3}{4}$
(C) $\frac{5}{6}$ और $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{3}{5}$ और $\frac{2}{3}$

49. निम्नलिखित में से किसमें लम्बाइयों को घटते क्रम में व्यवस्थित किया गया है ?

- (A) 80 dm 8 cm, 8500 mm, 8 m, 800 cm 8mm
(B) 8 m, 80 dm 8 cm, 8500 mm, 800 cm 8 mm
(C) 8500mm, 80 dm 8 cm, 800 cm 8 mm, 8 m
(D) 8500 mm, 800 cm 8 mm, 80 dm 8 cm, 8 m

50. प्रथम 10 सम प्राकृत संख्याओं का औसत कितना है ?

- (A) 9 (B) 10
(C) 11 (D) 13

51. यदि 15 व्यक्ति किसी कार्य को 48 दिनों में कर सकते हैं, तो 30 दिनों में उसी कार्य को समाप्त करने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी ?

- (A) 21 (B) 20
(C) 24 (D) 22

52. एक 300 मी. लम्बी रेलगाड़ी 500 मी. के पुल को 8 से. में पार कर लेती है। 600 मी. के पुल को पार करने में वही रेलगाड़ी कितना समय लेगी ?

- (A) 8 सेकण्ड (B) 9 सेकण्ड
(C) 7 सेकण्ड (D) 10 सेकण्ड

53. यदि $x = \frac{1}{2 + \frac{1}{x}}$, तो $\frac{1}{x} = ?$ का मान ज्ञात करें।

- (A) $\frac{2}{5}$ (B) $\frac{5}{2}$
(C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{1}{2}$

54. एक ही माप (साइज) की 23 बोटलों में 51 लीटर और 750 मिलिलीटर दूध भरा जाता है। ऐसी 16 बोटलों में दूध की मात्रा है।

- (A) 37 लीटर और 600 मिलिलीटर
(B) 34 लीटर और 400 मिलिलीटर
(C) 35 लीटर
(D) 36 लीटर

55. 22.5 मी/से की चाल से जा रही एक कार 50 मिनट में कितनी दूरी तय करेगी ?

- (A) 112.5 किमी (B) 11.25 किमी
(C) 56.25 किमी (D) 67.5 किमी

56. एक संतरे का मूल्य ₹ साढ़े पाँच तथा एक किलोग्राम सेब का मूल्य ₹ 80 है, तो डेढ़ दर्जन संतरे तथा एक और तीन-चौथाई किलोग्राम सेब का मूल्य कितना होगा ?

- (A) ₹ 219 (B) ₹ 229
(C) ₹ 239 (D) ₹ 209

57. 29503 में 5 के स्थानीय मान तथा 32071 में 7 के अंकित मान में अंतर है—

- (A) 43 (B) 430
(C) 493 (D) 2

58. 13 परिणामों का औसत 68 है। पहले सात का औसत 63 है और आखिरी सात का औसत 70 है, तो सातवें का परिणाम है—

- (A) 94 (B) 73.5
(C) 65.5 (D) 47

59. निम्न में से कौन-सा सही नहीं है ?

- (A) 1 किलोग्राम 12 ग्राम = 1.012 किलोग्राम
(B) 10 मीटर 10 सेंटीमीटर = 1010 सेंटीमीटर

(C) $\frac{23}{100} = 2.30$

(D) 1 मिलीमीटर, 1 सेंटीमीटर का एक-दशांश है

60. संख्याएँ $\frac{-11}{20}$, $\frac{7}{-15}$, $\frac{17}{-30}$ और $\frac{-3}{10}$ अवरोही क्रम में किस प्रकार से लिखी जाती हैं ?

(A) $\frac{17}{-30} > \frac{-11}{20} > \frac{-3}{10} > \frac{7}{-15}$

(B) $\frac{-3}{10} > \frac{7}{-15} > \frac{-11}{20} > \frac{17}{-30}$

(C) $\frac{-3}{10} > \frac{-11}{20} > \frac{7}{-15} > \frac{17}{-30}$

(D) $\frac{-11}{20} > \frac{17}{-30} > \frac{-3}{10} > \frac{7}{-15}$

61. संख्या 95 को रोमन अंकों में कैसे लिखा जाता है ?

- (A) CXV (B) XVC
(C) XCV (D) VXC

62. निम्नलिखित संख्याओं में से कौन-सी संख्या एक पूर्ण वर्ग नहीं है ?

