About the Book

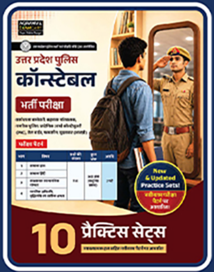
यह पुस्तक उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा की तैयारी करने वाले अभ्यर्थियों के लिए उपयोगी है। इसमें पिछले वर्षों के 28 ओरिजिनल सॉल्व्ड पेपर्स दिए गए हैं, जिनकी मदद से अभ्यर्थी परीक्षा के प्रश्नों को समझकर अपनी तैयारी को बेहतर बना सकते हैं।

पुस्तक की मुख्य विशेषताएँ:

- पुस्तक में 28 सॉल्व्ड पेपर्स दिए गए हैं, जिससे अभ्यर्थियों को पर्याप्त प्रश्नों का अभ्यास मिलता है।
- इसमें 2026 के 6, 2024 के 14, 2019 के 2 और 2018 के 6 पेपर्स शामिल हैं।
- सभी पेपर्स ओरिजिनल प्रश्नपत्रों पर आधारित हैं, जिससे वास्तविक परीक्षा का अच्छा अभ्यास किया जा सकता है।
- प्रत्येक प्रश्न के साथ व्याख्यात्मक हल दिए गए हैं, जिससे उत्तर को आसानी से समझा जा सकता है।
- पिछले वर्षों के पेपर हल करने से परीक्षा पैटर्न और प्रश्नों के स्तर को समझने में मदद मिलती है।
- अलग-अलग वर्षों के पेपर से बार-बार पूछे जाने वाले टॉपिक्स को पहचानना आसान होता है।
- नियमित अभ्यास से प्रश्न हल करने की गति, सटीकता और समय प्रबंधन बेहतर किया जा सकता है।
- यह पुस्तक कार्यशाला कर्मचारी, सहायक परिचालक, नागरिक पुलिस, प्रादेशिक आर्म्ड कॉन्स्टेबुलरी (PAC), जेल वार्डर, फायरमैन और घुड़सवार (आरक्षी) भर्ती परीक्षाओं की तैयारी के लिए उपयोगी है।

यह पुस्तक उन अभ्यर्थियों के लिए उपयोगी है, जो UP Police Constable भर्ती परीक्षा की तैयारी महत्वपूर्ण सॉल्व्ड पेपर्स और आसान व्याख्यात्मक हलों के साथ करना चाहते हैं और परीक्षा में बेहतर प्रदर्शन करना चाहते हैं।

अन्य महत्वपूर्ण पुस्तकें



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

AGRAWAL EXAMCART
Paper Pakka Fasega!
CB2394

उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा सॉल्व्ड पेपर्स
ISBN - 978-93-6890-568-4
9 789368 905684
₹ 399

उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा सॉल्व्ड पेपर्स
CB2394
AGRAWAL EXAMCART

AGRAWAL EXAMCART
Paper Pakka Fasega!

उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड द्वारा आयोजित

उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल

भर्ती परीक्षा

कार्यशाला कर्मचारी, सहायक परिचालक, नागरिक पुलिस, प्रादेशिक आर्म्ड कॉन्स्टेबुलरी (PAC), जेल वार्डर, फायरमैन, घुड़सवार (आरक्षी)

28 सॉल्व्ड पेपर्स

(व्याख्यात्मक हल सहित)

LATEST ORIGINAL PAPERS
व्याख्यात्मक हलों के साथ!

सॉल्व्ड पेपर्स की सूची

वर्ष	पेपर्स की संख्या	वर्ष	पेपर्स की संख्या
2026	6	2019	2
2024	14	2018	6

Code	Price	Pages	ISBN
CB2394	₹399	461	978-93-6890-568-4

विषय सूची

परीक्षा से संबंधित जानकारी
(Exam Information)

परीक्षा से संबंधित महत्वपूर्ण सूचना (Important Information)

• (उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा की सम्पूर्ण जानकारी एवं पुस्तक या किसी भी समस्या के लिए हमारा Helpline No.) **vi**

• पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न **vii**

सॉल्व्ड पेपर्स

1. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 10-06-2026) (प्रथम पाली) 1-20

2. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 10-06-2026) (द्वितीय पाली)....21-41

3. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 9-06-2026) (प्रथम पाली) 42-60

4. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 9-06-2026) (द्वितीय पाली)....61-79

5. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 8-06-2026) (प्रथम पाली) 80-98

6. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 8-08-2024) (द्वितीय पाली)....99-116

7. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 31-08-2024) (प्रथम पाली) 1-14

8. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 31-08-2024) (द्वितीय पाली)....15-30

9. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 30-08-2024) (प्रथम पाली) 31-44

10. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 30-08-2024) (द्वितीय पाली)....45-60

11. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 25-08-2024) (प्रथम पाली) 61-75

12. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 25-08-2024) (द्वितीय पाली)....76-90

13. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 24-08-2024) (प्रथम पाली) 91-106

14. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 24-08-2024) (द्वितीय पाली)....107-120

15. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 23-08-2024) (प्रथम पाली) 121-134

16. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 23-08-2024) (द्वितीय पाली)....135-149

17. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 17-02-2024) (द्वितीय पाली)....150-166

18. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 18-02-2024) (प्रथम पाली) 1-25

19. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 18-02-2024) (द्वितीय पाली)....26-40

20. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 17-02-2024) (प्रथम पाली) 41-56

21. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 27-01-2019) (प्रथम पाली) 57-74

22. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 27-01-2019) (द्वितीय पाली)....75-92

23. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 26-10-2018) (प्रथम पाली) 93-103

24. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 26-10-2018) (द्वितीय पाली)....104-113

25. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 25-10-2018)....114-125

26. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 19-06-2018)....126-137

27. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 18-06-2018) (प्रथम पाली) 138-148

28. हल प्रश्न प्रश्न-पत्र : (परीक्षा तिथि : 18-06-2018) (द्वितीय पाली)....149-159

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

ई-बुक का Content :-

- 10 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।

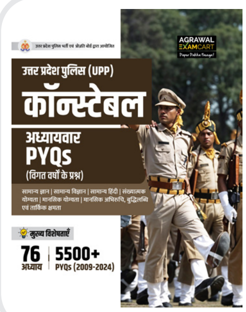
ऐसी पुस्तकें जो कोई आपको बताना नहीं चाहता!

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।

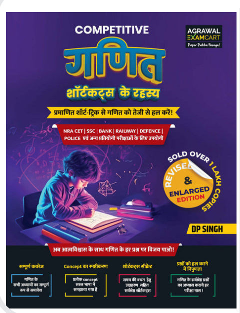
उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल (Guidebook)

उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल (Practice Sets)

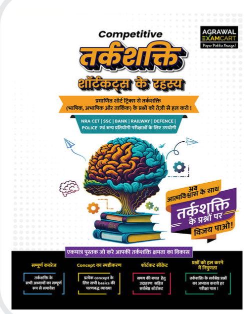


उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल (Question Bank)

वस्तुनिष्ठ हिंदी व्याकरण एवं साहित्य (Question Bank)



Competitive गणित (Text Book)



Competitive तर्कशक्ति (Text Book)

सामान्य हिंदी (Text Book)

Static G.K. (Text Book)

सामान्य विज्ञान (Text Book)

उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा

हल प्रश्न–पत्र

परीक्षा तिथि : 10.06.2026 (प्रथम पाली)

सामान्य अध्ययन

प्राचीन भारत का इतिहास

1. अर्थशास्त्र का श्रेय .... को दिया जाता है।
(A) कालिदास (B) कौटिल्य
(C) विशाखदत्त (D) मनु

मध्यकालीन भारत का इतिहास

2. प्रथम आंग्ल–मराठा युद्ध के अंत में किस संधि पर हस्ताक्षर किए गए थे ?
(A) पुरंदर की संधि (B) सालबाई की संधि
(C) अमृतसर की संधि (D) सूरत की संधि

आधुनिक भारत का इतिहास

3. भारत में प्रतिरोध (रजिस्टेंस) साहित्य की एक आधारभूत कृति ''गुलामगिरी'' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
(A) रवीन्द्रनाथ टैगोर (B) ज्योतिराव फुले
(C) महात्मा गाँधी (D) बी.आर. अंबेडकर

4. वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट किस वर्ष में लागू हुआ था ?
(A) 1905 (B) 1878
(C) 1885 (D) 1857

कला और संस्कृति

5. केरल की 'कथकली' शास्त्रीय नृत्य–नाटिका, जो अपने विस्तृत मुख रंग, ऊँचे मुकुट और रामायण–महाभारत की कथाओं के मंचन के लिए प्रसिद्ध है, लगभग किस शताब्दी में अपने वर्तमान स्वरूप में उभरी मानी जाती है ?
(A) 17वीं शताब्दी ईसवी
(B) 19वीं शताब्दी ईसवी
(C) 12वीं शताब्दी ईसवी
(D) 14वीं शताब्दी ईसवी

6. कूडियाट्टम (कुटियाट्टम), जो विश्व की सबसे पुरानी जीवित नाट्य परंपराओं में से एक है, UNESCO की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत सूची में शामिल होने वाली भारत की पहली विधा थी। यह किस राज्य से संबंधित है ?
(A) तमिलनाडु (B) आंध्र प्रदेश
(C) केरल (D) कर्नाटक

भारत का भूगोल

7. निम्नलिखित में से किस प्राकृतिक संसाधन का उपयोग गैसोलीन बनाने के लिए किया जाता है ?
(A) जल (B) लकड़ी
(C) पेट्रोलियम (D) लौह–अयस्क

8. निम्नलिखित में से कौन–से उत्पाद मूँज घास से बने होते हैं और पारंपरिक रूप से उत्तर प्रदेश के सुल्तानपुर जिले से जुड़े हैं ?
(A) काँच की वस्तुएँ और प्लास्टिक की कुर्सियाँ.
(B) स्टील के बर्तन और प्लास्टिक की कुर्सियाँ
(C) रस्सियाँ और टोकरियाँ
(D) प्लास्टिक की कुर्सियाँ

9. जल संरक्षण के लिए कौन–सी सिंचाई विधि सबसे अच्छी है ?
(A) बाढ़ सिंचाई (B) ड्रिप सिंचाई
(C) टैंक सिंचाई (D) नहर सिंचाई

10. निम्नलिखित में से कौन–सा जनसंख्या घनत्व का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?
(A) किसी देश की कुल जनसंख्या
(B) प्रति वर्ष जन्मों की संख्या
(C) प्रति इकाई क्षेत्र में रहने वाले लोगों की संख्या
(D) प्रति वर्ष मौतों की संख्या

11. राणा प्रताप सागर बाँध किस राज्य में स्थित है ?
(A) असम (B) राजस्थान
(C) महाराष्ट्र (D) उत्तर प्रदेश

12. कुंडला बाँध भारत के किस राज्य में स्थित है ?
(A) सिक्किम (B) बिहार
(C) केरल (D) असम

भारतीय राजव्यवस्था एवं संविधान

13. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 361ख .... से संबंधित है।
(A) उपराष्ट्रपति के चुनाव
(B) पंचायती राज संस्थाओं से संबंधित प्रावधानों
(C) लाभप्रद राजनीतिक पद पर नियुक्ति के लिए निरर्हता
(D) संविधान में आपातकालीन प्रावधानों

14. भारतीय संविधान का भाग 9ख (IXB) .... से संबंधित है।
(A) वित्त आयोग (B) सहकारी समितियों
(C) पंचायतों (D) नगरपालिकाओं

15. 2002 में अधिनियमित कौन–सा अधिनियम पूरे भारत में लागू होता है, देश के बाहर रहने वाले भारतीय नागरिकों पर भी लागू होता है और भारत के बाहर किए गए अपराधों को भी भारत के भीतर किए गए अपराधों के समान ही मानता है ?
(A) विधिविरुद्ध क्रियाकलाप (निवारण) अधिनियम
(B) आतंकवाद निवारण अधिनियम
(C) सशस्त्र बल (विशेष शक्तियाँ) अधिनियम
(D) राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम

भारतीय अर्थव्यवस्था

16. निम्नलिखित में से कौन–सा द्वितीयक क्षेत्र में बड़े–पैमाने के उद्योग का उदाहरण है ?
(A) रेहड़ी–पटरी (स्ट्रीट) व्यापार
(B) कारीगर हस्तशिल्प
(C) कारखाने और मिलें
(D) मछली पकड़ने वाली नावें

17. भारत में राष्ट्रीय आवास बैंक की स्थापना किस वर्ष हुई ?
(A) 1985 (B) 1988
(C) 1991 (D) 1995

18. भारत में बैंकिंग के लिए मुख्य नियामक संस्था कौन–सी है ?
(A) SEBI (B) NABARD
(C) IRDA (D) RBI

भौतिक विज्ञान

19. प्रकृति में कितने मूलभूत बल मौजूद हैं ?
(A) 4 (B) 2
(C) 6 (D) 7

जीव विज्ञान

20. पौधों में क्लोरोफिल का मुख्य कार्य क्या है ?
(A) संरचनात्मक आलंब प्रदान करना
(B) जल संग्रहीत करना

(C) प्रकाश–संश्लेषण (फोटोसिंथेसिस) के लिए प्रकाश ऊर्जा अवशोषित करना
(D) मिट्टी से पोषक–तत्वों को अवशोषित करना

विज्ञान और प्रौद्योगिकी

21. CSIR–IGIB ने जीन थेरेपी के व्यावसायीकरण के लिए किस संगठन के साथ साझेदारी की है ?
(A) AIIMS
(B) सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया
(C) ICMR
(D) DRDO

22. निम्नलिखित में से कौन–सा माइक्रोब्लॉगिंग का उदाहरण है ?
(A) यूट्यूब (B) व्हाट्सएप
(C) लिंक्डइन (D) ट्विटर (X)

सामान्य ज्ञान विविध

23. स्पेस नीडल किस शहर में स्थित है ?
(A) शिकागो (B) लॉस एंजिल्स
(C) सिएटल (D) सैन फ्रांसिस्को

24. एटोमियम किस शहर में स्थित है ?
(A) ब्रसेल्स (B) एम्स्टर्डम
(C) पेरिस (D) बर्लिन

25. निम्नलिखित में से कौन–सा अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (IMO) का प्राथमिक उद्देश्य है ?
(A) नौपरिवहन (शिपिंग) की सुरक्षा और संरक्षा सुनिश्चित करना
(B) हवाई यातायात को विनियमित करना
(C) वैश्विक व्यापार शुल्कों का प्रबंधन करना
(D) पर्यटन को बढ़ावा देना

26. "विश्व टेलीविजन दिवस" प्रत्येक वर्ष कब मनाया जाता है ?
(A) 21 नवंबर (B) 13 मार्च
(C) 11 अक्टूबर (D) 22 दिसंबर

27. भारत में किसका जन्मदिन 'शिक्षक दिवस' के रूप में मनाया जाता है ?
(A) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
(B) सरदार वल्लभभाई पटेल
(C) लाल बहादुर शास्त्री
(D) सुभाष चंद्र बोस

28. भारत कब से विश्व व्यापार संगठन का सदस्य है ?
(A) 1995 (B) 1947
(C) 2000 (D) 1991

29. सरस्वती सम्मान पुरस्कार किस संस्था द्वारा दिया जाता है ?
(A) IGNCA
(B) संस्कृति मंत्रालय
(C) साहित्य अकादमी
(D) के.के. बिरला फाउंडेशन

30. ''द फॉरेस्ट आई नो'' के कवि को पहचानिए।
(A) माची तवारा (B) सिल्विया प्लाथ
(C) कला रमेश (D) पाब्लो नेरुदा

31. निम्नलिखित में से कौन–सा शहर ग्रीस (यूनान) की राजधानी है ?
(A) जकार्ता (B) एथेंस
(C) बर्लिन (D) रोम

32. भारत में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 2026 किस खोज की याद में मनाया जाता है ?
(A) प्रकाश–विद्युत प्रभाव
(B) सापेक्षता का सिद्धांत
(C) DNA संरचना
(D) रमन प्रभाव

33. श्री अनिल कुमार रस्तोगी, जो पद्म श्री 2026 के प्राप्तकर्ता हैं, किस क्षेत्र से जुड़े हैं ?
(A) समाज कार्य (B) खेल
(C) कला (D) व्यापार और उद्योग

34. 23 मार्च, 2024 तक ऑपरेशन संकल्प के अंतर्गत भारतीय नौसेना ने कितनी घटनाओं पर कार्रवाई की थी ?
(A) 18 (B) 21
(C) 20 (D) 19

35. BCCI नमन पुरस्कार 2026 में 2024-25 के लिए सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय पदार्पण (पुरुष) पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया ?
(A) उमरान मलिक (B) मोहम्मद सिराज
(C) अर्शदीप सिंह (D) हर्षित राणा

36. जल महोत्सव 2026 का आयोजन किस विभाग/मंत्रालय द्वारा किया गया था ?
(A) राष्ट्रीय वैमानिकी और अंतरिक्ष प्रशासन
(B) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
(C) जल संसाधन विभाग
(D) पेयजल और स्वच्छता विभाग

37. तमिलनाडु के किस हवाई अड्डे को मार्च, 2026 में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे का दर्जा दिया गया है ?
(A) मदुरै हवाई अड्डा
(B) तिरुचिरापल्ली अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
(C) चेन्नई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
(D) कोयंबटूर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा

भारत और उसके पड़ोसी देशों के बीच सम्बन्ध

38. भारत और श्रीलंका के बीच निम्नलिखित में से किस समझौते, संधि या घोषणा में श्रीलंका में रहने वाले भारतीय मूल के लोगों की स्थिति का उल्लेख किया गया है ?
(A) भारत–लंका समझौता, 1977
(B) ताशकंद घोषणा, 1966
(C) कोलंबो घोषणा, 1988
(D) सिरिमावो–शास्त्री समझौता, 1964

गणित

संख्या पद्धति

39. निम्नलिखित में से कौन–सा अभाज्य संख्या का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?
(A) एक सम संख्या
(B) एक ऐसी संख्या जिसके दो से अधिक गुणनखंड हों
(C) 1 से बड़ी एक ऐसी संख्या जो केवल 1 और स्वयं से विभाज्य हो
(D) एक ऐसी संख्या जो 2 से विभाज्य न हो

40. L, M, N, O और P पाँच क्रमागत विषम संख्याएँ हैं। यदि सभी संख्याओं का योग 2295 है, तो L और P का योग क्या है ?
(A) 916 (B) 918
(C) 922 (D) 924

म.स.प. एवं ल.स.प.

