

About the Book

यह पुस्तक उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड द्वारा आयोजित उप निरीक्षक (SI) भर्ती परीक्षा की तैयारी करने वाले अभ्यर्थियों के लिए तैयार की गई है। इसमें 2026 तक के सॉल्व्ड पेपर्स शामिल किए गए हैं, जिससे अभ्यर्थी वास्तविक परीक्षा में पूछे गए प्रश्नों का अभ्यास कर अपनी तैयारी को बेहतर बना सकते हैं।

पुस्तक की मुख्य विशेषताएँ:

- पुस्तक में 19 सॉल्व्ड पेपर्स दिए गए हैं, जिनके माध्यम से अभ्यर्थी पिछले वर्षों में पूछे गए वास्तविक प्रश्नों का अभ्यास कर सकते हैं और परीक्षा के प्रश्नों के स्तर व पैटर्न को बेहतर ढंग से समझ सकते हैं।
- सभी प्रश्न-पत्रों के व्याख्यात्मक हल दिए गए हैं, जिससे अभ्यर्थी सही उत्तर के साथ प्रश्न को आसानी से समझ सकते हैं।
- नियमित अभ्यास के माध्यम से अभ्यर्थी अपनी तैयारी को परखकर कमजोर टॉपिक्स में सुधार कर सकते हैं।
- यह पुस्तक नागरिक पुलिस (पुरुष/महिला), प्लाटून कमाण्डर पीएससी (पुरुष), उप निरीक्षक सशस्त्र पुलिस (पुरुष), प्लाटून कमाण्डर/उप निरीक्षक विशेष सुरक्षा बल (पुरुष) एवं महिला बटालियन हेतु महिला उप निरीक्षक ना.पु. (पीसी) पदों की परीक्षा की तैयारी के लिए उपयोगी है।

यह पुस्तक अभ्यर्थियों को वास्तविक परीक्षा के प्रश्नों का अभ्यास कर अपनी तैयारी मजबूत करने, आत्मविश्वास बढ़ाने और उप निरीक्षक (SI) भर्ती परीक्षा में सफलता पाने में मदद करती है।

अन्य महत्वपूर्ण पुस्तकें



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

AGRAWAL
EXAMCART
Paper Pakka Passga!

CB2392

उप निरीक्षक (SI)
भर्ती परीक्षा सॉल्व्ड पेपर्स
ISBN - 978-93-6890-204-1

₹ 419



उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड द्वारा आयोजित

AGRAWAL
EXAMCART
Paper Pakka Passga!

उप निरीक्षक (SI) भर्ती परीक्षा

नागरिक पुलिस (पुरुष/महिला), प्लाटून कमाण्डर
पीएससी (पुरुष) / उप निरीक्षक सशस्त्र पुलिस
(पुरुष), प्लाटून कमाण्डर / उप निरीक्षक, विशेष
सुरक्षा बल (पुरुष), महिला बटालियन हेतु महिला
उप निरीक्षक ना.पु. (पीसी)

19

सॉल्व्ड पेपर्स

(Till 2026)

LATEST
ORIGINAL
PAPERS
व्याख्यात्मक हलों
के साथ!

Lorem Ipsum

परीक्षा से संबंधित जानकारी (Exam Information)

→ Exam Book Material ई-बुक का Content	iv
5 प्रैक्टिस सेट्स की ई-बुक QR Code में दी गई है।	
→ परीक्षा से सम्बन्धित महत्वपूर्ण सूचना (Important Information)	vi
(उप निरीक्षक (SI) परीक्षा की सम्पूर्ण जानकारी एवं पुस्तक या किसी भी समस्या के लिए हमारा Helpline No.)	
→ पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न	vii

सॉल्व्ड पेपर्स

1. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 15-03-2026 प्रथम पाली)	1-8
2. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 15-03-2026 द्वितीय पाली)	9-16
3. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 14-03-2026 प्रथम पाली)	17-24
4. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 14-03-2026 द्वितीय पाली)	25-32
5. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 02-12-2021 प्रथम पाली)	1-8
6. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 01-12-2021 प्रथम पाली)	9-16
7. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 30-11-2021 द्वितीय पाली)	17-24
8. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 29-11-2021 प्रथम पाली)	25-32
9. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 28-11-2021 प्रथम पाली)	33-40
10. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 23-11-2021 प्रथम पाली)	41-48
11. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 22-11-2021 प्रथम पाली)	49-56
12. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 21-11-2021 प्रथम पाली)	57-64
13. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 20-11-2021 प्रथम पाली)	65-72
14. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 17-11-2021 प्रथम पाली)	73-80
15. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 16-11-2021 प्रथम पाली)	81-88
16. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 15-11-2021 प्रथम पाली)	89-96
17. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 14-11-2021 द्वितीय पाली)	97-104
18. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 13-11-2021 प्रथम पाली)	105-112
19. हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 12-11-2021 द्वितीय पाली)	113-120

व्याख्यात्मक हल

➤ सॉल्व्ड पेपर्स 1 से 4 तक के व्याख्यात्मक हल	1-56
➤ सॉल्व्ड पेपर्स 5 से 19 तक के व्याख्यात्मक हल	1-178

“

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

ई-बुक का Content :-

- ✓ 5 प्रैक्टिस सेट्स 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।



उप निरीक्षक (SI)
सम्पूर्ण स्टडी बुक
100% CONTENT
अभ्यास प्रश्न (PYQs) 2009-2026

उत्तर प्रदेश सब-इंस्पेक्टर (Guide Book)





उत्तर प्रदेश पुलिस सब-इंस्पेक्टर (SI) PYQs
अभ्यास प्रश्न (PYQs) 2009-2026
109 अभ्यास प्रश्न (PYQs) 2009-2026

उत्तर प्रदेश सब-इंस्पेक्टर (PYQs)





उप निरीक्षक (SI) अभ्यास प्रश्न (PYQs) 2009-2026
15 प्रैक्टिस सेट्स + 01 सॉल्व्ड पेपर (2026)

उत्तर प्रदेश सब-इंस्पेक्टर (Practice Sets)



उत्तर प्रदेश पुलिस उपनिरीक्षक (SI) भर्ती परीक्षा, 2026

हल प्रश्न-पत्र

परीक्षा तिथि : 15-03-2026 (प्रथम पाली)

मूलविधि/संविधान/सामान्य ज्ञान

मध्यकालीन भारतीय इतिहास

1. दिल्ली सल्तनत पर किस महिला ने एकमात्र महिला शासक के रूप में शासन किया ?
(A) रजिया सुल्तान (B) शाह तुर्कान
(C) रानी दुर्गावती (D) नूरजहाँ

आधुनिक भारतीय इतिहास

2. निम्नलिखित में से कौन विद्रोहियों के एकमात्र योग्य सेनापति माने गए थे ?
(A) मौलवी रजा अली और एडवर्ड्स
(B) नाना साहेब, तांत्या टोपे और रानी लक्ष्मीबाई
(C) लॉर्ड लॉरेन्स और जॉन निकोलसन
(D) बहादुर शाह द्वितीय और जेम्स आउट्रम

भारत का भूगोल

3. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य चीन के साथ सीमा साझा नहीं करता है ?
(A) मणिपुर (B) सिक्किम
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) उत्तराखंड
4. किस भारतीय शहर को उसके ऑटोमोबाइल उद्योग के कारण 'भारत का डेट्रॉइट' कहा जाता है ?
(A) मुंबई (B) अहमदाबाद
(C) कोलकाता (D) चेन्नई
5. जनसांख्यिकीय संक्रमण (परिवर्तन) के प्रथम चरण की विशेषता क्या है ?
(A) उच्च जन्म और निम्न मृत्यु दर
(B) उच्च जन्म और मृत्यु दर
(C) निम्न जन्म और मृत्यु दर
(D) निम्न जन्म और उच्च मृत्यु दर

