

CRPF

केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल

काँस्टेबल

टेक्निकल एवं ट्रेड्समैन तथा
पायनियर

पुरुष एवं महिला भर्ती परीक्षा 2026

परीक्षा पैटर्न

भाग	विषय	प्रश्नों की संख्या/ कुल अंक	समय-वधि
A	सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति	25/25	2 घंटे
B	सामान्य ज्ञान एवं सामान्य जागरूकता	25/25	
C	प्रारंभिक गणित	25/25	
D	English / हिंदी	25/25	

20

प्रेक्टिस
सेट्स
(व्याख्यात्मक हल सहित)



CRPF कॉन्स्टेबल टेक्निकल एवं ट्रेड्समैन तथा पायनियर भर्ती परीक्षा प्रैक्टिस सेट्स

About the Book

यह पुस्तक खास तौर पर CRPF (केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल) की विभिन्न भर्तियों जैसे कॉन्स्टेबल (टेक्निकल एवं ट्रेड्समैन तथा पायनियर) भर्ती परीक्षा 2026 की तैयारी कर रहे अभ्यर्थियों के लिए तैयार की गई है। यह इन धर्मों के लिए एक सम्पूर्ण प्रैक्टिस बुक है जो सुरक्षा बलों में नौकरी पाने का सपना देख रहे हैं।

पुस्तक की मुख्य विशेषताएँ:

- यह पुस्तक नवीनतम परीक्षा पैटर्न पर आधारित 20 प्रैक्टिस सेट्स प्रदान करती है, जिससे अभ्यर्थी वास्तविक परीक्षा जैसे अनुभव प्राप्त कर सकते हैं।
- प्रत्येक प्रैक्टिस सेट में सभी महत्वपूर्ण विषयों—सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति, सामान्य ज्ञान एवं जागरूकता, प्रारंभिक गणित तथा English/हिंदी—को संतुलित रूप से शामिल किया गया है।
- हर सेट के साथ व्याख्यात्मक हल (Detailed Solutions) दिए गए हैं, जिससे आपकी कॉन्सेप्ट क्लियरिटी मजबूत होती है।
- यह पुस्तक परीक्षा के निर्धारित पैटर्न (कुल 100 प्रश्न / 100 अंक / 2 घंटे) के अनुसार तैयार की गई है, जिससे आपकी टाइम मैनेजमेंट किलर बेहतर होती है।
- प्रश्नों का चयन परीक्षा में पूछे जाने वाले संभावित और महत्वपूर्ण टॉपिक्स को ध्यान में रखकर किया गया है, जिससे आपकी तैयारी अधिक प्रभावी बनती है।
- निष्पक्ष अभ्यास के माध्यम से यह पुस्तक आपकी स्वीड और एक्सप्लेसिविटी दोनों को सुधारने में मदद करती है।
- यह पुस्तक रिवीजन के लिए भी बेहतरीन उपकरण है, क्योंकि प्रैक्टिस सेट्स के माध्यम से आप अपने प्रदर्शन का स्वयं मूल्यांकन कर सकते हैं।
- घटे आप तैयारी की गुरुआत कर रहे हों या अंतिम चरण में हों, यह पुस्तक आपके आत्मविश्वास को बढ़ाकर परीक्षा में बेहतर प्रदर्शन करने में सहायक सिद्ध होगी।

यह प्रैक्टिस सेट्स बुक आपको कम समय में अधिक अभ्यास कराकर CRPF भर्ती परीक्षा 2026 में सफलता प्राप्त करने की दिशा में एक मजबूत कदम साबित होगी।

अन्य महत्वपूर्ण पुस्तकें



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



Code
CB2318

Price
₹ 199

Pages
214

ISBN
978-93-7516-664-1

परीक्षा से संबंधित जानकारी (Exam Information)

परीक्षा से संबंधित महत्वपूर्ण सूचना (Important Information)

- (CRPF केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल परीक्षा की सम्पूर्ण जानकारी एवं पुस्तक या किसी भी समस्या के लिए हमारा Helpline No.) vi
- पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न vii

प्रैक्टिस सेट्स

• प्रैक्टिस सेट-1	1-11
• प्रैक्टिस सेट-2	12-22
• प्रैक्टिस सेट-3	23-32
• प्रैक्टिस सेट-4	33-42
• प्रैक्टिस सेट-5	43-52
• प्रैक्टिस सेट-6	53-63
• प्रैक्टिस सेट-7	64-74
• प्रैक्टिस सेट-8	75-84
• प्रैक्टिस सेट-9	85-94
• प्रैक्टिस सेट-10	95-104
• प्रैक्टिस सेट-11	105-114
• प्रैक्टिस सेट-12	115-124
• प्रैक्टिस सेट-13	125-134
• प्रैक्टिस सेट-14	135-145
• प्रैक्टिस सेट-15	146-155
• प्रैक्टिस सेट-16	156-165
• प्रैक्टिस सेट-17	166-175
• प्रैक्टिस सेट-18	176-186
• प्रैक्टिस सेट-19	187-196
• प्रैक्टिस सेट-20	197-206

“

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

ई-बुक का Content :-

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



Link Expire

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

”

ऐसी पुस्तकें जो कोई आपको बताना नहीं चाहता!

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

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

	<p>सामान्य हिंदी (Text Book)</p>		<p>Competitive गणित (Text Book)</p>		<p>GENERAL ENGLISH (Text Book)</p>
	<p>Competitive तर्कशक्ति (Text Book)</p>		<p>STATIC GK (Text Book)</p>		

पैक्टिस सेट-1

सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 3 तक)

निम्न प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

- बस : सड़क :: रेलगाड़ी : ?
(A) जंक्शन (B) पटरी
(C) पगडण्डी (D) इन्जन
- TIPS : SPIT :: GOD : ?
(A) ODG (B) GOOD
(C) DOGO (D) DOG
- 4 : 27 :: 9 : ?
(A) 12 (B) 64
(C) 32 (D) 16

निर्देश (प्रश्न संख्या 4 से 6 तक)

निम्न प्रश्नों में उस विकल्प को चुनिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।

- (A) वर्ग मीटर (B) वर्ग फीट
(C) वर्ग इन्च (D) वर्गमूल
- (A) srQP (B) nmLK
(C) gfED (D) TSuv
- (A) 36, 17 (B) 48, 21
(C) 56, 25 (D) 68, 31

निर्देश (प्रश्न संख्या 7 से 9 तक)

इन प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा।

- MES, LDR, KCQ, ?, IAO
(A) KCO (B) KBP
(C) JCQ (D) JBP
- IKMO, TVXZ, ?, LMNO
(A) ABCD (B) CEGH
(C) EGIK (D) GIKN
- 4, ?, 144, 400, 900, 1764
(A) 25 (B) 36
(C) 49 (D) 100
- दी गई अक्षर-श्रृंखला के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह उसे पूरा करेगा ?
_zy_zxy_yxzx_zyx_xy
(A) yxzyz (B) zxyzy
(C) yzxyx (D) xyzyz
- दस लड़कों की एक पंक्ति में, जब नितिन को बाईं ओर दो स्थान स्थानान्तरित किया गया, तो वह बाईं ओर से आठवाँ हो गया। पंक्ति के दाईं ओर से उसकी पूर्व स्थिति क्या थी ?