41. दो संख्याओं 1002 और 1314 का HCF 6 है। उनका LCM ज्ञात कीजिए।
(A) 235882 (B) 202060
(C) 228734 (D) 219438

42. वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 187 और 391 को पूरी तरह से विभाजित करती है।
(A) 13 (B) 19
(C) 17 (D) 15

43. भिन्नों $\frac{2}{5}$ और $\frac{3}{10}$ का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।
(A) $\frac{6}{5}$ (B) $\frac{7}{5}$
(C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{4}{5}$

भिन्न एवं दशमलव संख्याएँ

44. यदि आवश्यक हो, तो सभी संख्याओं को उनके दशमलव रूप में परिवर्तित कीजिए, फिर उन्हें सबसे छोटी से सबसे बड़ी संख्या के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
$0.34, \frac{1}{3}, 0.33, 0.303$
(A) $0.303, 0.33, \frac{1}{3}, 0.34$
(B) $0.34, 0.303, \frac{1}{3}, 0.33$

(C) 0.34, $\frac{1}{3}$, 0.33, 0.303

(D) $\frac{1}{3}$, 0.33, 0.34, 0.303

सरलीकरण

45. 0.08 × 0.0052 के बराबर है—

(A) 4.16×10^{-3} (B) 4.16×10^{-5}
(C) 4.16×10^{-6} (D) 4.16×10^{-4}

46. 40 – {17 – 12 ÷ (5 + 9 × 2 – 17)} का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 25 (B) 27
(C) 18 (D) 16

47. 120 का $\left(\frac{9}{50}\right)$ का मान क्या है ?

(A) 23.7 (B) 25.3
(C) 27.9 (D) 21.6

औसत

48. एक दुकानदार ने एक सप्ताह की अपनी दैनिक बिक्री (₹ में) इस प्रकार दर्ज की : सोमवार : 1200, मंगलवार : 1500, बुधवार : 900, गुरुवार : 1800, शुक्रवार : 2100, शनिवार : 2400, रविवार : 600. सप्ताह की कुल बिक्री कितनी है ?

(A) ₹ 11,000 (B) ₹ 10,800
(C) ₹ 10,500 (D) ₹ 10,200

49. 7 संख्याओं का औसत 30 है। यदि एक संख्या को अपवर्जित किया जाए, तो औसत 31 हो जाता है। अपवर्जित संख्या क्या है ?

(A) 26 (B) 24
(C) 31 (D) 30

अनुपात एवं समानुपात

50. दो संख्याएँ 3 : 4 के अनुपात में हैं और उनका HCF 88 है। उनका LCM ज्ञात कीजिए।

(A) 1064 (B) 1128
(C) 1056 (D) 948

51. रंगीन कैंडी के एक बैग में, लाल कैंडी का नीली कैंडी से अनुपात क्रमशः 3 : 5 है। यदि 24 लाल कैंडी हैं, तो कितनी नीली कैंडी हैं ?

(A) 60 (B) 48
(C) 40 (D) 72

52. 1000 लोगों के एक सर्वेक्षण में, 600 लोगों ने दिल्ली, 450 लोगों ने मुंबई और 250 लोगों ने दोनों शहरों का दौरा किया है। केवल दिल्ली का दौरा करने वाले लोगों और केवल मुंबई का दौरा करने वाले लोगों का अनुपात क्या है ?

(A) 2 : 1 (B) 5 : 3
(C) 3 : 2 (D) 7 : 4

आयु सम्बन्धी प्रश्न

53. 60 वर्ष बाद, हार्दिक की आयु उसकी उस आयु से सात गुना होगी जो 6 वर्ष पहले थी। उसकी वर्तमान आयु क्या है ?

(A) 12 वर्ष (B) 10 वर्ष
(C) 17 वर्ष (D) 13 वर्ष

54. मैरी और जेन की आयु का योग 64 है। यदि मैरी की आयु और जेन की आयु का अनुपात क्रमशः 3 : 5 है, तो जेन की आयु क्या है ?

(A) 46 वर्ष (B) 40 वर्ष
(C) 49 वर्ष (D) 36 वर्ष

प्रतिशतता

55. यदि किसी संख्या का 70%, 56 है, तो उस संख्या को 25% बढ़ाने के बाद उसका मान क्या होगा ?

(A) 70 (B) 50
(C) 60 (D) 100

56. यदि V, H का 32% है, तो H, V का कितना प्रतिशत है ?

(A) 312.5% (B) 264.5%
(C) 198.5% (D) 426.5%

लाभ-हानि एवं बट्टा

57. एक वस्तु को 10% की हानि पर ₹ 1,404 में बेचा गया। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) ₹ 1,450 (B) ₹ 1,560
(C) ₹ 1,520 (D) ₹ 1,460

58. एक दुकानदार ने ₹ 10 प्रति पेंसिल की दर से 150 पेंसिलें खरीदीं और उन्हें ₹ 5 प्रति पेंसिल की दर से बेच दिया। कुल लाभ या हानि की गणना कीजिए।

(A) ₹ 670 हानि (B) ₹ 560 लाभ
(C) ₹ 450 लाभ (D) ₹ 750 हानि

59. एक शहर में चार वर्षों में बनाए गए घरों की संख्या इस प्रकार दी गई है—

वर्ष 1 : 25, वर्ष 2 : 32, वर्ष 3 : 28, वर्ष 4 : 10

यदि प्रत्येक घर के निर्माण की लागत ₹ 8 लाख है, तो वर्ष 4 में निर्माण पर कुल कितनी लागत आई ?

(A) ₹ 28 लाख (B) ₹ 90 लाख
(C) ₹ 74 लाख (D) ₹ 80 लाख

साझेदारी

60. A, B और C कुल ₹ 6,000 का निवेश करके एक साझेदारी में प्रवेश करते हैं। A, ₹ 2,000 का निवेश करता है, जबकि B और C शेष राशि क्रमशः 2 : 3 के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि वार्षिक लाभ ₹ 3,600 है, तो लाभ में C का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(A) ₹ 1,300 (B) ₹ 1,606
(C) ₹ 1,550 (D) ₹ 1,440

समय और कार्य

61. यदि अनविता प्रतिदिन 3 घंटे काम करती है, तो वह अकेले एक काम को 8 दिनों में पूरा कर सकती है और माया अकेले उसे 12 दिनों में पूरा कर सकती है। यदि वे दोनों मिलकर प्रतिदिन 7.2 घंटे काम करें, तो वे काम को कितने दिनों में पूरा करेंगी ?

(A) 4 दिन (B) 3.6 दिन
(C) 2 दिन (D) 3.2 दिन

साधारण ब्याज

62. एक दुकानदार ₹ 6,000 को 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 2 वर्षों के लिए उधार देता है। अवधि के अंत में उसे कुल कितनी राशि प्राप्त होगी ?

(A) ₹ 7,440 (B) ₹ 7,400
(C) ₹ 1,567 (D) ₹ 6,000

चक्रवृद्धि ब्याज

63. ₹ 5,340 की राशि को प्रतिवर्ष 10% की चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश किया जाता है। 2 वर्ष के बाद राशि क्या होगी ?

(A) ₹ 6,461.4 (B) ₹ 6,541.4
(C) ₹ 6,451.4 (D) ₹ 6,441.4

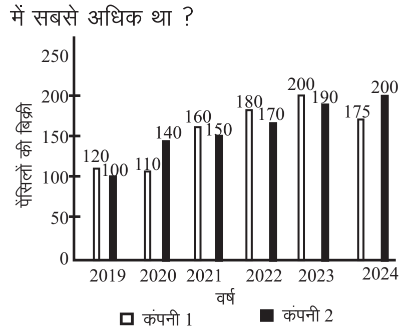
रेलगाड़ी, बस और कार से सम्बंधित प्रश्न

64. 600 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी 54 किमी/घंटा की चाल से चल रही है। 1.2 किलोमीटर लंबी सुरंग को पूरी तरह से पार करने में उसे कितना समय लगेगा?

(A) 45 सेकंड (B) 120 सेकंड
(C) 100 सेकंड (D) 60 सेकंड

समंकों का विश्लेषण

65. दिए गए ग्राफ में कंपनी 1 और कंपनी 2 के छह वर्षों की अवधि के बिक्री प्रदर्शन को दर्शाया गया है। दिए गए आँकड़ों के आधार पर, कंपनी 1 और कंपनी 2 के बीच बिक्री का अंतर किस वर्ष में सबसे अधिक था ?



(A) 2020 (B) 2019
(C) 2024 (D) 2023

66. दी गई तालिका दो वर्षों–2024 और 2025 में एक कंपनी की पाँच अलग–अलग शाखाओं (C1 से C5) द्वारा की गई बिक्री (लाख ₹ में) को दर्शाती

है। दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए डेटा का उपयोग कीजिए।

शाखा	वर्ष	
	2024	2025
C1	50	100
C2	150	200
C3	25	100
C4	96	100
C5	35	50

2024 और 2025 में किस शाखा ने सबसे अधिक संयुक्त बिक्री दर्ज की ?

(A) C5 (B) C1
(C) C2 (D) C4

समतलीय आकृतियों का क्षेत्रफल

67. निम्नलिखित में से कौन–सा किसी आकृति की परिधि का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?

(A) सभी भुजाओं की लंबाइयों का योग
(B) किसी आकृति द्वारा परिबद्ध क्षेत्रफल
(C) किसी आकृति के दो विपरीत कोनों को जोड़ने वाली रेखा
(D) किसी त्रि–आयामी वस्तु द्वारा घेरा गया स्थान

पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन

68. एक घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 294 वर्ग सेमी है। इसके विकर्ण की लंबाई क्या है ?

(A) $7\sqrt{8}$ सेमी (B) $7\sqrt{5}$ सेमी
(C) $7\sqrt{3}$ सेमी (D) $7\sqrt{7}$ सेमी

69. एक वृत्त की त्रिज्या 7.18 सेमी है। वृत्त की परिधि क्या है ? ($\pi = 3.14$ का प्रयोग कीजिए)

(A) 64.06 सेमी (B) 63.46 सेमी
(C) 58.44 सेमी (D) 45.09 सेमी

क्रमचय एवं संचय

70. एक विक्रेता के पास 9 अलग–अलग फल हैं। वह कितने तरीकों से 3 फल चुन सकता है ?

(A) 42 (B) 76
(C) 98 (D) 84

प्रायिकता

71. 5 पुरुषों और 4 महिलाओं में से 3 सदस्यों की एक समिति का गठन किया जाना है। इस समिति में कम–से–कम एक महिला होने की प्रायिकता क्या है ?

(A) $\frac{84}{37}$ (B) $\frac{37}{84}$
(C) $\frac{37}{42}$ (D) $\frac{74}{42}$

तर्कशक्ति

अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण

72. निम्नलिखित सभी अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके एक सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाइए।

"EHTRA"

(A) EARTH (B) OTHER
(C) HERTZ (D) ETHER

73. निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द "KINGMAKER" शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता ?

(A) MAKING (B) GAMER
(C) KICKER (D) NIKE

74. निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द, "ACCOMPLISHED" शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता, बशर्ते किसी भी अक्षर को मूल शब्द में उसकी उपस्थिति से अधिक बार न दोहराया जाए ?

(A) POLISHED (B) COMPUTE
(C) SIMPLE (D) COMPILE

75. उस शब्द की पहचान कीजिए जिसे "ENLIGHTENING" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता, बशर्ते किसी भी अक्षर को मूल शब्द में उसकी उपस्थिति से अधिक बार न दोहराया जाए।

(A) NIGHT (B) THING
(C) TENNIS (D) LIGHT

76. 'ADVENTURE' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके, बिना किसी अक्षर को दोहराए, निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द बनाया जा सकता है ?

(A) ADVANTAGE (B) NURSE
(C) TURN (D) BREAK

77. उस विकल्प को चुनिए जिसमें शब्द सही अंग्रेजी वर्णमाला (शब्दकोश) क्रम में व्यवस्थित हैं।

(A) Forget, Flight, Fireman, Farmer
(B) Farmer, Flight, Fireman, Forget
(C) Farmer, Fireman, Flight, Forget
(D) Farmer, Forget, Flight, Fireman

78. शब्द 'ABACTERIAL' में, यदि सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला के अगले अक्षर में और सभी व्यंजनों को पिछले अक्षर में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन–सा अक्षर कोडित शब्द में नहीं आएगा ?

(**नोट**–यदि कोई अक्षर Z के बाद आता है, तो A से जारी रखें और यदि वह A से पहले आता है, तो Z से जारी रखें।)

(A) B (B) S
(C) C (D) F

79. एक ऐसी कोड भाषा में जहाँ अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को उल्टे क्रम में क्रमांकित किया गया है (A = 26, B = 25, ..., Z = 1), उसी कोड भाषा में 'ARISES' शब्द के अक्षरों का कुल मान क्या है ?

(A) 74 (B) 85
(C) 68 (D) 91

80. यदि 'RUTHENIUM' शब्द के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मध्य अक्षर के दाईं ओर दूसरा अक्षर कौन–सा होगा?

(**नोट**–यदि कोई अक्षर एक से अधिक बार आता है, तो उसे व्यवस्थित करते समय समान संख्या में शामिल किया जाना चाहिए।)

(A) U (B) H
(C) T (D) R

सांकेतिक भाषा परीक्षण

81. इन शर्तों का पालन करते हुए प्रतीकों $, %, & को एक क्रम में व्यवस्थित कीजिए–

I. % पहले नहीं आ सकता।
II. &, $ के तुरंत बाद नहीं आ सकता है।

(A) % & $ (B) % $ &
(C) $ & % (D) $ % &

82. एक विशिष्ट कोड भाषा म, शब्द 'KXEFA' को 'MAGIC' के रूप में एन्क्रिप्ट (कोडित) किया जाता है। इसी एन्क्रिप्शन पैटर्न का उपयोग करके, शब्द 'MAGIC' का एन्क्रिप्टेड रूप क्या होगा ?

(**नोट :** यदि कोई अक्षर Z के बाद आता है, तो A से जारी रखें और यदि वह A से पहले आता है, तो Z से जारी रखें।)

(A) PBIKE (B) NCHKE
(C) LCFJE (D) ODILE

83. एक निश्चित कोड में 'PIZZA' को 78 के रूप में कोडित किया जाता है, 'BURGER' का 71 के रूप में कोडित किया जाता है। तो 'DRINK' के लिए कोड ज्ञात कीजिए।

(A) 33 (B) 56
(C) 40 (D) 30

सादृश्यता परीक्षण

84. दिए गए अक्षर समूहों के जोड़ों में स्वर और व्यंजन किस प्रकार अलग–अलग क्रम में स्थानांतरित होते हैं, इसका अवलोकन कीजिए। लुप्त जोड़े को खोजने के लिए इसी नियम का प्रयोग कीजिए।

BENEATH : AFMFBSG : : DREAMER : CQFBLFQ :: ?

(A) CAPTURE : BBOSVGF
(B) CAPTURE : BBQSDMF
(C) CAPTURE : BBOSTNF
(D) CAPTURE : BBOSVQF

शब्दों का तार्किक क्रम

85. समय के आधार पर घटनाओं को सही कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए–

I. दुकान रात 8:00 बजे बंद हुई।
II. दुकान सुबह 10:00 बजे खुली।

III. खुलने के 5 घंटे बाद छूट वाली सेल शुरू हुई।

IV. सेल बंद होने से 2 घंटे पहले समाप्त हुई।

(A) II, III, IV, I (B) II, IV, I, III

(C) I, IV, II, III (D) I, IV, III, II

औपबंधित संख्या, अक्षर एवं प्रतीक ज्ञात करना

86. दी गई संख्याओं पर विचार कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

468, 735, 291, 804, 157

सबसे छोटी संख्या की पहचान कीजिए और उसके पहले और अंतिम अंकों का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

(A) 2 (B) 5

(C) 7 (D) 21

रक्त सम्बन्ध

87. एक परिवार में, M की शादी Y से हुई है और उनके तीन बच्चे हैं, जिनमें से केवल एक बेटा है। Q, R की बहन है और R, T का भाई है। Y, R का पिता है। T का Q से क्या संबंध है ?