विश्व का भूगोल

6. कौन-सी पर्वत शृंखला फ्रांस और स्पेन के बीच प्राकृतिक सीमा बनाती है ?
(A) रॉकीज (B) एपेनाइन्स
(C) आल्प्स (D) पाइरेनीज
7. तस्मानिया द्वीप राज्य किस देश में स्थित है ?
(A) ऑस्ट्रेलिया (B) न्यूजीलैंड
(C) फिलीपींस (D) दक्षिण अफ्रीका

भारतीय राजव्यवस्था एवं संविधान

8. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारत के चुनाव आयोग की स्थापना करता है ?
(A) अनुच्छेद 330 (B) अनुच्छेद 326
(C) अनुच्छेद 243 (D) अनुच्छेद 324
9. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद पंचायतों की संरचना से संबंधित है ?
(A) अनुच्छेद 243C (B) अनुच्छेद 242B
(C) अनुच्छेद 244D (D) अनुच्छेद 241A
10. कौन-सा मौलिक अधिकार व्यक्तियों को मानव तस्करी, जबरन श्रम और बाल श्रम से सुरक्षा प्रदान करता है ?
(A) स्वतंत्रता का अधिकार
(B) शोषण के विरुद्ध अधिकार
(C) शिक्षा का अधिकार
(D) समानता का अधिकार
11. भारतीय संविधान में राज्य नीति के निदेशक सिद्धांतों का क्या महत्व है ?
(A) ये सरकार को आर्थिक और सामाजिक नीतियाँ स्थापित करने के लिए दिशानिर्देश प्रदान करते हैं।
(B) ये कानून की अदालतों द्वारा लागू किए जा सकते हैं।
(C) ये न्यायपालिका की शक्तियों का निर्धारण करते हैं।
(D) ये भारतीय नागरिकों के मौलिक कर्तव्य हैं।
12. केन्द्रीय मंत्रिमंडल की बैठकों में कौन भाग ले सकता है ?
(A) उपराष्ट्रपति (B) कैबिनेट के मंत्री
(C) राष्ट्रपति (D) मुख्यमंत्री
13. भारतीय संविधान की व्याख्या करने का अंतिम अधिकार किसके पास है ?
(A) भारत के सर्वोच्च न्यायालय
(B) भारत के प्रधानमंत्री
(C) भारत की संसद
(D) भारत के राष्ट्रपति
14. उत्तर प्रदेश राज्य के संवैधानिक प्रमुख कौन हैं ?
(A) जिलाधिकारी (जिला मजिस्ट्रेट)
(B) मुख्यमंत्री

(C) राज्यपाल

(D) राष्ट्रपति

15. अनुच्छेद 360 के तहत जारी किए गए वित्तीय आपातकाल की घोषणा के लिए संसद के पास अनुमोदन के लिए कितना समय होता है ?
(A) 6 सप्ताह (B) 3 महीने
(C) 1 महीना (D) 2 महीने
16. भारत में स्थानीय स्वशासन की संरचना और कार्यप्रणाली से संबंधित कानून बनाने का अधिकार किसके पास है ?
(A) भारत की सशस्त्र सेनाएँ
(B) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(C) लोकसभा अध्यक्ष
(D) राज्य विधानमंडल
17. कौन-सा संशोधन शिक्षा के अधिकार को मौलिक अधिकार बनाता है ?
(A) 92वाँ संशोधन (B) 86वाँ संशोधन
(C) 97वाँ संशोधन (D) 104वाँ संशोधन
18. निम्नलिखित में से किसके पास चुनाव याचिका को सुलझाने का अधिकार है ?
(A) निर्वाचन आयोग
(B) उच्च न्यायालय
(C) संसद
(D) अंतर-राज्य परिषद्
19. निम्नलिखित में से कौन-सी अखिल भारतीय सेवा नहीं है ?
(A) भारतीय राजस्व सेवा (IRS)
(B) भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS)
(C) भारतीय पुलिस सेवा (IPS)
(D) भारतीय वन सेवा (IFoS)

भारतीय अर्थव्यवस्था

20. कृषि के लिए सहकारी बैंकों को पुनर्वित्त सुविधाएँ कौन-सी संस्था प्रदान करती है ?
(A) NABARD (B) SIDBI
(C) RBI (D) IRDAI
21. 2024-25 तक भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) प्रवाह में किस क्षेत्र का नेतृत्व रहा ?
(A) सूचना प्रौद्योगिकी (IT) और सॉफ्टवेयर
(B) ऑटोमोबाइल और ऑटो कंपोनेंट
(C) फार्मास्युटिकल्स
(D) सेवा क्षेत्र

जीव विज्ञान

22. कौन-सी कोशिकाएँ रोगजनकों की अनुक्रिया में एंटीबॉडी उत्पन्न करती हैं ?
 (A) T-लिम्फोसाइट्स (B) प्लेटलेट्स
 (C) मैक्रोफेज (D) B-लिम्फोसाइट्स
23. CAM (क्रसुलेसियन एसिड मेटाबोलिज्म) पौधों में, कार्बन डाइऑक्साइड रात भर इस रूप में संग्रहीत होती है—
 (A) सिट्रिक अम्ल (B) मैलिक अम्ल
 (C) पाइरुवेट (D) ऐसीटिक अम्ल

कंप्यूटर

24. कंप्यूटर नेटवर्किंग सिस्टम में MAC एड्रेस को दर्शाने के लिए उपयोग की जाने वाली बिट लंबाई क्या है ?
 (A) 48 बिट्स (B) 32 बिट्स
 (C) 64 बिट्स (D) 128 बिट्स

सामान्य ज्ञान विविध

25. भारत के पहले प्रधानमंत्री कौन थे ?
 (A) राजीव गाँधी
 (B) लाल बहादुर शास्त्री
 (C) पं. जवाहरलाल नेहरू
 (D) श्रीमती इंदिरा गाँधी
26. हिंदी साहित्य में “उपन्यास सम्राट” किसे कहा जाता है ?
 (A) मुंशी प्रेमचंद (B) हरिवंश राय बच्चन
 (C) जयशंकर प्रसाद (D) कबीर
27. भारत के पहले सहकारी मल्टी-फीड कम्प्रेस्ड बायोगैस (CBG) संयंत्र का उद्घाटन कहाँ किया गया ?
 (A) कोपरगाँव (B) नासिक
 (C) नागपुर (D) पुणे

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता

28. भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता, 2023 की कौन-सी धारा अनुपस्थिति में विचारण (परीक्षण) का प्रस्ताव करती है ?
 (A) धारा 356 (B) धारा 5
 (C) धारा 197 (D) धारा 345

महिलाओं, बालकों तथा अनुसूचित जाति के सदस्यों आदि को संरक्षण देने संबंधी प्रावधान

29. किशोर न्याय (बच्चों की देखरेख और संरक्षण) अधिनियम, 2015 के तहत बाल कल्याण समितियों (CWC) का उद्देश्य क्या है ?
 (A) जरूरतमंद बच्चों के लिए देखभाल और संरक्षण प्रदान करना

- (B) किशोर अपराधियों को दंडित करना
 (C) बाल श्रम कानूनों को लागू करना
 (D) वयस्कों से संबंधित आपराधिक मामलों के निर्णय लेना

30. लैंगिक अपराधों से बालकों का संरक्षण अधिनियम (POCSO), 2012 विशेष रूप से किस आयु वर्ग की रक्षा करता है ?
 (A) 0 – 14 वर्ष (B) 0 – 21 वर्ष
 (C) 0 – 18 वर्ष (D) 0 – 10 वर्ष