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

12. किसी कूट भाषा में PAIN को QBJO लिखा जाता है। उस कूट भाषा में STRAIN को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- (A) UVSBJO (B) TUSCJO
(C) TUSBJO (D) TVSBJP

13. यदि A का अर्थ है ÷, B का अर्थ है ×, C का अर्थ है -, और D का अर्थ है +, तो निम्नलिखित का मान क्या होगा ?

$$24 A 12 B 4 D 6 C 7$$

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

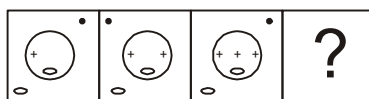
14. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

1	6	4
?	2	8
5	9	3
35	108	96

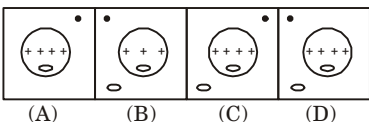
- (A) 9 (B) 7
(C) 5 (D) 3

15. श्रृंखला की अगली आकृति ज्ञात कीजिए।

प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



16. इस प्रश्न में एक कथन दिया गया है और उसके बाद चार वैकल्पिक निष्कर्ष। सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।

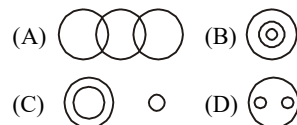
कथन :

विद्यार्थियों की वास्तविक योग्यता मापने के लिए वर्तमान परीक्षा प्रणाली में प्रबल परिवर्तन की आवश्यकता है।

निष्कर्ष :

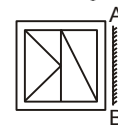
- (A) परीक्षाएँ समाप्त कर देनी चाहिए
(B) वर्तमान शिक्षा प्रणाली द्वारा विद्यार्थियों की वास्तविक योग्यता नहीं मापी जाती है
(C) यदि परीक्षा प्रणाली में प्रबल परिवर्तन कर दिए जाएँ तो विद्यार्थियों की वास्तविक योग्यता बढ़ाई जा सकती है
(D) विद्यार्थियों की वास्तविक योग्यता का मापन आवश्यक नहीं है

17. वह आरेख पहचानिए, जो वाहनों, ट्रक और कार के बीच सम्बन्ध का सही निरूपण करता है।

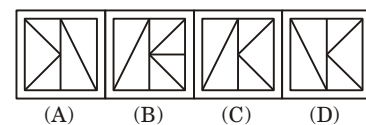


18. उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी, जबकि दर्पण AB रेखा पर रखा हो ?

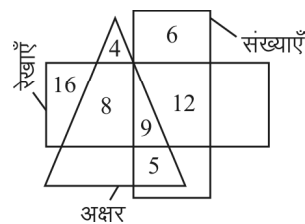
प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



19. कितनी रेखाएँ संख्याएँ हैं ?



- (A) 12 (B) 20
(C) 21 (D) 9

20. 5 लड़कों P, Q, R, S और T तथा 5 लड़कियों J, K, L, M और N को लेकर चार सदस्यों की एक टीम बनाई जाती है। निम्नलिखित शर्तों को ध्यान में रखें—

- (A) P और M का हमेशा चुनाव साथ में होगा।
(B) N और L टीम में एक साथ नहीं होंगे।
(C) R और T हमेशा एक ही टीम में होंगे।
(D) टीम में कम से कम एक लड़की होनी चाहिए।

निम्नलिखित में से कौन-सी टीम नहीं बनाई जा सकती ?

- I. PMJL II. QSRP
III. LMQP IV. LRTN
(A) II और IV/II and IV
(B) II और III/II and III
(C) I और III/I and III
(D) I और IV/I and IV

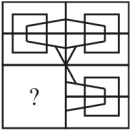
21. एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'GRIPS' को '71891619' लिखा जाता है, 'FRAME' को '6181135' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'JEANS' का कोड क्या है?

- (A) 10411491 (B) 10511419
(C) 15114901 (D) 15011491

22. छः लड़कियाँ F, G, H, J, K तथा L एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठी हुई हैं (जरूरी नहीं की इसी क्रम में हों)। L तथा K छोरों पर बैठी हुई हैं। F तथा K के मध्य केवल G है। J, H के तुरन्त बायीं ओर है। G, F के तुरन्त दायीं ओर है। बायें छोर से F का स्थान क्या है?

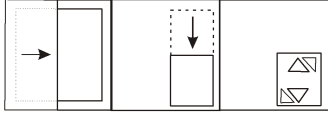
- (A) चौथा (B) दूसरा
(C) तीसरा (D) पाँचवाँ

23. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



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

24. नीचे दी गई आकृतियों में दिखाए गए चित्रानुसार एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है। यह कागज खोलने पर कैसे दिखाई देगा?



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

25. उस विकल्प का चयन करें जिसमें नीचे दी गई आकृति अंतर्निहित है।



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

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य जानकारी

26. अपक्षपात वक्र क्या दर्शाता है ?

- (A) आय तथा पूँजी का स्तर
(B) दो वस्तुओं से प्राप्त संतुष्टि
(C) दो व्यापारों से प्राप्त आय
(D) व्यय तथा बचत का संबंध

27. निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

खिलाड़ी खेल

1. आजिंक्य राहणे a. हॉकी
2. अपूर्वी चंदेल b. क्रिकेट
3. रितु रानी c. निशानेबाजी
(A) 1-c, 2-b, 3-a (B) 1-b, 2-c, 3-a
(C) 1-a, 2-b, 3-c (D) 1-a, 2-c, 3-b

28. भारतीय संविधान में 'न्यायिक पुनरावलोकन' का प्रावधान किस देश के संविधान से लिया गया है ?

- (A) संयुक्त राज्य (B) यूनाइटेड किंगडम
(C) कनाडा (D) आयरलैण्ड

29. कोई व्यक्ति भारत के राष्ट्रपति के पद पर कितनी बार चुना जा सकता है ?

- (A) एक बार (B) दो बार
(C) तीन बार (D) कोई सीमा नहीं

30. 17 दिसम्बर, 1927 को जॉन सॉन्डर्स की किसने हत्या कर दी थी ?

- (A) भगत सिंह
(B) मंगल पाण्डे
(C) सुखदेव
(D) बिपिन चन्द्र पाल सिंह

31. सरदार वल्लभ भाई पटेल के अग्रणी थे।

- (A) भूदान आन्दोलन
(B) रॉलेट सत्याग्रह
(C) बारडोली सत्याग्रह
(D) स्वदेशी आन्दोलन

32. किस प्रकार के वन मुख्यतः शैवालों तथा काई से बने होते हैं ?

- (A) टैगा वन
(B) टुण्ड्रा वन
(C) समशीतोष्ण वन
(D) उष्णकटिबंधीय सदाबहार

33. निम्नलिखित में से किसका दैनिक तापमान में अंतर सर्वाधिक होता है ?

- (A) मरुस्थल (B) पर्वत
(C) पठार (D) महासागर

34. निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी के कारण रतौंधी होती है ?

- (A) विटामिन बी (B) विटामिन सी
(C) विटामिन के (D) विटामिन ए

35. मानव हृदय का दाहिना भाग रक्त प्राप्त करता है।

- (A) शुद्ध (B) अशुद्ध
(C) मिश्रित (D) इनमें से कोई नहीं

36. निम्नलिखित में से कौन मानव शरीर की विशालतम ग्रंथि है ?

- (A) गलग्रंथि (B) जिगर
(C) गुर्दा (D) अग्न्याशय

37. द्रवचालित लिफ्ट किस सिद्धांत पर कार्य करती है ?

- (A) न्यूटन के सिद्धांत
(B) पास्कल के सिद्धांत
(C) आर्किमिडिज के सिद्धांत
(D) जूल के सिद्धांत

38. किस तापमान (डिग्री सेल्सियस में) पर सेल्सियस तथा फारेनहाइट स्केल पर अंकीय मान समान हो जाते हैं ?

- (A) -40 (B) 40
(C) 273 (D) -273

39. निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत दर्रा भारत के उत्तराखण्ड राज्य में स्थित है ?

- (A) कोंगका दर्रा (B) लिपुलेख दर्रा
(C) खारदोंग दर्रा (D) लनक दर्रा

40. ठोस अवस्था से सीधे गैसीय अवस्था में परिवर्तन की प्रक्रिया को क्या कहते हैं ?