(A) बहन (B) बेटी

(C) बुआ (D) माँ

दिशा परीक्षण

88. एक आदमी 3 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़कर 4 किमी चलता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 3 किमी चलता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़कर 2 किमी चलता है। अब आरंभिक बिंदु से उसकी सबसे कम दूरी कितनी है और वह अपने आरंभिक बिंदु से किस दिशा में है ?

(A) 4 किमी पूर्व (B) 3 किमी उत्तर–पूर्व

(C) 2 किमी पूर्व (D) 2 किमी पश्चिम

89. एक आदमी बिंदु A से चलना शुरू करता है। वह 4 किमी उत्तर दिशा में चलता है, फिर दाएँ मुड़कर 3 किमी चलता है। फिर से दाएँ मुड़कर वह 4 किमी चलता है। अंत में बाएँ मुड़कर वह 5 किमी चलता है। उसकी वर्तमान स्थिति और बिंदु A के बीच सबसे कम दूरी कितनी है और वह बिंदु A से किस दिशा में है ?

(A) 8 किमी, पूर्व (B) 5 किमी, पूर्व

(C) 3 किमी, पश्चिम (D) 8 किमी, पश्चिम

90. A @ Z का अर्थ है A, Z के पूर्व में स्थित है।

A # Z का अर्थ है A, Z के दक्षिण–पश्चिम में स्थित है।

A $ Z का अर्थ है A, Z के दक्षिण में स्थित है ।

A * Z का अर्थ है A, Z के दक्षिण–पूर्व में स्थित है।

अभिव्यक्ति M # N @ O $ P के आधार पर, P के सापेक्ष N की दिशा ज्ञात कीजिए।

(A) दक्षिण–पूर्व (B) उत्तर–पश्चिम

(C) पूर्व (D) पश्चिम

91. अर्जुन अपने घर से निकलकर दक्षिण दिशा में 500 मी. मोटर गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़कर 500 मी. चलाता है। इसके बाद, वह उत्तर दिशा में 500 मी. चलाता है। उसके बाद, वह दाएँ मुड़कर 100 मी. चलाता है, फिर एक और बार दाएँ मुड़कर 800 मी. चलाता है। अंत में, वह एक और बार दाएँ मुड़कर 600 मी. चलाकर अपने मित्र के घर पहुँचता है। अर्जुन की अब अपने घर से सबसे कम दूरी कितनी है और वह अपने घर से किस दिशा में है ?

(A) 500 मी., उत्तर–पूर्व

(B) 800 मी., दक्षिण–पश्चिम

(C) 500 मी., दक्षिण

(D) 800 मी., दक्षिण

92. अरनव अपने आरंभिक बिंदु से उत्तर दिशा की ओर 5 किमी चलता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 7 किमी चलता है। इसके बाद, वह फिर से दाईं ओर मुड़कर 8 किमी चलता है। अब अरनव अपने आरंभिक बिंदु के सापेक्ष किस दिशा में है ?

(A) उत्तर–पूर्व (B) दक्षिण–पूर्व

(C) उत्तर–पश्चिम (D) दक्षिण–पश्चिम

93. एक सुबह, रीना और मीना एक चौराहे पर आमने–सामने खड़ी थीं और सूर्य की रोशनी रीना के चेहरे पर पड़ रही थी। यदि रीना अपनी जगह बदले बिना 180° दक्षिणावर्त घूमती है और तुरंत 90° वामावर्त घूम जाती है, तो अब उसका मुख किस दिशा में है ?

(A) उत्तर (B) पश्चिम

(C) दक्षिण (D) पूर्व

94. राजू ने अपनी घड़ी को इस प्रकार रखा है कि दोपहर 12:30 बजे मिनट की सुई दक्षिण दिशा की ओर इशारा कर रही है। शाम 6:00 बजे घंटे की सुई किस दिशा की ओर इशारा करेगी ?

(A) दक्षिण (B) पूर्व

(C) दक्षिण–पश्चिम (D) दक्षिण–पूर्व

श्रेणी परीक्षण

95. 24 लड़कों की एक पंक्ति में, विजय दाएँ छोर से 15वें स्थान पर है। विनय, विजय के बाईं ओर 5वें स्थान पर है। पंक्ति के बाएँ छोर से विनय का स्थान क्या है ?

(A) 15वाँ (B) 9वाँ

(C) 10वाँ (D) 5वाँ

96. एक पंक्ति में, ब्रायन बाएँ से 150वें और दाएँ से 275वें स्थान पर खड़ा है। पंक्ति में कितने लोग हैं ?

(A) 426 (B) 425

(C) 423 (D) 424

शृंखला परीक्षण

97. दी गई अक्षर शृंखला का ध्यानपूर्वक विश्लेषण कीजिए। समूह का प्रत्येक अक्षर वर्णमाला में एक निश्चित संख्या में स्थानों से आगे बढ़ने के एकसमान पैटर्न (क्रम) का अनुसरण करता है (Z के बाद एकसमान पैटर्न में घूमता है)। इस पैटर्न के आधार पर लुप्त समूह की पहचान कीजिए।

AEL, MQX, YCJ, KOV, WAH, ?

(A) WFH (B) WBD

(C) WBI (D) IMT

98. यह शृंखला 5 अक्षरों वाले एक सार्थक अंग्रेजी शब्द की पुनरावृत्ति पर आधारित है। शब्द को पहचानिए और उसके अनुसार लुप्त अक्षरों को भरिए।

_LAN_P_AN_PLA_E PL_N_

(A) P, L, E, E, N, E, A

(B) P, E, L, E, N, E, A

(C) P, E, L, E, E, N, A

(D) P, E, L, E, N, A, E

99. दी गई शृंखला को पूरा करने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए—

0.8, 1.6, 2.4, 3.2, ..., 4.8, 5.6, 6.4.

(A) 5.4 (B) 4.0

(C) 3.8 (D) 4.6

100. प्रतीकों के संयोजनों के निम्नलिखित अनुक्रम का परीक्षण कीजिए :

ध्यानपूर्वक अवलोकन कीजिए कि अनुक्रम में प्रतीक एक निश्चित दोहराए जाने वाले चक्र में किस प्रकार पुनर्व्यवस्थित हो रहे हैं; फिर दोहराव के इस पैटर्न को पहचानकर वह सही संयोजन निर्धारित कीजिए जो रिक्त स्थान को भरता है।

#%&, %&#, &#%, #%&, %&#, &#%, ..., %&#, &#%

(A) $ % # (B) & # %

(C) # % & (D) # % #

101. दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन–सा पद आएगा ?

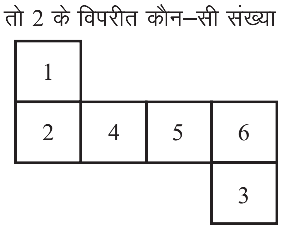
Q1A, O4C, M9F, K16H, ?, G36M, E49P

(A) J25L (B) J25I

(C) I25K (D) I25J

पासा

102. जब दिए गए नेट (आकृति) से घन बनाया जाता है, तो 2 के विपरीत कौन–सी संख्या होगी ?



(A) 4 (B) 5

(C) 1 (D) 3

गणितीय संक्रियाएँ

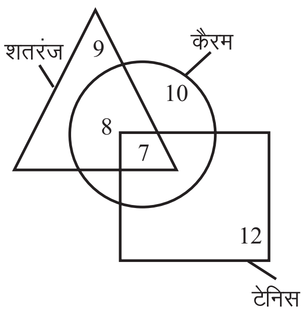
103. यदि "T" का अर्थ गुणा (×) है, "U" का अर्थ घटाना (−) है, "V" का अर्थ भाग (÷) है और "W" का अर्थ जोड़ (+) है, तो व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

(56 V 4) W (26 T 5)

(A) 164 (B) 182
(C) 144 (D) 122

वेन आरेख

104. यह पता लगाने के लिए 60 व्यक्तियों का साक्षात्कार लिया गया कि क्या वे टेनिस, शतरंज और कैरम खेलते हैं। एकत्रित की गई जानकारी को वेन आरेख में दर्शाया गया है। ऐसे व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है जो केवल शतरंज और केवल टेनिस खेलते हैं ?

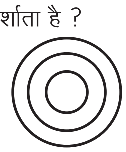


(A) 19 (B) 21
(C) 17 (D) 24

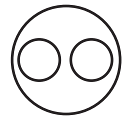
105. कौन–सा वेन आरेख डॉक्टरों, सर्जनों और मनुष्यों के बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है ?

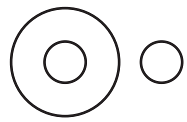
(A) मनुष्यों के लिए एक बड़ा वृत्त, उसके अंदर डॉक्टरों के लिए एक छोटा वृत्त और डॉक्टरों के अंदर सर्जनों के लिए एक और भी छोटा वृत्त।
(B) सर्जनों के लिए एक वृत्त, जिसके बाहर डॉक्टरों और मनुष्यों के लिए छोटे वृत्तों के रूप में हैं।
(C) डॉक्टरों और सर्जनों के लिए एक–एक वृत्त जो ओवरलैप करते हैं, मनुष्यों से पूरी तरह अलग।
(D) मनुष्यों, डॉक्टरों और सर्जनों के लिए तीन अलग–अलग वृत्त जिनमें कोई ओवरलैप नहीं है।

106. निम्नलिखित में से कौन–सा वेन आरेख गुलाब, फूल और पौधों के बीच के संबंध को सटीक रूप से दर्शाता है ?

(A) 

(B)

(C) 

(D) 

न्याय संगत

107. दिए गए कथनों और निष्कर्षों के संबंध में सही विकल्प की पहचान कीजिए–

कथन :
I. सभी पालतू जानवर कुत्ते हैं।
II. सभी कुत्ते बिल्लियाँ हैं।

निष्कर्ष :
I. सभी पालतू जानवर बिल्लियाँ हैं।
II. सभी बिल्लियाँ पालतू जानवर हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।

कैलेंडर

108. सीता का जन्मदिन 25 मई को है और राम का जन्मदिन 1 मई को है। गैर–लीप वर्ष में, यदि राम का जन्मदिन रविवार को आता है, तो अगले वर्ष में (इसे भी गैर–लीप वर्ष मानते हुए) सीता का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन आएगा ?

(A) बुधवार (B) मंगलवार
(C) सोमवार (D) गुरुवार

बैठक व्यवस्थीकरण

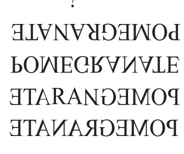
109. चार मित्र M, N, O और P एक सीधी पंक्ति में, सभी उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। O सबसे दाईं छोर पर बैठा है। P, O के बाएँ से तीसरे स्थान पर है। M, P और N के ठीक बीच में बैठा है। बाएँ से दाएँ की सही बैठने की व्यवस्था क्या है ?

(A) O–N–M–P (B) M–N–O–P
(C) P–M–N–O (D) P–N–O–M

दर्पण और जल प्रतिबिम्ब

110. यदि जल की सतह आकृति के ठीक नीचे स्थित हो, तो दी गई आकृति का जल प्रतिबिंब क्या होगा ?

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



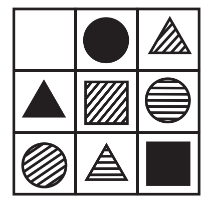
आकृति आव्यूह

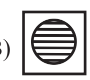
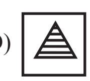
111. प्रश्न :

दी गई मैट्रिक्स को पूरा करने के लिए रिक्त स्थान में कौन–सी आकृति प्रतिस्थापित की जानी चाहिए ?

निर्देश :

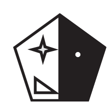
दी गई मैट्रिक्स का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। बॉक्स के अंदर की आकृतियाँ आकार और छायांकन (शेडिंग) के आधार पर एक विशिष्ट पैटर्न का पालन करती हैं। पंक्तिवार और स्तंभवार व्यवस्था का विश्लेषण कीजिए, फिर सही उत्तर चुनिए।

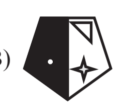
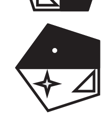
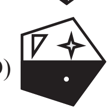


(A)
(B) 
(C)
(D) 

आकृतियों का घूर्णन

112. यदि दी गई छवि को 450 डिग्री दक्षिणावर्त घुमाया जाए, तो किस प्रकार का रूपांतरण समान दृश्य प्रभाव उत्पन्न करेगा ?



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

आँकड़ों की पर्याप्तता

113. प्रश्न और दिए गए कथनों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

x, y और z के मान ज्ञात कीजिए, यदि :

कथन :
I. $2x + 3y + z = 16$
II. $x = y$

(A) कथन I और कथन II दोनों मिलकर भी पर्याप्त नहीं हैं।
(B) कथन II अकेला पर्याप्त है।
(C) कथन I अकेला पर्याप्त है।
(D) कथन I और कथन II दोनों मिलकर पर्याप्त हैं।

हिंदी

संधि

114. 'पो + अन' किस स्वर संधि का उदाहरण है ?
(A) यण संधि (B) गुण संधि
(C) विसर्ग संधि (D) अयादि संधि

उपसर्ग

115. 'प्रत्येक' शब्द में कौन–सा उपसर्ग है ?
(A) प्रति (B) प
(C) प्रतिय (D) इक

प्रत्यय

116. 'पछतावा' शब्द में कौन–सा प्रत्यय है ?
(A) आवा (B) वा
(C) अ (D) आ

समास

117. 'त्रिमूर्ति' का सामासिक विग्रह क्या होगा ?
(A) तीन देवियाँ
(B) तीन मूर्तियों का समूह
(C) तीन पाठों को जानने वाला
(D) तीन माह

विशेषण–विशेष्य

118. निम्नलिखित वाक्यों में से किस वाक्य में विशेषण का प्रयोग नहीं हुआ है ?
(A) बच्चों ने गाना गाया।
(B) वह लड़का लंबा और दुबला है।
(C) यह एक सुंदर फ्रॉक है।
(D) मुझे बड़ी इमारतें पसंद हैं।

119. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द विशेषण है ?
(A) चक्षु (B) उपार्जन
(C) सुगन्धित (D) रास्ता

क्रिया

120. निम्नलिखित वाक्यों में कौन-सा वाक्य प्रेरणार्थक क्रिया नहीं दर्शाता है ?
(A) अध्यापक विद्यार्थी को पाठ पढ़ा रहा है।
(B) छात्रों ने आरुशी को अपना नेता चुना।
(C) पिता बच्चों से पौधे लगवाता है।
(D) पूर्वी तितली उड़ा रही है।

क्रिया–विशेषण एवं अव्यय–निपात

121. नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा वाक्य समुच्चयबोधक अव्यय दर्शाता है ?
(A) शालिनी बहुत मीठा बोलती है।
(B) उसे बहुत दूर नहीं जाना है।
(C) स्वास्थ्य का ध्यान रखो अन्यथा बीमार हो जाओगे।
(D) अभी तुम रुक जाओ।

122. 'अब तुम सो जाओ' इस वाक्य में कौन-सा अव्यय है ?
(A) परिमाणवाचक क्रिया–विशेषण
(B) कालवाचक क्रिया–विशेषण
(C) स्थानवाचक क्रिया–विशेषण
(D) सम्बन्धबोधक अव्यय

लिंग

123. भील का स्त्रीलिंग है—
(A) भलणी (B) भोली
(C) भीलना (D) भीलनी

124. 'कबूतर' शब्द का लिंग बदलिए—
(A) कबूतर (B) कबूतरिया
(C) कबूतरी (D) कबूतरनी

वचन

125. 'सुधि' शब्द के अंत में क्या जोड़ने पर शब्द बहुवचन बन जाएगा ?
(A) वृन्द (B) गण
(C) वर्ग (D) जन

कारक

126. 'संबोधन कारक' के रूप में किस चिह्न का प्रयोग किया जाता है ?
(A) (;) (B) (!)
(C) (।) (D) (?)

127. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से रेखांकित पद के उचित कारक को पहचानिए :
<u>बोतल</u> में दूध बचा है।
(A) अधिकरण कारक (B) कर्ता कारक
(C) संप्रदान कारक (D) सम्बोधन कारक

विराम चिह्न

128. निम्नलिखित में से कौन–सा चिह्न पुनरुक्ति व लाघव को दर्शाता है ?
(A) ? (B) ०
(C) :– (D) ,,

129. प्रश्नवाचक तथा विस्मयादिबोधक को छोड़कर सभी वाक्यों के अंत में कौन–सा चिह्न प्रयुक्त होता है ?
(A) कोष्ठक (B) योजक
(C) पूर्ण विराम (D) अवतरण

130. निम्नलिखित में से किसको "मैं जब तक आई बाहर" के लिए वर्ष 2024 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?
(A) गगन गिल (B) अनामिका
(C) ममता कालिया (D) कात्यायनी

एकार्थी एवं अनेकार्थक शब्द

131. 'कलत्र' का अनेकार्थी शब्द है—
(A) तारा (B) रात्रि
(C) श्री (D) स्त्री

पर्यायवाची शब्द

132. निम्नलिखित में से किस विकल्प के दोनों शब्द आपस में पर्यायवाची हैं?
(A) वह्नि, हुताशन (B) विलक्षण, अजंगम
(C) कज, छाप (D) अकिंचन, स्थावर

विलोम शब्द

133. "प्रत्यक्ष" शब्द के लिए उपयुक्त विलोम शब्द का चयन कीजिए—
(A) समक्ष (B) परोक्ष
(C) संक्षेप (D) विपक्ष

वाक्यांश के लिए एक शब्द

134. 'जहाँ कोई न रहता हो' के लिए उचित शब्द बताएँ—
(A) गगनचुम्बी (B) अवैध
(C) पर्णकुटी (D) निर्जन

135. सूर्य का कर्क रेखा से दक्षिण की ओर जाना कहलाता है—
(A) भाववादी (B) आदर्शवादी
(C) उत्तरायण (D) दक्षिणायन

136. 'जिसका आचरण अच्छा है' इस वाक्यांश के लिए एक उपयुक्त शब्द का चयन कीजिए—
(A) सदाचारी (B) मृदुभाषी
(C) कर्मठ (D) यशस्वी

137. 'जो स्वयं सेवा करता हो' इस वाक्यांश के लिए उपयुक्त शब्द पहचानिए—
(A) अनुयायी (B) अवसरवादी
(C) स्वयंसेवी (D) सर्वव्यापी

मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ

138. 'घाव हरा होना' इस मुहावरे का निकटतम अर्थ है—
(A) शर्म महसूस करना
(B) पकड़ में न आना
(C) भूला (पुराना) दु:ख याद आना
(D) हार मान लेना

139. 'डोरे डालना' मुहावरे का अर्थ निम्न में से क्या है ?
(A) फन्दे डालना (B) दु:खी करना
(C) बाँधना (D) प्रेम में फँसाना

140. 'नजरों से नीचे गिरना' इस मुहावरे का सही अर्थ है—
(A) डर कर भाग जाना
(B) लज्जित होना
(C) तिरस्कृत या अपमानित होना
(D) अपनी प्रतिष्ठा बढ़ाना

141. 'होनहार बिरवान के होत चिकने पात' इस लोकोक्ति का सही अर्थ है–

(A) संगति का प्रभाव अवश्य पड़ता है।

(B) अच्छे को सभी अच्छे लगते हैं।

(C) योग्य व्यक्तियों की प्रतिभा बचपन में ही दिखाई दे जाती है।

(D) मन शुद्ध है तो सब ठीक है।

अपठित गद्यांश

निर्देश (प्रश्न संख्या 142 से 144 तक)

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

विद्यार्थी जीवन को मानव जीवन की रीढ़ की हड्डी कहें तो कोई अतिशयोक्ति नहीं होगी। विद्यार्थी काल में बालक में जो संस्कार पड़ जाते हैं जीवन भर वही संस्कार अमिट रहते हैं, इसीलिए यही काल आधारशिला कहा गया है। यदि यह नींव दृढ़ बन जाती है, तो जीवन सुदृढ़ और सुखी बन जाता है। यदि इस काल में बालक सहन कर लेता है, तो उसका स्वास्थ्य सुंदर बनता है। यदि मन लगाकर अध्ययन कर लेता है, तो उसे ज्ञान मिलता है, उसका मानसिक विकास होता है। जिस वृक्ष को प्रारंभ से सुंदर सिंचन और खाद मिल जाती है वह पुष्पित एवं पल्लवित होकर संसार को सौरभ देने लगता है। इसी प्रकार विद्यार्थी काल में जो बालक श्रम, अनुशासन एवं समय नियमन के साँचे में ढल जाता है, वह आदर्श विद्यार्थी बनकर सभ्य नागरिक बन जाता है। सभ्य नागरिक के लिए जिन–जिन गुणों की आवश्यकता है उन गुणों के लिए विद्यार्थी काल ही तो सुंदर पाठशाला है। यहाँ पर अपने साथियों के बीच रहकर वे सभी गुण आ जाने आवश्यक हैं जिनकी विद्यार्थी को अपने जीवन में आवश्यकता होती है।

142. गद्यांश के अनुसार विद्यार्थी काल में कौन–से गुण अपनाने चाहिए?

(A) क्रोध और अहंकार

(B) केवल मनोरंजन

(C) आलस्य और आराम

(D) श्रम, अनुशासन और समय नियमन

143. गद्यांश के अनुसार एक आदर्श विद्यार्थी के अच्छे गुण क्या हैं?

(A) मौज–मस्ती और आनंद करना

(B) आरामदायक जीवन शैली

(C) नियमावली का पालन

(D) श्रम, अनुशासन एवं समय नियमन

144. गद्यांश के अनुसार, विद्यार्थी जीवन को .... कहें तो कोई अतिशयोक्ति नहीं होगी।

(A) मानव जीवन का आधार

(B) मानव जीवन की रीढ़ की हड्डी

(C) मानव जीवन की नींव

(D) मानव जीवन का प्रारंभ

कवि, लेखक एवं उनकी रचनाएँ

145. निम्नलिखित में से "गीता रहस्य" पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है ?

(A) जवाहरलाल नेहरू (B) रविन्द्रनाथ टैगोर

(C) विक्रम सेठ (D) बाल गंगाधर तिलक

146. निम्नलिखित में से "साकेत" किसके द्वारा रचित महाकाव्य है ?

(A) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'

(B) सुमित्रानंदन पंत

(C) मैथिलीशरण गुप्त

(D) जयशंकर प्रसाद

147. जयशंकर प्रसाद बहुत बड़े नाटककार थे। उन्होंने .... नाटक की रचना की।

(A) अजातशत्रु (B) झरना

(C) आधे-अधूरे (D) कामायनी

148. निम्नलिखित में से "गिलिगडु" उपन्यास किसके द्वारा लिखा गया है ?

(A) मन्नू भंडारी (B) चित्रा मुद्गल

(C) उषा प्रियंवदा (D) मंजुल भगत

149. 'कविता के नये प्रतिमान' के रचनाकार कौन हैं ?

(A) श्रीलाल शुक्ल (B) भगवतीचरण वर्मा

(C) नामवर सिंह (D) आचार्य नरेन्द्र देव

पुरस्कार एवं सम्मान

150. निम्नलिखित में से 1957 में आचार्य नरेन्द्र देव को साहित्य अकादमी पुरस्कार उनकी किस कृति के लिए दिया गया था ?

(A) संस्कृति के चार अध्याय

(B) बौद्ध धर्म दर्शन

(C) कला और बूढ़ा चाँद

(D) भूले बिसरे चित्र

व्याख्यात्मक हल

1. (B) अर्थशास्त्र का श्रेय कौटिल्य को दिया जाता है। इस प्राचीन भारतीय ग्रंथ की रचना चौथी शताब्दी ई.पू. में कौटिल्य (जिन्हें चाणक्य या विष्णुगुप्त भी कहा जाता है) ने की थी। यह ग्रंथ राज्य–प्रशासन, आर्थिक नीति, राजनीति और सैन्य रणनीति पर आधारित एक महत्वपूर्ण संस्कृत ग्रंथ है। वह मौर्य साम्राज्य के संस्थापक सम्राट चंद्रगुप्त मौर्य के प्रधान मंत्री और मुख्य सलाहकार थे।

2. (B) प्रथम आंग्ल–मराठा युद्ध के अंत में सालबाई की संधि पर हस्ताक्षर किए गए थे। यह युद्ध 1775 से 1782 तक चला था। तथा यह संधि 17 मई, 1782 को मराठा साम्राज्य (महादजी सिंधिया) और ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी (वॉरेन हेस्टिंग्स) के बीच हुई थी। इस संधि पर हस्ताक्षर के साथ ही प्रथम आंग्ल–मराठा युद्ध समाप्त हुआ। इसके तहत अंग्रेजों ने सवाई माधवराव को वैध पेशवा स्वीकार किया और दोनों पक्षों ने एक–दूसरे के जीते हुए क्षेत्र वापस कर दिए। इसके बाद दोनों पक्षों के बीच अगले 20 वर्षों तक शांति बनी रही।

3. (B) भारत में प्रतिरोध (रजिस्टेंस) साहित्य की एक आधारभूत कृति ''गुलामगिरी'' (1873) पुस्तक के लेखक ज्योतिराव फुले हैं। यह महात्मा फुले की एक अत्यंत प्रभावशाली और आधारभूत रचना है। इसमें उन्होंने जाति–व्यवस्था और ब्राह्मणवादी सामाजिक संरचना की कड़ी आलोचना की है। उन्होंने यह पुस्तक अमेरिकी दास–प्रथा उन्मूलन आंदोलन को समर्पित की थी, जिसमें उन्होंने शूद्रों और अति–शूद्रों की सामाजिक स्थिति की तुलना दासों से की थी।

- **रवीन्द्रनाथ टैगोर :** इन्होंने मुख्य रूप से 'गीतांजलि', 'गोरा' और 'घरे बाइरे' जैसी प्रसिद्ध साहित्यिक कृतियों की रचना की है, न कि गुलामगिरी की।
- **महात्मा गाँधी :** इनकी सबसे प्रमुख कृतियों में 'हिन्द स्वराज' और उनकी आत्मकथा 'सत्य के प्रयोग' शामिल हैं।
- **बी.आर. अंबेडकर :** इन्होंने जाति–प्रथा के विरोध में कई महत्वपूर्ण किताबें लिखीं, जिनमें 'एनीहिलेशन ऑफ कास्ट' और 'द बुद्धा एंड हिज धम्मा' सबसे प्रमुख हैं।

4. (B) वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट 14 मार्च, 1878 में लागू हुआ था। यह अधिनियम लॉर्ड लिटन के वायसराय काल के दौरान लागू किया गया था। इसका उद्देश्य भारतीय भाषाओं (देशी भाषाओं) के समाचार पत्रों पर कड़ा नियंत्रण स्थापित करना और ब्रिटिश सरकार के खिलाफ छपने वाली खबरों को दबाना था। इसे 'मुंह बंद करने वाला अधिनियम' (Gagging Act) भी कहा गया था क्योंकि इसने भारतीय प्रेस की स्वतंत्रता को छीन लिया था। इस अधिनियम को बाद में 1882 में लॉर्ड रिपन द्वारा रद्द (Repeal) कर दिया गया था।

5. (A) केरल की 'कथकली' शास्त्रीय नृत्य–नाटिका, जो अपने विस्तृत मुख रंग, ऊँचे मुकुट और रामायण–महाभारत की कथाओं के मंचन के

लिए प्रसिद्ध है, यह लगभग 17वीं शताब्दी ईसवी में अपने वर्तमान स्वरूप में उभरी मानी जाती है। यह प्राचीन कलाओं जैसे 'कृष्णट्टम' और 'रामनट्टम' से विकसित हुई है। कोट्टारक्कारा तंपुरन द्वारा रचित 'रामनट्टम' को इसका पूर्ववर्ती रूप माना जाता है। इसमें विस्तृत मुख सज्जा (मेकअप), ऊँचे मुकुट (किरीटम) और रामायण–महाभारत की कथाओं का मंचन किया जाता है।

6. (C) कूडियाट्टम (कुटियाट्टम), जो विश्व की सबसे पुरानी जीवित नाट्य परंपराओं में से एक है, UNESCO की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत सूची में वर्ष 2001 में शामिल होने वाली भारत की पहली विधा थी। यह केरल राज्य से संबंधित है। 'कूडियाट्टम' शब्द का अर्थ 'साथ मिलकर अभिनय करना' होता है। यह पारंपरिक रूप से केरल के मंदिरों के विशेष प्रेक्षागृहों में प्रस्तुत किया जाता है, जिन्हें 'कूथम्बलम' कहा जाता है। इसमें मुख्य वाद्ययंत्र के रूप में 'मिझावु' (Mizhavu – तांबे का एक बड़ा ढोल) का प्रयोग किया जाता है। इसमें चाक्यार (पुरुष पात्र) और नंग्यारम्पा महिला पात्र) समुदाय के कलाकार अभिनय करते हैं।

7. (C) पेट्रोलियम प्राकृतिक संसाधन का उपयोग गैसोलीन बनाने के लिए किया जाता है। पेट्रोलियम का प्रभाजी आसवन करके गैसोलीन, डीजल, केरोसिन और अन्य उप–उत्पाद अलग किए जाते हैं। इसका उपयोग मुख्य रूप से आंतरिक दहन इंजन (जैसे कार, बाइक विमानन आदि) में ईंधन के रूप में किया जाता है। यह हाइड्रोकार्बन (मुख्यतः C5 से C12 वाले एल्केन, साइक्लोएल्केन और एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन) का एक जटिल मिश्रण है। पेट्रोल की ईंधन गुणवत्ता को ऑक्टेन नंबर से मापा जाता है। ऑक्टेन संख्या जितनी अधिक होगी, इंजन में 'नॉकिंग' (Knocking – अवांछित विस्फोट/आवाज) उतनी ही कम होगी।

8. (C) रस्सियाँ और टोकरियाँ उत्पाद मूँज घास से बने होते हैं और पारंपरिक रूप से उत्तर प्रदेश के सुल्तानपुर जिले से जुड़े हैं। मूँज एक प्रकार की प्राकृतिक घास है, जो नदियों और जलीय क्षेत्रों के किनारे प्रचुर मात्रा में उगती है। इस घास से मजबूत रस्सियाँ, सजावटी टोकरियाँ (मांची/डाला), चटाइयाँ और कई प्रकार के घरेलू सजावटी उत्पाद बनाए जाते हैं। यह पूरी तरह से इको–फ्रेंडली और पर्यावरण के अनुकूल हस्तशिल्प है। उत्तर प्रदेश सरकार की 'वन डिस्ट्रिक्ट वन प्रोडक्ट' (ODOP) योजना के तहत सुल्तानपुर जिले का मुख्य उत्पाद मूँज शिल्प है।

9. (B) जल संरक्षण के लिए ड्रिप सिंचाई विधि सबसे अच्छी है। यह जल संरक्षण के लिए सबसे कुशल आधुनिक विधि मानी जाती है। इस प्रणाली में पाइपों के नेटवर्क और एमिटर्स की मदद से पानी को बूंद–बूंद करके सीधे पौधों की जड़ों तक पहुँचाया जाता है। इससे वाष्पीकरण (Evaporation) और पानी के बहने (Runoff) से होने वाला नुकसान न्यूनतम हो जाता है और लगभग 90% तक पानी की बचत होती है। यह तकनीक विशेष रूप से पानी की कमी वाले क्षेत्रों और ढलान वाली भूमियों के लिए अत्यधिक उपयुक्त है।

10. (C) प्रति इकाई क्षेत्र में रहने वाले लोगों की संख्या,जनसंख्या घनत्व का सबसे अच्छा वर्णन करता है। इसे आमतौर पर प्रति वर्ग किलोमीटर या प्रति वर्ग मील के क्षेत्र में रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के रूप में मापा जाता है। सूत्र
जनसंख्या घनत्व = कुल जनसंख्या/कुल क्षेत्रफल (वर्ग किमी में)

11. (B) राणा प्रताप सागर बाँध राजस्थान राज्य में स्थित है।

स्थान : यह राजस्थान के चित्तौड़गढ़ जिले के रावतभाटा में स्थित है। इस बाँध का निर्माण चंबल नदी पर किया गया है। यह चंबल घाटी परियोजना का एक भाग है, जिसकी जल विद्युत उत्पादन क्षमता 172 मेगावाट (43 मेगावाट की 4 इकाइयां) है।

12. (C) कुंडला बाँध भारत के केरल राज्य में स्थित है। इसे सेतुपार्वतीपुरम् बाँध भी कहा जाता है, केरल के इडुक्की जिले में मुन्नार से लगभग 20 किमी की दूरी पर स्थित है। यह बाँध मुथिरपुझा नदी पर बनाया गया है, जो पेरियार नदी की एक सहायक नदी है। 1946-47 में निर्मित इस बाँध को एशिया के पहले मेहराबदार बाँध के रूप में जाना जाता है। यह केरल की पहली जलविद्युत परियोजना, पल्लीवसल जलविद्युत परियोजना का एक प्रमुख हिस्सा है। इसके आसपास नीलाकुरिंजी के फूल खिलते हैं, जो 12 साल में केवल एक बार खिलते हैं।

13. (C) भारतीय संविधान का अनुच्छेद 361ख, लाभप्रद राजनीतिक पद पर नियुक्ति के लिए निरर्हता से संबंधित है। इस अनुच्छेद को 91वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2003 द्वारा भारतीय संविधान में जोड़ा गया था। यह अनुच्छेद दसवीं अनुसूची (दलबदल विरोधी कानून) के तहत अयोग्य घोषित किए गए किसी भी सदस्य को पारिश्रमिक या लाभ वाले राजनीतिक पद को संभालने से रोकता है। यह रोक सदस्य की अयोग्यता की तारीख से लेकर उसके कार्यकाल की समाप्ति या पुनः निर्वाचित होने तक (जो भी पहले हो) प्रभावी रहती है।