यातायात नियम एवं पर्यावरण तथा वन्य जीव संरक्षण

31. मोटर वाहन अधिनियम, 1988 द्वारा ‘तृतीय पक्ष के बीमा’ के संबंध में क्या प्रावधान है ?
 (A) यह वाहन मालिकों के लिए वैकल्पिक है।
 (B) यह केवल सार्वजनिक परिवहन वाहनों के लिए है।
 (C) यह केवल वाणिज्यिक वाहनों के लिए आवश्यक है।
 (D) यह सभी वाहनों के लिए अनिवार्य है।
32. भारत में विपरीत दिशाओं में चलने वाले वाहनों/यातायात को अलग करने वाली लेन मार्किंग (अंकन) का रंग क्या होता है ?
 (A) नीला (B) लाल
 (C) पीला (D) सफेद
33. भारत में पर्यावरण संरक्षण को नियंत्रित करने वाला मुख्य अधिनियम निम्नलिखित में से कौन-सा है ?
 (A) जल (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1974
 (B) वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972
 (C) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986
 (D) वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981

आयकर अधिनियम एवं भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम

34. आयकर अधिनियम की धारा 270A के अनुसार आय की कम रिपोर्टिंग करने पर क्या दंड है ?
 (A) देय कर का 100%
 (B) देय कर का 10%
 (C) देय कर का 50%
 (D) कोई दंड नहीं

भूमि सुधार, भूमि अधिग्रहण एवं भू-राजस्व संबंधी विधियाँ

35. उत्तर प्रदेश में तहसीलदार की प्राथमिक भूमिका क्या है ?
 (A) कानून प्रवर्तन
 (B) शिक्षा प्रबंधन

- (C) स्वास्थ्य सेवाएँ
 (D) राजस्व संग्रहण एवं प्रशासन

36. भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्स्थापन अधिनियम, 2013 में उचित मुआवजे और पारदर्शिता के अधिकार का प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा है ?
 (A) इंटरनेट प्रशासन और साइबर सुरक्षा नियम स्थापित करना
 (B) शेयर बाजार और प्रतिभूति व्यापार को विनियमित करना
 (C) कृषि उद्देश्यों के लिए भूमि उपयोग को विनियमित करना
 (D) अधिग्रहित भूमि के लिए उचित मुआवजा सुनिश्चित करना
37. भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्स्थापन अधिनियम, 2013 के तहत, सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) परियोजनाओं में भूमि अधिग्रहण के लिए प्रभावित परिवारों से आवश्यक सहमति का न्यूनतम प्रतिशत क्या है ?
 (A) 50% (B) 90%
 (C) 70% (D) 25%

सूचना का अधिकार अधिनियम, आई.टी. अधिनियम एवं साइबर अपराध

38. सूचना प्रौद्योगिकी (IT) अधिनियम, 2000 (इसके संशोधनों सहित) के अंतर्गत, कौन-सी धारा मध्यस्थों पर सरकारी एजेंसी या न्यायालय के आदेश द्वारा सूचित किए जाने पर गैरकानूनी उपयोगकर्ता-जनित सामग्री को हटाने का दायित्व डालती है ?
 (A) धारा 43
 (B) धारा 67A
 (C) धारा 79(3)(b)
 (D) धारा 66(2)

मानवाधिकार संरक्षण, जनहित याचिका एवं महत्वपूर्ण न्यायिक निर्णय

39. सर्वोच्च न्यायालय के किस निर्णय ने बच्चों के लिए निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अनिवार्य किया ?
 (A) उन्नी कृष्णन, जे.पी. बनाम आंध्र प्रदेश राज्य
 (B) शंकर प्रसाद सिंह देव बनाम भारत संघ
 (C) प्रमाति एजुकेशनल एंड कल्चरल ट्रस्ट बनाम भारत संघ
 (D) लक्ष्मीकांत पांडेय बनाम भारत संघ
40. भारत में जनहित याचिका के संदर्भ में “एपिस्टोलरी ज्यूरिस्टिक्शन” (पत्रात्मक क्षेत्राधिकार) का क्या महत्व है ?
 (A) यह PIL की सीमा को केवल मौलिक अधिकारों के उल्लंघन तक सीमित करता है।

- (B) यह अदालतों को अनावश्यक PIL खारिज करने की अनुमति देता है।
 (C) यह केवल चुनावी विवादों में प्रयुक्त होने वाला क्षेत्राधिकार है।
 (D) यह अदालतों को पत्रों या पोस्टकार्डों के आधार पर स्वतः कार्यवाई आरंभ करने की अनुमति देता है।

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता परीक्षण

संख्या पद्धति

41. गुणनफल $(115 \times 2 \times 16)$ के इकाई स्थान पर कौन-सा अंक होगा ?
 (A) 5 (B) 2
 (C) 0 (D) 6
42. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या $(347^2 - 289)$ को पूर्णतः विभाजित नहीं करेगी ?
 (A) 15 (B) 24
 (C) 50 (D) 40

ल.स.प. एवं म.स.प.

43. चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जो 18, 30 और 45 से पूर्णतः विभाज्य है ?
 (A) 9998 (B) 9990
 (C) 9992 (D) 9900
44. 2.4, 1.2 और 0.6 का HCF ज्ञात कीजिए।
 (A) 6 (B) 1.2
 (C) 12 (D) 0.6
45. 130, 140 और 185 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।
 (A) 5 (B) 2
 (C) 7 (D) 13

भिन्न एवं दशमलव संख्याएँ

46. रंजीत ने सुबह जूस की एक बोतल का $\frac{2}{5}$ हिस्सा और दोपहर में $\frac{1}{5}$ हिस्सा पिया। उसने कुल कितना जूस पिया ?
 (A) $\frac{2}{5}$ (B) $\frac{1}{5}$
 (C) $\frac{4}{5}$ (D) $\frac{3}{5}$

सरलीकरण

47. मूल्यांकन कीजिए :

$$\frac{(2.23)^2 - (4.23)^2}{2.23 - 4.23}$$

 (A) -6 (B) 6.46
 (C) -6.46 (D) 6

अनुपात एवं समानुपात

48. यदि 'y' 'm' के व्युत्क्रमानुपाती है, और जब $m = 3$ तब $y = 12$ होता है, तो $y = 6$ होने पर m का मान ज्ञात कीजिए।
 (A) 10 (B) 9
 (C) 6 (D) 4

आयु सम्बन्धी प्रश्न

49. हेमा ने अपने बड़े भाई अर्जुन के करियर की शुरुआत के ठीक 8 साल बाद अपना पेशेवर करियर शुरू किया। अब तक, हेमा को 15 साल का कार्य अनुभव प्राप्त हो चुका है। मान लीजिए कि दोनों भाई-बहन ने अपने-अपने 22वें जन्मदिन पर काम करना शुरू किया था, और दोनों का वर्तमान वर्ष एक ही है। अर्जुन की वर्तमान आयु कितनी है ?
 (A) 37 वर्ष (B) 39 वर्ष
 (C) 45 वर्ष (D) 43 वर्ष

प्रतिशतता

50. दो उम्मीदवारों, P और Q, को एक चुनाव में क्रमशः 35% और 55% वोट मिले। यदि कुल वोटों की संख्या 2500 थी, तो Q को P से कितने अधिक वोट मिले ?
 (A) 500 (B) 255
 (C) 350 (D) 400
51. दो छात्रों ने एक परीक्षा दी। एक छात्र ने दूसरे से 18 अंक अधिक प्राप्त किए और उसके अंक उन दोनों के अंकों के योग का 65% थे। उनके अंक क्या थे ?
 (A) 24 और 36 (B) 21 और 39
 (C) 23 और 33 (D) 25 और 30