- (A) वाष्पीकरण (B) संघनन
(C) उत्सादन (D) आसवन

41. काँसा (ब्रान्ज) मिश्र धातु का मुख्य घटक कौन-से है ?

- (A) ताँबा तथा जस्ता
(B) ताँबा तथा राँगा
(C) जस्ता तथा निकेल
(D) एल्युमिनियम तथा निकिल

42. निम्नलिखित में से कौन-सा उड़न राख का कारण है ?

- (A) जल विद्युत ऊर्जा केन्द्र
(B) कोयला दहन ऊर्जा केन्द्र
(C) नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र
(D) ज्वारीय ऊर्जा संयंत्र

43. यदि वस्तु का एक ही विक्रेता हो, वस्तु का कोई स्थानापन्न नहीं हो तथा उद्योग में अन्य फर्मों का प्रवेश वर्जित हो तो वस्तु बाजार की संरचना ... कहलाती है।

- (A) पूर्ण प्रतिस्पर्धा
(B) एकाधिकार
(C) अल्पाधिकार
(D) एकाधिकार प्रतिस्पर्धा

44. सापेक्षता का सिद्धांत किसने विकसित किया था ?

- (A) आइज़ैक न्यूटन (B) चार्ल्स डार्विन
(C) मैरी क्यूरी (D) अल्बर्ट आइंस्टीन

45. 'कवीन्सबरी नियम' एक नियमसंग्रह है जो निम्नलिखित में से किस खेल पर सीधा प्रभाव डालता है ?
 (A) टेनिस (B) मुक्केबाजी
 (C) पोलो (D) बिलियर्ड
46. निम्नलिखित में से कौन एक विशिष्ट चित्रकार है?
 (A) उदय शंकर (B) सोनल मानसिंह
 (C) अमृता शेरगिल (D) यामिनी कृष्णमूर्ति
47. अल्पकालीन औसत लागत वक्र आकार के होते हैं।
 (A) U (B) V
 (C) X (D) W
48. "हेमा मालिनी : बिऑन्ड द ड्रीम गर्ल" किस लेखक/लेखिका द्वारा लिखी गई है ?
 (A) मीना अय्यर
 (B) हेमा मालिनी
 (C) राम कमल मुखर्जी
 (D) विजय कुमार
49. "विदेशी अधिकार क्षेत्र" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में दी गयी सूची में सूचीबद्ध है।
 (A) केंद्रीय (B) राज्य
 (C) विश्व (D) समवर्ती
50. सर्दियों के दौरान बर्फ में नमक डालने से बर्फ पिघलने लगती है, क्योंकि—
 (A) बर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिन्दु को बढ़ाता है
 (B) बर्फ के गहरे अन्दर मौजूद पानी के हिमांक बिन्दु को कम करता है
 (C) बर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिन्दु को कम करता है
 (D) ऊष्मा उत्पन्न करने वाले पानी के अणुओं की गतिज ऊर्जा को बढ़ाता है।

प्रारम्भिक अंकगणित

51. दो संख्याओं का योग 36 है तथा उनके म.स.प. तथा ल.स.प. क्रमशः 3 और 105 हैं। उन दो संख्याओं के व्युत्क्रमों का योग होगा—
 (A) 13 (B) $\frac{9}{11}$
 (C) $\frac{7}{35}$ (D) $\frac{4}{35}$
52. एक विक्रेता ₹ 225 की कलाई घड़ी खरीदता है और उसकी मरम्मत पर ₹ 15 खर्च करता है। यदि वह उसे ₹ 300 में बेचता है तो उसे कितने प्रतिशत लाभ होगा ?
 (A) 15% (B) 20%
 (C) 25% (D) 30%
53. दो वर्ष पूर्व 8 सदस्यों के एक परिवार की औसत आयु 18 वर्ष थी। एक बच्चे के जन्म के बाद परिवार की औसत आयु आज उतनी ही है। बच्चे की आयु कितनी है ?

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

54. एक आदमी नौका को 13 किमी ऊर्ध्व प्रवाह चलाता है और 28 किमी अनुप्रवाह। उसे हर बार 5 घंटे लगते हैं। धारा (प्रवाह) की चाल है—
 (A) 1 किमी/घं (B) 1.5 किमी/घं
 (C) 2 किमी/घं (D) 2.5 किमी/घं
55. एक वस्तु का विक्रय मूल्य ₹ 750 है और क्रय मूल्य इसके विक्रय मूल्य का $\frac{4}{3}$ गुना है। तो % हानि है—
 (A) 10% (B) 15%
 (C) 22% (D) 25%
56. यदि A का 90% = B का 30%, तो B : A है—
 (A) 3 : 1 (B) 6 : 1
 (C) 8 : 1 (D) 9 : 1
57. एक परीक्षा में, 80% छात्र अंग्रेजी में उत्तीर्ण हुए, 85% छात्र गणित में उत्तीर्ण हुए और 75% अंग्रेजी तथा गणित दोनों में। यदि 40 छात्र दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण रहे, तो छात्रों की कुल संख्या है—
 (A) 400 (B) 200
 (C) 600 (D) 800
58. A, B, C एक काम को क्रमशः 10 दिन, 12 दिन और 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। A और B मिलकर काम शुरू करते हैं और 4 दिन बाद छोड़ देते हैं। शेष काम पूरा करने में C को कितने दिन लगे ?
 (A) 5 दिन (B) 3 दिन
 (C) 4 दिन (D) 6 दिन
59. दो वर्गों की भुजाएँ क्रमशः 12 मीटर और 5 मीटर हैं। जिस वर्ग का क्षेत्रफल इन दोनों वर्गों के क्षेत्रफलों के योगफल के बराबर है, उसकी भुजा है—
 (A) 10 मीटर (B) 11 मीटर
 (C) 12 मीटर (D) 13 मीटर
60. यदि किसी वृत्त की परिधि उसके व्यास से 16.8 सेमी अधिक हो, तो उस वृत्त की लगभग परिधि है—($\pi = 3.143$)
 (A) 24.46 सेमी (B) 24.64 सेमी
 (C) 26.44 सेमी (D) 26.24 सेमी
61. कौन-सी राशि चक्रवृद्धि ब्याज द्वारा एक वर्ष के अंत में ₹ 650 और दो वर्ष के अंत में ₹ 676 हो जाएगी ?
 (A) ₹ 600 (B) ₹ 620
 (C) ₹ 625 (D) ₹ 630
62. 30 किमी की दूरी चलने में अभय को समीर से 2 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अभय अपनी चाल

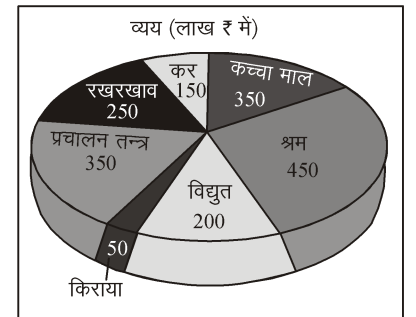
दुगुनी कर दे, तो उसे समीर से 1 घंटा कम लगेगा। अभय की चाल (किमी/घं. में) है—