14. (B) भारतीय संविधान का भाग 9ख (IXB) सहकारी समितियों से संबंधित है। इसे 97वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2011 के द्वारा संविधान में जोड़ा गया था, जिसके अंतर्गत अनुच्छेद 243ZH से 243ZT शामिल हैं। इसका उद्देश्य देश में सहकारी समितियों के लोकतांत्रिक, व्यावहारिक और आर्थिक रूप से स्वायत्त संचालन को बढ़ावा देना तथा उन्हें संवैधानिक दर्जा प्रदान करना।

नोट–97वें संविधान संशोधन द्वारा अनुच्छेद 19(1)(C)) के तहत सहकारी समिति बनाने के अधिकार को एक मौलिक अधिकार भी बनाया गया था।

15. (B) 2002 में अधिनियमित आतंकवाद निवारण अधिनियम (पोटा–POTA) पूरे भारत में लागू होता है, देश के बाहर रहने वाले भारतीय नागरिकों पर भी लागू होता है और भारत के बाहर किए गए अपराधों को भी भारत के भीतर किए गए अपराधों के समान ही मानता है। इस कानून का मुख्य उद्देश्य आतंकवाद विरोधी अभियानों को मजबूत करना था। इसके प्रावधानों के अनुसार, भारत के बाहर किए गए अपराधों को भी देश के भीतर किए गए अपराधों की तरह ही माना जाता था। हालाँकि, इसके दुरुपयोग के आरोपों के चलते इसे वर्ष 2004 में निरस्त (Repeal) कर दिया गया था।

16. (C) कारखाने और मिलें द्वितीयक क्षेत्र में बड़े–पैमाने के उद्योग का उदाहरण है। अर्थव्यवस्था के द्वितीयक क्षेत्र (Secondary Sector) के अंतर्गत कच्चे माल को मूल्यवान तैयार उत्पादों में बदला जाता है (विनिर्माण)। कारखाने और मिलें बड़े पैमाने पर भारी पूंजी, आधुनिक तकनीकों और बड़ी संख्या में श्रमिकों के साथ उत्पादन करती हैं, इसलिए ये बड़े पैमाने के उद्योग का प्रमुख उदाहरण हैं।

17. (B) भारत में राष्ट्रीय आवास बैंक (National Housing Bank – NHB) की स्थापना 9

जुलाई, 1988 में हुई थी। इसकी स्थापना राष्ट्रीय आवास बैंक अधिनियम, 1987 के तहत एक शीर्ष वित्तीय संस्थान के रूप में की गई थी। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है। प्रारंभ में यह भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) का पूर्ण स्वामित्व वाला सहायक बैंक था, लेकिन वर्तमान में यह पूरी तरह से भारत सरकार (वित्त मंत्रालय) के स्वामित्व में है। इसका उद्देश्य देश में आवास वित्त संस्थाओं को बढ़ावा देना, उनका नियमन करना और उन्हें वित्तीय सहायता प्रदान करना है।

18. (D) भारत में बैंकिंग के लिए मुख्य नियामक संस्था भारतीय रिजर्व बैंक है। भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना 1 अप्रैल, 1935 को भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 के तहत की गई थी। RBI का राष्ट्रीयकरण 1 जनवरी, 1949 को हुआ था। इसका मुख्यालय मुंबई में स्थित है। इसका कार्य भारत में संपूर्ण बैंकिंग प्रणाली का नियमन और नियंत्रण करना और बैंकों को लाइसेंस देना और उन पर निगरानी रखना है । देश की मौद्रिक नीति (Monetary Policy) का निर्धारण करना और नोट जारी करना भी इसके महत्वपूर्ण कार्य हैं।

- **SEBI :** यह शेयर और पूँजी बाजार की नियामक संस्था है।
- **NABARD :** यह कृषि और ग्रामीण विकास के लिए वित्तीय सहायता देने वाला शीर्ष बैंक है।
- **IRDA :** यह बीमा क्षेत्र का नियामक है।

19. (A) प्रकृति में 4 मूलभूत बल मौजूद हैं। जिनमें गुरुत्वाकर्षण बल, विद्युत चुम्बकीय बल, सबल नाभिकीय बल और दुर्बल नाभिकीय बल शामिल हैं। विवरण निम्न है—

- **गुरुत्वाकर्षण बल :** वस्तुओं के द्रव्यमान के कारण लगने वाला आकर्षण बल।
- **विद्युत चुम्बकीय बल :** आवेशित कणों के बीच लगने वाला बल।
- **सबल नाभिकीय बल :** परमाणु के केंद्र में कणों को बांधकर रखने वाला सबसे मजबूत बल।
- **दुर्बल नाभिकीय बल :** रेडियोएक्टिव क्षय के लिए जिम्मेदार बल।

20. (C) पौधों में क्लोरोफिल का मुख्य कार्य प्रकाश–संश्लेषण (फोटोसिंथेसिस) के लिए प्रकाश ऊर्जा अवशोषित करना है। क्लोरोफिल (हरितलवक) पौधों की कोशिकाओं में पाया जाने वाला एक हरा वर्णक (pigment) है। इसका मुख्य कार्य सूर्य के प्रकाश (विशेष रूप से नीली और लाल तरंगदैर्ध्य) को अवशोषित करना है। इस अवशोषित ऊर्जा का उपयोग करके पौधे पानी और कार्बन डाइऑक्साइड को ग्लूकोज (भोजन) और ऑक्सीजन में बदलते हैं। क्लोरोफिल के अणु के केंद्र में मैग्नीशियम (Mg) धातु पायी जाती है।

21. (B) CSIR–IGIB ने जीन थेरेपी के व्यावसायीकरण के लिए सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया संगठन के साथ साझेदारी की है। इसका उद्देश्य स्वदेशी जीन थेरेपी को किफायती दामों पर आम जनता तक पहुँचाना। यह तकनीक विशेष रूप से सिकल सेल एनीमिया (Sickle Cell Anemia) और बीटा–थेलेसीमिया जैसी आनुवंशिक बीमारियों के इलाज के लिए तैयार की जा रही है। सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया इस तकनीक के अगले चरणों के परीक्षण और बड़े पैमाने पर निर्माण को संभालेगा।

22. (D) ट्विटर (X) माइक्रोब्लॉगिंग का उदाहरण है। यह ब्लॉगिंग का एक ऐसा रूप है जहाँ उपयोगकर्ता बहुत ही छोटे और संक्षिप्त संदेश (जैसे वाक्य, चित्र या वीडियो लिंक) साझा करते हैं। ट्विटर (X) पर पोस्ट लिखने के लिए शब्दों या अक्षरों की एक निश्चित सीमा (Character Limit) तय होती है। अन्य का विवरण निम्न है—

- **यूट्यूब :** यह मुख्य रूप से एक वीडियो शेयरिंग प्लेटफॉर्म है जहाँ उपयोगकर्ता लंबी या छोटी वीडियो सामग्री अपलोड करते हैं और देखते हैं।
- **व्हाट्सएप :** यह एक इंस्टेंट मैसेजिंग (चैटिंग) ऐप है, जिसका उपयोग निजी या समूह में बातचीत करने के लिए किया जाता है।
- **लिंक्डइन :** यह एक प्रोफेशनल नेटवर्किंग साइट है, जहाँ लोग करियर, नौकरी और व्यवसाय से जुड़ी जानकारियाँ या लंबे लेख साझा करते हैं।

23. (C) स्पेस नीडल सिएटल शहर में स्थित है। यह अमेरिका के वाशिंगटन राज्य में स्थित एक प्रसिद्ध अवलोकन टॉवर (Observation Tower) है। इसका निर्माण 1962 के 'विश्व मेले' (World's Fair/Century 21 Exposition) के अवसर पर किया गया था। इसकी कुल ऊँचाई 605 फीट (लगभग 184 मीटर) है। यह सिएटल शहर का एक प्रमुख लैंडमार्क और प्रतीक (Icon) है। इस टॉवर के ऊपरी हिस्से में घूमता हुआ एक रेस्टोरेंट और अवलोकन मंच बना हुआ है, जहाँ से शहर और आसपास की माउंट रैनियर पहाड़ियों का दृश्य दिखाई देता है।

24. (A) एटोमियम (Atomium) ब्रसेल्स शहर में स्थित है। यह एटोमियम (Atomium) बेल्जियम की राजधानी ब्रसेल्स में स्थित एक प्रसिद्ध ऐतिहासिक स्मारक और इमारत है। इसका निर्माण 1958 के ब्रसेल्स विश्व मेले के अवसर पर मुख्य लैंडमार्क के रूप में किया गया था। यह संरचना लोहे के एक क्रिस्टल (Iron Crystal Unit Cell) के आकार की है इसकी कुल ऊँचाई 102 मीटर (335 फीट) है। इसे इंजीनियर आंद्रे वॉटरकेयन और आर्किटेक्ट आंद्रे व ज्यां पोलक ने डिजाइन किया था।

25. (A) नौपरिवहन (शिपिंग) की सुरक्षा और संरक्षा सुनिश्चित करना, अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (IMO) का प्राथमिक उद्देश्य है। यह संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है। यह समुद्र में जीवन की सुरक्षा (SOLAS) जैसे वैश्विक मानकों को निर्धारित और प्रबंधित करता है। इसकी स्थापना 1948 में (जेनेवा सम्मेलन) हुई थी और यह 1958 में वर्तमान प्रारूप में अस्तित्व में आया। इसका मुख्यालय लंदन, यूनाइटेड किंगडम (UK) में स्थित है।

26. (A) "विश्व टेलीविजन दिवस" प्रत्येक वर्ष 21 नवंबर को मनाया जाता है। संयुक्त राष्ट्र महासभा (UN General Assembly) ने 1996 में 21 नवंबर को ''विश्व टेलीविजन दिवस'' घोषित किया था। 21 और 22 नवंबर, 1996 को संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा प्रथम विश्व टेलीविजन मंच का आयोजन किया गया था, जिसकी स्मृति में यह दिवस मनाया जाता है। इसका उद्देश्य संचार, निर्णय लेने की प्रक्रिया और वैश्विक मुद्दों (जैसे संघर्ष, शांति और सुरक्षा) पर जनता का ध्यान आकर्षित करने में मीडिया/टेलीविजन की भूमिका और प्रभाव को स्वीकार करना है।

27. (A) भारत में डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन का जन्मदिन 'शिक्षक दिवस' के रूप में मनाया जाता है। उनका जन्म 5 सितंबर, 1888 को हुआ था और इस दिन को प्रतिवर्ष शिक्षक दिवस के रूप में सम्मानित किया जाता है। यह परंपरा 1962 में शुरू हुई थी, जब

डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन भारत के दूसरे राष्ट्रपति बने थे।

- **सरदार वल्लभभाई पटेल :** इनका जन्मदिन 31 अक्टूबर को 'राष्ट्रीय एकता दिवस' के रूप में मनाया जाता है।
- **लाल बहादुर शास्त्री :** इनका जन्मदिन 2 अक्टूबर को होता है, जिसे 'गांधी जयंती' के साथ सादगी और शांति दिवस के रूप में याद किया जाता है।
- **सुभाष चंद्र बोस :** इनका जन्मदिन 23 जनवरी को 'पराक्रम दिवस' के रूप में मनाया जाता है।

28. (A) भारत 1 जनवरी, 1995 से विश्व व्यापार संगठन (WTO) का संस्थापक सदस्य है। WTO की स्थापना से पहले अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का नियमन GATT (General Agreement on Tariffs and Trade) द्वारा किया जाता था। भारत 8 जुलाई, 1948 से GATT का भी सदस्य था। इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में स्थित है। इसका मुख्य कार्य देशों के बीच अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के नियमों को तय करना, व्यापार समझौतों को लागू करना और व्यापारिक विवादों को सुलझाना है।

29. (D) सरस्वती सम्मान पुरस्कार के.के. बिरला फाउंडेशन संस्था द्वारा दिया जाता है। यह पुरस्कार भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में शामिल सभी 22 भाषाओं में पिछले 10 वर्षों में प्रकाशित उत्कृष्ट साहित्यिक कृति के लिए प्रतिवर्ष दिया जाता है। इसके तहत विजेता को ₹ 15 लाख की पुरस्कार राशि, एक प्रशस्ति पत्र और पट्टिका दी जाती है। प्रथम सरस्वती सम्मान डॉ. हरिवंश राय बच्चन को उनकी आत्मकथा के लिए दिया गया था।

30. (C) ''द फॉरेस्ट आई नो'' (The Forest I Know) भारतीय कवयित्री कला रमेश द्वारा रचित जापानी काव्य शैली (तंका, तंका गद्य और तंका दोहा) की प्रसिद्ध पुस्तक है। उन्होंने भारतीय संदर्भ में जापानी काव्य विधाओं (हाइकु, हिबुन, तांका) को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। यह पुस्तक मुख्य रूप से प्रकृति और मानवीय संवेदनाओं पर आधारित है।

31. (B) एथेंस शहर ग्रीस (यूनान) की राजधानी है। यह ग्रीस का सबसे बड़ा शहर है। इसे दुनिया के सबसे पुराने शहरों में से एक माना जाता है, जिसका इतिहास 3,400 वर्षों से भी अधिक पुराना है। इसे पश्चिमी सभ्यता का पालना और लोकतंत्र का जन्मस्थान भी माना जाता है। अन्य का विवरण निम्न है—

- **जकार्ता :** यह इंडोनेशिया की वर्तमान राजधानी है।
- **बर्लिन :** यह जर्मनी की राजधानी है।
- **रोम :** यह इटली की राजधानी है।

32. (D) भारत में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 2026 रमन प्रभाव खोज की याद में मनाया जाता है। इस महत्वपूर्ण खोज के लिए उन्हें वर्ष 1930 में भौतिकी का नोबेल पुरस्कार दिया गया था, जिससे वे विज्ञान में नोबेल जीतने वाले पहले भारतीय बने। इस वर्ष राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 2026 का मुख्य विषय (Theme) ''विज्ञान में महिलाएँ : विकसित भारत को उत्प्रेरित करना'' रखा गया था। इस दिवस की शुरुआत राष्ट्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी संचार परिषद (NCSTC) के सुझाव पर भारत सरकार द्वारा 1986 में की गयी थी। पहला राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 28 फरवरी, 1987 को मनाया गया था।

33. (C) श्री अनिल कुमार रस्तोगी, जो पद्म श्री 2026 के प्राप्तकर्ता हैं, कला क्षेत्र से जुड़े हैं। लखनऊ के वरिष्ठ रंगकर्मी, थिएटर व फिल्म अभिनेता डॉ. रस्तोगी को कला (Art) के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए पद्म श्री 2026 से सम्मानित किया गया है। पेशे से वैज्ञानिक (CDRI, लखनऊ के पूर्व वरिष्ठ वैज्ञानिक) होने के बावजूद उन्होंने , रंगमंच (थिएटर), रेडियो, टीवी और फिल्मों के क्षेत्र में 6 दशक से भी अधिक समय तक उल्लेखनीय कार्य किया है।

34. (A) 23 मार्च, 2024 तक, भारतीय नौसेना ने ऑपरेशन संकल्प के अंतर्गत 18 समुद्री घटनाओं पर कार्रवाई की थी। यह कार्यवाही अदन की खाड़ी, अरब सागर और सोमालिया के पूर्वी तट पर 100 दिनों के दौरान पूरी की गई। इस दौरान एमवी रुएन (MV Ruen) जहाज के सफल बचाव सहित कई महत्वपूर्ण अभियान चलाए गए।

35. (D) BCCI नमन पुरस्कार 2026 में 2024 – 25 के लिए सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय पदार्पण (पुरुष) पुरस्कार से हर्षित राणा को सम्मानित किया गया। हर्षित राणा भारत के युवा तेज गेंदबाज और ऑलराउंडर हैं। उन्होंने अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में अपने पदार्पण प्रदर्शन से सबको बेहद प्रभावित किया था।

36. (D) जल महोत्सव 2026 का आयोजन पेयजल और स्वच्छता विभाग द्वारा किया गया था। यह विभाग जल शक्ति मंत्रालय के अधीन कार्यरत है। पेयजल और स्वच्छता अभियान जल जीवन मिशन के तहत ग्रामीण पेयजल प्रबंधन में सामुदायिक भागीदारी और जल संरक्षण को बढ़ावा देने के उद्देश्य से 8 मार्च से 22 मार्च तक पूरे देश में चलाया गया था।

37. (A) तमिलनाडु के मदुरै हवाई अड्डे को मार्च, 2026 में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे का दर्जा दिया गया है। इससे दक्षिण तमिलनाडु के आर्थिक, सांस्कृतिक और पर्यटन विकास को बढ़ावा मिलेगा। मदुरै को ''मंदिरों का शहर'' (Temple City) कहा जाता है। यह दक्षिणी तमिलनाडु का एक प्रमुख तीर्थ और सांस्कृतिक केंद्र है। अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे का दर्जा मिलने से दक्षिणी तमिलनाडु में वैश्विक कनेक्टिविटी मजबूत होगी, व्यापार को बढ़ावा मिलेगा और मीनाक्षी अम्मन मंदिर जैसे ऐतिहासिक स्थलों पर आने वाले विदेशी तीर्थयात्रियों व पर्यटकों को सीधी हवाई सेवा की सुविधा मिल सकेगी।