52. एक फैक्ट्री प्रतिदिन 500 इकाइयाँ बनाती है। इनमें से 2% प्रतिदिन खराब पाई जाती हैं। इसके अलावा, उन खराब इकाइयों में से 10% की मरम्मत नहीं की जा सकती। फैक्ट्री एक सप्ताह में कितनी ऐसी इकाइयाँ बनाती है जिनकी मरम्मत नहीं की जा सकती ?
 (A) 10 (B) 3
 (C) 5 (D) 7

लाभ-हानि एवं बट्टा

53. एक दुकानदार एक इलेक्ट्रॉनिक वस्तु ₹ 2,400 में खरीदता है। वह उस पर एक निश्चित मूल्य अंकित करता है जिससे 20% छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 20% का लाभ होता है। वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (A) ₹ 3,300 (B) ₹ 3,400
 (C) ₹ 3,500 (D) ₹ 3,600

54. एक व्यापारी ₹ 2,500 का माल खरीदता है। वह माल पर क्रय मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है और फिर अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
 (A) 24% (B) 25%
 (C) 23% (D) 26%
55. आमों की कीमत में 25% की वृद्धि से एक व्यक्ति ₹ 50 में 3 आम कम खरीद पाता है। वृद्धि से पहले 12 आमों की कीमत क्या थी ?
 (A) ₹ 30 (B) ₹ 20
 (C) ₹ 50 (D) ₹ 40

साझेदारी

56. A ने ₹ 12,000 से एक व्यवसाय शुरू किया। व्यवसाय शुरू करने के 3 महीने बाद, B ₹ 16,000 के साथ उसके साथ जुड़ गया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹ 7,800 है, तो लाभ में प्रत्येक साझेदार का हिस्सा ज्ञात कीजिए।
 (A) A का हिस्सा = ₹ 3,910 और B का हिस्सा = ₹ 3,920
 (B) A का हिस्सा = ₹ 3,900 और B का हिस्सा = ₹ 3,900
 (C) A का हिस्सा = ₹ 3,902 और B का हिस्सा = ₹ 3,910
 (D) A का हिस्सा = ₹ 3,900 और B का हिस्सा = ₹ 3,910
57. A और B एक व्यवसाय में क्रमशः ₹ 8,000 और ₹ 4,000 का निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ ₹ 6,000 है, तो लाभ में A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।
 (A) ₹ 4,400 (B) ₹ 4,000
 (C) ₹ 4,800 (D) ₹ 4,200
58. X और Y क्रमशः ₹ 1,200 और ₹ 2,400 की पूँजी के साथ एक व्यवसाय शुरू करते हैं। व्यवसाय शुरू करने के 6 महीने बाद, Z ₹ 1,800 के साथ जुड़ जाता है और प्रबंधक के वेतन के रूप में वार्षिक लाभ का 10% भी प्राप्त करता है। वर्ष का कुल लाभ (Z का वेतन देने से पहले) ₹ 7,200 है। Z को प्राप्त अंतिम राशि ज्ञात कीजिए।
 (A) ₹ 2,122 (B) ₹ 2,016
 (C) ₹ 2,114 (D) ₹ 2,108
59. X और Y एक व्यवसाय में 5 : 7 के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ का 8% दान में दिया जाता है और X को ₹ 1,150 का लाभ होता है, तो कुल लाभ ज्ञात कीजिए।
 (A) ₹ 3,000 (B) ₹ 2,800
 (C) ₹ 3,400 (D) ₹ 3,300

समय और कार्य

60. 55 मजदूरों की एक टीम 36 दिनों में एक पुल बना सकती है। 10 मजदूरों को पुल पूरा बनाने में कितना समय लगेगा ?
(A) 200 दिन (B) 170 दिन
(C) 198 दिन (D) 180 दिन
61. A और B एक काम को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं; B और C, 48 दिनों में; तथा C और A, 72 दिनों में। तीनों साथ मिलकर काम करने में कितना समय लेंगे ?
(A) $25\frac{2}{11}$ दिन (B) $25\frac{11}{2}$ दिन
(C) $26\frac{11}{2}$ दिन (D) $26\frac{2}{11}$ दिन

पाइप और टंकी

62. तीन नल A, B और C एक ओवरहेड टैंक को क्रमशः 60 घंटे, 70 घंटे और 50 घंटे में भर सकते हैं। तीनों नल 10 घंटे के लिए खोले जाते हैं और फिर B और C को बंद कर दिया जाता है। शेष टैंक को भरने में A को कितना समय लगेगा ?
(A) 29.43 घंटे (B) 25.72 घंटे
(C) 31.43 घंटे (D) 33.43 घंटे

साधारण ब्याज

63. एक व्यक्ति प्रारंभ में 8% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 3 वर्षों के लिए ₹ 10,000 का निवेश करता है। पहले वर्ष के बाद, वह उसी दर पर अतिरिक्त ₹ 5,000 का निवेश करता है। 3 वर्षों के अंत तक पूरी निवेश राशि पर अर्जित कुल ब्याज राशि की गणना कीजिए।
(A) ₹ 3,200 (B) ₹ 800
(C) ₹ 3,000 (D) ₹ 2,400
64. ₹ 45,000 के मूलधन पर 5% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों के बाद कुल राशि क्या होगी ?
(A) ₹ 20,000 (B) ₹ 54,000
(C) ₹ 9,000 (D) ₹ 45,000

चक्रवृद्धि ब्याज

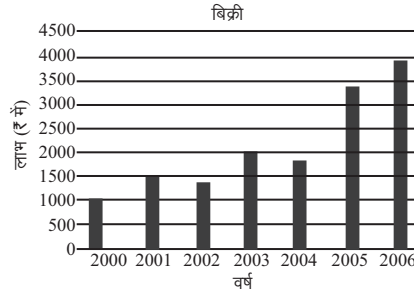
65. ₹ 12,200 पर 10% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा ?
(A) ₹ 2,562 (B) ₹ 2,520
(C) ₹ 2,600 (D) ₹ 2,500

समय, चाल एवं दूरी

66. यदि कोई व्यक्ति 16 किमी/घंटे की बजाय 20 किमी/घंटे की गति से चले, तो वह 40 किमी अधिक चल पाएगा। उसके द्वारा तय की गई वास्तविक दूरी है :
(A) 640 किमी (B) 160 किमी
(C) 440 किमी (D) 120 किमी

समकों का विश्लेषण

67. दिया गया बार ग्राफ वर्ष 2000 से 2006 तक वार्षिक लाभ आँकड़े (रुपयों में) प्रदान करता है।



- आँकड़ों के आधार पर, 2003 में लाभ और 2001 में लाभ का अनुपात क्या है ?
(A) 4 : 3 (B) 3 : 2
(C) 2 : 3 (D) 3 : 4
68. दी गई तालिका में उन लोगों की संख्या दिखाई गई है जो विभिन्न रंगों को पसंद करते हैं।

रंग	लोगों की संख्या
लाल	10
नीला	13
हरा	24
पीला	5
अन्य	8

- हरे और लाल रंग को पसंद करने वाले लोगों की संख्या में कितना अंतर है ?
(A) 14 (B) 16
(C) 10 (D) 12

समतलीय आकृतियों का क्षेत्रफल

69. एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 22.2 सेमी है। त्रिभुज का परिमाप ज्ञात कीजिए।
(A) 11.1 सेमी (B) 22.2 सेमी
(C) 33.3 सेमी (D) 66.6 सेमी

पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन

70. एक आयताकार प्रिज्म की ऊँचाई 25 सेमी, चौड़ाई 22 सेमी और लंबाई 32 सेमी है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है ?
(A) 4008 वर्ग सेमी (B) 4088 वर्ग सेमी
(C) 4018 वर्ग सेमी (D) 4108 वर्ग सेमी

बीजगणित

71. मान लीजिए $x - y = 49$, और $xy = 64$ है, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।
(A) 2534 (B) 2456
(C) 2345 (D) 2529
72. 'x' का मान ज्ञात कीजिए :
 $5x + 3 = 2x + 18$
(A) 6 (B) 5
(C) 7 (D) 3

मानसिक योग्यता/बुद्धिलब्धि/तार्किक क्षमता

अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण

73. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'INDEPEDENCE' शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है ?
(A) PEND (B) NICE
(C) PRICE (D) NEED
74. "CETALP" अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके बनाया जा सकने वाला सार्थक शब्द पहचानिए।
(A) LATCEP (B) CLEAPT
(C) PECLAT (D) PLACET
75. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'HAPHAZARD' शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है ?
(A) DRAPE (B) HARD
(C) PARHAD (D) HAZARD

सांकेतिक भाषा परीक्षण

76. एक निश्चित कोड में, BOT को 21520 और JOG को 10157 लिखा जाता है। उसी कोड में TOP को कैसे लिखा जाएगा ?
(A) 151220 (B) 142321
(C) 201615 (D) 201516
77. किसी विशिष्ट कोड भाषा में, "cute baby" को "lin quin" लिखा जाता है, "baby is crying" को "lop te quin" लिखा जाता है और "crying for nothing" को "rux lop hup" लिखा जाता है। उस कोड भाषा में "crying" को कैसे लिखा जाएगा ?
(A) hup (B) lin
(C) lop (D) rux
78. एक विशेष कोडिंग प्रणाली में, शब्द "BUTTON" को "NOTTUB" लिखा जाता है। उसी कोडिंग प्रणाली में, शब्द "REMOTE" का कोड क्या होना चाहिए ?
(A) ETOMER (B) MOTERE
(C) ROMETE (D) ETORME
79. जानवरों के एक समूह ने अपनी गुप्त भाषा बनाई है। इस भाषा में, HORSE को JRVXK लिखा जाता है। इसी नियम का पालन करते हुए, जानवर 'SNAKE' को कैसे लिखेंगे ?
(A) VREPK (B) UQEPK
(C) VQERL (D) TPBQL

सादृश्यता परीक्षण

80. पहले समूह के तत्वों के बीच संबंध का अध्ययन कीजिए। सादृश्य को पूरा करने के लिए दूसरे समूह पर भी यही पैटर्न लागू कीजिए।
R/C : 18/3 :: O/D : _____
(A) 14/4 (B) 16/4
(C) 15/4 (D) 13/4
81. निम्नलिखित सादृश्य में देखें कि दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से कैसे व्युत्पन्न होता है।

सही चौथा अक्षर-समूह ज्ञात करने के लिए यही परिवर्तन तीसरे अक्षर-समूह पर लागू कीजिए।

COLLAPSE : LLOCESPA :: COLONIAL : _____

- (A) OLCOLIAN (B) OLOCLIAN
(C) OLOCLAIN (D) OLOCALIN

82. दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए जो सादृश्य को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा। (नोट : संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर या उनके अलग-अलग अंकों पर भी की जा सकती हैं।)

76 : 24 :: 44 : ?

- (A) 26 (B) 61
(C) 41 (D) 42

83. दिए गए विकल्पों में से उस जोड़ी का चयन कीजिए जो दी गई जोड़ी के समान संबंध दर्शाती है।

CORNER : [3, 15, 18, 14, 5, 18]

- (A) CACTUS : [3, 1, 3, 20, 21, 19]
(B) CASTLE : [3, 1, 20, 13, 7, 15]
(C) CAMERA : [3, 1, 12, 5, 18, 1]
(D) CANCER : [3, 1, 15, 3, 6, 18]

84. निम्नलिखित सादृश्य में, संख्याओं के पहले जोड़े के बीच का संबंध दूसरे जोड़े के बीच के संबंध के समान है। दिए गए विकल्पों में से वह सही उत्तर चुनिए जो सादृश्य को पूरा करने के लिए प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

18 : 82 :: 21 : ?

- (A) 87 (B) 85
(C) 86 (D) 83

वर्गीकरण

85. चार तीन-अक्षर वाले समूह दिए गए हैं। इनमें से तीन में एकसमान गुण हैं, जबकि एक भिन्न है। बिना कोई गणितीय संक्रिया किए उस अक्षर समूह की पहचान कीजिए जो संबंधित नहीं है।
(A) DEF (B) BDF
(C) CEG (D) ACE

रक्त सम्बन्ध

86. एक महिला की ओर इशारा करते हुए रोहित ने कहा : "वह मेरे पिता के पिता के इकलौते बेटे की बेटा है"। रोहित का उस महिला से क्या संबंध है ?
(A) दादा (B) भाई
(C) चाचा (D) ससुर
87. यदि A, B की बहन है, B, C का भाई है और C, D की माँ है, जो एक पुरुष है, तो D, A से किस प्रकार संबंधित है ?
(A) पोती (B) बहन
(C) भांजी (D) भांजा
88. 1. A + B का अर्थ है A, B की पत्नी है
2. A - B का अर्थ है A, B की पुत्री है
3. A % B का अर्थ है A, B का पुत्र है

यदि $P \% Q + R$ है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है ?

- (A) Q, R की पुत्री है (B) R, P का पिता है
(C) R, Q की पत्नी है (D) P, R की पुत्री है

89. P और उसकी पत्नी T के तीन बच्चे हैं—Q, R और S। Q, R का भाई है और R, S की बहन है। P की पत्नी T, S की माँ है। P और T के सभी बच्चों में केवल एक बेटा है। P और R के बीच क्या संबंध है ?

- (A) P, R की बुआ है (B) P, R की बहन है
(C) P, R का भाई है (D) P, R का पिता है

90. निहाल और रोज भाई-बहन हैं। निहाल के दो बच्चे हैं, सैम और मैरी और रोज के भी दो बच्चे हैं, जॉन और हन्ना। मैरी प्रिया की पोती है और रोज प्रिया की बेटा है। इस जानकारी के आधार पर, निहाल का जॉन से क्या संबंध है ?

- (A) भांजा (B) पोता
(C) मामा (D) बेटा

दिशा परीक्षण

91. एक भेड़िया 40 मीटर दक्षिण की ओर दौड़ता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 25 मीटर चलता है, फिर अंत में पूर्व की ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। अब भेड़िया अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है ?

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

92. नीरज अपनी घड़ी इस तरह रखता है कि दोपहर 12:00 बजे, मिनट की सुई उत्तर दिशा की ओर इशारा करती है। दोपहर 3:30 बजे घंटे की सुई किस दिशा में इशारा करेगी ?

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

93. आर्य अपनी घड़ी मेज पर इस तरह रखता है कि सुबह 9:00 बजे घंटे की सुई पश्चिम दिशा की ओर इशारा करती है। दोपहर 3:45 बजे मिनट की सुई किस दिशा की ओर इशारा करेगी ?

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

94. माया शुरु में पश्चिम दिशा की ओर मुँह करके खड़ी है। वह पहले 90 डिग्री दक्षिणावर्त घूमती है, और फिर 180 डिग्री वामावर्त घूमती है। अंत में माया किस दिशा की ओर मुँह करके खड़ी है ?