- (A) 5 (B) 6
 (C) 6.25 (D) 7.5

63. $\sqrt{0.25 \times 2.25}$ का सरलीकृत मान है—
 (A) 0.075 (B) 0.705
 (C) 0.750 (D) 7.500
64. 45 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, 25 लड़कों का औसत भार 38 किग्रा है और 20 लड़कियों का औसत भार 32 किग्रा है। तदनुसार कक्षा के सभी विद्यार्थियों का औसत भार कितना है ?
 (A) 33 किग्रा (B) 34.25 किग्रा
 (C) 35.33 किग्रा (D) 36.43 किग्रा
65. 5वीं से 10वीं तक की कक्षाओं के छात्रों की औसत संख्या 50 है, जबकि उनमें 5वीं से 9वीं कक्षाओं के छात्रों की संख्या का औसत 54 है। तदनुसार 10वीं कक्षा के छात्रों की संख्या कितनी है ?
 (A) 20 (B) 30
 (C) 45 (D) 50
66. एक आयत की लम्बाई तथा चौड़ाई का अनुपात 8 : 5 है। तदनुसार यदि उस आयत का परिमाण 260 मी. हो, तो आयत की लम्बाई कितनी है ?
 (A) 104 मी. (B) 96 मी.
 (C) 72 मी. (D) 80 मी.
67. यदि 200 पृष्ठों की एक पुस्तक की 1000 प्रतियों के लिए 50 रीम कागज की जरूरत हो, तो 250 पृष्ठों की पुस्तक की 2000 प्रतियाँ मुद्रित करने के लिए कितने रीम कागज की जरूरत पड़ेगी ?
 (A) 20 (B) 125
 (C) 250 (D) 1250

निर्देश (प्रश्न संख्या 68 से 70 तक)

यह पाई चार्ट वर्ष 2017 के लिए एक विनिर्माण कंपनी के व्यय का विभाजन प्रदर्शित करता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



68. दूसरा सर्वाधिक व्यय किस मद पर किया जाता है ?
 (A) श्रम (B) विद्युत
 (C) कच्चा माल (D) किराया

69. कुल व्यय (₹ लाख में) क्या है ?
 (A) 900 (B) 1800
 (C) 2000 (D) 1000
70. कर का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र के केंद्रीय कोण की माप डिग्री है।
 (A) 40 (B) 20
 (C) 60 (D) 30
71. $\left(\frac{2}{3} \div \frac{3}{2}\right)$ का $\frac{2}{3}$ का $\frac{9}{15} \div \left(\frac{5}{4} \div \frac{5}{2} \times \frac{4}{5}\right)$ का $\frac{2}{5}$ का $\left(\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \div \frac{4}{3}\right)$ का मान है :
 (A) $\frac{4}{25}$ (B) $\frac{18}{125}$
 (C) $\frac{40}{9}$ (D) $\frac{20}{9}$
72. A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 8 : 9 है। 9 वर्षों के बाद, यह अनुपात 19 : 21 हो जाएगा। C, B से 3 वर्ष छोटा है। C की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है ?
 (A) 51 (B) 52
 (C) 49 (D) 48
73. A, B और C की क्षमता का अनुपात 5 : 3 : 8 है। वे एक कार्य को साथ मिलकर 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और B ने मिलकर 20 दिनों तक काम किया। बाकी बचे कार्य को C अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा?
 (A) 32 दिन (B) 30 दिन
 (C) 40 दिन (D) 36 दिन
74. यदि $a : b = 2 : 5$, $c : b = 3 : 4$ है, तो $a : b : c$ बराबर है—
 (A) 8 : 20 : 15 (B) 2 : 5 : 3
 (C) 6 : 15 : 20 (D) 2 : 5 : 4
75. ₹ 8,100 की राशि पर $1\frac{1}{4}$ वर्षों के लिए 8 प्रतिशत प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगी, जबकि ब्याज प्रति 5-माह पर संयोजित है? (₹ 1 से निकटतम)
 (A) ₹ 837 (B) ₹ 842
 (C) ₹ 873 (D) ₹ 824

हिन्दी

76. वर्तनी की दृष्टि से सही शब्द है—
 (A) महत्व (B) महत्व
 (C) महत्त्व (D) महतत्व
77. वर्तनी की दृष्टि से सही शब्द है—
 (A) अट्टालिका (B) अटालिका
 (C) अट्टालीका (D) अट्टालिका

निर्देश (प्रश्न संख्या 78 से 81 तक)

निम्नलिखित वाक्यों में रिक्त स्थान भरने के लिए चार विकल्प दिए गए हैं। इनमें से उचित विकल्प चुनिए।

78. मुझे है कि आप मेरे मनोभाव न समझ सकें।
 (A) खेद (B) शोक
 (C) दुःख (D) दर्द
79. वर्तमान में भी महात्मा गाँधी के विचारों का महत्व है।
 (A) व्यवस्था (B) सन्दर्भ
 (C) घटनाओं (D) परम्परा
80. जिसे उचित उत्तर सूझ जाए वह कहलाता है।
 (A) आशुकवि (B) प्रत्युत्पन्नमति
 (C) प्रतिभाशाली (D) प्रज्ञावान
81. हमारा देश धीरे-धीरे आत्मनिर्भरता के की ओर बढ़ रहा है।
 (A) उद्देश्य (B) मकसद
 (C) लक्ष्य (D) गन्तव्य
82. 'हिरण्यगर्भ' का पर्यायवाची शब्द है—
 (A) विष्णु (B) ब्रह्मा
 (C) महेश (D) गणेश
83. 'स्वच्छ' शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइए।
 (A) पंकिल (B) नीरज
 (C) नीरद (D) निर्मल
84. निम्न में से कौन-सा शब्द 'झूठ' शब्द का पर्यायवाची नहीं है?
 (A) मिथ्या (B) वचन
 (C) मृषा (D) असत्य
85. 'अनुकूल' शब्द का विलोम शब्द है—
 (A) प्रतिकूल (B) अपकूल
 (C) अनुकूलन (D) सानुकूल
86. 'अतिवृष्टि' शब्द का सही विलोम है—
 (A) शुष्क (B) बहुवृष्टि
 (C) बंजर (D) अनावृष्टि

निर्देश (प्रश्न संख्या 87 से 89 तक)

निम्नलिखित वाक्यांशों को पढ़कर दिए गए विकल्पों में से उचित शब्द चुनिए।

87. जिसकी आशा न की गई हो—
 (A) प्रतिआशा (B) अप्रत्याशित
 (C) आशातीत (D) अप्रतिआशा
88. आदि से अन्त तक—
 (A) आद्योपान्त (B) आदि
 (C) दिगन्त (D) अन्ति
89. जिसके बराबर कोई न हो—
 (A) विलक्षण (B) अनुपम
 (C) असाधारण (D) लोकातीत

90. पर्वत की तलहटी—

- (A) द्रोण (B) बेसिन
 (C) घाटी (D) उपत्यका
91. 'सबै दिन होत न एक समाना' लोकोक्ति का अर्थ है—
 (A) समय परिवर्तनशील है
 (B) समय अपरिवर्तनशील है
 (C) समय बेकार है
 (D) समय पर न पहुँचना श्रेयस्कर है
92. 'कागजी घोड़े दौड़ाना' मुहावरे का अर्थ होगा—
 (A) नकली घोड़े दौड़ाना
 (B) बहुत परिश्रम करना
 (C) व्यर्थ की लिखा-पढ़ी करना
 (D) जाँच पड़ताल करना

निर्देश (प्रश्न संख्या 93 से 95 तक)

शुद्ध वाक्य का चयन करें—

93. (A) वह एक महिला विद्वान थी।
 (B) वह एक विदुषी महिला थी।
 (C) एक विदुषी महिला थी वह।
 (D) वह एक विद्वान महिला थी।
94. (A) माँ को अपने पुत्र में ममता होती है।
 (B) माँ को अपने पुत्र पर ममता होती है।
 (C) माँ को अपने पुत्र से ममता होती है।
 (D) माँ को अपने पुत्र की ममता होती है।
95. (A) गीतों की पुस्तक एक ला दीजिए।
 (B) गीतों की एक पुस्तक ला दीजिए।
 (C) एक गीतों की पुस्तक ला दीजिए।
 (D) एक गीत की पुस्तक ला दीजिए।

निर्देश (प्रश्न संख्या 96 से 100 तक)

निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों की पूर्ति गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिये—