38. (D) भारत और श्रीलंका के बीच सिरिमावो–शास्त्री समझौता, 1964 में श्रीलंका में रहने वाले भारतीय मूल के लोगों की स्थिति का उल्लेख किया गया है। यह ऐतिहासिक समझौता भारत के तत्कालीन प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री और श्रीलंका (तब सीलोन) की प्रधानमंत्री सिरिमावो भंडारनाइके के बीच 30 अक्टूबर, 1964 को हुआ था। इसका मुख्य उद्देश्य श्रीलंका के चाय और रबर बागानों में काम करने वाले लगभग 9,75,000 राज्यविहीन (Stateless) भारतीय मूल के लोगों की नागरिकता और भविष्य की स्थिति का फैसला करना था। इस समझौते के तहत 3,000,000 लोगों को श्रीलंका की नागरिकता देना तय हुआ। 5,25,000 लोगों को भारत वापस भेजकर भारतीय नागरिकता दी जानी थी। शेष 1,500,000 लोगों की स्थिति पर बाद में फैसला होना तय हुआ।

39. (C) अभाज्य संख्या वह संख्या होती है जो 1 से बड़ी एक ऐसी संख्या जो केवल 1 और स्वयं से विभाज्य हो।

40. (B) हम जानते हैं,

पाँच क्रमागत विषम संख्याओं में बीच वाली संख्या औसत होती है।

दिया है,

$$\text{औसत} = \frac{2295}{5} = 459$$

अत: पाँच संख्याएँ = L = 455, M = 457, N = 459, O = 461 और P = 463

अब, $L + P = 455 + 463 = 918$

अतः L और P का योग = 918

41. (D) दिया है,

- पहली संख्या = 1002
- दूसरी संख्या = 1314
- HCF = 6

हम जानते हैं,

HCF × LCM = पहली संख्या × दूसरी संख्या

$$LCM = \frac{1002 \times 1314}{6}$$

$$LCM = 219438$$

अतः दोनों संख्याओं का LCM = 219438 होगा।

42. (C) दिया है,

- 187
- 391

$187 = 11 \times 17$

$391 = 17 \times 23$

दोनों संख्याओं में समान गुणनखंड 17 है।

अतः सबसे बड़ी संख्या = 17

43. (A) दिया है,

$\frac{2}{5}$ और $\frac{3}{10}$

भिन्नों का LCM = $\frac{\text{अंशों का LCM}}{\text{हरों का HCF}}$

अंशों का LCM (2, 3) = 6

हरों का HCF (5, 10) = 5

अतः $LCM = \frac{6}{5}$

44. (A) दिया है :

- 0.34
- $\frac{1}{3} = 0.3333\ldots$
- 0.33
- 0.303

अब संख्याएँ हैं,

- 0.34
- 0.3333…
- 0.33
- 0.303

छोटी से बड़ी संख्या के क्रम में :

$0.303 < 0.33 < 0.3333\ldots < 0.34$

अतः सही क्रम है : 0.303, 0.33, $\frac{1}{3}$, 0.34

45. (D) दिया है,

0.08×0.0052

$0.08 \times 0.0052 = 0.000416$

$0.000416 = 4.16 \times 10^{-4}$

46. (A) दिया है :

$40 - (17 - 12 \div (5 + 9 \times 2 - 17)]$

$= 40 - (17 - 12 \div (5 + 18 - 17))$

$= 40 - [17 - 12 \div 6]$

$= 40 - [17 - 2]$

$= 40 - 15$

$= 25$

47. (D) दिया है, 120 का $\left(\frac{9}{50}\right)$

$$= \frac{120 \times 9}{50}$$

$$= \frac{1080}{50}$$

$$= 21.6$$

48. (C) कुल बिक्री = 1200 + 1500 + 900 + 1800 + 2100 + 2400 + 600 = 10500

अतः सप्ताह की कुल बिक्री ₹10,500 है।

49. (B) 7 संख्याओं का औसत = 30

कुल योग = 7 × 30 = 210

1 संख्या हटाने पर शेष 6 संख्याओं का औसत = 31

शेष 6 संख्याओं का योग = 6 × 31 = 186

अपवर्जित संख्या = 210 – 186 = 24

अतः अपवर्जित संख्या = 24

50. (C) दिया है :

- संख्याओं का अनुपात = 3 : 4
- HCF = 88

मान लें संख्याएँ $3x$ और $4x$ हैं।

चूँकि 3 और 4 सहाभाज्य हैं, इसलिए उनका HCF = x होगा।

अतः $x = 88$

संख्याएँ :

$3 \times 88 = 264,\ 4 \times 88 = 352$

HCF × LCM = पहली संख्या × दूसरी संख्या

$$LCM = \frac{264 \times 352}{88}$$

$$= 264 \times 4$$

$$= 1056$$

अतः LCM = 1056

51. (C) लाल : नीली = 3 : 5

यदि 3 भाग = 24 लाल कैंडी,

तो, 1 भाग = 24 ÷ 3 = 8

नीली कैंडी = 5 भाग

5 × 8 = 40

अतः नीली कैंडी = 40

52. (D) केवल दिल्ली जाने वाले लोग

= 600 – 250 = 350

केवल मुंबई जाने वाले लोग

= 450 – 250 = 200

अनुपात = 350 : 200

= 7 : 4

अतः केवल दिल्ली : केवल मुंबई = 7 : 4.

53. (C) मान लें हार्दिक की वर्तमान आयु x वर्ष है।

60 वर्ष बाद आयु = $x + 60$

6 वर्ष पहले आयु = $x - 6$

प्रश्नानुसार,

$x + 60 = 7(x - 6)$

$x + 60 = 7x - 42$

$60 + 42 = 7x - x$

$102 = 6x$

$x = 17$

अतः हार्दिक की वर्तमान आयु 17 वर्ष है।

54. (B) मैरी : जेन = 3 : 5

कुल भाग = 3 + 5 = 8

दोनों की आयु का योग = 64 वर्ष

1 भाग = 64 ÷ 8 = 8

जेन की आयु = 5 भाग

5 × 8 = 40

अतः जेन की आयु = 40 वर्ष।

55. (D) मान लें संख्या = x

प्रश्नानुसार,

x का 70% = 56

$$\frac{70}{100}x = 56$$

$$x = \frac{56 \times 100}{70} = 80$$

अब संख्या को 25% बढ़ाने पर :

$$80 + \frac{25}{100} \times 80 = 80 + 20$$

$$= 100$$

अतः बढ़ी हुई संख्या 100 है।

56. (A) दिया है,

V = H का 32%

$V = \frac{32}{100} H$

$H = \frac{100}{32} V$

H = 3.125V

प्रतिशत $= \frac{H \times 100}{V}$

$= \frac{3.125\, V \times 100}{V}$

= 312.5%

अतः H, V का 312.5% है।

57. (B) दिया है,

विक्रय मूल्य = ₹1404

हानि = 10%

10% हानि होने पर विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य का 90% होता है।

CP का 90% = 1404

$\frac{90}{100} \times CP = 1404$

$CP = \frac{1404 \times 100}{90}$

CP = 1560

अतः वस्तु का क्रय मूल्य = ₹1,560

58. (D) 150 पेंसिलों का क्रय मूल्य

= 150 × 10 = 1500

150 पेंसिलों का विक्रय मूल्य

= 150 × 5 = 750

हानि = 1500 – 750 = 750

अतः कुल हानि = ₹750

59. (D) वर्ष 4 में बनाए गए घरों की संख्या = 10

प्रत्येक घर की लागत = ₹8 लाख

कुल लागत = 10 × 8 = 80

अतः वर्ष 4 में निर्माण पर कुल लागत ₹80 लाख आई।

60. (D) कुल निवेश = ₹6000

A का निवेश = ₹2000

अतः B और C का कुल निवेश

= 6000 – 2000 = 4000

B : C = 2 : 3

कुल भाग = 2 + 3 = 5

C का निवेश $= \frac{3}{5} \times 4000 = 2400$

अब निवेश अनुपात = A : B : C

= 2000 : 1600 : 2400

= 5 : 4 : 6

कुल भाग = 5 + 4 + 6 = 15

C का लाभांश $= \frac{6}{15} \times 3600$

$= \frac{2}{5} \times 3600$

= 1440

अतः C का लाभ में हिस्सा = ₹ 1440

61. (A) अनविता 8 दिन में काम पूरा करती है और माया 12 दिन में।

मान लें कुल काम = 24 इकाई

अनविता 1 दिन में काम करती है

= 24 ÷ 8 = 3 इकाई

माया 1 दिन में काम करती है

= 24 ÷ 12 = 2 इकाई

दोनों मिलकर 1 दिन में

= 3 + 2 = 5 इकाई

लेकिन यह काम तब है जब दोनों 3–3 घंटे प्रतिदिन काम करें। अर्थात् 6 घंटे में 5 इकाई काम होता है।

अब वे प्रतिदिन 7.2 घंटे काम करती हैं,

इसलिए 1 दिन का काम $= 5 \times \frac{7.2}{6}$

= 6 इकाई

कुल काम = 24 इकाई

आवश्यक दिन = 24 ÷ 6 = 4 दिन

अतः वे काम को 4 दिन में पूरा करेंगी।

62. (A) दिया है,

मूलधन = 6000

ब्याज दर = 12% प्रतिवर्ष

समय = 2 वर्ष

साधारण ब्याज $= \frac{6000 \times 12 \times 2}{100}$

= 1440

कुल राशि = 6000 + 1440

= 7440

अतः अवधि के अंत में कुल राशि ₹7440 होगी।

63. (A) दिया है,

मूलधन = 5340

ब्याज दर = 10% प्रतिवर्ष

समय = 2 वर्ष

$A = P\left(1 + \frac{P}{100}\right)^n$

मान रखने पर :

$A = 5340\left(1 + \frac{10}{100}\right)^2$

$A = 5340(1.1)^2$

A = 5340 × 1.21

A = 6461.4

अतः 2 वर्ष बाद राशि ₹ 6461.4 होगी।

64. (B) रेलगाड़ी की लंबाई = 600 मीटर

सुरंग की लंबाई = 1.2 किमी = 1200 मीटर

पूरी सुरंग पार करने के लिए कुल दूरी

= 600 + 1200 = 1800 मीटर

गति = 54 किमी/घंटा

$= \frac{54 \times 5}{18}$

= 15 मीटर/सेकंड

समय $= \frac{1800}{15}$

= 120 सेकंड

अतः रेलगाड़ी को सुरंग पूरी तरह पार करने में 120 सेकंड लगेंगे।

65. (A) दिए गए ग्राफ के आधार पर, कंपनी 1 और कंपनी 2 के बीच बिक्री का अंतर प्रत्येक वर्ष निम्नलिखित है–

2019 : 120 – 100 = 20

2020 : 140 – 110 = 30

2021 : 160 – 150 = 10

2022 : 180 – 170 = 10

2023 : 200 – 190 = 10

2024 : 200 – 175 = 25

वर्ष 2020 में दोनों कंपनियों की बिक्री के बीच का अंतर सबसे अधिक (30) था।

66. (C) दी गई तालिका के अनुसार, प्रत्येक शाखा की 2024 और 2025 की संयुक्त बिक्री (कुल बिक्री) इस प्रकार है–

C1 : 50 + 100 = ₹ 150 लाख

C2 : 150 + 200 = ₹ 350 लाख

C3 : 25 + 100 = ₹ 125 लाख

C4 : 96 + 100 = ₹ 196 लाख

C5 : 35 + 50 = ₹ 85 लाख

स्पष्ट है कि C2 शाखा की संयुक्त बिक्री सबसे अधिक (₹ 350 लाख) है।

67. (A) परिधि किसी बंद आकृति की सभी भुजाओं की लंबाइयों का कुल योग होती है।

68. (C) घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल

$$= 6a^2 = 294$$

$$a^2 = \frac{294}{6} = 49$$

$$a = 7 \text{ सेमी}$$

$$\text{घन का विकर्ण} = d = a\sqrt{3}$$

$$d = 7\sqrt{3} \text{ सेमी}$$

अतः घन के विकर्ण की लंबाई = $7\sqrt{3}$ सेमी।

69. (D) वृत्त की त्रिज्या = 7.18 सेमी

परिधि (C) = $2\pi r$

मान रखने पर :

$$C = 2 \times 3.14 \times 7.18$$
$$C = 6.28 \times 7.18$$
$$C = 45.0904$$

अतः वृत्त की परिधि लगभग 45.09 सेमी होगी।

70. (D) 9 अलग–अलग फलों में से 3 फल चुनने के तरीके–

$$^nC_r = \frac{n!}{r!(n-r)!}$$

जहाँ, $n = 9$

$r = 3$

अब, $$^9C_3 = \frac{9!}{3!(9-3)!}$$

$$= \frac{9\times8\times7}{3\times2\times1}$$

$$= \frac{504}{6} = 84$$

अतः 3 फल चुनने के कुल 84 तरीके हैं।

71. (C) कुल व्यक्ति = 5 पुरुष, 4 महिलाएँ = 9

3 सदस्यों की समिति बनाने के कुल तरीके

$$= {}^nC_r = \frac{n!}{r!(n-r)!}$$

$$^9C_3 = \frac{9\times8\times7}{3\times2\times1} = 84$$

अब केवल पुरुषों की समिति बनाने के तरीके

$$= {}^5C_3 = \frac{5\times4\times3}{3\times2\times1} = 10$$

कम–से–कम एक महिला होने के तरीके

$$= 84 - 10 = 74$$

अतः प्रायिकता = $\frac{74}{84} = \frac{37}{42}$

अतः समिति में कम–से–कम एक महिला होने की प्रायिकता = $\frac{37}{42}$ है।

72. (A) "EHTRA" को पुनर्व्यवस्थित करके सार्थक शब्द EARTH बनाया जा सकता है।

73. (C) शब्द KINGMAKER के अक्षरों से KICKER नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि इसमें C अक्षर मौजूद नहीं है और K की भी 3 आवश्यकता है जबकि केवल 2 K हैं।

74. (B) शब्द ACCOMPLISHED के अक्षरों से COMPUTE नहीं बनाया जा सकता है। क्योंकि इसमें U अक्षर मूल शब्द में नहीं है।

75. (C) शब्द ENLIGHTENING के अक्षरों से TENNIS नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि इसमें S अक्षर मूल शब्द में नहीं है।

76. (C) शब्द ADVENTURE के अक्षरों से TURN बनाया जा सकता है।

77. (C) दिए गए शब्द को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार लगाने पर,

Farmer, Fireman, Flight, Forget

अतः विकल्प (C) सही है।

78. (C) शब्द ABACTERIAL

यदि सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला के अगले अक्षर में और सभी व्यंजनों को पिछले अक्षर में बदल दिया जाए,

A	B	A	C	T	E	R	I	A	L
↓+1	↓–1	↓+1	↓–1	↓–1	↓+1	↓–1	↓+1	↓+1	↓–1
B	A	B	B	S	F	Q	J	B	K

तो निम्नलिखित में से C अक्षर कोडित शब्द में नहीं आएगा।

79. (D) A = 26, B = 25, ..., Z = 1 के अनुसार,

नया मान = 27 सामान्य मान

A	R	I	S	E	S
↓	↓	↓	↓	↓	↓
26	9	18	8	22	8

योग = 26 + 9 + 18 + 8 + 22 + 8 = 91

उसी कोड भाषा में 'ARISES' शब्द के अक्षरों का कुल मान 91 है।

80. (C) RUTHENIUM' के अक्षरों को वर्णक्रम में व्यवस्थित करने पर,

वर्णक्रम :

E, H, I, M, N, R, T, U, U

मध्य अक्षर (N) के दाईं ओर दूसरा अक्षर T है।

81. (D) शर्तें–

1. % पहले नहीं आ सकता।

2. &, $ के तुरंत बाद नहीं आ सकता। (अर्थात $ & नहीं होना चाहिए।)

विकल्पों से,

(A) % & $

% पहले है

(B) % $ &

% पहले है

(C) $ & %

'&, $ के तुरंतु बाद है

(D) $ % $

% पहले नहीं है

अतः विकल्प (D) सही है।

82. (D) जिस प्रकार,

11	24	5	6	1
K	X	E	F	A
↓+2	↓+3	↓+2	↓+3	↓+2
M	A	G	I	C
13	1	7	9	3

उसी प्रकार,

13	1	7	9	3
M	A	G	I	C
↓+2	↓+3	↓+2	↓+3	↓+2
O	D	I	L	E
15	4	9	12	5

अतः विकल्प (D) सही है।

83. (B) जिस प्रकार,

P	I	Z	Z	A
16	9	26	26	1 = 78

और

B	U	R	G	E	R
2	21	18	7	5	18 = 71

उसी प्रकार,

D	R	I	N	K
4	18	9	14	11 = 56

84. (D) जिस प्रकार,

2	5	14	5	1	20	8
B	<u>E</u>	N	<u>E</u>	<u>A</u>	T	H
↓–1	↓+1	↓–1	↓+1	↓+1	↓–1	↓–1
A	F	M	F	B	S	G
1	6	13	6	2	19	7