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

95. अल्फ्रेड उत्तर दिशा में 10 किमी चलता है और फिर दाएँ मुड़कर 5 किमी चलता है। फिर वह फिर से दाएँ मुड़कर 2 किमी चलता है और फिर बाएँ मुड़कर 10 किमी चलता है। शुरुआती बिंदु से अंतिम बिंदु तक की न्यूनतम दूरी क्या है ?

- (A) 20 किमी (B) 17 किमी
(C) 18 किमी (D) 16 किमी

96. A और B एक ही निश्चित स्थान से चलना शुरू करते हैं। A उत्तर दिशा में 6 किमी चलता है, फिर दाएँ मुड़कर 10 किमी चलता है। B पश्चिम दिशा में 8 किमी चलता है, फिर दाएँ मुड़कर 6 किमी चलता है। अब A और B के बीच कितनी आपसी दूरी है ?

- (A) 16 किमी (B) 18 किमी
(C) 13 किमी (D) 15 किमी

97. रवि उत्तर दिशा में 5 किमी चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 3 किमी चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 5 किमी चलता है। फिर वह 180 डिग्री वामावर्त मुड़ता है और 7 किमी चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है ?

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

98. कमला पश्चिम की ओर मुँह करके खड़ी है। वह 180° दक्षिणावर्त, फिर 225° दक्षिणावर्त और अंत में 135° वामावर्त घूम जाती है। अब वह किस दिशा में मुँह करके खड़ी है ?

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

श्रेणी परीक्षण

99. 57 छात्रों वाली एक कक्षा में, रजत ऊपर से 25 वें स्थान पर है; तो नीचे से उसका स्थान क्या है ?
(A) 30वाँ (B) 33वाँ
(C) 34वाँ (D) 28वाँ

शृंखला परीक्षण

100. दी गई शृंखला में अगला पद क्या आएगा ?

BA, CB, DC, ED, FE, ?

- (A) GF (B) EF
(C) GE (D) DF

101. दी गई शृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

26, 39, 78, 195, 585, 2047.5, _____, 36855

- (A) 8250 (B) 8300
(C) 8190 (D) 8120

102. दिए गए अक्षरांकीय अनुक्रम में अगला पद क्या है ?

EG5, JL10, OQ15, TV20, _____

- (A) OQ25 (B) NH25
(C) YA25 (D) XA25

103. दी गई वर्णमाला शृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए—

AA, CC, FF, JJ, _____, UU

- (A) NN (B) PP
(C) OO (D) MM

104. दी गई शृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

978, 911, 844, 777, _____, 643

- (A) 710 (B) 708
(C) 711 (D) 709

105. दिए गए अनुक्रम में लुप्त संख्या क्या है ?
7, 14, 33, 70, 131, 222, , 518
(A) 369 (B) 349
(C) 235 (D) 389

गणितीय संक्रियाएँ

106. निम्नलिखित चार चिह्नों और संख्याओं के कौन-से आपसी परिवर्तन निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए समीकरण को मान्य बनाएँगे ?
(40 ÷ 4) - 9 + 8 = 10
(A) + और, + 4 और 10
(B) ÷ और ×, 4 और 9
(C) + और -, 8 और 4
(D) ÷ और ×, 8 और 10
107. नीचे दिया गया समीकरण इस समय गलत है—
(23 ÷ 17) + 5 × 8 = 64
समीकरण को सही बनाने के लिए अंकगणितीय संकारकों के किस युग्म को आपस में बदलना चाहिए ?
(A) + और ÷ (B) × और +
(C) × और ÷ (D) ÷ और =

108. एक निश्चित कोड में, निम्नलिखित अक्षर अंकगणितीय संक्रियाओं को दर्शाते हैं—
(i) K का अर्थ है भाग (÷)
(ii) L का अर्थ है गुणा (×)
(iii) M का अर्थ है जोड़ (+)
(iv) N का अर्थ है घटाव (-)
इस जानकारी का उपयोग करते हुए, व्यंजक का मूल्यांकन कीजिए—
755 N 63 M 145 L 4 K 40 M 29 N 9
(A) 344.2 (B) 726.5
(C) 645.6 (D) 563.4
109. यदि ! = 3, @ = 5, # = 7 है, तो "@ - ! + #" का मान ज्ञात कीजिए।
(A) 11 (B) 9
(C) 8 (D) 10

110. दिए गए व्यंजक का मूल्यांकन करने के लिए अक्षरों के वर्णानुक्रमिक स्थानों का उपयोग कीजिए, और अंतिम परिणाम के अनुरूप अक्षर ज्ञात कीजिए।
(B × 2) + (E ÷ I) - A
(A) P (B) G
(C) H (D) I

असमानता

111. निम्नलिखित कथनों का विश्लेषण करके, निर्धारित करें कि दी गई प्रतीक परिभाषाओं के आधार पर कौन-सा निष्कर्ष सही है। प्रतीक और उनके अर्थ :
a. A % B : A, B से बड़ा है
b. A \$ B : A, B से छोटा है

- c. A # B : A, B के बराबर है
d. A @ B : A, B से बड़ा या बराबर है
e. A & B : A, B से छोटा या बराबर है

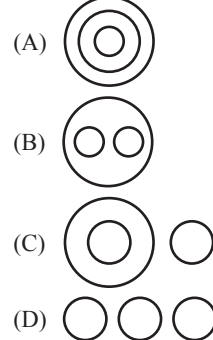
कथन : M # N, N \$ O

निष्कर्ष :

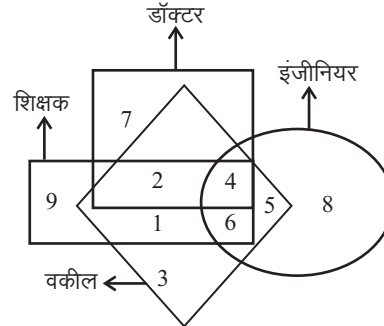
- I. M \$ O
II. O % M
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(C) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

वेन आरेख

112. कौन-सा आरेख कॉलेज, जेलीफिश और छात्रों के बीच सबसे अच्छा संबंध दर्शाता है ?

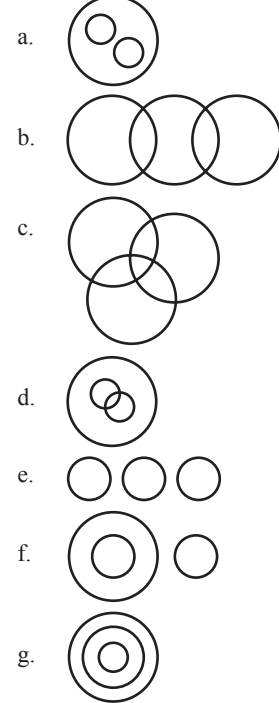


113. नीचे दिए गए आरेख में—
आयत उन लोगों को दर्शाता है जो शिक्षक के रूप में काम कर रहे हैं।
वर्ग उन लोगों को दर्शाता है जो डॉक्टर के रूप में काम कर रहे हैं।
दीर्घवृत्त उन लोगों को दर्शाता है जो इंजीनियर के रूप में काम कर रहे हैं।
समचतुर्भुज उन लोगों को दर्शाता है जो वकील के रूप में काम कर रहे हैं।
आरेख में संख्याएँ प्रत्येक अतिव्यापी या गैर-अतिव्यापी खंड में लोगों की संख्या दर्शाती हैं—



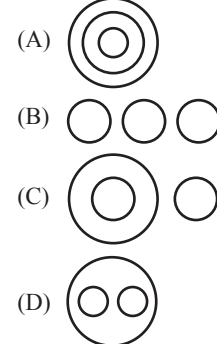
- कितने लोग केवल डॉक्टर के रूप में काम करते हैं, और किसी अन्य पेशे में शामिल नहीं होते ?
(A) 13 (B) 7
(C) 9 (D) 11

114. दिए गए विकल्पों में से, उस आरेख का चयन कीजिए जो हाथियों, जंगली जानवरों और पालतू जानवरों के समूह का सबसे अच्छा (सही) वर्णन करता है।

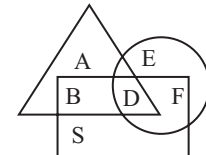


- (A) d (B) f
(C) c (D) g

115. कौन-सा वेन आरेख इंडियन बैंक, बैंकों और एक्सिस बैंक के बीच संबंधों को सबसे अच्छे ढंग से दर्शाता है ?