- (A) 3136 (B) 12544
(C) 1296 (D) 28832

63. एक गाँव में स्त्रियों और पुरुषों का अनुपात 3 : 5 है। यदि स्त्रियों की संख्या, पुरुषों की संख्या से 40 कम है, तो स्त्रियों और पुरुषों की कुल संख्या कितनी है ?

- (A) 100 (B) 160
(C) 200 (D) 500

64. एक समकोण त्रिभुज में यदि आधार की लंबाई 8 सेमी. है और ऊँचाई 6 सेमी. है, तो कर्ण की लंबाई है—

- (A) 10 सेमी (B) 14 सेमी
(C) 2 सेमी (D) 48 सेमी

65. दो संपूरक (Supplementary) कोणों के बीच अंतर 20° है। दोनों कोणों के मानों की गणना कीजिए।

- (A) 70°, 90° (B) 85°, 95°
(C) 105°, 85° (D) 100°, 80°

66. ठीक 9 बजे घड़ी की सूइयों के बीच बना कोण है।

- (A) न्यून कोण (B) समकोण
(C) अधिक कोण (D) इनमें से कोई नहीं

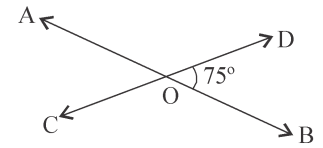
67. एक विद्यालय में लड़के और लड़कियों का अनुपात 5 : 4 है। यदि लड़कों की संख्या 2500 है, तो लड़कियों की संख्या होगी—

- (A) 2000 (B) 1600
(C) 1400 (D) 3000

68. एक घन का किनारा 5 सेमी. है, तो उस घन का सम्पूर्ण पृष्ठतल होगा—

- (A) 150 समी.
(B) 150 घन मीटर
(C) 150 वर्ग सेमी.
(D) 150 घन से.मी.

69. निम्न आकृति में $\angle AOD$ की माप है



- (A) 95° (B) 100°
(C) 110° (D) 105°

70. ₹ 1200 का लाभांश A, B एवं C में इस प्रकार बाँटा जाता है कि A, B से दुगुना प्राप्त करता है,

जो C को प्राप्त धनराशि का $\frac{1}{5}$ भाग प्राप्त करता है। C को प्राप्त धनराशि है—

- (A) ₹ 700 (B) ₹ 750
(C) ₹ 800 (D) ₹ 825

71. निम्न में से सबसे छोटी संख्या कौन-सी है ?

- (A) 7413 (B) 7130
(C) 7985 (D) 7545

72. 221° फॉरेनहाइट (°F) का डिग्री सेल्सियस (°C) में मान है—

(C = $\frac{5}{9}$ (F - 32) का प्रयोग करें)

- (A) 105°C (B) 93.3°C
(C) 100°C (D) 102°C

73. किसी वृत्त का व्यास है :

- (A) त्रिज्या का दोगुना
(B) त्रिज्या का आधा
(C) त्रिज्या के बराबर
(D) त्रिज्या का एक-तिहाई

74. 9 भुजाओं वाले समबहुभुज के अन्तः कोणों का योग ज्ञात कीजिए।

- (A) 360° (B) 720°
(C) 1260° (D) 1440°

75. एक कोण जिसकी माप 0° और 90° के मध्य हो, वह कोण कहलाता है।

- (A) समकोण (B) अधिककोण
(C) न्यूनकोण (D) इनमें से कोई नहीं

हिन्दी

निर्देश : (प्रश्न संख्या 76 से 80)

नीचे दिए गए गद्यांश को सावधानी से पढ़ें और उसके नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।

समय बहुत मूल्यवान होता है। यह बीत जाए तो लाखों-करोड़ों रुपये खर्च करके भी इसे वापस नहीं लाया जा सकता। इस संसार में जिसने भी समय की कद्र की है, उसने सुख के साथ जीवन गुजारा है और जिसने समय की बर्बादी की, वह खुद ही बर्बाद हो गया है। समय का मूल्य उस खिलाड़ी से पूछिए, जो सेकंड के सौवें हिस्से से पदक चूक गया हो। स्टेशन पर खड़ी रेलगाड़ी एक मिनट के विलम्ब से छूट जाती है। आजकल तो कई विद्यालयों में देरी से आने पर विद्यालय में प्रवेश भी नहीं करने दिया जाता। छात्रों को तो समय का मूल्य और भी अच्छी तरह समझ लेना चाहिए, क्योंकि इस जीवन की कद्र करके वे अपने जीवन के लक्ष्य को पा सकते हैं।