उसी प्रकार,

4	18	5	1	13	5	18
D	R	<u>E</u>	<u>A</u>	M	<u>E</u>	R
↓–1	↓–1	↓+1	↓+1	↓–1	↓+1	↓–1
C	Q	F	B	L	F	Q
3	17	6	2	12	6	17

नियम–
स्वर (A, E, I, O, U)⟶अगले अक्षर (+1)
व्यंजन ⟶ पिछले अक्षर (–1)
उसी प्रकार,

3	1	16	20	21	18	5
C	<u>A</u>	P	T	<u>U</u>	R	<u>E</u>
↓–1	↓+1	↓–1	↓–1	↓+1	↓–1	↓+1
B	B	O	S	V	Q	F

अतः विकल्प (D) सही है।

85. (A) समय के आधार पर घटनाओं को सही कालानुक्रम में व्यवस्थित करने पर,

II. दुकान सुबह 10:00 बजे खुली।

III. खुलने के 5 घंटे बाद (दोपहर 3:00 बजे) सेल शुरू हुई।

IV. सेल, दुकान बंद होने से 2 घंटे पहले (शाम 6:00 बजे) समाप्त हुई।

I. दुकान रात 8:00 बजे बंद हुई।

अतः सही कालानुक्रम II → III → IV → I है।

86. (C) दी गई संख्याएँ

468, 735, 291, 804, 157

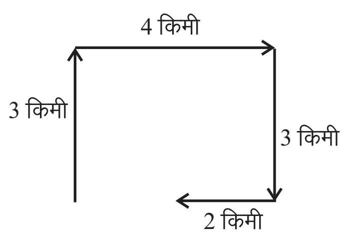
सबसे छोटी संख्या = 157

और 157 के पहले और अंतिम अंकों का गुणनफल = 1 × 7 = 7

87. (A) $M^- = Y^+$
|
T^-—R^+—Q^-

अतः T, Q की बहन है।

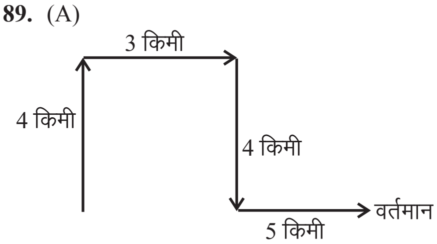
88. (C)



अब आरंभिक बिंदु से उसकी सबसे कम दूरी = 4 – 2 = 2 किमी

और वह अपने आरंभिक बिंदु से पूर्व दिशा में है।

89. (A)



उसकी वर्तमान स्थिति और बिंदु A के बीच सबसे कम दूरी = 3 + 5 = 8 किमी

और वह बिंदु A से पूर्व दिशा में है।

90. (A) अर्थ

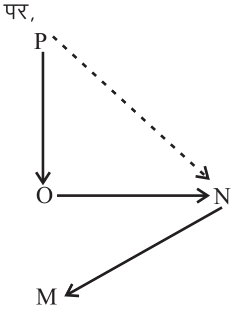
@ = पूर्व

= दक्षिण–पश्चिम

$ = दक्षिण

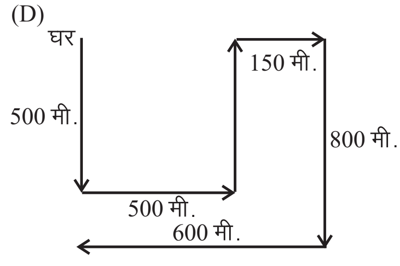
* = दक्षिण–पूर्व

अभिव्यक्ति M # N @ O $ P के आधार पर,



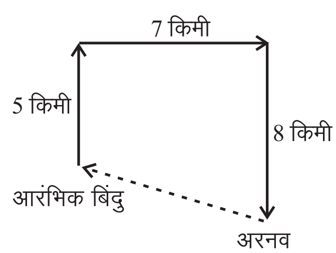
अतः P के सापेक्ष N की दिशा दक्षिण–पूर्व है।

91. (D)



अर्जुन की अब अपने घर से सबसे कम दूरी = 800 मी और वह अपने घर से दक्षिण दिशा में है।

92. (C)



अरनव अपने आरंभिक बिंदु के सापेक्ष उत्तर–पश्चिम दिशा में है।

93. (C) सुबह सूर्य पूर्व में होता है।

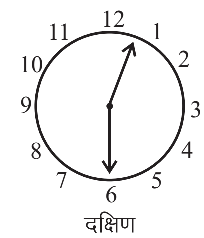
सूर्य की रोशनी रीना के चेहरे पर पड़ रही है ⟹ रीना पूर्व की ओर मुख किए है।

180° दक्षिणावर्त = पश्चिम

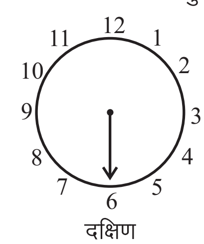
फिर 90° वामावर्त = दक्षिण

अब उसका मुख दक्षिण दिशा में है।

94. (A) 12:30 बजे मिनट की सुई 6 पर होती है।



शाम 6:00 बजे घंटे की सुई 6 पर होगी।



अतः घंटे की सुई दक्षिण दिशा की ओर होगी।

95. (D) कुल लड़के = 24

विजय दाएँ से 15वाँ है।

विजय का बाएँ से स्थान = 24 – 15 + 1 = 10

विनय, विजय के बाएँ 5वें स्थान पर है :

पंक्ति के बाईं छोर से विनय का स्थान = 10 – 5 = 5

96. (D) पंक्ति में कुल लोग = बाएँ से स्थान + दाएँ से स्थान – 1

= 150 + 275 – 1 = 424

97. (D) पहला अक्षर–

A → M → Y → K → W

हर बार +12 (Z के बाद A से)

A(+12) = M → M(+12) =Y → Y(+12) = K → K(+12) = W → W(+12) = 1

दूसरा अक्षर :

E → Q → C → O → A

हर बार → 12

A के बाद M

तीसरा अक्षर :

L → X → J → V → H

हर बार + 12

H के बाद T

अतः अगला समूह IMT आएगा।

98. (D) शृंखला का क्रम निम्नवत है—

<u>P</u>LAN<u>E</u>/P<u>L</u>AN<u>E</u>/PLA<u>N</u>E/PL<u>A</u>N<u>E</u>

अतः प्रश्नवाचक स्थान पर P, E, L, E, N, A, E आएगा।

99. (B) शृंखला का क्रम निम्नवत है—

0.8 → 1.6 → 2.4 → 3.2 → [4.0] → 4.8 → 5.6 → 6.4

(+0.8 +0.8 +0.8 +0.8 +0.8 +0.8 +0.8)

अतः प्रश्नवाचक स्थान पर 4.0 आएगा।

100. (C) शृंखला का क्रम निम्नवत है—

#% &, %&#, &#%, #%&, %&#, &#%,....., %&#, &#%

यह 3 समूहों का दोहराव है :

1. #% &
2. %& #
3. &# %

अतः रिक्त स्थान पर # % & आएगा।

101. (C) शृंखला का क्रम निम्नवत है—

Q → –2 → O → –2 → M → –2 → K → –2 → <u>I</u> → –2 → G → –2 → E

1, 4, 9, 16, [25], 36, 49

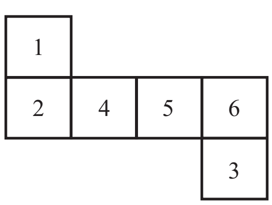
↓ 1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2, 6^2, 7^2

(+1 +1 +1 +1 +1 +1)

A → + 2 → C → –3 → F → –2 → H –3 → <u>K</u> → –2 → M –3 → P

अतः प्रश्नवाचक स्थान पर I 25K आएगा।

102. (B)



विपरीत फलक

2 → 5

4 → 6

1 → 3

2 के विपरीत संख्या 5 होगी।

103. (C) यदि "T" का अर्थ गुणा (×)

"U" का अर्थ घटाना (–)

"V" का अर्थ भाग (÷)

और "W" का अर्थ जोड़ (+) है,

व्यंजक

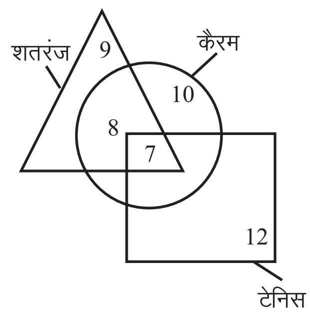
(56 V 4) W (26 T 5)

(56 ÷ 4) + (26 × 5)

14 + 130

144

104. (B)



जो केवल शतरंज और केवल टेनिस खेलते हैं ऐसे व्यक्तियों की कुल संख्या = 12 + 9
= 21

105. (A) **संबंध :**

सभी सर्जन, डॉक्टर होते हैं।

सभी डॉक्टर, मनुष्य होते हैं।

अर्थात, सर्जन ⊂ डॉक्टर ⊂ मनुष्य

इसलिए वेन आरेख में :

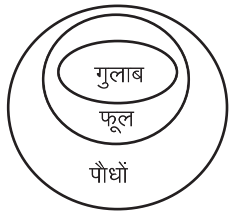
सबसे बड़ा वृत्त = मनुष्य

उसके अंदर = डॉक्टर

डॉक्टरों के अंदर = सर्जन

मनुष्यों के लिए एक बड़ा वृत्त, उसके अंदर डॉक्टरों के लिए एक छोटा वृत्त और डॉक्टरों के अंदर सर्जनों के लिए एक और भी छोटा वृत्त।

106. (A)



अतः विकल्प (A) सही है।

107. (A) **कथन :**

निष्कर्ष :

I. सभी पालतू जानवर बिल्लियाँ हैं। – सत्य

II. सभी बिल्लियाँ पालतू जानवर हैं। –असत्य

अतः केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

108. (D) इस वर्ष 1 मई = रविवार

अगले वर्ष (गैर–लीप वर्ष) में वही तारीख 1 दिन आगे होगी।

अतः अगले वर्ष 1 मई = सोमवार

अब 1 मई से 25 मई तक अंतर

= 25 – 1 = 24 दिन

24 ÷ 7 = सप्ताह + 3 दिन

अर्थात सोमवार से 3 दिन आगे

सोमवार → मंगलवार → बुधवार → गुरुवार

तो अगले वर्ष में सीता का जन्मदिन सप्ताह के गुरुवार को आएगा।

109. (C) P M N O

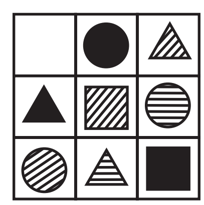
बाएँ से दाएँ की सही बैठने की व्यवस्था P–M–N–O है।

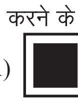
110. (B) यदि जल की सतह आकृति के ठीक नीचे स्थित हो, तो दी गई आकृति का जल प्रतिबिंब विकल्प (B) होगा।

X POMEGRANATE Y

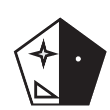
POMEGRANATE (जल प्रतिबिंब)

111. (A)



दी गई मैट्रिक्स को पूरा करने के लिए रिक्त स्थान में विकल्प (A)  आकृति प्रतिस्थापित की जानी चाहिए।

112. (D)



450 डिग्री दक्षिणावर्त घुमाने पर,

450 डिग्री दक्षिणावर्त = 360 डिग्री दक्षिणावर्त + 90 डिग्री दक्षिणावर्त

यदि दी गई छवि को 90 डिग्री दक्षिणावर्त घुमाने पर रूपांतरण समान दृश्य विकल्प (D) आकृति उत्पन्न करेगा।

113. (A) **कथन I :**

$$2x + 3y + z = 16$$

एक समीकरण में 3 अज्ञात हैं, इसलिए मान ज्ञात नहीं हो सकते।

कथन II :

$$x = y$$

केवल एक संबंध दिया है, मान ज्ञात नहीं हो सकते।

दोनों कथन साथ में :

$$2x + 3y + z = 16, x = y$$

$x = y$ रखने पर,

$$5x + z = 16$$

फिर भी 2 अज्ञात (x और z) हैं, इसलिए अद्वितीय मान ज्ञात नहीं हो सकते।

अतः कथन I और कथन II दोनों मिलकर भी पर्याप्त नहीं हैं।

114. (D) ''पो + अन'' अयादि स्वर संधि का उदाहरण है।

- ए, ऐ और ओ, औ से परे किसी भी स्वर के होने पर क्रमशः अय, आय, अव और आव हो जाता है। इसे अयादि संधि कहते हैं।

उदाहरण :

सन्धि पद	सन्धि–विच्छेद	सन्धि का नियम
नयन	ने + अन	ए + अ = अय
गायक	गै + अक	ऐ + अ = आय
श्रावण	श्रो + अन	ओ + अ = अव
पावक	पौ + अक	औ + अ = आव
पवित्र	पौ + इत्र	औ + इ = आवि
भावुक	भौ + उक	औ + उ = आवु

115. (A) 'प्रत्येक' शब्द में 'प्रति' उपसर्ग है। जब 'प्रति' उपसर्ग का मेल 'एक' (प्रति + एक) शब्द से होता है , तो यण संधि के नियमानुसार 'प्रति' का 'इ' और 'एक' का 'ए' मिलकर 'ये' बन जाते हैं, जिससे शब्द 'प्रत्येक' बनता है।

116. (A) 'पछतावा' शब्द में 'आवा' प्रत्यय है। मूल धातु/शब्द 'पछता' (पछताना क्रिया) के साथ 'आवा' प्रत्यय जुड़ने से 'पछतावा' भाववाचक संज्ञा शब्द बनता है।

- भाववाचक कृत्–प्रत्यय बनाने के लिए धातु के अन्त में अ, अन्त, आ, आई, आन, आप, आपा, आव, आवा, आस, आवना, आवनी, आवट, आहट, ई, औता, औती, औवल, औनी, क, की, गी, त, ती, न, नी इत्यादि प्रत्ययों को जोड़ने से होती है।

117. (B) 'त्रिमूर्ति' का सामासिक विग्रह : तीन मूर्तियों का समूह' होगा। यह 'द्विगु समास' का उदाहरण है, क्योंकि इसका पहला पद संख्यावाचक (त्रि = तीन) है और यह एक समूह का बोध कराता है।

118. (A) ''बच्चों ने गाना गाया।'' वाक्य में विशेषण का प्रयोग नहीं हुआ है। इस वाक्य में केवल कर्ता ('बच्चों ने'), क्रिया ('गाया') और कर्म ('गाना') है। इसमें किसी संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता बताने वाला शब्द (विशेषण) शामिल नहीं है। विकल्पों में दिए गए अन्य वाक्यों में प्रयुक्त विशेषण इस प्रकार हैं—

- वह लड़का लंबा और दुबला है। इस वाक्य में 'लंबा' और 'दुबला' गुणवाचक विशेषण हैं जो लड़के की विशेषता बता रहे हैं।
- यह एक सुंदर फ्रॉक है। इस वाक्य में 'सुंदर' गुणवाचक विशेषण है जो फ्रॉक की विशेषता बता रहा है।
- मुझे बड़ी इमारतें पसंद हैं। इस वाक्य में 'बड़ी' गुणवाचक विशेषण है जो इमारतों की विशेषता बता रहा है।

119. (C) ''सुगन्धित'' शब्द विशेषण है। यह गुणवाचक विशेषण का उदाहरण है, जो 'सुगंध' शब्द में 'इत' प्रत्यय जुड़ने से बना है। विकल्पों में दिए गए अन्य शब्दों का पद भेद इस प्रकार हैं—

शब्द	पद–भेद
चक्षु	जातिवाचक संज्ञा (यह आँख का पर्यायवाची है)
उपार्जन	भाववाचक संज्ञा (विशेषण) (उपार्जित)
रास्ता	जातिवाचक संज्ञा

120. (B) छात्रों ने आरुशी को अपना नेता चुना। वाक्य में प्रेरणार्थक क्रिया का प्रयोग नहीं हुआ है। अन्य विकल्पों में दिए गए अन्य वाक्यों का विवरण इस प्रकार है—

- अध्यापक विद्यार्थी को पाठ पढ़ा रहा है। इस वाक्य में 'पढ़ा रहा है' प्रेरणार्थक क्रिया है (शिक्षक स्वयं पढ़ने के बजाय विद्यार्थी को पढ़ा रहा है)।
- पिता बच्चों से पौधे लगवाता है। इस वाक्य में 'लगवाता है' प्रेरणार्थक क्रिया है (पिता स्वयं न लगाकर बच्चों से काम करवा रहा है)।
- पूर्वी तितली उड़ा रही है। इस वाक्य में 'उड़ा रही है' प्रेरणार्थक क्रिया का रूप है (तितली को उड़ने की प्रेरणा/माध्यम बन रही है)।

121. (C) ''स्वास्थ्य का ध्यान रखो अन्यथा बीमार हो जाओगे।' वाक्य में विकल्पसूचक समुच्चयबोधक अव्यय का प्रयोग हुआ है। इस वाक्य में 'अन्यथा' शब्द दो स्वतंत्र उपवाक्यों स्वास्थ्य का ध्यान रखो और बीमार हो जाओगे को आपस में जोड़ने का कार्य कर रहा है। विकल्पों में दिए गए अन्य वाक्यों का विवरण इस प्रकार है—