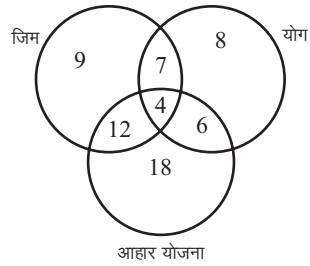
116. दी गई आकृति में, आयत बावर्चियों को, त्रिभुज महिलाओं को और वृत्त बेकर्स को दर्शाता है। यहाँ अक्षर A क्या दर्शाता है ?



- (A) यह उन महिलाओं को दर्शाता है जो बावर्ची या बेकर नहीं हैं
(B) यह महिलाओं और बावर्चियों दोनों को दर्शाता है

- (C) यह केवल बावर्चियों को दर्शाता है
(D) यह महिलाओं और बेकर्स दोनों को दर्शाता है

117. वेन आरेख का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए—



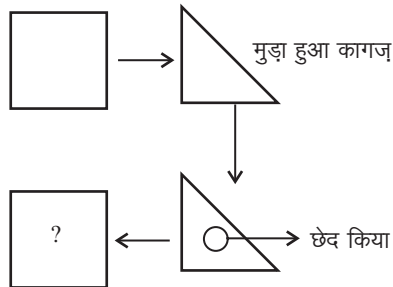
वेन आरेख में दर्शाए गए आँकड़ों से, आहार योजना का पालन करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या का अनुमान लगाइए।

- (A) 18 (B) 36
(C) 42 (D) 40

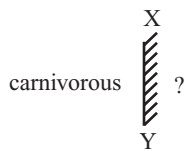
कागज काटना और मोड़ना

118. एक वर्गाकार कागज को तिरछा मोड़कर एक त्रिभुज बनाया जाता है। फिर त्रिभुज के ठीक बीच में एक छोटा सा गोलाकार छेद किया जाता है। जब कागज को खोला जाता है, तो वर्गाकार कागज पर कितने छेद दिखाई देंगे ?

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

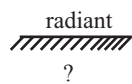


119. दिए गए विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, यह मानते हुए कि दर्पण XY रेखा के अनुदिश स्थित है।



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

120. निम्नलिखित के लिए सही जल छवि क्या है ?



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

सामान्य हिंदी

संधि

121. निम्नलिखित विकल्पों में से द्वित्व व्यंजन पहचानिए—
(A) मक्खी (B) काफी
(C) कान्हा (D) अड्डा
122. हिंदी वर्णमाला में ऊष्म व्यंजन कौन-से है ?
(A) य, र, ज, झ (B) ग, न, र, ढ
(C) श, ष, स, ह (D) प, थ, ब, म

उपसर्ग

123. 'अभिशाप' में कौन-सा उपसर्ग है ?
(A) अभि (B) आ
(C) अ (D) अभ

प्रत्यय

124. निम्नलिखित में से उस शब्द को पहचानिए जिसमें 'आना' प्रत्यय का प्रयोग नहीं हुआ है—
(A) रोजाना (B) जुर्माना
(C) सालाना (D) पढ़ना
125. 'वान' प्रत्यय किस शब्द में प्रयोग नहीं हुआ है ?
(A) गाड़ीवान (B) लुभावना
(C) कोचवान (D) धनवान

समास

126. 'देहलता' शब्द में कौन-सा समास है ?
(A) कर्मधारय समास
(B) द्विगु समास
(C) अव्ययीभाव समास
(D) बहुव्रीहि समास

विशेषण-विशेष्य

127. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द विशेषण नहीं है ?
(A) विनम्र (B) बचपन
(C) पुराना (D) मीठा
128. 'मदन की काली कमीज सुंदर लग रही थी।' उपर्युक्त वाक्य में कितने विशेषण हैं ?
(A) सात (B) दो
(C) एक (D) चार

क्रिया-विशेषण एवं अव्यय-निपात

129. 'उसे पुस्तकें लेनी थी इसीलिए बाजार गया।' इस वाक्य में 'इसीलिए' कौन-सा अव्यय है ?
(A) विस्मयादि बोधक (B) समुच्चय बोधक
(C) स्वरूप बोधक (D) संकेत बोधक

काल

130. 'राम अब आता ही होगा।' इस वाक्य का काल पहचानिए।
(A) संदिग्ध वर्तमानकाल
(B) आसन्न भूतकाल
(C) पूर्ण वर्तमानकाल
(D) पूर्ण भूतकाल

लिंग

131. 'पहाड़' शब्द का लिंग निर्धारित कीजिए—
(A) पुल्लिंग (B) मध्यमा लिंग
(C) नपुंसकलिंग (D) स्त्रीलिंग

वचन

132. 'टोपी' शब्द का बहुवचन क्या है ?
(A) टापिया (B) टोपियाँ
(C) टोटिया (D) पीटना

वाक्यगत अशुद्धियाँ

133. निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए—
(A) बच्चों पर गुस्सा मत करो।
(B) देखो बाहर कौन आई है।
(C) ठंडे फ्रिज का पानी चाहिए।
(D) आप तो ही जाएँगे।
134. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य शुद्ध है ?
(A) किधर चले गए आपके मेहमान ?
(B) आपके मेहमान किधर चले गए ?
(C) आपका मेहमान चले गए किधर ?
(D) चले गए किधर आपके मेहमान ?
135. निम्नलिखित में से अशुद्ध वाक्य को पहचानिए—
(A) शरीर के कई अंग होते हैं।
(B) तुम अपना काम करो।
(C) वह हिमालय पर्वत पर चढ़े।
(D) आप जब भी आएँ, मुझसे मिलें।
136. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए—
(A) मैंने तुम्हें अनेक बार कहा है।
(B) तुमको अनेकों बार कहा है मैंने।
(C) तुमको मैंने अनेकों बार कहा है।
(D) मैंने तुमको अनेकों बार कहा है।

रस

137. मैं सत्य कहता हूँ, सखे ! सुकुमार न मानो मुझे। यमराज से भी युद्ध को, प्रस्तुत सदा जानो मुझे ॥ इस काव्य-पंक्ति में किस रस की अनुभूति प्रदर्शित है ?
(A) वात्सल्य रस (B) करुण रस
(C) वीर रस (D) शृंगार रस

छन्द

138. लाठी में गुण बहुत हैं, सदा राखिये संग। गहरि, नदी, नारी जहाँ, तहाँ बचावै अंग ॥ तहाँ बचावै अंग, झपटि कुत्ता कहँ मारै ॥ दुश्मन दावागीर, होयँ तिनहूँ को झारै ॥ कह 'गिरिधर कविराय' सुनो हो धूर के बाठी ॥ सब हथियारन छाँड़ि, हाथ महँ लीजै लाठी ॥ प्रस्तुत पंक्तियों में कौन-सा छंद है ?
(A) कुण्डलिया (B) दोहा
(C) दोही (D) रोला

