About the Book

इस किताब को अग्रवाल एग्जामकार्ट के विशेषज्ञों की टीम ने तैयार किया है। इस पुस्तक को लाने में हमारी टीम ने बहुत मेहनत की है। टीम ने पिछले वर्षों के प्रामाणिक प्रश्नपत्रों को एकत्र किया फिर प्रत्येक प्रश्न का विस्तृत हल प्रदान किया। इस पुस्तक के हल उन विशेषज्ञों द्वारा लिखे गए हैं जिनके पास विशाल शिक्षण अनुभव और छात्रों के चयन का सराहनीय ट्रैक रिकॉर्ड है। यही कारण है कि प्रत्येक हल व्यापक, सटीक और समझने में आसान है। कई बार इन प्रश्नों को समान प्रारूपों में दोहराया जाता है और इसलिए इन महत्वपूर्ण प्रश्नों को हल करने से निश्चित रूप से आपको अपनी परीक्षा की तैयारी करने और अच्छे अंक प्राप्त करने में मदद मिलेगी।

अन्य महत्वपूर्ण पुस्तकें

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

AGRAWAL EXAMCART
Paper Pakka Fasega!
CB2040

उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल
भर्ती परीक्षा सॉल्व्ड पेपर्स
ISBN - 978-93-6890-568-4
9 789368 905684
₹ 299

उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा सॉल्व्ड पेपर्स
CB2040
AGRAWAL EXAMCART

AGRAWAL EXAMCART
Paper Pakka Fasega!

उत्तर प्रदेश पुलिस
भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड द्वारा आयोजित

उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल

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

भर्ती परीक्षा

22 सॉल्व्ड पेपर्स
(व्याख्यात्मक हल सहित)

सॉल्व्ड पेपर्स की सूची

वर्ष	पेपर्स की संख्या	वर्ष	पेपर्स की संख्या
अगस्त 2024	10	2019	2
फरवरी 2024	4	2018	6

Code	Price	Pages	ISBN
CB2040	₹ 299	345	978-93-6890-568-4

विषय सूची

परीक्षा से सम्बन्धित जानकारी
(Exam Information)

➔ **परीक्षा से सम्बन्धित महत्वपूर्ण सूचना (Important Information)** v
(उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की सम्पूर्ण जानकारी एवं पुस्तक या किसी भी समस्या के लिए हमारा Helpline No.)

➔ **पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न** vi

➔ **विश्लेषण चार्ट** ix
(विगत वर्षों के पेपर्स में कितने प्रश्न हर विषय के अध्याय से पूछे गये, उस का चार्ट)

सॉल्व्ड पेपर्स

1. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 31-08-2024 (प्रथम पाली)] 1-14
2. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 31-08-2024 (द्वितीय पाली)] 15-30
3. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 30-08-2024 (प्रथम पाली)] 31-44
4. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 30-08-2024 (द्वितीय पाली)] 45-60
5. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 25-08-2024 (प्रथम पाली)] 61-75
6. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 25-08-2024 (द्वितीय पाली)] 76-90
7. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 24-08-2024 (प्रथम पाली)] 91-106
8. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 24-08-2024 (द्वितीय पाली)] 107-120
9. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 23-08-2024 (प्रथम पाली)] 121-134
10. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 23-08-2024 (द्वितीय पाली)] 135-149

11. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 18-02-2024 (प्रथम पाली)] 1-25
12. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 18-02-2024 (द्वितीय पाली)] 26-40
13. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 17-02-2024 (प्रथम पाली)] 41-56
14. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 27-01-2019 (प्रथम पाली)] 57-74
15. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 27-01-2019 (द्वितीय पाली)] 75-92
16. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 26-10-2018 (प्रथम पाली)] 93-103
17. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 26-10-2018 (द्वितीय पाली)] 104-113
18. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 25-10-2018] 114-125
19. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 19-06-2018] 126-137
20. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 18-06-2018 (प्रथम पाली)] 138-148
21. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 18-06-2018 (द्वितीय पाली)] 149-159
22. उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा, हल प्रश्न-पत्र [परीक्षा तिथि : 17-02-2024 (द्वितीय पाली)] 161-176

अतिरिक्त अध्ययन सामग्री ई-बुक
(Extra Study Material E-Book)

Extra Study Material ई-बुक का Content

- 10 प्रैक्टिस सेट्स की ई-बुक
- डिस्काउंट कूपन दिया गया है। उसका उपयोग करें और 'www.examcart.in' से हमारी किताबें सबसे अच्छे डिस्काउंट पर खरीदें।

नोट : Link Expire होने से पहले दिए गए **QR Code** को स्कैन करके आप यह **Extra Study Material E-Book** को Download कर लें।

ऐसी पुस्तकें जो कोई आपको बताना नहीं चाहता!

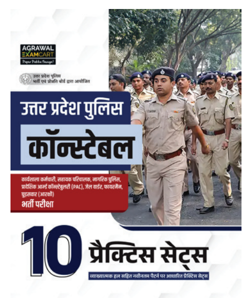
इन अनोखी पुस्तकों ने कई छात्रों को उनके पहले प्रयास में ही परीक्षा पास करने में मदद की है और हम जो कहते हैं, उसे साबित भी करते हैं—इसीलिए हर पुस्तक के कुछ सैंपल चैप्टर दिए गए हैं। हम गारंटी देते हैं कि इन्हें पढ़ने के बाद आपको समझ आएगा कि ये पुस्तकें क्यों सबसे बेहतरीन हैं और क्यों इतने सारे छात्र इनसे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

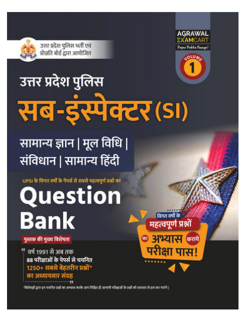
उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल (Guidebook)

उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल (Question Bank)

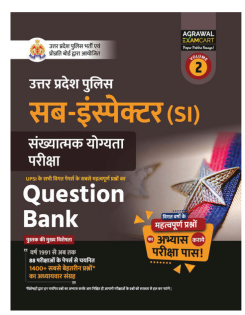


उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल (Practice Sets)

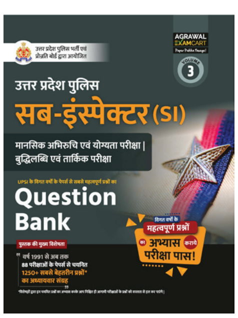
उप निरीक्षक (SI) (Guidebook)



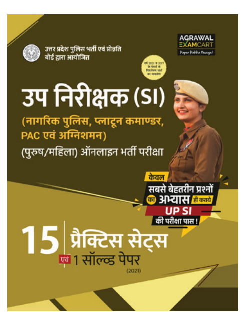
उत्तर प्रदेश पुलिस सब–इंस्पेक्टर (SI) (Question Bank)



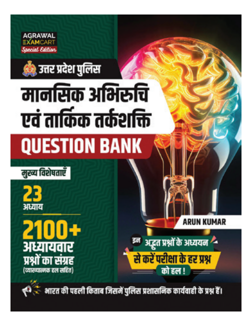
उत्तर प्रदेश पुलिस सब–इंस्पेक्टर (SI) (Question Bank)



उत्तर प्रदेश पुलिस सब–इंस्पेक्टर (SI) (Question Bank)



उप निरीक्षक (SI) (Practice Sets)



उत्तर प्रदेश पुलिस मानसिक अभिरुचि एवं तार्किक तर्कशक्ति (Question Bank)

उत्तर प्रदेश पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा
हल प्रश्न–पत्र

परीक्षा तिथि : 31-08-2024 (प्रथम पाली)

सामान्य अध्ययन

1. खिलजी वंश की स्थापना किसने की थी ?
(A) अलाउद्दीन खिलजी
(B) कुतुबुद्दीन ऐबक
(C) जलालुद्दीन खिलजी
(D) बलबन

2. निम्नलिखित में से किसने 'सप्तांग' राजनीतिक तर्कसंगतता का सिद्धांत प्रतिपादित किया ?
(A) तुलसीदास (B) मनु
(C) चरक (D) कौटिल्य

3. उत्तर भारतीय गायन "ठुमरी" का मुख्य विषय (थीम) क्या है ?
(A) चाहत और प्यार
(B) प्रेरणा
(C) रोमांटिक (रोमानी) और भक्तिपूर्ण
(D) विद्रोह

4. मानव विकास सूचकांक (एच.डी.आई.) का मुख्य लक्ष्य है–
(A) पर्यावरणीय स्थिरता (संधारणीयता) का मूल्यांकन करना
(B) व्यक्तियों के समग्र कल्याण और जीवन की गुणवत्ता का आकलन करना
(C) तकनीकी प्रगति पर नजर रखना
(D) अर्थिक प्रदर्शन को मापना

5. हरे चने का वैज्ञानिक नाम क्या है ?
(A) मैनीहोट यूटिलिसिमा
(B) मेडिकागो सैटिवा
(C) विग्ना रेडिएटा
(D) विग्ना मुंगो

6. नागालैंड की राजधानी क्या है ?
(A) अगरतला (B) ईटानगर
(C) गुवाहाटी (D) कोहिमा

7. संयुक्त अरब अमीरात संघ (फेडरेशन ऑफ यूनाइटेड अरब अमीरात) की राजधानी क्या है ?
(A) शारजाह (B) अबू धाबी
(C) फुजैराह (D) दुबई

8. कांगो घाटी किस महाद्वीप में पाई जाती है ?
(A) ऑस्ट्रेलिया (B) एशिया
(C) अफ्रीका (D) उत्तरी अमेरिका

9. भारतीय पेट्रोलियम संस्थान कहाँ स्थित है ?
(A) देहरादून (B) अमेठी
(C) चेन्नई (D) दिल्ली

10. स्वर्ण क्रांति का संबंध किसके उत्पादन से है ?
(A) बहुमूल्य खनिज
(B) दालें
(C) जूट
(D) बागवानी और शहद

11. ताजमहल का पीलापन ________ का प्रभाव है।
(A) प्रदूषण
(B) प्रत्यूर्जक (ऐलर्जन)
(C) ओजोन अवक्षय (रिक्तीकरण)
(D) अम्ल वर्षा

12. 2021 में COP26 जलवायु सम्मेलन की मेजबानी किस देश ने की ?
(A) कनाडा (B) भारत
(C) अफगानिस्तान (D) यू.के. (UK)

13. निम्नलिखित में से कौन–सी भाषा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है ?
(A) उर्दू (B) अंग्रेजी
(C) तमिल (D) संस्कृत

14. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 340 किससे संबंधित है ?
(A) वित्त आयोग
(B) निर्वाचन आयोग
(C) पिछड़े वर्ग आयोग
(D) संघ लोक सेवा आयोग

15. भारतीय संविधान की किस अनुसूची में अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण के संबंध में प्रावधान है ?
(A) चौथी अनुसूची (B) पाँचवीं अनुसूची
(C) छठी अनुसूची (D) सातवीं अनुसूची

16. मानवाधिकार किसके पास है ?
(A) विद्यार्थियों (B) राज्य के प्रमुख
(C) अपराधियों (D) सब लोग

17. भारत में 'रेड कॉरिडोर' (लाल गलियारा) क्या है ?
(A) राजधानी में उच्च सुरक्षा वाला क्षेत्र
(B) नक्सली–माओवादी उग्रवाद से प्रभावित क्षेत्र
(C) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के लिए एक गलियारा
(D) वह क्षेत्र जो अपने पर्यटक आकर्षणों के लिए जाना जाता है

18. COBRA केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल की एक विशेष अभियान इकाई है। इसका क्या अर्थ है ?
(A) कमांडो बैटल फॉर रिकॉइलिंग ऐक्शन
(B) कमांडो बटालियन्स फॉर रेजोल्यूट ऐक्शन
(C) सेंट्रल बटालियन्स फॉर रैडिकल ऐक्शन
(D) सेंट्रल बटालियन्स फॉर रैपिड ऐक्शन

19. भारत में राज्य स्तर पर वैट (VAT) किस वर्ष लागू किया गया ?
(A) 2006 (B) 2001
(C) 2005 (D) 2000

20. आई.एम.एफ. भुगतान संतुलन नियमावली के अनुसार, वस्तुओं के आयात और निर्यात को ________ प्रस्तुत किया जाना चाहिए।
(A) एक्स वर्क्स के आधार पर
(B) CIF के आधार पर
(C) FOB के आधार पर
(D) FOR के आधार पर

21. आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (ओ.ई.सी.डी.) किस प्रकार आर्थिक विकास का समर्थन करता है ?
(A) सदस्य देशों में विदेशी निवेश को प्रतिबंधित करके
(B) सदस्य देशों की अर्थव्यवस्थाओं की रक्षा के लिए व्यापार बाधाएँ लगाकर
(C) आर्थिक और सामाजिक कल्याण में सुधार करने वाली नीतियों को बढ़ावा देकर
(D) सदस्य देशों की अर्थव्यवस्थाओं में विनिमय दर तंत्र सुधार कर

22. निम्नलिखित में से कौन–सा कथन क्वांटम उलझाव (एंटैंगलमेंट्री की अवधारणा का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?
(A) यह अवपरमाण्विक कणों पर गुरुत्वीय तरंगों का प्रभाव है
(B) यह एक ऐसी घटना है जिसमें कण इस प्रकार एक–दूसरे से जुड़े रहते हैं कि एक कण की अवस्था दूसरे कण की अवस्था को तुरंत प्रभावित करती है, चाहे उनके बीच कितनी भी दूरी क्यों न हो।

(C) यह सैद्धांतिक ढाँचा है जो प्रकाश की गति के निकट गति पर पहुँचने वाले कणों के व्यवहार की व्याख्या करता है।

(D) यह वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा कणों को अत्यंत उच्च तापमान तक गर्म किया जाता है।

23. रेडियोएक्टिविटी की खोज का श्रेय किसे दिया जाता है ?