महाराष्ट्र में राजनीतिक अस्थिरता का संकेत देने वाली जो बयानबाजी पिछले एक-दो दिनों में कई दिशाओं में हुई है, वह बेहद(1) है। गनीमत है कि नेताओं को बात जल्दी समझ में आ गई और उन्होंने समय से अपने जुबानी घोड़ों की लगाम खींच ली। कोरोना से लड़ाई पूरे देश में चल रही है लेकिन महाराष्ट्र इसका सबसे महत्वपूर्ण मोर्चा है।

पूरे देश के कुल संक्रमितों का एक तिहाई से ज्यादा हिस्सा यहीं है और औद्योगिक रूप से यह देश का सबसे अग्रणी राज्य भी है। जाहिर है, कोरोना वायरस को निर्णायक रूप से(2) देने की बात हो या अर्थव्यवस्था को लॉकडाउन से आई मंदी के(3) से निकालने की, कांटा आखिरी तौर पर वहीं जाकर ठहरता है। महाराष्ट्र उभरेगा तभी राष्ट्र के उभरने की संभावना बनेगी। राहत की बात कोई है तो वो यही कि महाराष्ट्र की सरकारी मशीनरी अपने काम की अहमियत

को समझते हुए पूरी शिद्दत से यह लड़ाई लड़ रही है। अपनी पार्टी शिवसेना के पारंपरिक मुहावरों और कार्यशैली को एक तरफ रखकर मुख्यमंत्री उद्धव ठाकरे ने इस संकट के दौरान अपने राज्य में फंसे प्रवासी मजदूरों में भरोसा पैदा करने के(4) प्रयास किए हैं।

संसाधनों की सीमाओं के बावजूद कोरोना से लड़ाई में स्थितियां बेहतर हुई हैं। पिछले दो महीने की मशक्कत के बल पर संक्रमण के मामले दोगुने होने की अवधि को तीन दिन से बढ़ाकर 14 दिन पर ला दिया गया है। राज्य में कोरोना से मृत्यु दर अप्रैल में 7.6 फीसदी थी जो अब 3.25 फीसदी रह गई है। तात्पर्य यह नहीं कि प्रदेश में कोरोना की चुनौती कमजोर पड़ गई है या राज्य मुसीबत से बाहर आ चुका है। ऐसी संभावना अभी दूर की बात है। लेकिन यह जरूर कहा जा सकता है कि सरकार और सरकारी तंत्र पूरी(5) से जुड़ रहे हैं और एक-एक इंच सही करके ही, आगे बढ़ रहे हैं।

96. गद्यांश के संकेतित रिक्त स्थान में (1) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
 (A) चिंताजनक (B) निराशाजनक
 (C) सोचनीय (D) खौफनाक
97. गद्यांश के संकेतित रिक्त स्थान में (2) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
 (A) हरा (B) शिकस्त
 (C) परास्त (D) विजय
98. गद्यांश के संकेतित रिक्त स्थान में (3) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
 (A) प्रभाव (B) दुष्चक्र
 (C) कुप्रभाव (D) B और C
99. गद्यांश के संकेतित रिक्त स्थान में (4) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
 (A) सामुहिक (B) मिलकर
 (C) व्यक्तिगत (D) मिल-कर
100. गद्यांश के संकेतित रिक्त स्थान में (5) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
 (A) तरह (B) तरफ
 (C) तरीके (D) ताकत

English

76. Select the most appropriate option to fill in the blank and make a grammatically correct sentence.
 The recent lawsuit _____ put the firm in a tight spot.
 (A) has (B) is
 (C) have (D) are
77. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
 Sakshi discussed about the problem with her manager very briefly.
- (A) with her manager
 (B) about the problem
 (C) Sakshi discussed
 (D) very briefly
78. Select the most appropriate option to fill in the blank and make a grammatically correct sentence.
 Tourism has been _____ in India for a long time.
 (A) postponed (B) declined
 (C) decayed (D) neglected
79. Select the most appropriate antonym of the word :
 Slander
 (A) Appeal (B) Malign
 (C) Admire (D) Defame
80. Select the most appropriate synonym of the given word
 Mock
 (A) Cheer (B) Taunt
 (C) Praise (D) Amuse
81. Select the correctly spelt word.
 (A) Rupangence (B) Repugnance
 (C) Repungance (D) Repungence
82. Select the correctly spelt word.
 (A) Restaurant (B) Restorant
 (C) Restaurent (D) Restorent
83. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.
 Garima live at the 25th floor.
 (A) is living in
 (B) live in
 (C) lives on
 (D) No improvement
84. Select the most appropriate word for the given group of words.
 A set of 52 playing cards
 (A) Bundle (B) Parcel
 (C) Pack (D) Packet
85. Select the most appropriate meaning of the given idiom
 Shot in the dark
 (A) To shoot someone at night
 (B) To guess something
 (C) To be unaware
 (D) To lie about something
86. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
 Rakesh was studied when his friends called him.
 (A) studied when (B) his friends
 (C) called him (D) Rakesh was
87. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no

need to substitute it, select No improvement.

The teacher expected the students had finishing the project on time.

- (A) finishing
 (B) No improvement
 (C) to finish
 (D) finish
88. Select the most appropriate meaning of the given idiom
 Feel a bit under the weather
 (A) To be unappreciated
 (B) To feel sick or unhealthy
 (C) To be happy
 (D) To be calm and patient
89. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.
 Virat Kohli is one of the best batsmen that the world have seen.
 (A) Virat Kohli is
 (B) one of the best
 (C) world have seen
 (D) batsmen that the
90. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.
 Shashi couldn't walk no more.
 (A) more farther
 (B) any farther
 (C) far more
 (D) No improvement
91. Select the most appropriate option to fill in the blank and make a grammatically correct sentence.
 Meena had a whale _____ a time in Mussoorie with her gang.
 (A) in (B) of
 (C) on (D) at
92. Select the most appropriate option to fill in the blank and make a grammatically correct sentence.
 In the age of technology, sending letters by postal mail seems _____ to me.
 (A) superstition (B) surplus
 (C) supercilious (D) superfluous

Direction (Question No. 93 to 97)

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Scientists have found that rubber swim-suits actually have a (1) _____ degree of friction against water, thus working against the competitive (2) _____. A highly elastic,

but noncohesive (3)_____ like lycra would instead help the swimmer to swim (4)_____ without any danger of the suit soaking up the (5)_____.

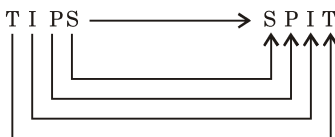
93. Select the most appropriate option to fill in blank No.(1)
 (A) highest (B) high
 (C) higher (D) more high
94. Select the most appropriate option to fill in blank No.(2)
 (A) fish (B) scientist
 (C) person (D) swimmer
95. Select the most appropriate option to fill in blank No.(3)
 (A) garment (B) object
 (C) material (D) matter
96. Select the most appropriate option to fill in blank No.(4)
 (A) faster (B) speedy
 (C) hasty (D) quick
97. Select the most appropriate option to fill in blank No. (5)
 (A) water (B) rubber
 (C) friction (D) lycra
98. Select the most appropriate synonym of the given word
 Contempt
 (A) Respect (B) Approve
 (C) Permit (D) Hatred
99. Select the most appropriate word for the given group of words.
 An abnormal fear of water
 (A) Cacophobia (B) Hydrophobia
 (C) Algophobia (D) Pyrophobia

100. Select the most appropriate antonym of the word
 Entrance
 (A) End (B) Closing
 (C) Exit (D) Opening

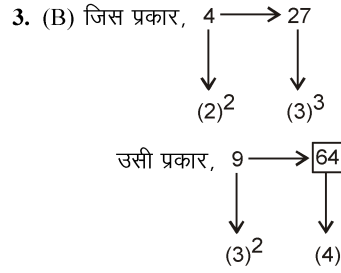
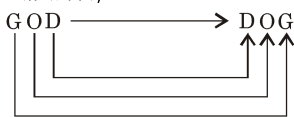
व्याख्यात्मक हल

सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

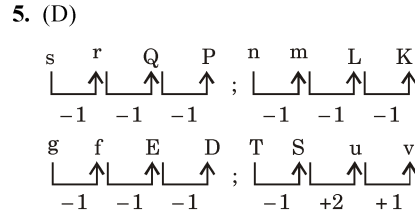
1. (B) जिस प्रकार 'बस' सड़क पर चलती है, ठीक उसी प्रकार 'रेलगाड़ी' पटरी पर चलती है।
 2. (D) जिस प्रकार,



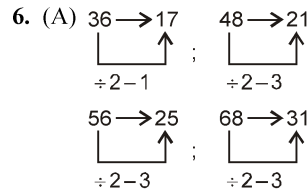
उसी प्रकार,



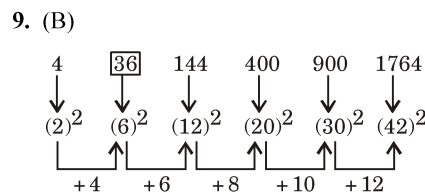
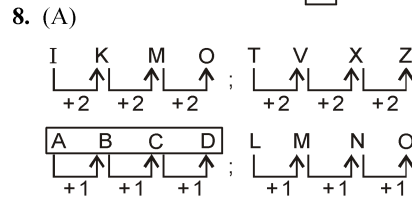
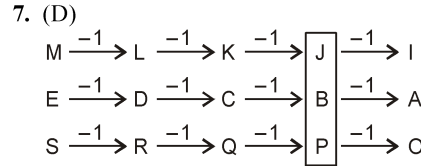
4. (D) 'वर्गमूल' को छोड़कर अन्य सभी क्षेत्रफल मापने की इकाइयाँ हैं।



अतः उपर्युक्त से स्पष्ट है कि TSuv अन्य तीनों से भिन्न है।

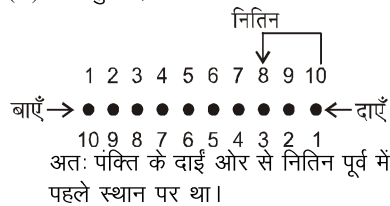


अतः उपर्युक्त से स्पष्ट है कि '36, 17' अन्य तीनों से भिन्न है।

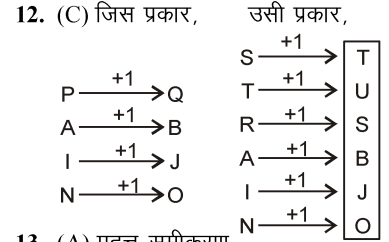


10. (A) $\underline{y} \underline{z} \underline{y} / \underline{x} \underline{z} \underline{x} / \underline{y} \underline{z} \underline{y} / \underline{x} \underline{z} \underline{x} / \underline{y} \underline{z} \underline{y} / \underline{x} \underline{z} \underline{x}$
 अतः $yxzyz$ शृंखला को पूरा करेगा

11. (C) प्रश्नानुसार,



बाएँ \rightarrow •••••••••• \leftarrow दाएँ
 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
 अतः पंक्ति के दाईं ओर से नितिन पूर्व में पहले स्थान पर था।



13. (A) प्रदत्त समीकरण
 24 A 12 B 4 D 6 C 7
 प्रश्नानुसार, अक्षरों को गणितीय चिह्नों में बदलने पर,

$$\begin{aligned} ? &= 24 \div 12 \times 4 + 6 - 7 \\ &= 24 \times \frac{1}{12} \times 4 + 6 - 7 \\ &= 8 + 6 - 7 = 14 - 7 = 7 \end{aligned}$$

14. (B) जिस प्रकार,
 $108 \div (6 \times 9) = 108 \div 54 = 2$
 तथा $96 \div (4 \times 3) = 96 \div 12 = 8$
 उसी प्रकार,

$$35 \div (1 \times 5) = 35 \div 5 = 7$$

15. (D) प्रश्न आकृति की प्रत्येक अगली आकृति में ऊपर का काला बिन्दु एक बार बाएँ तथा दूसरी बार दाएँ घूम रहा है, वृत्त के अन्दर एक और धनात्मक विद्ध (+) की वृद्धि हो जाती है।
 16. (B) कथन के अनुसार विकल्प (B) सबसे उपयुक्त विकल्प है।
 17. (D) निम्न आरेख वाहनों, ट्रक और कार के बीच के सम्बन्ध को निरूपित करता है।



अतः ट्रक और कार दोनों अलग-अलग वाहन हैं तथा ये दोनों वाहन के अन्तर्गत आते हैं।

18. (C) उत्तर आकृति (C) प्रश्न आकृति के दर्पण AB पर बनने वाले प्रतिबिम्ब के जैसी होगी।
 19. (C) शैतिज आयत रेखाओं को तथा लम्बवत् आयत संख्याओं को निरूपित करता है। संख्या '9' तथा '12' दोनों में उभयनिष्ठ है। अतः 21 रेखाएँ संख्याएँ हैं।
 20. (A) टीम (II) में, P के साथ M नहीं है, जबकि प्रश्नानुसार P और M टीम में एक साथ चुने जायेंगे।
 टीम (III) में, टीम में दो लड़कियाँ L और M हैं।
 टीम (IV) में, N और L एक साथ हैं, जबकि

प्रश्नानुसार N और L टीम में एक साथ नहीं होंगे।

अतः टीम (II) और (IV) नहीं बनाई जा सकती हैं।

21. (B) जिस प्रकार;

G R I P S
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
7 18 9 16 19

और

F R A M E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
6 18 1 13 15

वर्णमाला में अक्षरों के क्रमांकों को कोड रूप में दिया गया है।

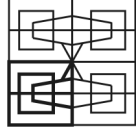
उसी प्रकार;

J E A N S
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
10 5 1 14 19

22. (A) L J H F G K
↑ ↑ ↑ ↑ ↑

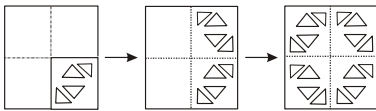
बाएँ छोर से F का स्थान चौथा है।

23. (B)



अतः उत्तर आकृति (B) प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करती है।

24. (C) कागज को क्रम से खोलने पर प्राप्त आकृति



अतः विकल्प (C) सही है।

25. (C)

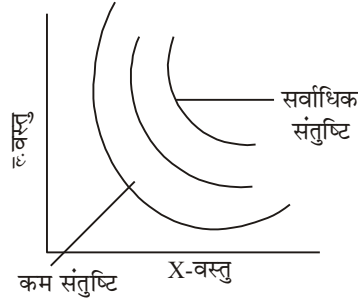


चित्र से स्पष्ट है कि दी हुई आकृति विकल्प (C) में स्थित है।

अतः विकल्प (C) सही है।

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य जानकारी

26. (B) अपक्षपात वक्र/उदासीनता वक्र/तटस्थता वक्र द्वारा दो वस्तुओं से प्राप्त संतुष्टियों को प्रदर्शित किया जाता है। यह वक्र दाहिनी ओर नीचे की ओर झुका होता है। यह वक्र किसी भी अक्ष को स्पर्श नहीं करता तथा ये वक्र एक-दूसरे को कभी नहीं काटते।



27. (B) आजिंक्य रहाणे—क्रिकेट

अपूर्वी चंदेल—निशानेबाजी
रितु रानी—हॉकी

28. (A) भारतीय संविधान में न्यायिक पुनरावलोकन का सिद्धान्त अमेरिका के संविधान से लिया गया है। संसदीय प्रणाली को ब्रिटेन के संविधान से लिया गया है। कनाडा से संघीय व्यवस्था तथा आयरलैंड से राज्य के नीति निर्देशक तत्व लिये गये हैं।