76. उपरोक्त गद्यांश में कीमती किसे माना गया है?
 (A) जीवन को (B) अनुशासन को
 (C) समय को (D) खेल को
77. गद्यांश में प्रयुक्त 'विलम्ब' का समानार्थी है—
 (A) शीघ्रता (B) अविलम्ब
 (C) गत (D) देर
78. सेकंड के सौवें हिस्से से पदक कौन चूक जाता है ?
 (A) खिलाड़ी जिसने मामूली अंतर से पदक गंवा दिया हो
 (B) वह यात्री जिसकी ट्रेन छूट गई
 (C) उपर्युक्त दोनों लोग (A) और (B)
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
79. छात्रों को समय की कद्र करने से क्या लाभ होता है?
 (A) वे स्वस्थ हो जाते हैं।
 (B) वे मेधावी बन जाते हैं।
 (C) वे सभी विषयों में 100% अंक प्राप्त करते हैं।
 (D) वे लोकप्रिय हो जाते हैं।
80. इस गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक होगा—
 (A) समय का मूल्य
 (B) जीवन का लक्ष्य
 (C) विद्यार्थी जीवन में समय का महत्त्व
 (D) अनुशासन
81. दिए गए वाक्यों में किस प्रकार का पुरुष है ज्ञात कीजिए।
 आपका बड़ा बेटा तो बहुत ही सुस्त है।
 (A) प्रथम (B) मध्यम
 (C) अन्य (D) उत्तम

82. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द की संज्ञा ज्ञात कीजिए।
 ताजमहल की सुन्दरता का वर्णन करना बहुत ही कठिन है।
 (A) द्रव्यवाचक संज्ञा
 (B) व्यक्तिवाचक संज्ञा
 (C) भाववाचक संज्ञा
 (D) समुदायवाचक संज्ञा
83. दिए गए वाक्य में परिमाणवाचक विशेषण ज्ञात कीजिए।
 राम ने राजू से दो लीटर दूध लाने को कहा।
 (A) दो लीटर (B) लाने
 (C) राम (D) दूध
84. जो शब्द क्रिया की विशेषता बताते हैं, उन्हें क्या कहते हैं?
 (A) विशेषण (B) क्रिया
 (C) क्रिया-विशेषण (D) इसमें से कोई नहीं।
85. 'क्रिया' को कहते हैं।
 (A) जब काम को करना पाया जाए।
 (B) जब काम को होना पाया जाए।
 (C) जब काम को करना या होना पाया जाए।
 (D) जब कर्ता कुछ कहना चाहे।
86. अर्थ व्यक्त करने वाली सबसे छोटी इकाई है—
 (A) शब्द (B) वाक्य
 (C) ध्वनि (D) वर्ण
87. निम्नलिखित में तत्सम शब्द कौन-सा है?
 (A) दन्त (B) दही
 (C) दाढ़ी (D) दाई
88. 'छत से ईंट गिरी' वाक्य में कौन-सा कारक है?
 (A) अपादान (B) सम्बन्ध
 (C) अधिकरण (D) सम्प्रदान
89. दिए गए शब्द का उपसर्ग ज्ञात कीजिए।
 भरपेट
 (A) भ (B) पेट
 (C) प (D) भर
90. दिए गए शब्द की संधि ज्ञात कीजिए।
 उत् + नति
 (A) उँनति (B) उन्नति
 (C) उत्तनि (D) उत्तति
91. दिए गए शब्द का समास ज्ञात कीजिए।
 कथा साहित्य
 (A) द्विगु समास (B) कर्मधारय समास
 (C) तत्पुरुष (D) बहुव्रीहि समास
92. किस विकल्प में 'सूत-सुत' शब्द का सही अर्थ भेद है ?
 (A) धारा-घोड़ा (B) पुत्र-सुई
 (C) धागा-पुत्र (D) सारथी-धागा