(A) हेनरी बेकुरल

(B) अल्बर्ट आइंस्टीन

(C) मैरी क्यूरी

(D) अर्नेस्ट रदरफोर्ड

24. विटामिन सी की कमी से कौन–सा रोग होता है ?

(A) सूखा रोग (B) स्कर्वी

(C) पेलाग्रा (D) बेरीबेरी

25. किस वर्ष अपोलो 11 मिशन ने चंद्रमा पर मानव को सफलापूर्वक उतारा था ?

(A) 1969 (B) 1970

(C) 1971 (D) 1972

26. त्रैमासिक समाचार–पत्र 'साइबर प्रवाह' किस मंत्रालय द्वारा शुरू की गई एक पहल है ?

(A) संस्कृति मंत्रालय

(B) रक्षा मंत्रालय

(C) गृह मंत्रालय

(D) युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय

27. अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता की रक्षा के प्रयासों के लिए 2021 में किसे नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था ?

(A) ग्रेटा थुनबर्ग

(B) अबी अहमद

(C) मलाला यूसुफजई

(D) मारिया रेसा और दिमित्री मुराटोव

28. लैंगिक समानता, महिला सशक्तिकरण और महिलाओं के खिलाफ भेदभाव और हिंसा को खत्म करने के लिए वैश्विक आंदोलन को किस शब्द से परिभाषित किया जाता है ?

(A) नारीवादी आंदोलन

(B) ब्लैक लाइव्स मैटर आंदोलन

(C) एलजीबीटीक्यू + अधिकार आंदोलन

(D) मीटू आंदोलन

29. विश्व के सबसे बुजुर्ग व्यक्ति का क्या नाम है जिनकी अप्रैल, 2024 को 114 वर्ष की आयु में मृत्यु हो गई ?

(A) जॉन टिनिसवुड

(B) जुआन विसेंट पेरेज़ मोरा

(C) युकिची चुगंजी

(D) यूजिनी ब्लैंचर्ड

30. 2016 के विमुद्रीकरण के दौरान भारत के वित्त मंत्री कौन थे ?

(A) अमित शाह (B) अरुण जेटली

(C) नरेंद्र मोदी (D) निर्मला सीतारमन

31. संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (यू.एन.एफ.पी.ए.) का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

(A) वाशिंगटन डी.सी (B) जिनेवा

(C) अटलांटा (D) न्यूयॉर्क

32. अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस किस तारीख को मनाया जाता है ?

(A) 8 सितम्बर (B) 12 जनवरी

(C) 20 मार्च (D) 24 अक्टूबर

33. प्रसिद्ध भारतीय उपन्यास 'गोदान' के लेखक कौन हैं ?

(A) अरुंधति रॉय

(B) मुंशी प्रेमचंद

(C) आर.के नारायण

(D) रवीन्द्रनाथ टैगोर

34. प्रसिद्ध कृति "तंत्रलोक" के लेखक कौन हैं ?

(A) भवभूति (B) बाणभट्ट

(C) अभिनवगुप्त (D) दण्डी

35. उत्तर प्रदेश के उच्च सदन को क्या कहा जाता है ?

(A) विधान महल (B) विधान सभा

(C) विधान मंडली (D) विधान परिषद्

36. साइबर–सुरक्षा में एन्क्रिप्शन का उद्देश्य क्या है ?

(A) भंडारण के लिए फाइलों को संपीडित करना

(B) डेटा ट्रांसफर को तेज करना

(C) अनाधिकृत पहुँच को रोकने के लिए डेटा को कोडित रूप में कनवर्ट करना

(D) अवांछित फाइलों को हटाना

37. ________ में ऑनलाइन उत्पीड़न शामिल है जहाँ उपयोगकर्ता को ढेर सारे ऑनलाइन संदेशों और ई-मेल का सामना करना पड़ता है।

(A) फिशिंग

(B) पहचान की चोरी

(C) साइबरस्टॉकिंग

(D) बॉटनेट्स

38. SITE का मतलब क्या है ?

(A) सैटेलाइट इंस्ट्रक्शनल टेलीविजन एजूकेशन

(B) सोर्स इंस्ट्रक्शनल टेलीविजन एक्सपेरिमेंट

(C) सैटेलाइट इंस्टीट्यूशनल टेलीविजन एक्सपेरिमेंट

(D) सैटेलाइट इंस्ट्रक्शनल टेलीविजन एक्सपेरिमेंट

गणित

39. सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 310,550 और 728 से विभाजित करने पर समान शेष बचता है।

(A) 2 (B) 222

(C) 22 (D) 212

40. 135, 171, 192 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

(A) 8 (B) 10

(C) 9 (D) 3

41. एक कार्यशाला में श्रमिकों का औसत मासिक वेतन ₹ 8,500 है। यदि 7 श्रमिकों का औसत मासिक वेतन ₹ 10,000 है और शेष का औसत मासिक वेतन ₹ 7,800 है, तो कार्यशाला में श्रमिकों की कुल संख्या क्या है ?

(A) 24 (B) 20

(C) 22 (D) 18

42. यदि 6 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 183 है, तो सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 194 (B) 176

(C) 181 (D) 178

43. एक डेरीवाला प्रति लीटर दूध के लिए 6.4 का भुगतान करता है। वह फिर दूध में पानी मिलाता है और मिश्रण को ₹ 8 प्रति लीटर पर बेचता है जिससे 37.5% लाभ होता है, तो ग्राहकों द्वारा प्राप्त दूध में, पानी का दूध से अनुपात क्या है ?

(A) 1 : 21 (B) 1 : 10

(C) 1 : 20 (D) 1 : 15

44. दो व्यक्तियों की आय का अनुपात 10 : 6 है और उनके व्यय का अनुपात 18 : 10 है। यदि वे क्रमशः ₹ 5,200 और ₹ 3,600 बचाते हैं, तो उनकी आय क्या है ?

(A) ₹ 9,000; ₹ 5,400

(B) ₹ 6,000; ₹ 3,600

(C) ₹ 10,000; ₹ 6,000

(D) ₹ 16,000; ₹ 9,600

45. यदि 4200 का 30% + 2400 का 35% = 4200 का x% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 50 (B) 40

(C) 48 (D) 45

46. एक बेईमान दुकानदार अपने क्रय मूल्य पर सामान बेचने का दावा करता है लेकिन प्रत्येक किलोग्राम के लिए 960 ग्राम का गलत वजन (बाट) उपयोग करता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है ?

(A) $6\frac{2}{7}\%$ (B) $4\frac{1}{6}\%$

(C) $5\frac{3}{17}\%$ (D) $9\frac{1}{4}\%$

47. एक खुदरा विक्रेता अपने सामान को 150% पर अंकित करता है और 40% की छूट देता है। यदि क्रय मूल्य ₹ 1,600 है, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?
(A) ₹ 2,000 (B) ₹ 2,500
(C) ₹ 3,000 (D) ₹ 2,400

48. एक वस्तु को ₹ 480 में बेचने पर एक व्यक्ति को 10% की हानि होती है। उसे इसे किस कीमत पर बेचना चाहिए ताकि वह 20% का लाभ कमाए?
(A) ₹ 640 (B) ₹ 680
(C) ₹ 600 (D) ₹ 664

49. किराने वाले को क्रमशः ₹ 15/किलो और ₹ 20/किलो की कीमत वाली दो प्रकार की दालों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए ताकि ₹ 16.50 किलो की कीमत वाली दालों का मिश्रण प्राप्त किया जा सके ?
(A) 7 : 5 (B) 5 : 7
(C) 7 : 3 (D) 3 : 7

50. 7 पुरुष या 10 महिलाएँ 10 दिनों में 100 मीटर की दीवार बना सकते हैं। 600 मीटर की दीवार बनाने में 14 पुरुषों और 20 महिलाओं को कितने दिन लगेंगे ?
(A) 30 दिन (B) 20 दिन
(C) 25 दिन (D) 15 दिन

51. यदि 120 व्यक्ति प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करके एक कार्य को 16 दिनों के भीतर पूरा कर सकते हैं, तो 64 व्यक्तियों को प्रतिदिन कितने घंटे काम करना चाहिए ताकि उसी कार्य को 15 दिनों के भीतर पूरा किया जा सके ?
(A) 16 घंटे (B) 17 घंटे
(C) 12 घंटे (D) 15 घंटे

52. 12% साधारण ब्याज पर 3 वर्षों में देय ₹ 10,920 के ऋण की भुगतान किस वार्षिक किश्त से होगा ?
(A) ₹ 3,250 (B) ₹ 2,750
(C) ₹ 3,000 (D) ₹ 2,500

53. एक बिल्डर ₹ 2,550 उधार लेता है जिसे दो समान वार्षिक किश्तों में 2 वर्ष के अंत तक 4% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज के साथ वापस भुगतान किया जाना है। प्रत्येक किश्त कितनी होगी ?
(A) ₹ 1,203 (B) ₹ 1,377
(C) ₹ 1,275 (D) ₹ 1,352

54. 2 वर्षों में ब्याज के वार्षिक 3% पर ₹ 10,000 के लिए चक्रवृद्धि राशि और चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।
(A) ₹ 10,309, ₹ 309
(B) ₹ 10,509, ₹ 509
(C) ₹ 10,409, ₹ 409
(D) ₹ 10,609, ₹ 609

55. एक 105 मीटर लंबी रेलगाड़ी 60 किमी/घंटे की चाल से चलती है। 175 मीटर लंबी दूसरी रेलगाड़ी, जो 54 किमी/घंटे की चाल से समान दिशा में चल रही है, को पार करने में पहली रेलगाड़ी को कितना समय लगेगा?
(A) 3 मिनट, 40 सेकण्ड
(B) 2 मिनट, 48 सेकण्ड
(C) 3 मिनट, 48 सेकण्ड
(D) 2 मिनट, 44 सेकण्ड

56. एक ही जगाह से 9 मिनट के अंतराल पर दो बंदूकें चलाई जाती हैं। उस स्थान पर आने वाला एक व्यक्ति देखता है कि दो बंदूकों की आवाज सुनने के बीच 8 मिनट 48 सेकेण्ड बीते चुके हैं। यदि ध्वनि का वेग 330 मी./सेकण्ड है, तो वह व्यक्ति उस स्थान पर किस चाल (किमी/घटा में) से आ रहा था ?
(A) 36 (B) 27
(C) 33 (D) 29

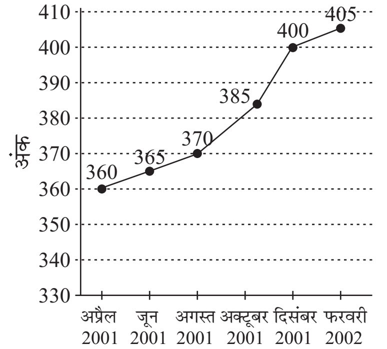
57. एक आदमी की औसत चाल क्या है यदि वह दो शहरों के बीच यात्रा करता है, और 60% दूरी 45 मिनट में और शेष दूरी 55 मिनट में तय करता है, जहाँ शहरों के बीच की कुल दूरी 80 किमी है ?
(A) 50 किमी प्रति घंटा
(B) 49 किमी प्रति घंटा
(C) 47 किमी प्रति घंटा
(D) 48 किमी प्रति घंटा

58. एक 335 मीटर लंबी रेलगाड़ी 18 सेकण्ड में एक खंभे को पार करती है। तो रेलगाड़ी की गति किमी/घंटा में ज्ञात कीजिए।
(A) 67 किमी/घंटा (B) 80 किमी/घंटा
(C) 77 किमी/घंटा (D) 110 किमी/घंटा

59. एक शंकु को उसके आधार के समानांतर एक समतल से काटा जाता है और फिर उस समतल के एक तरफ बने शंकु को हटाया जाता है। समतल के दूसरी तरफ जो नया भाग बचा होता है, उसे ________ कहा जाता है।
(A) बेलन
(B) एक शंकु का छिन्नक
(C) गोला
(D) शंकु

60. एक स्कूल में, हर दो महीने में आवधिक परीक्षाएँ आयोजित की जाती हैं। अप्रैल 2001 से मार्च 2002 तक के शैक्षणिक सत्र के दौरान, कक्षा IX का एक छात्र इन आवधिक परीक्षाओं में से प्रत्येक में उपस्थित हुआ। नीचे दिया गया रेखा ग्राफ प्रत्येक आवधिक परीक्षा में छात्र द्वारा प्राप्त कुल अंकों को दर्शाता है।

प्रत्येक आवधिक परीक्षा में अधिकतम कुल अंक = 500



अगस्त 2001 और अक्टूर 2001 की आवधिक परीक्षाओं में मिलाकर छात्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है ?
(A) 78.5% (B) 75.5%
(C) 77% (D) 73.5%

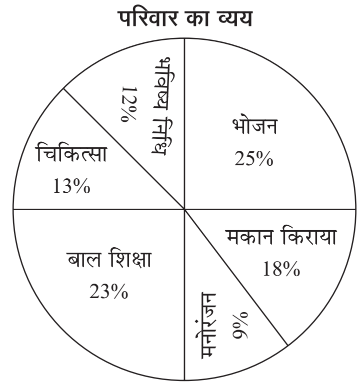
61. तालिका का अध्ययन कीजिए और R का मूल्य ज्ञात कीजिए।

वस्तुएँ	लागत मूल्य	अंकित मूल्य	छूट	विक्रय मूल्य	लाभ/हानि%
1	12600	+20%	10%	W	R
2	12850	+25%	15%	X	S
3	12570	–30%	12%	Y	T
4	12200	–10%	20%	Z	

(A) 20% (B) 18%
(C) 8% (D) 10%

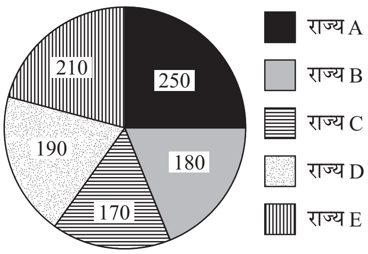
62. यहाँ दिया गया पाई चार्ट एक परिवार के घरेलू व्यय को प्रतिशत में दर्शाता है। यदि परिवार की कुल मासिक आय ₹ 42,500 है, तो चार्ट का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

परिवार का व्यय



बाल शिक्षा के लिए कटौती और मकान किराए के लिए कटौती के बाद, परिवार की कुल मासिक आय रहती है–
(A) ₹ 27,860 (B) ₹ 26,580
(C) ₹ 24,650 (D) ₹ 25,075

63. पाँच राज्यों द्वारा इस्पात के उत्पादन के सबध में दिए गए पाई चार्ट का परीक्षण कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



राज्य D द्वारा इस्पात के उत्पादन के संगत केंद्रीय कोण क्या है ?