अलंकार

139. हनुमान की पूँछ में, लगन ना पाई आग।
लंका सिगरी जल गई, गए निशाचर भाग॥
इन पंक्तियों में कौन-सा अलंकार है ?
(A) अतिशयोक्ति (B) रूपक
(C) उत्प्रेक्षा (D) उपमा
140. मेरी भव-बाधा हरौ, राधा नागरि सोई।
जा तन की झाँई परै, स्यामु हरित दुति होई॥
इस काव्य-पंक्ति में कौन-सा अलंकार है ?
(A) यमक अलंकार (B) उत्प्रेक्षा अलंकार
(C) श्लेष अलंकार (D) रूपक अलंकार

शब्द विचार

141. निम्नलिखित में से तत्सम-तद्भव के सही युग्म को पहचानिए—
(A) निम्ब – नीम (B) नंगा – नव
(C) नहना – नवति (D) नाह – नख
142. निम्नलिखित में से तत्सम-तद्भव के गलत युग्म को पहचानिए—
(A) धूम्र – धुआँ (B) कोकिल – कोयल
(C) भ्रमर – पहर (D) चटका – चिड़िया
143. निम्नलिखित में से अनेकार्थी शब्द नहीं है—
(A) अनंत (B) गुरु
(C) अंबर (D) अभिनेत्री

विलोम शब्द

144. 'भारी' शब्द का विलोम क्या होगा ?
(A) सवेरा (B) अशिष्ट
(C) हल्का (D) नरक
145. 'सापेक्ष' का विलोम शब्द चयन कीजिए—
(A) प्रमुख (B) निरामिष
(C) निरपेक्ष (D) विमुख

वाक्यांश के लिए एक शब्द

146. "जो अनेक भाषाएँ जानता हो" वाक्यांश के लिए एक शब्द है—
(A) बहुभाषी (B) अधीर
(C) सर्वशक्तिमान (D) सर्वप्रिय
147. 'जो शरण में आया हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द है—
(A) बाहर (B) सामने
(C) आँगन (D) शरणागत
148. 'वह भूमि जो उपजाऊ न हो' इस वाक्यांश के लिए उचित शब्द है—
(A) दुर्गम (B) उपकृत
(C) उर्वरा (D) ऊसर
149. 'असीम' शब्द के लिए एक उचित वाक्यांश है—
(A) जिसकी कोई सीमा न हो।
(B) जिस पर उपकार किया गया हो।

- (C) जो बहुत बोलता है।
(D) थोड़ा ज्ञान रखने वाला।

मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ

150. 'गड़े मुर्दे उखाड़ना' मुहावरे का अर्थ है—
(A) पीछा ही ना छोड़ना
(B) निर्दोष पर दोष लगाना
(C) कोई भी निर्णय नहीं लेना
(D) बीती बातों को लेकर बैठना
151. 'छाती पर मूँग दलना' मुहावरे का अर्थ निम्नलिखित में से क्या है ?
(A) मन लगाकर काम नहीं करना
(B) काम करने से बहाना करना
(C) जान बूझकर दुःख देना
(D) सुख से रहना
152. 'कोयले की दलाली में हाथ काला' लोकोक्ति का सही अर्थ है—
(A) परिश्रम का फल भाग्य से मिलता है
(B) बुरे की संगत से बुराई ही मिलती है
(C) अयोग्य व्यक्ति को बहुमूल्य वस्तु मिलना
(D) संगति का प्रभाव अवश्य पड़ता है

कवि-लेखक एवं उनकी रचनाएँ

153. सुप्रसिद्ध उपन्यास 'हल्दीघाटी' के उपन्यासकार कौन हैं ?
(A) श्याम नारायण पाण्डेय
(B) श्रीकांत वर्मा
(C) राहुल सांकृत्यायन
(D) धर्मवीर भारती

पुरस्कार एवं सम्मान

154. 'तमस' उपन्यास के लिए सन् 1975 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था ?
(A) भीष्म साहनी (B) कृष्णा सोबती
(C) त्रिलोचन (D) यशपाल
155. प्रसिद्ध उपन्यास 'भूले-बिसरे चित्र' के उपन्यासकार का नाम है—
(A) कन्हैया लाल मिश्र (B) बालकृष्ण भट्ट
(C) भगवतीचरण वर्मा (D) रामदरश मिश्र

अपठित गद्यांश

निर्देश (प्रश्न संख्या 156 से 160 तक)

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्नों के उत्तर इस गद्यांश के आधार पर ही दीजिए।

यह घटना सन् 1899 की है। उन दिनों कोलकाता में प्लेग फैला हुआ था। शायद ही कोई ऐसा घर बचा था, जहाँ यह बीमारी न पहुँची हो। ऐसी विकट स्थिति में भी स्वामी विवेकानंद और उनके शिष्य रोगियों की

सेवा-सुश्रूषा में जुटे हुए थे। वे अपने हाथों से नगर की गलियाँ और बाजार साफ करते थे और जिस घर में प्लेग का कोई मरीज होता था, उसे दवा आदि देकर उसका उपचार करते थे। उसी दौरान कुछ लोग स्वामी विवेकानंद के पास आए। उनका मुखिया बोला "स्वामी जी, इस धरती पर पाप बहुत बढ़ गया है इसीलिए प्लेग की महामारी के रूप में भगवान लोगों को दंड दे रहे हैं पर आप ऐसे लोगों को बचाने का यत्न कर रहे हैं। ऐसा करके आप भगवान के कार्यों में बाधा डाल रहे हैं।" मंडली के मुखिया की कील जैसी बातें सुनकर स्वामी जी गंभीरता से बोले, "सबसे पहले तो मैं आप सब विद्वानों को नमस्कार करता हूँ।" इसके बाद स्वामी जी बोले, "आप यह तो जानते ही होंगे कि मनुष्य इस जीवन में अपने कर्मों के कारण कष्ट और सुख पाता है। जो व्यक्ति कष्ट से पीड़ित है और तड़प रहा है, यदि दूसरा व्यक्ति उसके घावों पर मरहम लगा देता है तो वह स्वयं ही पुण्य का अधिकारी बन जाता है। आज यदि आपके अनुसार प्लेग से पीड़ित लोग पाप के भागी हैं और हमारे कार्यकर्ता, इन लोगों की मदद कर रहे हैं, तो वे पुण्य के भागी बन रहे हैं। बताइए कि इस संदर्भ में आपको क्या कहना है ?" उनकी बात सुनकर सभी लोग भौचक्के रह गए और चुपचाप सिर झुकाकर वहाँ से चले गए।

156. उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक हो सकता है—
(A) पाप और पुण्य (B) कर्मों का फल
(C) महामारी (D) दंड
157. स्वामी विवेकानंद जी के अनुसार उनके तथा कार्यकर्ताओं के द्वारा किया जा रहा कार्य था—
(A) पाप कर्म
(B) मानवोचित कर्म
(C) समाज सेवा
(D) पुण्य का कार्य
158. स्वामी विवेकानंद और उनके शिष्य प्लेग के समय क्या कर रहे थे ?
(A) शहर छोड़कर गाँव चले गए थे
(B) बीमारी फैलाने वालों को दंड दे रहे थे
(C) रोगियों की सेवा कर रहे थे और गलियाँ साफ कर रहे थे
(D) अपने आश्रम में प्रार्थना कर रहे थे
159. गद्यांश के अनुसार, मंडली के मुखिया के मतानुसार प्लेग क्यों फैला था ?
(A) ईश्वर द्वारा लोगों को दंड देने के कारण
(B) डॉक्टरों की कमी के कारण
(C) मौसम में अचानक बदलाव के कारण
(D) लोगों की लापरवाही के कारण
160. कोलकाता में कौन-सी महामारी फैली थी ?
(A) स्वाइन फ्लू (B) चेचक
(C) हैजा (D) प्लेग

□□