- **शालिनी बहुत मीठा बोलती है :** इसमें 'बहुत' और 'मीठा' क्रियाविशेषण अव्यय हैं जो बोलने की विशेषता बता रहे हैं।
- **उसे बहुत दूर नहीं जाना है :** इसमें 'बहुत दूर' स्थानवाचक और 'नहीं' निषेधवाचक क्रियाविशेषण अव्यय हैं।
- **अभी तुम रुक जाओ :** इसमें 'अभी' कालवाचक क्रियाविशेषण अव्यय है जो समय का बोध करा रहा है।

122. (B) 'अब तुम सो जाओ' वाक्य में कालवाचक क्रिया–विशेषण अव्यय है। इस वाक्य में 'अब' शब्द क्रिया ('सो जाओ') के होने के समय या काल का बोध करा रहा है। विकल्पों में दिए गए अन्य विकल्पों का विवरण इस प्रकार है—

परिमाणवाचक क्रिया–विशेषण : जो क्रिया के नाप–तौल या मात्रा का बोध कराए जैसे–थोड़ा, बहुत, कम आदि।

स्थानवाचक क्रिया–विशेषण : जो क्रिया के होने के स्थान का बोध कराए, जैसे – यहाँ, वहाँ, ऊपर, नीचे आदि।

सम्बन्धबोधक अव्यय : जो संज्ञा या सर्वनाम का सम्बन्ध वाक्य के अन्य शब्दों से जोड़ता है, जैसे–के बिना, के साथ, के ऊपर आदि।

123. (D) ''भील' शब्द का स्त्रीलिंग 'भीलनी' है। पुल्लिंग शब्दों के अंत में 'नी' प्रत्यय जोड़कर स्त्रीलिंग बनाने के नियमानुसार 'भील' में 'नी' प्रत्यय लगाने से 'भीलनी' बनता है, जैसे–शेर + नी = शेरनी, मोर + नी = मोरनी आदि।

124. (C) 'कबूतर' शब्द का लिंग बदलने पर 'कबूतरी' बनता है। अकारांत पुल्लिंग शब्दों के अंत में 'ई' प्रत्यय जोड़कर स्त्रीलिंग बनाने के नियमानुसार 'कबूतर' (पुल्लिंग) का स्त्रीलिंग 'कबूतरी' होता है , जैसे–हंस + ई = हंसिनी, नर + ई = नारी आदि ।

125. (D) 'सुधि' शब्द के अंत में 'जन' जोड़ने पर 'सुधिजन' शब्द बनता है, जो इसका सही बहुवचन रूप है। कुछ शब्दों के बहुवचन बनाने के लिए वृंद, गण, लोग, जन आदि

समूहवाची शब्द मूल शब्द के अंत में जोड़े जाते हैं, जैसे–पक्षीवृंद, कर्मचारी वर्ग, लेखकगण आदि।

126. (B) 'संबोधन कारक' प्रकट करने के लिए विस्मयादिबोधक चिह्न (!) का प्रयोग किया जाता है। जब किसी को पुकारने, संबोधित करने या ध्यान आकर्षित करने के लिए 'हे!', 'अरे!', 'ओ!' आदि शब्दों का प्रयोग होता है, तब उनके आगे यह चिह्न लगाया जाता है।

127. (A) रेखांकित शब्द ''बोतल में'' में अधिकरण कारक है। अधिकरण कारक क्रिया के आधार, स्थान या समय का बोध कराता है और इसकी विभक्तियाँ/परसर्ग 'में' और 'पर' होते हैं।

128. (B) (लाघव चिह्न) और पुनरुक्ति सूचक चिह्न का प्रयोग शब्दों के संक्षिप्त रूप या दोहराव को दर्शाने के लिए छोटे शून्य के आकार का चिह्न (o) का प्रयोग किया जाता है।

129. (C) प्रश्नवाचक (?) और विस्मयादिबोधक (!) वाक्यों को छोड़कर शेष सभी साधारण (विधिवाचक, निषेधवाचक, आज्ञावाचक आदि) वाक्यों के समाप्त होने पर अंत में पूर्ण विराम (।) चिह्न का प्रयोग किया जाता है।

विकल्पों में दिए गए अन्य चिह्नों का विवरण इस प्रकार है–

कोष्ठक : किसी शब्द का स्पष्ट अर्थ या अतिरिक्त जानकारी देने के लिए प्रयोग होता है।

योजक : दो शब्दों को आपस में जोड़ने के लिए प्रयोग होता है, जैसे– माता–पिता।

अवतरण/उद्धरण : किसी के कथन को ज्यों का त्यों प्रस्तुत करने के लिए प्रयोग होता है।

130. (A) वर्ष 2024 में प्रसिद्ध कवयित्री गगन गिल को उनके काव्य संग्रह "मैं जब तक आई बाहर" के लिए हिंदी भाषा का साहित्य अकादमी पुरस्कार प्रदान किया गया। उन्हें भारतभूषण अग्रवाल पुरस्कार (1984), संस्कृति सम्मान (1989), केदार सम्मान (2000), हिंदी अकादमी साहित्यकार सम्मान (2008), द्विजदेव सम्मान (2010) आदि से भी सम्मानित किया गया है।

विकल्पों में दी गई अन्य प्रसिद्ध लेखिकाओं का परिचय इस प्रकार है–

अनामिका : वर्ष 2020 में इनके काव्य संग्रह 'टोकरी में दिगंत : थेरीगाथा' के लिए हिंदी का साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला था।

ममता कालिया : इन्हें वर्ष 2017 में इनके उपन्यास 'दुक्खम–सुक्खम' के लिए व्यास सम्मान से सम्मानित किया गया था।

कात्यायनी : ये समकालीन हिंदी साहित्य की प्रसिद्ध कवयित्री एवं सामाजिक कार्यकर्ता हैं। 'चेहरों पर आँच', 'सात भाइयों के बीच चंपा', 'इस पौरुषपूर्ण समय में', 'जादू नहीं कविता', 'राख अँधेरे की बारिश में', 'फुटपाथ पर कुर्सी' और 'एक कुहरा पारभाषी' उनके काव्य–संग्रह हैं।

131. (D) 'कलत्र' संस्कृत का शब्द है, जिसका मुख्य अर्थ 'स्त्री' या 'पत्नी' होता है। अनेकार्थी रूप में इसका प्रयोग स्त्री, पत्नी और नितंब (कमर का पिछला भाग) के लिए किया जाता है।

विकल्पों में दिए गए अन्य शब्दों के अनेकार्थी शब्द इस प्रकार हैं–

तारा : इसके अनेकार्थी शब्द नक्षत्र, आँख की पुतली और बाली की पत्नी हैं।

श्री : इसके अनेकार्थी शब्द लक्ष्मी, सरस्वती, शोभा और संपत्ति हैं।

132. (A) 'वह्नि' और 'हुताशन' दोनों ही शब्द 'आग' (अग्नि) के पर्यायवाची शब्द हैं।

विकल्पों में दिए गए अन्य शब्दों का विवरण इस प्रकार है–

विलक्षण, अजंगम : 'विलक्षण' का अर्थ 'अद्‌भुत या अनोखा' होता है, जबकि 'अजंगम' का अर्थ 'अचल या स्थावर' होता है।

कज, छाप : 'कज' का अर्थ 'काजल' या 'दोष' होता है, जबकि 'छाप' का अर्थ 'मोहर' या 'प्रभाव' होता है।

अकिंचन, स्थावर : 'अकिंचन' का अर्थ 'दरिद्र या अत्यंत गरीब' होता है, जबकि 'स्थावर' का अर्थ स्थिर होता है।

133. (B) प्रत्यक्ष अर्थात जो आँखों के सामने हो शब्द का सही विलोम शब्द ''परोक्ष'' या ''अप्रत्यक्ष'' है।

134. (D) 'जहाँ कोई न रहता हो' वाक्यांश के लिए उचित शब्द है, 'निर्जन'।

विकल्पों में दिए गए अन्य शब्दों का विवरण इस प्रकार है–

गगनचुम्बी : गगन (आकाश) को छूने वाला।

अवैध : जो कानून या नियम के विरुद्ध हो।

पर्णकुटी : पत्तों से बनी हुई कुटिया या झोंपड़ी।

135. (D) सूर्य का कर्क रेखा से दक्षिण की ओर (मकर रेखा की ओर) जाना दक्षिणायन कहलाता है। 21 जून के बाद सूर्य धीरे–धीरे दक्षिण की ओर खिसकने लगता है, जिससे उत्तरी गोलार्ध में दिन छोटे और रातें लंबी होने लगती हैं। अन्य विकल्पों में प्रयुक्त शब्दों का विवरण इस प्रकार है–

दक्षिणायन : कर्क रेखा से मकर रेखा की ओर सूर्य का दक्षिण दिशा में गमन।

उत्तरायण : मकर रेखा से कर्क रेखा की ओर सूर्य का उत्तर दिशा में गमन।

136. (A) 'जिसका आचरण अच्छा है' (सत् + आचारी) वाक्यांश के लिए एक शब्द 'सदाचारी' होता है।

विकल्पों में दिए गए अन्य शब्दों का विवरण इस प्रकार है–

मृदुभाषी : मीठी या मधुर वाणी बोलने वाला।

कर्मठ : जो काम करने में कुशल या निष्ठावान हो।

यशस्वी : जिसे यश या प्रसिद्धि प्राप्त हुई हो।

137. (C) 'जो स्वयं सेवा करता हो' वाक्यांश के लिए उपयुक्त शब्द है–'स्वयंसेवी' या 'स्वयंसेवक'।

विकल्पों में दिए गए अन्य शब्दों का विवरण इस प्रकार है–

अनुयायी : किसी के पीछे चलने वाला या किसी के सिद्धांतों को मानने वाला।

अवसरवादी : अवसर या मौके का फायदा उठाने वाला।

सर्वव्यापी : जो सब जगह व्याप्त या मौजूद हो।

138. (C) 'घाव हरा होना' मुहावरे का निकटतम अर्थ है–भूला (पुराना) दु:ख याद आना।

विकल्पों में दिए गए शब्द समूह के लिए मुहावरे इस प्रकार हैं–

मुहावरे	शब्द समूह
पानी–पानी होना	शर्म महसूस करना
नौ दो ग्यारह होना	पकड़ में न आना
घुटने टेकना या हथियार डाल देना	हार मान लेना

139. (D) 'डोरे डालना' मुहावरे का सही अर्थ है–प्रेम में फँसाना या अपनी ओर आकर्षित करने का प्रयास करना होता है।

140. (C) 'नजरों से नीचे गिरना' मुहावरे का सही अर्थ है–'तिरस्कृत या अपमानित होना'। विकल्पों में दिए गए शब्द समूह के लिए मुहावरे इस प्रकार हैं–

मुहावरे	शब्द समूह
दुम दबाकर भागना	डर कर भाग जाना
पानी–पानी होना	लज्जित होना
नाम कमाना	अपनी प्रतिष्ठा बढ़ाना

141. (C) 'होनहार बिरवान के होत चिकने पात' लोकोक्ति का सही अर्थ है–योग्य व्यक्तियों की प्रतिभा बचपन में ही दिखाई दे जाती है। विकल्पों में दी गई अन्य अर्थ–सूचक लोकोक्तियाँ इस प्रकार हैं–

मुहावरे	शब्द समूह
संगति का प्रभाव अवश्य पड़ता है	जैसी संगति बैठिये, तैसो ही फल होय।
आप भले तो जग भला	अच्छे को सभी अच्छे लगते हैं
मन चंगा तो कठौती में गंगा	मन शुद्ध है तो सब ठीक है

142. (D) गद्यांश के अनुसार विद्यार्थी काल में जो बालक श्रम, अनुशासन एवं समय नियमन के साँचे में ढल जाता है, वह आदर्श विद्यार्थी बनकर सभ्य नागरिक बन जाता है।''

143. (D) गद्यांश के अनुसार, श्रम, अनुशासन और समय नियमन ही एक आदर्श विद्यार्थी के अच्छे गुण हैं।

144. (B) गद्यांश के अनुसार, विद्यार्थी जीवन को मानव जीवन की रीढ़ की हड्डी कहें तो कोई अतिशयोक्ति नहीं होगी।

145. (D) ''गीता रहस्य'' पुस्तक लोकमान्य बाल गंगाधर तिलक के द्वारा लिखी गई थी। इस पुस्तक में उन्होंने श्रीमद्भगवद्गीता के निष्काम कर्मयोग की व्याख्या की है।

विकल्पों में दिए गए अन्य प्रसिद्ध लेखकों और उनकी प्रमुख रचनाओं का विवरण–

लेखक	रचनाएँ
जवाहरलाल नेहरू	भारत की खोज
रविन्द्रनाथ टैगोर	गीतांजलि (वर्ष 1913 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार प्राप्त), गोरा, काबुलीवाला
विक्रम सेठ	अ सूटेबल बॉय , द गोल्डन गेट

146. (C) 'साकेत' राष्ट्रकवि मैथिलीशरण गुप्त द्वारा रचित हिंदी साहित्य का एक प्रसिद्ध महाकाव्य है। इसमें उन्होंने रामायण की उपेक्षिता पात्रा उर्मिला (लक्ष्मण की पत्नी) के त्याग और विरह का अत्यंत मार्मिक वर्णन किया है।

विकल्पों में दिए गए अन्य प्रसिद्ध छायावादी कवियों की प्रमुख रचनाएँ :

लेखक	रचनाएँ
सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'	राम की शक्ति पूजा, सरोज स्मृति, अनामिका, परिमल
सुमित्रानंदन पंत	चिदंबरम (ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित), पल्लव, वीणा, गुंजन
जयशंकर प्रसाद	कामायनी (प्रसिद्ध महाकाव्य), आँसू, लहर, झरना

147. (A) 'अजातशत्रु' जयशंकर प्रसाद द्वारा रचित एक प्रसिद्ध नाटक है।

विकल्पों में दिए गए अन्य विकल्पों का विवरण इस प्रकार है :

रचना	लेखक	विधा
झरना	जयशंकर प्रसाद	कविता संग्रह
आधे–अधूरे	मोहन राकेश	नाटक
कामायनी	जयशंकर प्रसाद	महाकाव्य

148. (B) 'गिलिगडु' प्रसिद्ध साहित्यकार चित्रा मुद्गल द्वारा लिखा गया एक लघु उपन्यास है। इस उपन्यास में उन्होंने आधुनिक समाज में बुजुर्गों के एकाकीपन, उनकी उपेक्षा और वृद्ध जीवन की समस्याओं व पीड़ा का अत्यंत मार्मिक चित्रण किया है। विकल्पों में दिए गए अन्य साहित्यकारों की प्रसिद्ध रचनाएँ–

साहित्यकार	उपन्यास
मन्नू भंडारी	आपका बंटी, महाभोज (प्रसिद्ध उपन्यास)
उषा प्रियंवदा	पचपन खंभे लाल दीवारें, रुकोगी नहीं राधिका
मंजुल भगत	अनारो, बेघर

149. (C) 'कविता के नये प्रतिमान' प्रसिद्ध हिंदी आलोचक डॉ. नामवर सिंह द्वारा रचित एक प्रमुख आलोचनात्मक पुस्तक है (1968 ई.)। इस महत्वपूर्ण कृति के लिए उन्हें वर्ष 1971 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

विकल्पों में दिए गए अन्य साहित्यकारों की प्रमुख रचनाएँ–

रचनाकार	रचनाएँ
श्रीलाल शुक्ल	राग दरबारी , सूनी घाटी का सूरज, मकान , पहला पड़ाव
भगवतीचरण वर्मा	चित्रलेखा, भूले बिसरे चित्र, वसीहत, मधुकण , थके पाँव

ध्यान दें : आचार्य नरेन्द्र देव ने विद्यापीठ (त्रैमासिक पत्रिका), समाज (त्रैमासिक पत्रिका), जनवाणी (मासिक पत्रिका), संघर्ष और समाज (साप्ताहिक पत्र) का संपादन किया।

150. (B) आचार्य नरेन्द्र देव को उनकी उत्कृष्ट कृति 'बौद्ध धर्म दर्शन' के लिए वर्ष 1957 में मरणोपरांत साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

विकल्पों में दिए गए अन्य साहित्य अकादमी पुरस्कार प्राप्त रचनाकारों का विवरण इस प्रकार है :

कृति	लेखक	पुरस्कार
संस्कृति के चार अध्याय	रामधारी सिंह 'दिनकर'	वर्ष 1959 में साहित्य अकादमी पुरस्कार
कला और बूढ़ा चाँद	सुमित्रानंदन पंत	वर्ष 1960 में साहित्य अकादमी पुरस्कार
भूले बिसरे चित्र	भगवतीचरण वर्मा	वर्ष 1961 में साहित्य अकादमी पुरस्कार

ध्यान दें :
- वर्ष 1972 में, रामधारी सिंह 'दिनकर' को 'उर्वशी' के लिये 'ज्ञानपीठ पुरस्कार' प्रदान किया गया।
- वर्ष 1968 में, सुमित्रानंदन पंत को 'चिदंबरा' के लिये ज्ञानपीठ पुरस्कार प्रदान किया गया तथा भारतीय सरकार ने उन्हें 1961 में पद्म भूषण से भी सम्मानित किया।

❑❑