(A) 72.4º (B) 68.4º
(C) 58.2º (D) 78.2º

64. त्रिभुज PQR में भुजा QR की लंबाई भुजा PQ की लम्बाई के दो गुने से 3 सेमी कम है। भुजा PR की लंबाई भुजा PR की लंबाई भुजा PQ की लंबाई से 14 सेमी अधिक है। परिधि 55 सेमी है। त्रिभुज PQR की सबसे छोटी भुजा की लंबाई क्या है ?

(A) 14 सेमी (B) 11 सेमी
(C) 12 सेमी (D) 10 सेमी

65. तीन कंटेनरों पीले, सफेद और काले में, 120 कचे रखे गए हैं। सफेद और पीले कंटेनरों में संयुक्त रूप से काले कंटेनर की तुलना में दोगुने कंचे हैं। साथ ही काले कंटेनर में पीले कंटेनर की तुलनो में दोगुने कंचे हैं। तो सफेद कंटेनर में कितने कंचे हैं ?

(A) 60 (B) 30
(C) 40 (D) 20

66. एक पर्वतारोही प्रत्येक घंटे के शुरुआत में 30 फीट चढ़ता है, फिर आराम करने के लिए रुकता है और अगले घंटे के शुरुआत में फिर से चढ़ाई शुरू करने से पहले 20 फीट नीचे खिसक जाता है। यदि वह सुबह 8 : 00 बजे अपनी चढ़ाई शुरू करता है, तो बह पहली बार जमीन से 120 फीट ऊपर स्थित झंडे तक किस समय पहुँचेगा ?

(A) शाम 8 बजे (B) शाम 7 बजे
(C) शाम 6 बजे (D) शाम 5 बजे

67. एक आम की कीमत ₹ 8 प्रत्येक है, जबकि एक अमरूद की कीमत ₹ 6 प्रत्येक है। एक महिला इन फलों पर कुल ₹ 52 खर्च करती है। तो उसने कितने आम और अमरूद खरीदे ?

(A) 3 आम और 4 अमरूद
(B) 5 आम और 2 अमरूद
(C) 4 आम और 3 अमरूद
(D) 5 आम और 1 अमरूद

तर्कशक्ति

68. निम्नलिखित में से किस शब्द के अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं ?

(A) Beside (B) Bchind
(C) Between (D) Below

69. निम्नलिखित प्रश्न में, आपको दिए गए शब्द के साथ चार अन्य शब्द विकल्पों के रूप में दिए गए हैं। उनमें से एक शब्द को दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता। उस शब्द को पहचानिए।

दिया गया शब्द– "GENTLEMAN"

(A) GENERAL (B) ANGLE
(C) GLEAM (D) MAGNET

70. सादृश्य पूरा कीजिए–

कलम : लिखना :: चाकू : ?

(A) काटना
(B) मिक्स करना
(C) टाँके लगाना
(D) पेंट करना

71. एक निश्चित भाषा में, CAR को 3118 के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में FUR को कैसे लिखा जाएगा?

(A) 62118 (B) 65900
(C) 99116 (D) 37912

72. यदि MONKEY को OQPMGA और ZEBRA को BGDTC के रूप में कोडित किया जाता है, तो DEER को किस प्रकार कोडित किया जाएगा ?

(A) BGGT (B) OQGT
(C) GFFT (D) FGGT

73. लुप्त शब्द ज्ञात कीजिए।

सेब : लाल :: कोयला : ?

(A) नीला (B) पीला
(C) काला (D) नारंगी

74. दिए गए संबंध के आधार पर सही विकल्प ज्ञात कीजिए।

गिरना : दर्द :: ?

(A) हँसना : रोना (B) गिरना : कदम
(C) अवज्ञा : सजा (D) आहार : खुशी

75. संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए।

जड़, तना, पत्तियाँ, फल, ?

(A) शाखा (B) सब्जियाँ
(C) पेड़ (D) पौधे

76. संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए।

नक्शा दिशाएँ : मैनुअल : ?

(A) प्राकृतिक (B) प्रक्रिया
(C) नियंत्रण (D) निर्देश

77. दिए गए विकल्पों में से, वह युग्म ज्ञात कीजिए जो दिए गए युग्म के समान है।

दिया गया युग्म– डेविस कप : टेनिस

(A) फेडरेशन कप : खो–खो
(B) राइडर कप : गोल्फ
(C) जेम्स कप : कार रेसिंग
(D) क्यू कप : स्नूकर

78. चार विकल्पों में से संख्याओं का वह सेट ज्ञात कीजिए जो प्रश्न में दिए गए सेट से सबसे अधिक मिलता-जुलता हो।

दिया गया सेट– (49, 25, 9)

(A) (64, 27, 8) (B) (39, 26, 13)
(C) (36, 16, 4) (D) (36, 25, 16)

79. निम्नलिखित में से शब्दों के कौन-से जोड़े अर्थ में सबसे अधिक समान हैं ?

(A) गरम-ठंडा (B) कठिन-सरल
(C) जल्दी-तेज (D) खुश-उदास

80. निम्नलिखित में से विषम (बेजोड़) ज्ञात कीजिए

(A) TVXZ (B) ACEG
(C) MNOL (D) HJLN

81. शब्दों की दी गई सूची में से विषम शब्द चुनिए।

(A) भारत (B) ढाका
(C) कोलंबो (D) काबुल

82. शृंखला में विषम (बेजोड़) ज्ञात कीजिए।

E5, 19, M13, P17, U21

(A) 19 (B) P 17
(C) U21 (D) E5

83. असमान पद ज्ञात कीजिए।

ACA, BFB, CIC, DLD, EOE

(A) EOE (B) CJC
(C) DLD (D) BFB

84. असमान संख्या ज्ञात कीजिए।

2, 6, 24, 120, 540

(A) 6 (B) 120
(C) 24 (D) 540

85. + का अर्थ है 'का भाई है'

– का अर्थ है 'की बहन है'

× का अर्थ है 'का पिता है'

निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि C, M का बेटा है ?

(A) M × N – C + F
(B) F – C + N × M
(C) N + M – F × C
(D) M – N × C + F

86. यदि S + T का अर्थ है S, T का पिता है; S – T का अर्थ है S, T की बहन है; S % T का अर्थ है S, T की माता है तथा S × T का अर्थ है S, T का भाई है, तो निम्नलिखित में से कौन–सा दर्शाता है कि J, K की बुआ है ?

(A) K × M + L % J
(B) J – L + M × K
(C) K % M – L – J
(D) K + M – L % J

87. दिए गए विकल्पों में से, कौन–सा व्यंजक यह दर्शाता है कि F, K की माता है ?
निम्नलिखित कोड दिए गए हैं– B5D का अर्थ है B, D का पिता है, B9D का अर्थ है B, D की बहन है, B4D का अर्थ है B, D का भाई है और B3D का अर्थ है B, D की पत्नी है।
(A) F3M5K (B) F9M4N3K
(D) F5K3M (D) F3M4N9K

88. एलन जो लिली का जीजा है, सैम का दामाद है। जून, एमी की माँ है और एमी, लिली की इकलौती बहन है। सैम का लिली से क्या रिश्ता है ?
(A) पिता (B) पति
(C) बेटी (D) भतीजा

89. पाँच सदस्यों के एक परिवार में, A, B की बहन है और C, B की माँ है। D, C का पिता है और E, C की माँ है। A, D से किस प्रकार संबंधित है ?
(A) बेटी (B) बहू
(C) भाँजी (D) नातिन

90. A ने B का परिचय देते हुए कहा, "यह मेरे पिता के पिता की पोती का पति है।" A को पुरुष मानते हुए B, A से किस प्रकार संबंधित है?
(A) चचेरा भाई (कज़िन)
(B) भाई
(C) साला
(D) पोता

91. यदि दक्षिण–पूर्व पश्चिम बन जाता है, उत्तर–पूर्व दक्षिण बन जाता है इत्यादि, तो पूर्व क्या बनेगा ?
(A) दक्षिण (B) दक्षिण-पश्चिम
(C) पश्चिम (D) उत्तर पश्चिम

92. जिस घड़ी में घंटे की सुई अपराह्न 3 बजे पश्चिम की ओर इशारा करती है, उसकी मिनट की सुई शाम 7 : 45 बजे किस ओर होगी ?
(A) उत्तर-पश्चिम (B) दक्षिण
(C) पूर्व (D) उत्तर-पूर्व

93. यदि आप शुरू में उत्तर-पूर्व की ओर मुँह करके खड़े हैं और अपनी दाईं ओर 45 डिग्री मुड़ते हैं, तो अब आप किस दिशा की ओर मुँह करके खड़े हैं?
(A) दक्षिण (B) पश्चिम
(C) उत्तर (D) पूर्व

94. मैं अपने घर से उत्तर की ओर 30 किमी पैदल चला । फिर मैं पश्चिम की ओर मुड़ा और 20 किमी चला और फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 10 किमी चला। अंत में पूर्व की ओर मुड़कर, मैंने 20 किमी की दूरी तय की। मैं अपने घर से किस दिशा में खड़ा हूँ ?
(A) पश्चिम (B) दक्षिण
(C) पूर्व (D) उत्तर

95. पाँच दोस्तों में A, B से भारी है, C, D से हल्का है, B, D सी हेल्का है लेकिन E से भारी है। D सबसे भारी नहीं है। तो इनमें से सकेसे भारी कौन है ?
(A) E (B) B
(C) C (D) A

96. शृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।
144, 169, 196, 225, ?
(A) 284 (B) 298
(C) 266 (D) 256

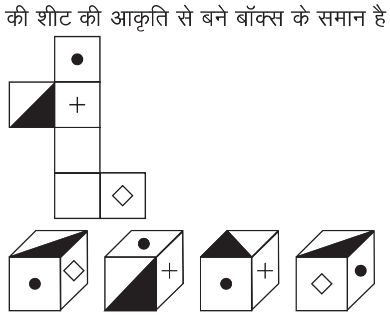
97. शृंखला में लुप्त संख्याएँ (A, B) ज्ञात कीजिए और B × A का मान ज्ञात कीजिए।
26, 39, 52, A, 78, 91, B
(A) 6760 (B) 3460
(C) 5370 (D) 2570

98. निम्नलिखित शृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
361, 289, 169, ________, 49
(A) 81 (B) 91
(C) 125 (D) 121

99. रिक्त स्थान को भरिए।
96, 60, 35, ________ 10
(A) 19 (B) 20
(C) 25 (D) 15

100. शृंखला 2, 12, 36, 80, ________ को पूरा कीजिए।
(A) 120 (B) 140
(C) 130 (D) 150

101. उस बॉक्स का चयन कीजिए जो दिए गए कागज की शीट की आकृति से बने बॉक्स के समान है।

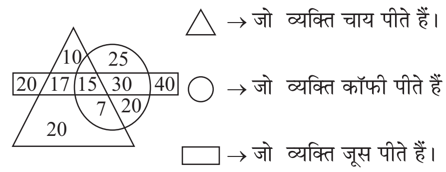


(A) (B) (C) (D)

102. यदि '#', '–' को दर्शाता है, '@', '×' को दर्शाता है, '$', '+' को दर्शाता है और '%', '÷' को दर्शाता है, तो 20 $ 15 # 10 @ 45 % 15 का मान क्या है ?
(A) 24 (B) 20
(C) 14 (D) 5

103. एक गाँव में, 60% परिवारों के पास एक गाय है, 30% परिवारों के पास एक भैंस है और 15% परिवारों में से प्रत्येक के पास एक गाय और एक भैंस दोनों हैं। गाँव में कुल 960 परिवार रहते हैं। तो कितने परिवारों के पास गाय या भैंस नहीं है ?
(A) 280 (B) 240
(C) 260 (D) 200