29. (D) भारतीय संविधान में अनुच्छेद 52 के अन्तर्गत राष्ट्रपति पद को स्थापित किया गया है। कोई भी व्यक्ति जो 35 वर्ष की आयु पूरी कर चुका हो भारत का राष्ट्रपति बन सकता है। भारत में कोई व्यक्ति कितनी भी बार राष्ट्रपति बन सकता है, परन्तु USA में केवल 2 बार ही कोई व्यक्ति राष्ट्रपति बन सकता है।

30. (A) 17 दिसम्बर, 1927 को भगत सिंह ने जॉन सांडर्स की हत्या की थी। वास्तव में वे जेम्स स्कॉट से लाला लाजपत राय की मृत्यु का बदला लेना चाहते थे, क्योंकि जेम्स स्कॉट ने ही साइमन कमीशन विरोध के दौरान लाठी चार्ज कराया था तथा लाला लाजपत राय की मृत्यु हो गई थी। इस कार्य में सुखदेव, राजगुरु एवं चन्द्रशेखर आजाद ने भी भगत सिंह का साथ दिया था।

31. (C) वर्ष 1928 में ब्रिटिश सरकार द्वारा गुजरात के बारदौली क्षेत्र में करों में 22% की वृद्धि कर दी हालाँकि वर्ष 1925 की बाढ़ एवं सूखे से फसलें बुरी तरह प्रभावित हुई थीं। अतः इस कर वृद्धि के विरुद्ध सरदार वल्लभ भाई पटेल ने बारदौली सत्याग्रह का नेतृत्व किया। बारदौली की महिलाओं ने पटेल को "सरदार" की उपाधि से सम्मानित किया।

32. (B) टुंड्रा वह क्षेत्र होता है जहाँ अत्यन्त ठण्डी जलवायु, कम जैव विविधता, वृद्धि का कम समय पाया जाता है जैसे—आर्कटिक टुंड्रा जो 66½° उत्तर के निकट से ध्रुवों तक फैला है तथा अल्पाइन टुंड्रा जो सभी पहाड़ी इलाकों में फैला है। शैवाल, काई इत्यादि इस वन के भाग हैं।

33. (A) किसी दिन के अधिकतम तापमान तथा न्यूनतम तापमान का अन्तर दैनिक तापांतर

कहलाता है। रेगिस्तानों में दिन का तापमान लगभग 38°C तक तथा रात में 5°C तक पहुँच जाता है। अतः यहाँ दैनिक तापांतर सर्वाधिक होता है।

34. (D) Vitamin A की कमी—रतौधी रोग

Vitamin B की कमी—बेरी-बेरी रोग

Vitamin C की कमी—स्कर्वी रोग

Vitamin K की कमी—थक्का न जमना

35. (B) मानव हृदय के बाएँ भाग में फेफड़ों से ऑक्सीजन युक्त शुद्ध रुधिर आता है। जबकि दाएँ भाग में CO₂ युक्त अशुद्ध रुधिर विभिन्न अंगों से आता है।

36. (B) मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि यकृत होती है। मानव शरीर में अग्नाशय दूसरी बड़ी ग्रन्थि है। यकृत में Vitamin A का संश्लेषण होता है तथा यकृत में ही ग्लूकोज का ग्लाइकोजन में परिवर्तन होता है। यकृत ही यूरिया का निर्माण भी करता है।

37. (B) पास्कल के नियम के अनुसार किसी बन्द निकाय में उपस्थित द्रव पर दाब लगाने पर द्रव पर सभी दिशाओं में वह दाब समान रूप से वितरित हो जाता है। द्रवचालित लिफ्ट इसी सिद्धान्त पर कार्य करती है।

38. (A) तापमापी तीन प्रकार के होते हैं—

(i) सेल्सियस तापमापी :

हिमांक 0°C, क्वथनांक 100°C

(ii) फारेनहाइट तापमापी :

हिमांक 32F, क्वथनांक 212°F

(iii) केल्विन तापमापी :

हिमांक 273K, क्वथनांक 373K

ताप परिवर्तन का सूत्र—

$$\frac{C}{5} = \frac{F - 32}{9} = \frac{K - 273}{5}$$

– 40° का ताप सेल्सियस एवं फॉरेनहाइट पैमाने पर समान होता है।

39. (B) लिपुलेख दर्रा हिमालय का एक पहाड़ी दर्रा है जो एक विवादित क्षेत्र है जो नेपाल के दार्चुला जिला ब्यास गाँउपलिका में है। यह क्षेत्र भारत के उत्तराखण्ड राज्य के कुमाऊँ क्षेत्र को तिब्बत के तकलाकोट (पुरंग) शहर से जोड़ता है। यह प्राचीनकाल से व्यापारियों और तीर्थयात्रियों द्वारा भारत और तिब्बत के बीच आने-जाने के लिये प्रयोग किया जा रहा है। यह दर्रा भारत से कैलाश पर्वत व मानसरोवर जाने वाले यात्रियों द्वारा विशेष रूप से इस्तेमाल होता है।

40. (C) वह प्रक्रिया जिसमें गर्म करने पर कोई ठोस बिना द्रव में बदले सीधे गैस अवस्था में परिवर्तित हो जाता है, ऊर्ध्वपातन कहलाती है। वह पदार्थ ऊर्ध्वपाती कहलाता है।

उदाहरण—कपूर, NH_4Cl आदि।

41. (B) ऐसी धातुएँ जिनका निर्माण दो या अधिक धातुओं से मिलकर होता है, मिश्रधातु कहलाती हैं।
पीतल—जिंक 30% तथा ताँबा 70%
कांस्य—ताँबा 90% तथा टिन 10%
गन मेटल—ताँबा 88%, टिन 10% तथा जिंक 2%
42. (B) उड़न राख का निर्माण छोटे-छोटे कणों के रूप में कोयले के जलने से होता है।
43. (B) एकाधिकार वह अवस्था है जब बाजार में वस्तु का केवल एक ही विक्रेता होता है, वस्तु का कोई स्थानापन्न (विकल्प) भी न हो तथा उस उद्योग में अन्य फर्मों का प्रवेश भी वर्जित हो।
44. (D) सापेक्षिकता का सिद्धान्त वर्ष 1915 में अल्बर्ट आइंस्टीन ने दिया था। आइंस्टीन ने फोटो इलेक्ट्रिक प्रभाव की भी व्याख्या की तथा इसके लिए इन्हें वर्ष 1952 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित भी किया गया।
45. (B) क्वीसंबरी नियम संग्रह का सम्बन्ध बॉक्सिंग के खेल से है। इनको वर्ष 1865 में प्रारूप किया गया तथा 1867 में इनका प्रकाशन हुआ। भारत में मैरीकॉम, विजेन्द्र सिंह, विकास कृष्ण यादव प्रमुख बॉक्सिंग खिलाड़ी हैं।
46. (C) उदय शंकर—नृत्य
सोनल मानसिंह—नृत्य
अमृता शेरगिल—चित्रकला
यामिनी कृष्णमूर्ति—नृत्य
47. (A) अल्पकालीन औसत लागत वक्र U आकार के होते हैं। दीर्घकालीन लागत वक्रों का आकार भी U जैसा ही होता है। दीर्घकालीन लागत वक्र को लिफाफा वक्र भी कहते हैं।
48. (C) हेमा मालिनी : बियांड द ड्रीम गर्ल
—रामकमल मुखर्जी
खुल्लम खुला
—मीना अय्यर एवं ऋषि कपूर
हेमा मालिनी : डीवा अनवील्ड
—राम कमल मुखर्जी
49. (A) भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची में वर्णित संघ सूची में "विदेशी अधिकार क्षेत्र", "नाभिकीय ऊर्जा", रेलवे इत्यादि विषयों का वर्णन है।
50. (C) सर्दियों के दौरान बर्फ में नमक डालने से बर्फ पिघलने लगती है, क्योंकि बर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिंदु को कम करता है।