93. 'मुझसे गाया नहीं जाता' में कौन-सा वाच्य है?
 (A) कर्तृवाच्य (B) कर्मवाच्य
 (C) भाववाच्य (D) ये सभी।
94. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए—
 मीन
 (A) नारी (B) अबला
 (C) हेम (D) मत्स्य
95. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
 निंदा
 (A) प्रशंसा (B) विनिंदा
 (C) अनिंदा (D) घृणा
96. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए—
 जो आँखों के सामने हो।
 (A) अलौकिक (B) अप्रत्यक्ष
 (C) प्रत्यक्ष (D) लौकिक
97. दिए गए मुहावरे का अर्थ ज्ञात कीजिए।
 दलदल में फँसना
 (A) चुनौती पूर्णकार्य (B) मुश्किल में पड़ना
 (C) गंदा होना (D) गिर जाना
98. दिए गए वाक्यों में से शुद्ध वाक्य ज्ञात कीजिए।
 (A) गूड़ियों का त्यौहार आने वाला है।
 (B) गुड़ियों का त्योहार आने को है।
 (C) गूड़ियों की त्यौहार आने वाली है।
 (D) गुड़ियों का त्योहार आने वाला है।
99. दिए गए रिक्त स्थान में उपयुक्त मुहावरे का चयन कीजिए।
 राधा अपने पति के इंतजार में सारी रात
 रही।
 (A) जागती (B) अधिक प्रसन्न
 (C) व्याकुल (D) तारे गिनती
100. नीचे दिए गए शब्दों को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।
 1. राष्ट्र
 2. गाँव
 3. शहर
 4. जनपद
 5. राज्य
 (A) 2,3,4,5,1 (B) 1,2,3,4,5
 (C) 2,3,1,4,5 (D) 4,1,2,3,5

बौद्धिक क्षमता

101. किसी एक निश्चित भाषा में, WOMEN को OWMNE के रूप में लिखा गया है। उसी कोड भाषा में NOTES को किस प्रकार लिखा जाएगा?
 (A) TONES (B) SETNO
 (C) ONTSE (D) ONETS

102. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए—

कुत्ता : रेबीज :: मच्छर : ?

- (A) डसना (B) मलेरिया
(C) मृत्यु (D) प्लेग

103. उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार से सम्बन्धित है, जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से सम्बन्धित है।

8547 : 777 :: 11110 : ?

- (A) 1010 (B) 1001
(C) 5478 (D) 8237

104. पाँच विषय दिए गए हैं, जिनमें से चार किसी तरह से समान हैं और एक अलग है।

बेमेल का चयन करें।

भौतिकी, रसायन विज्ञान, भूगोल, वनस्पति विज्ञान, जीव विज्ञान

- (A) वनस्पति विज्ञान (B) रसायन विज्ञान
(C) भौतिक विज्ञान (D) भूगोल

105. निम्नलिखित श्रृंखला में (?) की जगह प्रतिस्थापित हो सकने वाली संख्या का चयन करें।

2, 7, 14, 23, ?, 47

- (A) 21 (B) 38
(C) 34 (D) 28

106. निम्न प्रश्न में दी गई संख्याओं की श्रृंखला में चिह्न (?) के स्थान पर नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए—

1, 2, 6, 7, 21, 22, 66, 67, ?

- (A) 70 (B) 134
(C) 201 (D) 301

107. नीचे दिए गए प्रश्न के शब्द जोड़े में एक संबंध है। नीचे दिए गए विकल्पों में से उस शब्द जोड़े को पहचानना है, जिसमें वही संबंध है—

टाइपराइटर : पत्र ::

- (A) हथौड़ा : कील
(B) समुद्र : लहर
(C) कम्प्यूटर : स्वचालन
(D) पिआनो : संगीत के नोट्स

108. गाँव P, गाँव Q के पूर्व में है। गाँव R, गाँव P के उत्तर में है। गाँव S, गाँव R के पश्चिम में है। गाँव S, गाँव P की किस दिशा की ओर है ?

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

109. यदि निम्नलिखित समीकरण में “+” और “-” को एक-दूसरे से बदल दिया जाए, “×” और “÷” को एक-दूसरे से बदल दिया जाए, तथा अंकों “3” और “7” को भी एक-दूसरे से बदल

दिया जाए तो नीचे दिए गए समीकरण का मान क्या होगा ?

$$83 \times 7 - 79 + 63 \div 7$$

- (A) -133 (B) -350
(C) 244 (D) 511

110. निम्न शब्दों को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें—

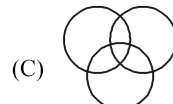
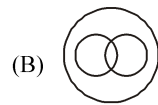
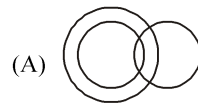
1. लाल किला 2. विश्व
3. दिल्ली 4. भारत
5. ब्रह्मांड

- (A) 1, 3, 4, 5, 2 (B) 1, 3, 4, 2, 5
(C) 1, 4, 3, 2, 5 (D) 1, 3, 2, 4, 5

111. उसका चयन करें जो अन्य तीन विकल्पों से अलग है—

- (A) दर्जी — सुई (B) लेखक — किताब
(C) बढ़ई — फर्नीचर (D) मोची — जूते

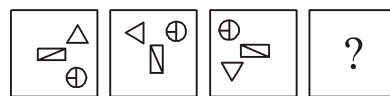
112. निम्न में से कौन-सा वेन आरेख माताओं, महिलाओं और लेखकों के बीच के सम्बन्धों का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है ?