104. दिए गए आरेख का परीक्षण कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



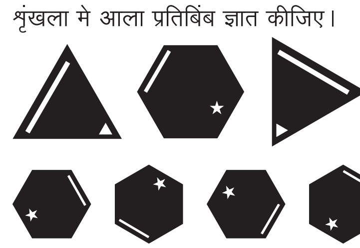
कितने व्यक्ति तीनों पीते हैं ?
(A) 10 (B) 17
(C) 15 (D) 7

105. यदि 6 अप्रैल, 2023 को गुरुवार था, तो 6 अप्रैल, 2024 को माह का कौन-सा दिन था?
(A) सोमवार (B) मंगलवार
(C) शुक्रवार (D) शनिवार

106. यदि कोई विमान न्यूयॉर्क से लंदन के लिए अपराह्न 3 : 00 बजे (स्थानीय समयानुसार) रवाना होता है और उड़ान की अवधि 7 घंटे है। तो विमान किस समय उतरेगा यदि लंदन, न्यूयॉर्क से 5 घंटे आगे है ?
(A) पूर्वाह्न 4 बजे (B) पूर्वाह्न 6 बजे
(C) पूर्वाह्न 5 बजे (D) पूर्वाह्न 3 बजे

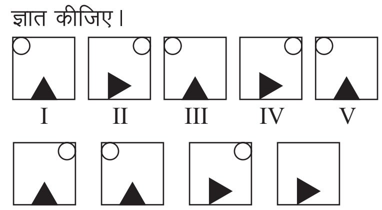
107. चार सहकर्मी– L, M, N और O. एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बाहर की ओर मुँह करके बैठे हैं। L, M के ठीक बायीं ओर बैठा है। N, O के ठीक, दायीं ओर बैठा है। L के ठीक दायीं ओर कौन बैठा है?
(A) O (B) M
(C) N (D) L

108. शृंखला मे आला प्रतिबिंब ज्ञात कीजिए।



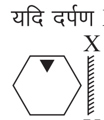
(A) (B) (C) (D)

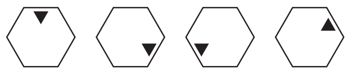
109. दिए गए विकल्पों में से शृंखला में अगला चित्र ज्ञात कीजिए।



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

110. दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिंब ज्ञात कीजिए यदि दर्पण XY पर स्थित है।

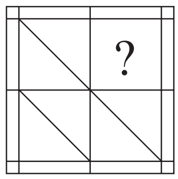


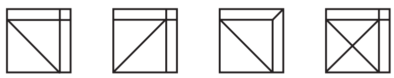


(A) (B) (C) (D)

111. निर्धारित कीजिए कि दी गई आकृतियों में से कौन-सी आकृति मुख्य आकृति को पूरा करती है।

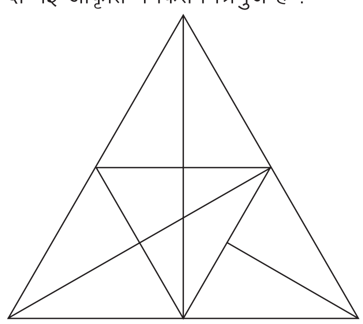
मुख्य आकृति—





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

112. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



(A) 26 (B) 29
(C) 27 (D) 28

113. एक अस्पताल अपनी इंटेंसिव केयर यूनिट के लिए नर्सों की भर्ती कर रहा है। चयन के लिए मानदंड इस प्रकार हैं—

a. नर्सिंग में स्नातक की डिग्री।

b. उन्नत कार्डियक लाइफ सपोर्ट (ACLS) में प्रमाणन।

c. क्रिटिकल केयर नर्सिंग में न्यूनतम 2 वर्ष का अनुभव।

d. योग्यता–आधारित इंटव्यू में 60% अंक।

e. यदि उम्मीदवार के पास ACLS प्रमाणन नहीं है, तो मामले को वरिष्ठ विशेषज्ञ के पास भेजा जाना है ।

f. यदि उम्मीदवार इटरव्यू में न्यूनतम अंक प्राप्त नहीं करता है, तो मोमले को नर्सिंग विभाग के प्रमुख को भेजा जाना है।

g. यदि उम्मीदवार कार्य अनुभव को छोड़कर अन्य सभी योग्यताओं को पूरा करता है, तो मामला केंद्र के निदेशक को भेजा जाना है।

परिदृश्य के आधार पर, प्रिया सिंह के लिए क्या कार्यवाई की जानी चाहिए ?

B.Sc. नर्सिंग, ACLS प्रमाणित, इंटर्यू में 63% अंक प्राप्त। इंटेंसिव केयर यूनिट्स में 4 वर्ष सहित 8 वर्ष का अनुभव—

(A) उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है

(B) मामले को आगे की समीक्षा के लिए नर्सिंग विभाग के प्रमुख को भेजा जाना है

(C) निर्णय लेने के लिए डेटा अपर्याप्त है

(D) उम्मीदबार का चयन नर्सिंग पद के लिए किया जाना है

हिंदी

114. बोलते समय मुख के कितने उच्चारण स्थानों का प्रयोग किया जाता है ?

(A) तीन (B) पाँच
(C) छह (D) चार

115. 'मतैक्य' में कौन-सी संधि है ?

(A) वृद्धि (B) यण्
(C) गुण (D) दीर्घ

116. 'कवीश्वर' का संधि–विच्छेद क्या है ?

(A) कवि + ईश्वर (B) कवी + ईश्वर
(C) कवि + श्वर (D) कवी + अश्वर

117. निम्नलिखित में से सही तत्सम शब्द का चयन कीजिए—

(A) मधूक (B) खप्पर
(C) त्यों (D) थंभ

118. निम्नलिखित में से कौन–सा 'काटना' का तत्सम है ?

(A) कट्टित (B) कटित
(C) कर्तन (D) कटन

119. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अव्यय नहीं है ?

(A) किसे (B) कल
(C) इधर (D) आज

120. निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'अकर्मक क्रिया' का प्रयोग किया गया है ?

(A) रमेश पुस्तक पढ़ रहा है।

(B) बालक बहुत देर से रो रहा है।

(C) अम्मा खाना बना रही है।

(D) मजदूर चाय पी रहा है।

121. 'मानव' शब्द का विशेषण निम्नलिखित में से क्या बनेगा ?

(A) मानवीय (B) मनुष्य
(C) मानवता (D) मानवीकरण

122. 'कव्वाली' शब्द में कौन–सा लिंग है ?

(A) उभयलिंग (B) स्त्रीलिंग
(C) नपुंसकलिंग (D) पुल्लिंग

123. बाल का स्त्रीलिंग है—

(A) वाली (B) वालिका
(C) बाला (D) बालिका

124. किस शब्द का प्रयोग सदैव बहुवचन में होता है ?

(A) लता (B) दर्शन
(C) बहन (D) गाय

125. 'जाति' शब्द का बहुवचन है—

(A) जातियों (B) जातीयां
(C) जातियाँ (D) जाती

126. 'वह खा रहा था' में 'खा रहा था' कौन-सा काल है ?

(A) सामान्य भूत (B) अपूर्ण भूत
(C) संदिग्ध भूत (D) पूर्ण भूत

127. किस वाक्य में क्रिया वर्तमान काल में है ?

(A) कल वे आने वाले थे।

(B) मैं तुम्हारा पत्र पढ़ रहा हूँ।

(C) अचानक बिजली कौंध उठी।

(D) उसने फल खा लिए थे।

128. 'जीभ' का पर्यायवाची है—

(A) जीव (B) रसना
(C) ध्वनि (D) वचन

129. 'शाश्वत' का विलोम शब्द है—

(A) रहस्यमय (B) अनश्वर
(C) नश्वर (D) सदैव

130. 'महिला जब भाषण दे रही थी, उसकी आवाज में एक आकर्षण था।' निम्नलिखित में से कौन-सा इस वाक्य में प्रयुक्त 'आकर्षण' शब्द का विलोम नहीं है ?

(A) विकर्षण (B) विपकर्षण
(C) अपकर्षण (D) अनाकर्षण

131. 'अम्बुज-अम्बुद' शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए।

(A) बादल–समुद्र (B) जल–कमल
(C) समुद्र–कमल (D) क्रमल–बादल

132. 'इंदिरा-इद्रा' शब्द-युग्म का सही विकल्प चुनिए।

(A) लक्ष्मी–इंद्राणी (B) चन्द्रमा–चूहा
(C) आइना–संकट (D) भोजन–भेंट

133. 'तरंग-तुरंग' शब्द-युग्म का सही विकल्प चुनिए :

(A) लहर–घोड़ा (B) दुबला–घोड़ा
(C) घोड़ा–लहर (D) लहर–दुबला

134. '<u>गंगातट</u>' पर कुछ लोग भजन कर रहे थे। रेखांकित शब्द में कौन–सा समास है ?

(A) द्वन्द्व (B) तत्पुरुष
(C) अव्ययीभाव (D) द्विगु

135. 'पर्णकुटी' शब्द मे समास है—

(A) बहुव्रीहि (B) द्वन्द्व
(C) द्विगु (D) तत्पुरुष

136. 'अल्प विराम' का चिह्न है—

(A) (!) (B) (,)

(C) (।) (D) (;)

137. निम्नलिखित में से वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए—

(A) उनके एक पुत्र है।

(B) उनको एक पुत्र है ।

(C) उनका एक पुत्र है।

(D) उन्हें एक पुत्र है ।

138. 'जिसका कोई आकार न हो' के लिए एक शब्द है—

(A) साकार (B) निराकार

(C) गोलाकार (D) आकार

139. 'जूते चाटना' का सही अर्थ है—

(A) इधर–उधर घूमना

(B) जूतों को चमकदार बनाना

(C) घूस देना

(D) खुशामद करना

140. 'आप डूबे तो जग डूबा' का अर्थ है—

(A) सबको अपने समान समझना

(B) मरने के बाद कौन देखने आता है कि क्या हुआ

(C) अपनी हानि होने पर दूसरों को भी हानि पहुँचाना

(D) बुरा आदमी सबको बुरा कहता है

141. 'चमक उठी सन् सत्तावन में वो तलवार पुरानी थी।' रस भेद बताइए।

(A) श्रृंगार रस (B) वीर रस

(C) हास्य रस (D) भक्ति रस

142. 'काव्य की शोभा बढ़ाने वाले धर्मों को अलंकार कहते हैं।' इस उक्ति में प्रयुक्त 'धर्म' शब्द का क्या अर्थ है ?

(A) कर्तव्य (B) गुण

(C) सत्कर्म (D) मजहब

143. 'करुणणालय' के रचयिता कौन हैं ?

(A) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र

(B) जयशंकर प्रसाद

(C) सुमित्रानंदन पंत

(D) माखनलाल चतुर्वेदी

144. महादेवी वर्मा को किस पुस्तक पर ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला था ?

(A) यामा (B) नीहार

(C) रश्मि (D) नीरजा

145. 'पिता' कहानी के लेखक कौन हैं ?

(A) ज्ञानरंजन (B) उषा प्रियंवदा

(C) उदय प्रकाश (D) शेखर जोशी

निर्देश (प्रश्न संख्या 146 से 150 तक)

गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों में सबसे उचित विकल्प चुनिए—

लंदन शहरा टेम्स नदी के किनारे पर बसा हुआ है, जिसका पाट चौड़ा है और पानी गहरा। समुद्र तट के निकट होने और टेम्स काफी पानी रहने के कारण, लंदन एक विशाल बन्दरगाह भी है। वहाँ रोज सैकड़ों जहाज आते–जाते हैं और दूर से देखने पर टेम्स नदी के ऊपर मस्तूलों का जंगल मालूम होता है। यहाँ से पृथ्वी की सभी दिशाओं को माल जाता है और वहाँ से आता है। लंदन तथा इंग्लिस्तान की भोजन सामग्री का बहुत भाग इसी बन्दरगाह पर पहुँचता है। यदि एक सप्ताह के लिए जहाजों का आना-जाना बन्द हो जाए तो इस देश में त्राहि–त्राहि मच जाए। इसलिए ब्रिटिश साम्राज्य ने अपनी नाविक शक्ति इतनी प्रबल कर ली है कि उससे दुनिया में कोई भी राज्य शक्ति समुद्र युद्ध में टक्कर नहीं ले सकती।

146. ब्रिटिश साम्राज्य ने अपनी नाविक शक्ति क्यों इतनी प्रबल बना ली?

(A) लंदन शहर को कोई क्षति न पहुँच सके

(B) कोई लंदन पर आक्रमण न कर सके

(C) कोई इसके जहाजों का आना–जाना न रोक सके

(D) कोई शत्रु इसे हरा न सके

147. मस्तूलों का जंगल कहने से लेखक का क्या अभिप्राय है ?

(A) मस्तूलों की बहार

(B) असंख्य मस्तूल

(C) मस्तूलों का आकर्षक दृश्य

(D) मस्तूलों की पंक्तियाँ

148. 'त्राहि-त्राहि मच जाने' का क्या अर्थ है ?

(A) शोर–शराबा होना

(B) हल्ला मच जाना

(C) हाहाकार मच जाना

(D) हल्ला–गुल्ला आरम्भ होना

149. 'टक्कर लेने' का अर्थ है—

(A) टकराना

(B) तुलना करना

(C) लोहा मानना

(D) मुकाबला करना

150. लंदन बन्दरगाह कहाँ पर स्थित है ?

(A) जहाजों के जंगल में

(B) काफी गहरे पानी पर

(C) नदी के तट पर

(D) समुद्र तट पर

व्याख्यात्मक हल

1. (C) खिलजी वंश की स्थापना जलालुद्दीन खिलजी ने की थी, इस वंश की स्थापना सन् 1290 में की गई। जलालुद्दीन खिलजी गयासुद्दीन बलबन की सेवा में था, बाद में वह उसके अल्प-वयस्क उत्तराधिकारियों का संरक्षक था, तब उसने कैमुअर्स की हत्या कर खिलजी वंश की स्थापना की और शासक बना।

2. (D) कौटिल्य ने सप्तांग राजनैतिक तर्क संगत सिद्धांत का प्रतिपादन किया था। इसका उल्लेख उन्होंने अपनी पुस्तक अर्थशास्त्र में किया है, उन्होंने राज्य के सात अंग बताए हैं जिनमें राजा, अमात्य, जनपद, दुर्ग कोष, दंड और मित्र शामिल हैं। उन्होंने इनके बारे में कहा है कि यदि इनमें किसी प्रकार का असंतुलन है तो ये राज्य के लिए हितकारी नहीं हैं।

3. (A) उत्तर भारतीय गायन 'ठुमरी' का मुख्य विषय (थीम) चाहत और प्यार है, इस लोक संगीत में शास्त्रीय तत्व शामिल होते हैं, ठुमरी में प्रयोग होने वाले राग चपल प्रकृति के होते हैं। ठुमरी का विकास अवध के नबाव वाजिद अली शाह के समय हुआ था।

4. (B) मानव विकास सूचकांक (एच.डी.आई.) का मुख्य लक्ष्य व्यक्तियों के समग्र कल्याण और जीवन की गुणवत्ता का आकलन करना है। एच.डी.आई. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) द्वारा जारी किया जाता है, इसकी अवधारणा पाकिस्तानी अर्थशास्त्री महबूब-उल-हक ने वर्ष 1990 में दी थी।

5. (C) हरे चने का वैज्ञानिक नाम विग्ना रेडिएटा है इसे अंग्रेजी में ग्रीन चीक पीस कहा जाता है, यह काफी स्वास्थ्य वर्धक माना जाता है यह विटामिन C और E से भरपूर है, साथ ही फोलिक एसिड मैग्नीशियम और पोटैशियम जैसे तत्वों की पर्याप्त मात्रा पायी जाती है।

6. (D) नागालैंड की राजधानी कोहिमा है। नागालैंड पूर्वोत्तर भारत का एक महत्वपूर्ण राज्य है इसे पूर्वोत्तर भारत का स्विट्जरलैंड और भारत के वन राज्य के रूप में भी जाना जाता है, यह अपनी प्राकृतिक विरासत और अद्भुत सांस्कृतिक विरासत के लिए प्रसिद्ध है।

7. (B) संयुक्त अरब अमीरात संघ (फेडरेशन ऑफ यूनाइटेड अरब अमीरात) की राजधानी आबूधाबी है। यह शहर फारस की खाड़ी के दक्षिणी तट पर स्थित एक त्रिकोण के आकार के द्वीप पर बसा है। यह दुनिया के सबसे सुरक्षित शहरों में से एक माना जाता है।

8. (C) कांगो घाटी अफ्रीका महाद्वीप में पायी जाती है यह कांगों नदी के अन्तिम छोर पर पायी जाती है। यह दुनिया की सबसे निचली घाटियों में से एक है। कांगो घाटी एक रिफ्ट घाटी है और यह मिश्मी जनजाति का घर है।

9. (A) भारत का पेट्रोलियम संस्थान देहरादून में स्थित है इसकी स्थापना वर्ष 1959 में हुई थी। यह अत्यंत विस्तृत परिसर में फैला हुआ है। यह भारत में पेट्रोलियम शोध और अनुसंधान गतिविधियों का प्रमुख केन्द्र है।

10. (D) स्वर्ण क्रांति का सम्बन्ध बागवानी और शहद उत्पादन से है भारत में स्वर्ण क्रांति की शुरुआत सन् 1991 में हुई और यह दौर वर्ष 2003 तक चला। भारत में स्वर्ण क्रांति का जनक विर्पख तुतज को माना जाता है।

11. (D) ताजमहल का पीलापन अम्ल वर्षा का प्रभाव है। जब उद्योगों से निकलने वाली प्रदूषणकारी गैसें; जैसे— नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (NO_2) और सल्फर डाइऑक्साइड (SO_2) गैसें जब वातावरण में मिल जाती हैं तो कोलाइब्रेशन के बाद अम्ल वर्षा उत्पन्न करती हैं।

12. (D) 2021 में COP26 जलवायु सम्मेलन की मेजबानी यूनाइटेड किंगडम (UK) देश ने की थी। इस सम्मेलन का आयोजन 13 अक्टूबर से 13 नवम्बर के बीच ग्लासगो स्कॉटलैड में किया गया था। इस सम्मेलन की अध्यक्षता ब्रिटेन के पर्यावरण मंत्री आलोक शर्मा ने की थी।

13. (B) प्रश्नगत भाषाओं में अंग्रेजी भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है, क्योंकि भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में केवल 22 भारतीय भाषाओं को शामिल किया गया है। स्मरण रहे कि अंग्रेजी को विदेशी भाषा के अन्तर्गत अनुच्छेद 343 में विदेशी और हिंदी की सहयोगी भाषा के रूप में रखा गया है।

14. (C) भारतीय संविधान का अनुच्छेद 340 पिछड़े वर्ग आयोग से सम्बन्धित है। इस आयोग का कार्य पिछड़े वर्गों की स्थिति की जाँच करना और उसकी संस्तुति सरकार के समक्ष प्रस्तुत करना है। स्मरण रहे कि पिछड़ा वर्ग आयोग के अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

15. (B) भारतीय संविधान की पाँचवीं अनुसूची में अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण के सम्बन्ध में प्रावधान है। भारत में किसी क्षेत्र को अनुसूचित क्षेत्र घोषित करने का प्राधिकार भारत के राष्ट्रपति को प्राप्त है।

16. (D) मानव अधिकार सब लोग के पास हैं, अर्थात् मानवाधिकार सामान्य नागरिक से लेकर अपराधियों तक होते हैं, साथ ही ये संवैधानिक दृष्टि से जन्म से लेकर मृत्यु तक विस्तारित हैं और मानवाधिकार अधिनियम 1993 के तहत संरक्षित हैं।

17. (B) भारत में रेडकोरिडोर (लाल गलियारा) नक्सली उग्रवाद से प्रभावित क्षेत्र है। इसे नक्सली भाषा में कॉम्पैक्ट रिवॉल्यूशनरी जोन भी कहा जाता है। यह क्षेत्र भारत की आन्तरिक सुरक्षा के लिए बड़ी चिंता का विषय है, यहाँ कानून के शासन सम्बन्धी बड़ी समस्याएँ हैं।

18. (B) COBRA केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल की एक विशेष अभियान इकाई है। इसका अर्थ कमांडो बटालियन्स फॉर रेजोल्यूट एक्सन है। यह यूनिट है जो गोरिल्ला युद्ध रणनीति और जंगल युद्ध में कुशल है। इस यूनिट का गठन नक्सलवादी आतंक गतिविधियों से निपटने के लिए किया गया है।

19. (C) भारत में VAT वर्ष 2005 में लागू किया गया, यह एक मूल्य संवर्धित कर था। इसे सबसे पहले हरियाणा राज्य ने लागू किया था। यद्यपि वैश्विक रूप से इस कर प्रणाली का सबसे पहले प्रयोग जर्मनी और फ्रांस जैसे देशों में किया गया था। वैट वस्तुओं और सेवाओं के खरीद मूल्य पर लगाया जाता था।

20. (C) आई.एम.एफ. भुगतान संतुलन नियमावली के अनुसार वस्तुओं के आयात और निर्यात को FOB के आधार पर प्रस्तुत किया जाना चाहिए FOB से तात्पर्य फ्री ऑन बोर्ड है अर्थात् लागत सीमा से परे परिवहन लागत को छोड़कर आयात को दर्ज किया जाता है।

21. (C) आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (ओ.ई.सी.डी.) आर्थिक और सामाजिक नीतियों के कल्याण को बढ़ावा देकर आर्थिक विकास का समर्थन करता है। साथ ही यह संगठन आर्थिक नीतियों के लिए उच्च मानक विकसित करता है और सदस्य देशों की अर्थव्यवस्थाओं की निगरानी भी करता है।

22. (B) 'क्वांटम उलझाव एक ऐसी घटना है जिसमें कण इस प्रकार एक-दूसरे से जुड़े रहते हैं कि कण की अवस्था दूसरे कण की अवस्था से तुरन्त प्रभावित होती है चाहे उनके बीच कितनी भी दूरी क्यों न हो' यह कथन क्वांटम उलझाव (एटैगेलेमेंट) की अवधारणा का सबसे अच्छा वर्णन करता है।

23. (A) रेडियोएक्टिविटी की खोज हेनरी बेकुरल ने की थी। हेनरी बेकुरल एक फ्रांसीसी वैज्ञानिक थे जिन्हें 1903 में रेडियोएक्टिविटी की खोज के लिए भौतिकी में नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ था। रेडियोएक्टिव की खोज में बेकुरल का सहयोग मेरी क्यूरी और पियरे क्यूरी ने किया था।

24. (B) विटामिन सी. की कमी से स्कर्वी रोग हो जाता है, इस रोग में मसूड़े प्रभावित होते हैं। आरम्भिक रूप से मसूड़ों से खून आता है और सड़न उत्पन्न होती है, इसके बाद दन्त क्षय आरंभ हो जाता है। विटामिन सी (C) की कमी को दूर करने के लिए खट्टे साइट्रिक कुल के फल और विटामिन युक्त भोजन लेना चाहिए।

25. (A) वर्ष 1969 में अपोलो II मिशन ने चन्द्रमा पर मानव को सफलतापूर्वक उतारा था। यह चन्द्रमा पर दूसरी सफल मानव लैंडिंग थी इस मिशन का नेतृत्व चार्ल्स कॉनराड ने किया था, इस मिशन के तहत शामिल लोगों ने चन्द्रमा की सतह पर 7 घंटे और 27 मिनट का समय गुजारा था।

26. (C) साइबर प्रवाह गृह मंत्रालय की पहल है यह एक त्रिमासिक समाचार पत्र है जिसे गृह मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया है। भारतीय अपराध समन्वय केन्द्र (ICCC) इस पहल का संचालन करता है। इस पहल का उद्देश्य साइबर अपराध को रोकने के लिए लोगों और विभिन्न निकायों करे जागरूक करना है।

27. (D) अभिव्यक्ति की सुरक्षा प्रयासों के लिए 2021 में मारिया रेसा और दिमित्री मुराटोव को सम्मानित किया गया। मारिया रेसा फिलीपींस की प्रख्यात पत्रकार हैं जबकि दिमित्री मुराटोव रूसी पत्रकार।

28. (A) लैंगिक समानता, महिला सशक्तिकरण और महिलाओं के खिलाफ भेदभाव और हिंसा को खत्म करने के लिए वैश्विक आन्दोलन को नारीवादी आन्दोलन शब्द से परिभाषित किया जाता है। 19वीं शताब्दी में लैंगिक समानता और महिला सशक्ति की शुरुआत संयुक्त राज्य अमेरिका और इंग्लैंड से शुरू हुई थी।

29. (B) सबसे बुजुर्ग व्यक्ति का नाम जिनकी अप्रैल 2024 में मृत्यु हो गई वे जुआन विसेंट पेरेज मोरा थे। वे वेनेजुअला के रहने वाले थे। वे 114 साल तक जीवित रहे, उनका नाम गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड में दर्ज है। स्मरण रहे कि उन्हें वर्ष 2022 में सबसे बुजुर्ग व्यक्ति घोषित किया गया था।

30. (B) 2016 के विमुद्रीकरण के समय भारत के वित्तमंत्री अरुण जेटली थे। अरुण जेटली भारतीय जनता पार्टी के वरिष्ठ नेता थे। जिनका सम्बन्ध केन्द्र शासित प्रदेश दिल्ली से था। स्मरण रहे कि विमुद्रीकरण के तहत वर्ष 2016 में 500 और 1000 रुपए के नोटों को अवैध मुद्रा घोषित किया था, यह घोषणा प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 8 नवम्बर, 2016 की आधी रात को सम्बोधित कर की थी।

31. (D) संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष का मुख्यालय न्यूयार्क में है। यह संयुक्त राष्ट्र संघ की महत्वपूर्ण एजेन्सी है जो वैश्विक स्तर पर जनसंख्या से सम्बन्धित आँकड़ों का एकत्रीकरण विश्लेषण और प्रसारण करती है। साथ ही यह एजेन्सी किन्हीं विशेष क्षेत्रों में अत्यधिक बढ़ती जनसंख्या और कम होती जनसंख्या का भी विश्लेषण कर वैश्विक स्तर पर उसके प्रभावों का भी अध्ययन करती है।

32. (A) अन्तर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस 8 सितम्बर को मनाया जाता है इस दिवस को मनाने की शुरुआत वर्ष 1967 में हुई थी।