113. निम्नलिखित युग्मों में से किसमें वही सम्बन्ध है, जो ऑस्ट्रेलिया : महाद्वीप में है ?

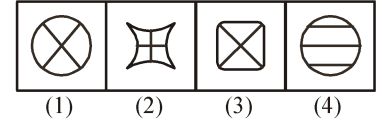
- (A) इंडोन : रेलगाड़ी
(B) नदी : टट
(C) विक्रान्त : जहाज
(D) यूरी गागरिन : अन्तरिक्ष

114. निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति की श्रृंखला को पूरा करती है ?



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

115. 1, 2, 3 और 4 के रूप में चिह्नित चार चित्र नीचे दिए गए हैं। दिए गए चार चित्रों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं, जबकि एक भिन्न है। विषम चुनें।



- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

116. यदि नीचे दिए अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित किया जाए तो बनने वाला सार्थक शब्द है

- TAOBIROPN
(A) PROMOTION
(B) PROFOUND
(C) PROBATION
(D) PROMINENT

117. रंगों की निम्नलिखित सूची में से विषम का चयन कीजिए।

नारंगी, बैंगनी, भूरा, लाल, हरा, नीला, पीला

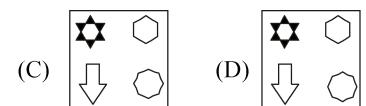
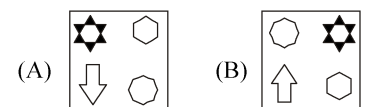
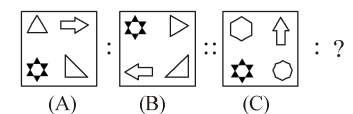
- (A) नारंगी
(B) भूरा
(C) हरा
(D) नीला

118. दी गई निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद कौन-सा है ?

11, 13, 17, 23, 31, 41, 53, 67, 83, ?

- (A) 107 (B) 109
(C) 111 (D) 101

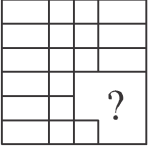
119. वह विकल्प चुनें, जिसका आकृति (C) के साथ ठीक वैसा ही सम्बन्ध है, जैसा आकृति (B) का आकृति (A) के साथ है।



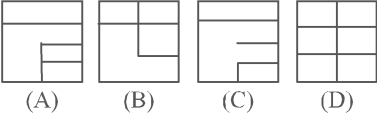
120. प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न आकृति दी गई है, जिसका एक भाग लुप्त दर्शाया गया है। प्रत्येक प्रश्न की उत्तर आकृति (A), (B), (C) और (D) पर गौर करें तथा उस उत्तर आकृति का पता लगायें, जिसको बिना दिशा परिवर्तन के

प्रश्न आकृति का पैटर्न पूरा करने के लिए प्रश्न आकृति के लुप्त भाग में बिठाया जा सके।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



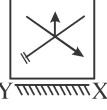
121. निम्नलिखित में से कौन-सा एक अन्य से भिन्न है, बताइये—

- (A) उल्लू (B) तोता
(C) चील (D) बाज

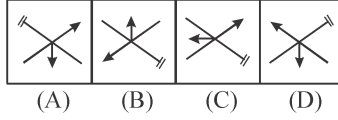
122. प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न आकृति दर्शायी गई है, तथा उसके बाद (A), (B), (C) और (D) से

चिह्नित चार उत्तर आकृतियाँ दर्शायी गई हैं। किसी दर्पण को XY के अनुदिश रखे जाने पर प्रश्न आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब को उत्तर आकृति से चुनिए।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



123. रेखाचित्र में “?” के स्थान पर निम्नलिखित विकल्प में से सही संख्या अंकित करें।

6	4	7
1	2	5
7	6	?

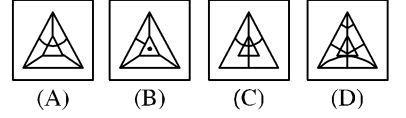
- (A) 8 (B) 9
(C) 13 (D) 12

124. प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न आकृति दी गई है, तथा नीचे की ओर (A), (B), (C) और (D) से चिह्नित चार उत्तर आकृतियाँ दी गई हैं। उत्तर आकृतियों से उस आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/ सन्निहित है।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



125. A, B की बहन है, C, B की माँ है। D, C का पिता है। E, D की माँ है, तो A, D से कैसे संबंधित है ?

- (A) दादी (B) दादा
(C) पोती (D) बेटी

□□