12 जनवरी को स्वामी विवेकानंद की जयन्ती के अवसर पर राष्ट्रीय युवा दिवस मनाया जाता है।

20 मार्च को अन्तर्राष्ट्रीय प्रसन्नता दिवस मनाया जाता है। इस दिवस को मनाने का उद्देश्य जीवन की प्रसन्नता के प्रति जागरूकता उत्पन्न की जाती है।

20 अक्टूबर को विश्व सांख्यिकी दिवस मनाया जाता है। इस दिवस को मनाने की शुरुआत वर्ष 2010 में हुई थी।

33. (B) प्रसिद्ध भारतीय उपन्यासकार 'गोदान' के लेखक मुंशी प्रेमचंद हैं, उन्हें भारत का उपन्यास सम्राट भी कहा जाता है उन्होंने अनेक लोकप्रिय और जनमानस से सम्बन्धित उपन्यासों की रचना की। जिनमें गोदान के अलावा गबन, कफन, नमक का दरोगा और कलम का सिपाही शामिल हैं।

34. (C) तंत्रलोक के लेखक अभिनव गुप्त हैं, इसकी रचना 11वीं शताब्दी के आरंभ में कश्मीर में की गई थी। तंत्रलोक में 37 अध्याय 5800 श्लोक हैं। यह पृष्ठभूमि कश्मीरी शैव संप्रदाय पर आधारित है और समकालीन धार्मिक साहित्य की महत्वपूर्ण रचना मानी जाती है।

35. (D) उत्तर प्रदेश के उच्च सदन को विधान परिषद् कहा जाता है। उत्तर प्रदेश भारत के उन चुनिंदा 8 राज्यों में शामिल है जिनमें विधान परिषद् का अस्तित्व पाया जाता है अर्थात् यहाँ द्विसदनीय विधान मंडल है। इस उच्च सदन में कुल 100 सदस्य हैं। जिनमें कुछ का अप्रत्यक्ष निर्वाचन तथा कुछ का राज्यपाल द्वारा मनोनयन किया जाता है।

36. (C) साइबर सुरक्षा एन्क्रिप्सन का उद्देश्य अनाधिकृत पहुँच को रोकने के लिए डेटा को कोडित रूप में कन्वर्ट करना है। इसका वास्तविक उद्देश्य डेटा चोरी बदलाव या समझौते से बचाना है, स्मरण रहे कि एन्क्रिप्सन साइबर सुरक्षा का एक महत्वपूर्ण उपाय है। जिसका उपयोग वर्तमान में बड़े पैमाने पर सॉफ्टवेयर कंपनियों द्वारा किया जा रहा है।

37. (A) फिशिंग में ऑनलाइन उत्पीड़न शामिल है जहाँ उपयोगकर्ताओं को ऑनलाइन संदेशों और ई-मेल का सामना करना पड़ता है। यह एक ऑनलाइन धोखाधड़ी का प्रारूप है जिसमें ऐसी साइटें आपके उपयोगी फोन या कम्प्यूटर पर दिखाई देती हैं जैसे उनका इस्तेमाल पूर्व से कर रहे हैं।

38. (D) SITE का मतलब सेटेलाइट इंस्ट्रक्शनल टेलीविजन एक्सपेरीमेंट है। यह प्रायोगिक उपग्रह संचार प्रणाली है जिसकी शुरुआत भारत में वर्ष 1975 में हुई थी। इसे अमेरिकी अंतरिक्ष एजेन्सी NASA और भारतीय अन्तरिस एजेन्सी ISRO ने मिलकर विकसित किया था।

39. (A) 310, 550 और 728 का म.स.प. = 2

वह सबसे बड़ी संख्या 2 है। जिसे 310, 550 और 728 से विभाजित करने पर समान शेष बचे।

40. (D) 135, 171 और 192 का म.स.प. = 3

41. (C) माना श्रमिकों की कुल संख्या = x

$8500 \times x = 7 \times 10{,}000 + (x - 7)\, 7800$

$85x - 78\,x = 700 - 546$

$7x = 154$

$x = 22$

42. (D) क्रमागत सम संख्याएँ →

औसत

6 → 183 —(+5)→ 185

↓ –1 —(–5)→ 178

5

सबसे छोटी संख्या = 178

43. (B) विक्रय मूल्य = 6.4 × 100 + 37.5%

$= 6.4 \times \dfrac{100 + \dfrac{75}{2}}{100}$

$= \dfrac{6.4 \times 275}{100} =$ ₹ 8.8

8 प्रति लीटर = ₹ 8.8

₹ 1 प्रति लीटर = ₹ 1.1

दूध और पानी का अनुपात = 1 – 1.1 : 1

= 0.1 : 1

= 1 : 10

44. (D)

अन्तर

100R 108R

आय → 10 : 6

व्यय → 18 : 10

खर्च 5200 : 3600

52000 64800

अन्तर

8R = 12800

R = 1600

पहले व्यक्ति की आय = 10R

= 10 × 1600

= ₹ 16000

दूसरे व्यक्ति की आय = 6R

= 6 × 1600

= ₹ 9600

45. (A) 4200 का 30% + 2400 का 35%

= 4200 का x%

$42 \times 30 + 24 \times 35 = 42 \times x$

$\dfrac{1260 + 840}{42} = x$

$x = 50$

46. (B) लाभ प्रतिशत $= \dfrac{1000 - 960}{960} \times 100$

$= \dfrac{40}{960} \times 100$

$= 4\dfrac{1}{6}\%$

47. (D) विक्रय मूल्य $= 1600 \times \dfrac{250}{100} \times \dfrac{60}{100}$

= ₹ 2400

48. (A) वस्तु का विक्रय मूल्य $= 480 \times \dfrac{100}{90} \times \dfrac{120}{100}$

= 640

49. (C)

₹15 ₹20

₹16.50

3.5 : 1.5

7 : 3

50. (D) 7M = 10W

$= \frac{M}{W} = \frac{10}{7}$

$\frac{7M \times 10}{100} = \frac{(14M + 20W) \times D}{600}$

$\frac{7 \times 10 \times 10}{100} = \frac{(14 \times 10 + 20 \times 7) \times D}{600}$

4200 = (140 + 140) D

$D = \frac{4200}{280}$

D = 15

51. (C) 120 × 6 × 16 = 64 × घण्टे × 15

घण्टे = $\frac{120 \times 6 \times 16}{64 \times 15}$

घण्टे = 12

52. (A) कुल ऋण = $x + \left(x + \frac{12x}{100}\right) + \left(x + \frac{24x}{100}\right)$

$x + 1.12x + 1.24x = 10920$

$x = \frac{10920}{3.36}$

x = ₹ 3250

अतः वार्षिक किश्त ₹ 3250 है।

53. (D) दर = 4% = $\frac{1}{25}$ $\frac{\rightarrow \text{ब्याज}}{\rightarrow \text{मूलधन}}$

मूलधन : मिश्रधन

1 वर्ष 25 × 26   26 × 25

2 वर्ष 625   676

मूलधन → 1275R

1275R = ₹ 2550

R = ₹ 2

प्रत्येक किश्त = 676 R

= 676 × 2

= 1352

54. (D) दर = 3% = $\frac{3}{100}$

10000

300   300

9

चक्रवृद्धि ब्याज = 609

मिश्रधन = 10000 + 609

= 10609

55. (B) कुल दूरी (लम्बाई) = 105 मी. + 175 मीटर

= 280 मीटर

सापेक्ष गति = (60 – 54) किमी/घण्टा

$= 6 \times \frac{5}{18}$

$= \frac{5}{3}$ मी./सेकण्ड

समय = $280 \times \frac{3}{5}$

= 168 सेकण्ड

= 2 मिनट 48 सेकण्ड

56. (B) माना व्यक्ति की चाल = x मी./सेकण्ड

330 × 540 = (330 + x) × 528

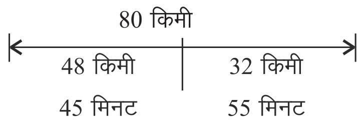
$330 + x = \frac{178200}{528}$

x = (337.5 – 3300) मी./सेकण्ड

$x = 7.5 \times \frac{18}{5}$ किमी/घण्टा

x = 27 किमी/घण्टा

57. (D) कुल दूरी = 80 किमी



औसत चाल = $\frac{48+32}{45+55} \times 60$ $\frac{\text{किमी}}{\text{घण्टा}}$

$= \frac{80 \times 60}{100}$ किमी/घण्टा

= 48 किमी/घण्टा

58. (A) रेलगाड़ी की चाल = $\frac{335}{18} \times \frac{18}{5}$

= 67 किमी/घण्टा

59. (B) जब एक शंकु को उसके आधार के समानांतर एक समतल से काटा जाता है। तो समतल के दूसरी तरफ नया भाग शंकु का छिन्नक कहलाता है।

60. (B) अगस्त में प्राप्त अंक = 375

अक्टूबर में प्राप्त अंक = 385

कुल प्राप्त अंक = 375 + 385 = 755

प्राप्त अंकों का प्रतिशत = $\frac{755}{500+500} \times 100$

= 75.5%

61. (C) R के लिए,

क्रय मूल्य : अंकित मूल्य : विक्रय मूल्य

12600 : $1260 \times \frac{120}{100}$: $15120 \times \frac{90}{100}$

12600 : 15120 : 13608

लाभ

लाभ % = $\frac{1008}{12600} \times 100 = 8\%$

62. (D) बाल शिक्षा पर व्यय = 23%

मकान किराए पर व्यय = 18%

शेष पर व्यय = 100 – (23% + 18%)

= 59%

100% = 42500

1% = 425

बाल शिक्षा और मकान किराए के लिए व्यय के कटौती के बाद की राशि = 425 × 59 = 25075

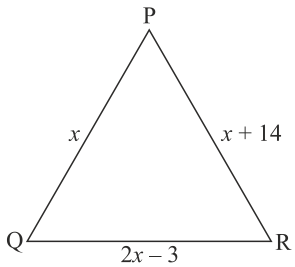
63. (B) राज्य D द्वारा इस्पात के उत्पादन के संगत केन्द्रीय कोण =

$\frac{360}{190+210+250+180+170} \times 190$

$= \frac{360}{1000} \times 190$

= 68.4°

64. (B)



ΔPQR में,

PQ = x सेमी

QR = 2 × x – 3

= (2x – 3) सेमी

PR = PQ + 121

= (x + 14) सेमी

2x – 3 + x + x + 14 = 55

4x = 55 + 3 – 14

x = 11

ΔPQR की सबसे छोटी भुजा = PQ

= x = 11 सेमी

65. (A) माना पीले कंचे = x

नीले कंचे = 2x

सफेद कंचे + पीले कंचे = 2 × नीचे कंचे

सफेद कंचे + x = 2 × 2x

सफेद कंचे = 3x

x + 2x + 3x = 120

x = 20

सफेद कटेंनर में कंचों की संख्या = 3x

= 3 × 20

= 60

66. (C) पर्वतारोही प्रत्येक घंटे के प्रारम्भ में 30 फुट चढ़ता है और 20 फुट फिसल जाता है।

तब वह कुल चढ़ता है = 30 – 20 = 10 फुट

90 फुट चढ़ने में लगा समय = 9 घण्टे

अगले एक घंटे में 30 फुट चढ़ेगा।

इसी प्रकार पर्वतारोही को 120 फुट चढ़ने में लगा समय = 9 + 1 = 10 घण्टे

यदि वह 8:00 बजे चढ़ना शुरू करता है तो उसे 120 फुट की दूरी स्थित झण्डे तक पहुँचने में लगा समय = 8:00 AM + 10 घण्टे

= 6:00PM

67. (B) माना, आम की कीमत = M

अमरूद की कीमत = G

8M + 6G = 52

विकल्प (B) से

8 × 5 + 6 × 2 = 52

40 + 12 = 52

68. (D) 'Below' शब्द अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित है, अन्य सभी विकल्पों में अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित नहीं है।

69. (A) 'GENERAL' को छोड़कर सभी अन्य विकल्पों के शब्द दिए गए शब्द 'GENTLEMAN' से बनाए जा सकते हैं।

70. (A) जिस प्रकार कलम से लिखने का कार्य किया जाता है, उसी प्रकार चाकू से काटने का कार्य किया जाता है।

71. (A) जिस प्रकार,

C A R
↓ ↓ ↓
3 1 18 → 3118

इसी प्रकार,

F U R
↓ ↓ ↓
6 21 18 → 62118

स्पष्ट है कि 'FUR' को "62118" के रूप में लिखा जा सकता है।

72. (D) जिस प्रकार,

13 15 14 11 5 25
M O N K E Y
+2↓ +2↓ +2↓ +2↓ +2↓ +2↓
O Q P M G A
15 17 16 13 7 1

और

26 5 2 18 1
Z E B R A
+2↓ +2↓ +2↓ +2↓ +2↓
B G D T C
2 7 4 20 3

उसी प्रकार,

4 5 5 18
D E E R
+2↓ +2↓ +2↓ +2↓
F G G T

स्पष्ट है कि DEER को FGGT के रूप में कोडित किया जा सकता है।

73. (C) जैसे सेब लाल रंग का होता है, वैसे ही कोयला काले रंग का होता है।

74. (C) जैसे 'गिरने' से दर्द होता है, उसी तरह विकल्प (C) अवज्ञा का संबंध सजा है।

75. (C) प्रश्नानुसार,

जड़, तना, पत्तियाँ, फल → सभी एक पेड़ का हिस्सा हैं। इस प्रकार, 'पेड़' सही उत्तर होगा।

76. (D) नक्शाः दिशाएँ → नक्शा, दिशाएँ प्रदान करने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक उपकरण है।

इसी प्रकार,

मैनुअलः निर्देश → मैनुअल, निर्देश प्रदान करने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक उपकरण है।

77. (B) जिस प्रकार, डेविस कप का संबंध टेनिस से है, उसी प्रकार राइडर कप का संबंध गोल्फ से है।

78. (C) दिया गया सेटः

(49, 25, 9)
↓ ↓ ↓
$(7)^2$ $(5)^2$ $(3)^2$
−2 −2

इसी प्रकार, विकल्प (C) सेः

(36, 16, 4)
↓ ↓ ↓
$(6)^2$ $(4)^2$ $(2)^2$
−2 −2

79. (C) दिये गए विकल्पों में

केवल विकल्प (C) में जल्दी का समानार्थी शब्द तेज लिखा है। अन्य विकल्पों में विपरीत शब्द लिखा है।

80. (C) प्रशानुसार,

विकल्प (A) = 20 22 24 26
T V X Z
+2 +2 +2

विकल्प (B) = 1 3 5 7
A C E G
+2 +2 +2

विकल्प (C) = 13 14 15 12
M N O L
+1 +1 −3

विकल्प (D) = 8 10 12 14
H J L N
+2 +2 +2

विकल्पों से स्पष्ट है कि विकल्प (C) अन्य विकल्पों से भिन्न है।

81. (A) दिये गए विकल्पों में, भारत एक देश का नाम है, अन्य विकल्पों में देश की राजधानी दी हुई है। अतः विकल्प (A) अन्य विकल्पों से भिन्न है।

82. (B) दी गई शृंखला में,

E5, 19, M13, P17, U21

जैसे E → 5

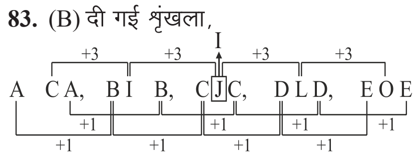
M → 13

P → 16

U → 21

स्पष्ट है कि अंग्रेजी वर्णमाला में P, 16 पर आता है। अतः विकल्प (B) सही हैं।

83. (B) दी गई शृंखला,



स्पष्ट है कि "CJC" के स्थान पर "CIC" आयेगा।

84. (D) दी गई शृंखला,

720
↑
2, 6, 24, 120, 540
×3 ×4 ×5 ×6

स्पष्ट है कि "540" के स्थान पर "720" आयेगा।

85. (A) प्रश्नानुसार,

+ = भाई

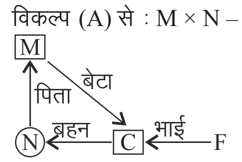
− = बहन

× = पिता

○ = महिला

□ = पुरुष

विकल्प (A) से : M × N − C + F



आरेख से स्पष्ट है कि C, M का बेटा है।

86. (B) प्रश्नानुसार,

+ = पिता

− = बहन

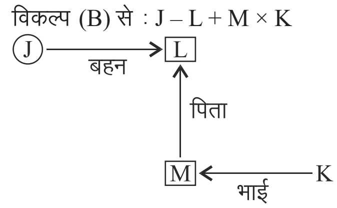
% = माता

× = भाई

○ = महिला

□ = पुरुष

विकल्प (B) से : J − L + M × K



आरेख से स्पष्ट है कि, J, K की बुआ है।

87. (A) प्रश्नानुसार,

5 = पिता

9 = बहन

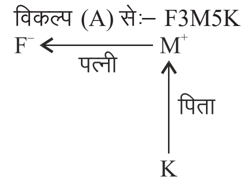
4 = भाई

3 = पत्नी

+ = पुरुष

− = महिला

विकल्प (A) से:− F3M5K

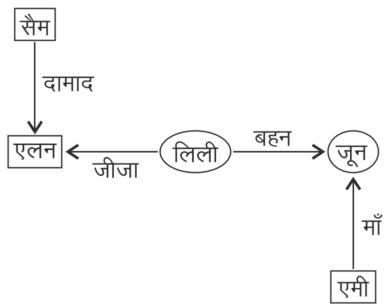


आरेख से स्पष्ट है कि F, K की माता है।

88. (A) प्रश्नानुसार,

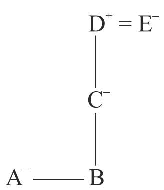
○ = महिला

□ = पुरुष



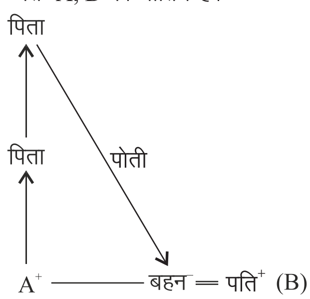
आरेख से स्पष्ट है कि सैम, लिली का पिता है।

89. (D)



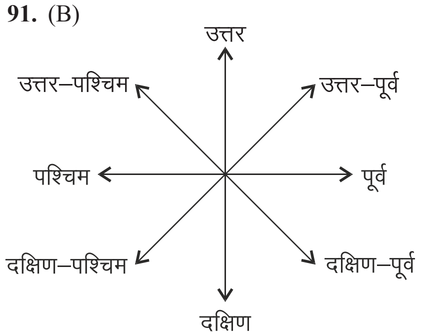
अतः A, D की नातिन है।

90. (C)

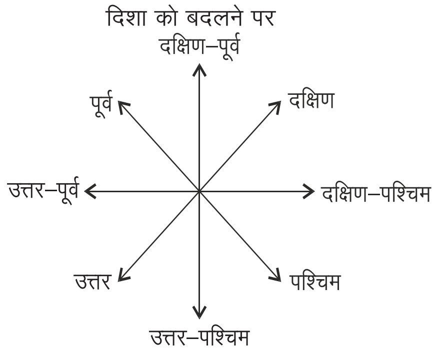


B, A का साला है।

91. (B)

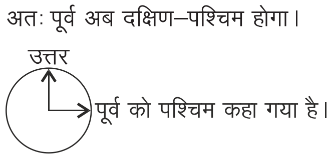


दिशा को बदलने पर

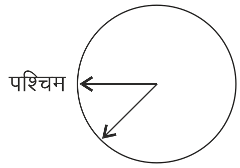


अतः पूर्व अब दक्षिण–पश्चिम होगा।

92. (C)

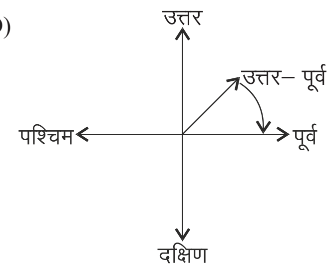


दिशा बदलने पर



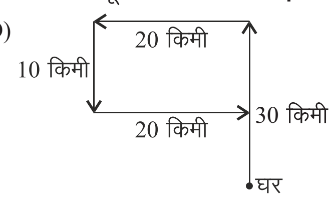
7:45 बजे में मिनट की सूई पश्चिम दिशा की ओर है परन्तु पश्चिम को पूर्व कहा गया है।

93. (D)



अब आप पूर्व दिशा की ओर खड़े हैं।

94. (D)



व्यक्ति अपने घर से अब उत्तर दिशा की ओर खड़ा है।

95. (D) A > B

D > C

D > B

स्थिति 1 : A > D > B

स्थिति 2 : A > B > C

अतः पाँच दोस्तों में सबसे भारी A है।

96. (D) शृंखला का क्रम निम्नवत् है–

144 169 196 225 [256]

$(12)^2$ $(13)^2$ $(14)^2$ $(15)^2$ $(16)^2$

+1 +1 +1 +1

शृंखला में अगली संख्या 256 है।

97. (A) शृंखला का क्रम निम्नवत् है–

26 39 52 A 78 91 B

+13 +13 +13 +13 +13 +13

A = 52 + 13 = 65

B = 91 + 13 = 104

तो B × A = 104 × 65 = 6760

98. (D) शृंखला का क्रम निम्नवत् है–

361 289 169 [121] 49

$(19)^2$ $(17)^2$ $(13)^2$ $(11)^2$ $(7)^2$

–2 –4 –2 –4

अतः शृंखला में लुप्त पद 121 है।

99. (A) शृंखला का क्रम निम्नवत् है–

96 60 35 [19] 10

+36 +25 +16 +9

+11 +9 +7

शृंखला में रिक्त स्थान में 19 आएगा।

100. (D) शृंखला का क्रम निम्नवत् है–

2 12 36 80 [150]

$2 = 1^2 + 1^3 = 2$

$12 = 2^2 + 2^3 = 4 + 8 = 12$

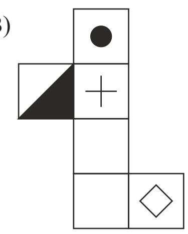
$36 = 3^2 + 3^3 = 9 + 27 = 36$

$80 = 4^2 + 4^3 = 16 + 64 = 80$

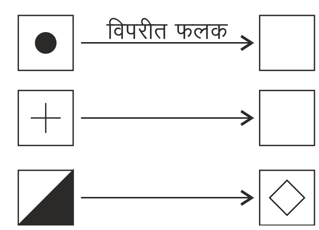
$150 = 5^2 + 5^3 = 25 + 125 = 150$

शृंखला में रिक्त स्थान में 150 आएगा।

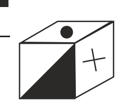
101. (B)



खुले पासे को बन्द करने पर



पासाः–



102. (D) अर्थ # → –

@ → ×

$ → +

% → ÷

व्यंजक 20$ 15 # 10 @ 45 % 15

20 + 15 – 10 × 45 ÷ 15

20 + 15 – 10 × 3

= 35 – 30

= 5

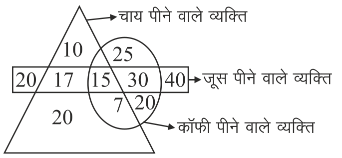
103. (B) या तो गाय या तो भैंस वाले परिवार

= 60% + 30%, 15% = 75%

या तो गाय या तो भैंस वाले परिवारों की संख्या $960 \times \frac{75}{100} = 720$

गाय और भैंस नहीं रखने वाले परिवारों की संख्या = 960 – 720 = 240

104. (C)

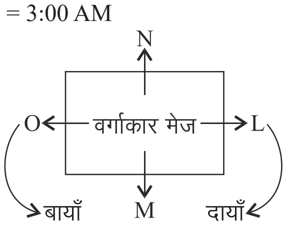


चाय, कॉफी और जूस पीने वाले व्यक्तियों की संख्या = 15

105. (D) 6 अप्रैल, 2023 को गुरुवार है।
तब 6 अप्रैल 2024 = 1 लीप वर्ष
= शुक्रवार + 1 दिन
= शनिवार
अतः 6 अप्रैल, 2024 को सप्ताह का शनिवार होगा।

106. (D) उड़ान की अवधि = 7 घण्टे
तब उड़ान के पहुँचने का समय = 3:00 PM + 7 घण्टे = 10:00 PM
न्यूयॉर्क और लंदन के बीच का समय = 5 घण्टे
न्यूयॉर्क का समय = 10:00 PM + 5 H = 3:00 AM

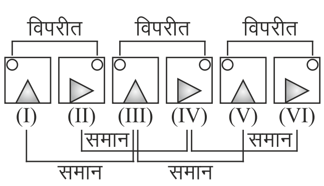
107. (B)



अतः L के ठीक दायीं ओर M बैठा है।

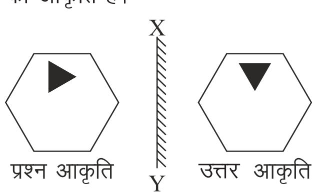
108. (D) शृंखला में दी गई आकृति का अगला प्रतिबिम्ब विकल्प (D) की आकृति आएगी।

109. (C)



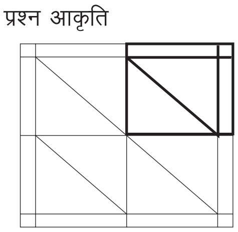
अतः शृंखला में अगला चित्र विकल्प (C) की आकृति है।

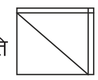
110. (A)



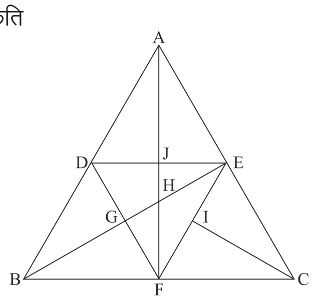
अतः दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (A) की आकृति है।

111. (A) प्रश्न आकृति



दी गई आकृतियों में से विकल्प (A) की आकृति  मुख्य आकृति को पूरा करती है।

112. (D) आकृति



त्रिभुज = ADE, BDF, CFE, ADJ, AJE, BGD, BGF, CIF, CIE, ABC, DFJ, JFE, DFE, GFH, HEF, JHE, DGE, DBE, BHF, BFE, ADF, AFE, AHE, GFE, ABE, BEC, ABF, AFC

अतः त्रिभुजों की संख्या 28 है।

113. (D)

डिग्री	अनुभव	इंटरव्यू	प्रमाण पत्र
नर्सिंग में स्नातक	दो वर्ष का क्रिटिकल केयर नर्सिंग में	अंक 60%	उन्नत कार्डियक लाइफ सपोर्ट (ACLS)

	मापदण्ड	मामला
(e)	यदि उम्मीदवार के पास (ACLS) प्रमाण पत्र न हो	वरिष्ठ विशेषज्ञ के पास
(f)	न्यूनतम अंक (इंटरव्यू अंक)	नर्सिंग विभाव के प्रमुख
(g)	कार्य अनुभव को छोड़कर अन्य सभी योग्यताओं को पूरा करे	केन्द्र के निदेशक के पास

प्रिया सिंह के पास BSC नर्सिंग, ACLS प्रमाण पत्र है। इंटरव्यू में 63% अंक प्राप्त हैं तथा इंटेसिंव केयर यूनिट्स में 4 वर्ष सहित 8 वर्ष का अनुभव है। इस स्थिति में प्रिया सिंह का चयन नर्सिंग पद के लिए किया जाना है।

114. (C) बोलते समय मुख के पाँच उच्चारण स्थानों का प्रयोग किया जाता है–कण्ठ, तालु, मूर्द्धा, दंत, ओष्ठ, नासिका।

- **कंठ्य वर्ण–** जिन वर्णों का उच्चारण कंठ से होता है, उसे कंठ्य वर्ण कहते हैं; जैसे–अ, क, ख, ग, घ, ङ, ह, और विसर्ग (:)।
- **तालव्य वर्ण–** जिन वर्णों का उच्चारण तालु से होता है, उसे तालव्य वर्ण कहते हैं; जैसे–इ, च, छ, ज, झ, य और तालव्य श।
- **मूर्द्धा वर्ण–** जिन वर्णों का उच्चारण मूर्द्धा से होता है उसे मूर्द्धन्य या मूर्द्धा वर्ण कहते हैं; जैसे– ऋ, ट, ठ, ड, ढ, ण, र, और मूर्द्धान्य ष।
- **दन्त्य वर्ण**–जिन वर्णों का उच्चारण ऊपर के दांतों पर जीभ के लगने से होता है, उसे दन्त्य वर्ण कहते हैं; जैसे– त, थ, द, ध, न, ल, और दन्त्य स।
- **ओष्ठ्य वर्ण**– जिन वर्णों का उच्चारण ओष्ठ या होठों से किया जाता है, उसे ओष्ठ्य वर्ण कहते हैं; जैसे– उ, ऊ, प, फ, ब, भ, और म।
- **अनुनासिक**– जिनका उच्चारण मुख और नाक से हो वे अनुनासिक वर्ण हैं; जैसे–पंचमाक्षर (ङ, ञ, ण, न, म), अनुस्वार और चन्द्रबिंदु

115. (A) 'मतैक्य' शब्द में वृद्धि संधि है।

वृद्धि संधि–अ, आ का ए, ऐ से मेल होने पर ऐ तथा अ, आ का ओ, औ से मेल होने पर औ हो जाता है। इसे वृद्धि संधि कहते हैं; जैसे– अ + ए = ऐ; एक + एक = एकैक।

116. (A) कवि + ईश्वर = कवीश्वर । कवीश्वर शब्द में 'इ' और 'ई' के मेल से 'ई' बना है। इसमें दीर्घ संधि है।

117. (A) 'मधूक' शब्द 'तत्सम शब्द' है। इसका तद्भव रूप 'महुआ' है। 'मधूक' एक वृक्ष होता है। मधूक का अन्य अर्थ 'मुलेठी' भी है।

118. (C) 'कर्तन' शब्द 'काटना' का तत्सम रूप है।

119. (A) 'किसे' शब्द अव्यय नहीं है।

- ऐसे शब्द जिसमें लिंग, वचन, पुरुष, कारक आदि के कारण कोई विकार उत्पन्न नहीं होता वह शब्द अव्यय कहलाते हैं। जैसे– अभी, उधर, वहाँ, इधर, जब, तब, कब, क्यों, वाह, आह, ठीक, अरे और तथा, एवं, किन्तु, परन्तु, बल्कि, इसलिए, अतः, अवश्य इत्यादि।

120. (B) **वाक्य**–बालक बहुत देर से रो रहा है।, में 'अकर्मक क्रिया' का प्रयोग हुआ है।

- जिस क्रिया के व्यापार अर्थात् कार्य और फल दोनों कर्ता में ही रहें, उसे 'अकर्मक क्रिया' कहते हैं; जैसे– अभिनन्दन गया।

121. (A) 'मानव' शब्द से निर्मित विशेषण 'मानवीय' होगा।

- जो शब्द गुण, दोष, भाव, संख्या, परिणाम आदि से संबंधित विशेषता का बोध कराते हैं, उसे विशेषण कहते हैं; जैसे– बड़ा, काला, लम्बा, दयालु, भारी, सुंदर, कायर, दो, अच्छा, बुरा, मीठा, खट्टा, आदि।

122. (B) 'कव्वाली' शब्द स्त्रीलिंग का है।

- जिस शब्द से पुरुष जाति का बोध हो उसे पुल्लिंग और जिससे स्त्री जाति का बोध हो उसे स्त्रीलिंग कहते हैं; जैसे – शिक्षक, बालक, शिक्षिका, बालिका।

123. (C) 'बाल' शब्द का स्त्रीलिंग 'बाला' होगा।

124. (B) 'दर्शन' शब्द का प्रयोग केवल बहुवचन शब्द में होता है। 'दर्शन' नित्य बहुवचन है।

- नित्य बहुवचन शब्द वे शब्द होते हैं जो हमेशा बहुवचन के रूप में प्रयोग किये जाते हैं फिर चाहे वह एकवचन के जैसे ही प्रतीत होते हों, जैस–हस्ताक्षर, नेत्र, तेवर, होश, आँसू, अक्षत, प्राण, बाल, लोग, प्रजा, रोम, होश, समाचार, केश, आदि।

125. (C) 'जाति' शब्द का बहुवचन है—जातियाँ।

- संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण और क्रिया के जिस रूप से संख्या का बोध हो, उसे वचन कहते हैं।
- शब्द के जिस रूप से किसी व्यक्ति, वस्तु आदि के एक होने का बोध हो, उसे 'एकवचन' कहते हैं; जैसे–स्त्री, घोड़ा, नदी आदि।
- शब्द के जिस रूप से एक से अधिक व्यक्तियों या वस्तुओं आदि का बोध हो, उसे 'बहुवचन' कहते हैं; जैसे– स्त्रियाँ, घोड़े, नदियाँ आदि।

126. (B) 'वह खा रहा था, में **'खा रहा था' 'अपूर्ण भूतकाल'** है।

- जिन शब्दों से यह पता चले कि काम भूतकाल में शुरू हो चुका था और अभी समाप्त नहीं हुआ है, उसे अपूर्ण भूतकाल कहते हैं।
- पहचान– जिन वाक्यों के अंत में 'रहा था', 'रही थी', 'रहे थे' आदि शब्द आते हैं, वे 'अपूर्ण भूतकाल' होते हैं, जैसे – वह गाना गा रही थी।

127. (B) वाक्य– मैं तुम्हारा पत्र पढ़ रहा हूँ, में क्रिया 'अपूर्ण वर्तमान काल' में है।

- क्रिया के जिस रूप से कार्य के लगातार होने का पता चलता है, उसे अपूर्ण वर्तमान काल कहते हैं।
- पहचान–जिन वाक्यों के अंत में 'रहा है,' 'रहे हैं,' 'रही हैं,' 'रहा हूँ' आदि आते हैं, वे अपूर्ण वर्तमान काल होते हैं, जैसे – शकुंतला और दुष्यंत गीत गा रहे हैं ।

128. (B) 'रसना' शब्द 'जीभ' का पर्यायवाची शब्द है।

- 'जीभ' के अन्य पर्यायवाची शब्द हैं– रसज्ञा, जिह्वा, रसिका, वाणी, वाचा, जबान आदि।

129. (C) 'नश्वर' शब्द 'शाश्वत' का विलोम शब्द है। अन्य शब्दों के विलोम शब्द हैं–

शब्द	विलोम शब्द
रहस्मय	मूर्त, जाहिर
सदैव	कभी-कभी

130. (B) 'विपकर्षण' शब्द वाक्य में प्रयुक्त शब्द ' आकर्षण' का विलोम शब्द नहीं है।

131. (D) 'अम्बुज– अम्बुद' शब्द युग्म का सही अर्थ है– कमल और बादल।

132. (A) 'इंदिरा–इंद्रा ' शब्द युग्म का सही अर्थ है– लक्ष्मी– इंद्राणी।

133. (A) 'तरंग–तुरंग' शब्द युग्म का सही अर्थ है– लहर– घोड़ा।

134. (B) रेखांकित शब्द 'गंगातट' में 'तत्पुरुष' समास है। 'गंगातट' का समास विग्रह है– 'गंगा का तट'।

- जिस समास में उत्तरपद अर्थात् अंतिम पद प्रधान होता है और पूर्वपद अर्थात् पहला पद गौण होता है, उसे 'तत्पुरुष समास' कहते हैं।
- 'तत्पुरुष' समास में आने वाले कारक चिन्हों को, से, के लिए, से, का/के/की, में, पर आदि का लोप होता है।

135. (D) 'पर्णकुटी' में 'तत्पुरुष' समास है। 'पर्णकुटी' का समास विग्रह– 'पत्तों की कुटिया' होगा।

136. (B) अल्प विराम का चिह्न है–(,) । अल्पविराम का अर्थ होता है–थोड़ा ठहराव, थोड़ी देर लिए रुकना।

137. (C) शुद्ध वाक्य है– उनका एक पुत्र है। अन्य विकल्पों में 'सर्वनाम' सम्बन्धी त्रुटि है।

138. (B) निराकार– जिसका कोई आकार न हो

- साकार–जिसका कुछ या कोई आकार हो
- गोलाकार–जिसकी आकृति गोल हो
- आकार–शक्ल, रूप, गढ़न, बनावट

139. (D) 'जूते चाटना' का आशय है– खुशामद करना या चापलूसी करना।

- वाक्य प्रयोग– वह आज प्रबंधक के जूते चाटने के कारण इतना ऊपर पहुँचा है।

140. (D) आप डूबे जग डूबा एक लोकोक्ति है जिसका आशय है– जो स्वयं बुरा होता है, वह दूसरो को भी बुरा समझता है। अतः विकल्प (D) सही है।

141. (B) दी गई पंक्ति–'चमक उठी सन सत्तावन में वो तलवार पुरानी थी' वीर रस का उदाहरण है। वीर रस का स्थायी भाव 'उत्साह' है।

142. (B) काव्य की शोभा बढ़ाने वाले धर्मों को अलंकार कहते हैं।' इस उक्ति में प्रयुक्त 'धर्म' शब्द का अर्थ है– गुण। अलंकार का शाब्दिक अर्थ 'आभूषण' है।

143. (B) करुणालय के रचयिता जयशंकर प्रसाद हैं। उनकी प्रमुख काव्य कृतियाँ हैं– प्रेम–पथिक, चित्राधार, कानन कुसुम, झरना, आँसू, लहर आदि।

144. (A) महादेवी वर्मा को वर्ष 1982 में उनकी रचना 'यामा' के लिए ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला था।

- यामा एक काव्य संग्रह है। इसमें उनके चार काव्य संग्रह नीहार, नीरजा, रश्मि और सांध्यगीत संकलित किए गए हैं।
- उन्हें 'आधुनिक मीरा' के नाम से भी जाना जाता है। उनकी प्रमुख काव्य कृतियाँ हैं–
  - **रेखाचित्र:** अतीत के चलचित्र और स्मृति की रेखाएँ
  - **संस्मरण:** पथ के साथी और मेरा परिवार और संस्मरण
  - **चुने हुए भाषणों का संकलन:** संभाषण
  - **निबंध:** शृंखला की कड़ियाँ, विवेचनात्मक गद्य, साहित्यकार की आस्था तथा अन्य निबंध, संकल्पिता
  - **ललित निबंध:** क्षणदा
  - संस्मरण, रेखाचित्र और निबंधों का संग्रहः हिमालय

145. (A) 'पिता' कहानी के लेखक 'ज्ञानरंजन' हैं। यह कहानी साल 1965 में प्रकाशित हुई थी); इस कहानी में पारिवारिक संबंधों के बदलते स्वरूप को दर्शाया है। ज्ञानरंजन की संपूर्ण साहित्यिक रचनाएँ इस प्रकार हैं–

- **कहानी–संग्रह :** फेंस के इधर और उधर, क्षणजीवी, यात्रा, सपना नहीं, प्रतिनिधि कहानियाँ
- **रेखाचित्र :** कबाड़खाना वर्ष 1997
- **संस्मरण :** तारा मंडल के नीचे एक आवारागर्द
- **संपादन :** पहल वर्ष 1968

146. (D) प्रस्तुत गद्यांश के अनुसार, ब्रिटिश साम्राज्य ने अपनी नाविक शक्ति इतनी प्रबल कर ली कि कोई शत्रु इसे हरा न सके। अंतिम पंक्तियों का अवलोकन करे।

147. (B) मस्तूलों का जंगल कहने से लेखक का अभिप्राय 'असंख्य मस्तूलों' से है।

148. (C) 'त्राहि-त्राहि मच जाने' का तात्पर्य है– हाहाकार मच जाना।

149. (D) प्रस्तुत वाक्यांश में प्रयुक्त वाक्यांश ' टक्कर लेने' का आशय है– मुकाबला करना।

150. (A) प्रस्तुत गद्यांश के अनुसार, लन्दन बंदरगाह जहाजों के जंगल में स्थित है।

❑❑