प्रारम्भिक अंकगणित

51. (D) माना, संख्याएँ $3x$ एवं $3y$ हैं।

प्रश्नानुसार,

$$3x + 3y = 36$$

$$\Rightarrow x + y = 12 \quad \dots(1)$$

दो संख्याओं का गुणनफल =

$$\text{म.स.प.} \times \text{ल.स.प.}$$

$$\text{और } 3x \times 3y = 3 \times 105$$

$$\Rightarrow 3xy = 105$$

$$\Rightarrow xy = 35 \quad \dots(2)$$

समी. (1) में $3xy$ से भाग देने पर,

$$\frac{x}{3xy} + \frac{y}{3xy} = \frac{12}{3xy}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{3y} + \frac{1}{3x} = \frac{4}{xy}$$

$$= \frac{4}{35} \quad [\text{समी. (2) से}]$$

$$52. (C) \text{ क्रय मूल्य} = 225 + 15 = ₹ 240$$

$$\text{लाभ \%} = 300 - 240 = 60$$

$$\therefore \text{लाभ \%} = \frac{60}{240} \times 100\%$$

$$= \frac{100}{4} = 25\%$$

$$53. (A) 2 \text{ वर्ष पहले}$$

8 सदस्यीय परिवार की औसत आयु

$$= 18 \times 8 = 144 \text{ वर्ष}$$

\therefore 8 सदस्यीय परिवार की वर्तमान कुल आयु

$$= 144 + 2 \times 8$$

$$= 144 + 16 = 160 \text{ वर्ष}$$

बच्चे के जन्म के बाद,

9 सदस्यीय परिवार की कुल आयु

$$= 18 \times 9 = 162 \text{ वर्ष}$$

\therefore बच्चे की आयु = $162 - 160 = 2$ वर्ष

$$54. (B) \text{ धारा की चाल} = \frac{1}{2} [\text{अनुप्रवाह के साथ}$$

चाल - ऊर्ध्वप्रवाह के साथ चाल]

$$= \frac{1}{2} \left[\frac{28}{5} - \frac{13}{5} \right]$$

$$= \frac{1}{2} \times 3 = 1.5 \text{ किमी/घं.}$$

$$55. (D) \text{ क्रय मूल्य} = \frac{4}{3} \times \text{विक्रय मूल्य}$$

$$= \frac{4}{3} \times 750 = ₹ 1000$$

$$\therefore \text{हानि \%} = \frac{1000 - 750}{1000} \times 100$$

$$= \frac{250}{1000} \times 100 = 25\%$$

$$56. (A) A \text{ का } 90\% = B \text{ का } 30\%$$

$$\Rightarrow \frac{90A}{100} = \frac{30B}{100}$$

$$\Rightarrow 3A = B$$

$$\text{अतः } A : B = 1 : 3$$

$$\text{या } B : A = 3 : 1$$

$$57. (A) \text{ प्रश्नानुसार,}$$

$$\text{कुल उत्तीर्ण छात्र} = 80 + 85 - 75 = 90\%$$

$$\therefore \text{ कुल अनुत्तीर्ण छात्र} = 10\%$$

$$\therefore \text{ कुल छात्र का } 10\% = 40$$

$$\Rightarrow \text{ कुल छात्र} = \frac{40}{10} \times 100 = 400$$

$$58. (C) (A + B) \text{ का } 1 \text{ दिन का काम} = \frac{x + y}{x \cdot y}$$

$$= \frac{10 + 12}{10 \times 12}$$

$$= \frac{22}{120} = \frac{11}{60}$$

$\therefore (A + B) \text{ का } 4 \text{ दिन का काम}$

$$= \frac{11}{60} \times 4 = \frac{11}{15}$$

$$\text{अतः शेष काम} = 1 - \frac{11}{15} = \frac{4}{15}$$

$$\therefore C \text{ का } 15 \text{ दिन का काम} = 1 \text{ (पूरा)}$$

$$\therefore C \text{ शेष काम करेगा} = 15 \times \frac{4}{15} = 4 \text{ दिन}$$

$$59. (D) \text{ प्रश्नानुसार,}$$

नये वर्ग का क्षेत्रफल = वर्गों के क्षेत्रफलों का योग

$$(\text{भुजा})^2 = (12)^2 + (5)^2$$

$$= 144 + 25 = 169$$

$$\therefore \text{ भुजा} = \sqrt{169} = 13 \text{ मीटर}$$

$$60. (B) \text{ वृत्त की परिधि} = \text{वृत्त का व्यास} + 16 \cdot 8$$

$$2\pi r = 2r + 16 \cdot 8$$

$$\Rightarrow 2r(\pi - 1) = 16 \cdot 8$$

$$\Rightarrow r = \frac{16 \cdot 8}{2 \times 2 \cdot 143} = \frac{16 \cdot 8}{4 \cdot 286}$$

$$\text{अतः परिधि} = 2\pi r$$

$$= \frac{2 \times 3 \cdot 143 \times 16 \cdot 8}{4 \cdot 286}$$

$$= 24 \cdot 64 \text{ सेमी.}$$

$$61. (C) \therefore \text{समयान्तर} = 1 \text{ वर्ष}$$

$$\therefore \text{ दर, } r = \left(\frac{A_2}{A_1} - 1 \right) \times 100\%$$

$$= \left(\frac{676}{650} - 1 \right) \times 100\%$$

$$= \frac{26}{650} \times 100 = 4\%$$

$$\therefore A = P \left(1 + \frac{r}{100} \right)^n \text{ से,}$$

$$\Rightarrow 650 = P \left(1 + \frac{4}{100} \right)^1$$

$$\Rightarrow P = \frac{650 \times 25}{26} = ₹ 625$$

62. (A) प्रश्नानुसार, माना अभय की चाल = x किमी/घंटा

$$\frac{30}{2x} + 2 = \frac{30}{x} - 1$$

$$\Rightarrow \frac{30}{x} - \frac{30}{2x} = 2 + 1$$

$$\Rightarrow \frac{60 - 30}{2x} = 3$$

$$\Rightarrow \frac{30}{2x} = 3 \Rightarrow x = 5 \text{ किमी/घंटा}$$

63. (C) $\sqrt{0.25 \times 2.25} = 0.5 \times 1.5 = 0.75$

64. (C) सभी विद्यार्थियों का कुल भार

$$= n_1 w_1 + n_2 w_2$$

$$= 38 \times 25 + 32 \times 20$$

$$= 950 + 640$$

$$= 1590 \text{ किग्रा}$$

$$\therefore \text{अभीष्ट भार} = \frac{1590}{45} = 35.33 \text{ किग्रा}$$

65. (B) 10वीं कक्षा के छात्रों की संख्या

$$= \sum_{i=5}^{10} x_i n_i - \sum_{i=5}^9 x_i n_i$$

$$= 6 \times 50 - 5 \times 54$$

$$= 300 - 270 = 30$$

66. (D) माना लम्बाई $8x$ एवं चौड़ाई $5x$ है।

$$\therefore \text{परिमाप} = 260$$

$$2(8x + 5x) = 260$$

$$26x = 260 \text{ या } x = 10$$

$$\therefore \text{लम्बाई} = 8x = 8 \times 10 = 80 \text{ मी}$$

67. (B) \therefore 200 पृष्ठों की एक पुस्तक की 1000 प्रतियों के लिए आवश्यक कागज = 50 रीम

\therefore 250 पृष्ठों की एक पुस्तक की 1000 प्रतियों

$$\text{के लिए आवश्यक कागज} = \frac{50}{200} \times 250$$

\therefore 250 पृष्ठों की एक पुस्तक की 2000 प्रतियों

$$\text{के लिए आवश्यक कागज} = \frac{50}{200} \times \frac{250}{1000}$$

$$\times 2000 = 125 \text{ रीम}$$

68. (C) ग्राफ से स्पष्ट है कि—

दूसरा सर्वाधिक व्यय \rightarrow कच्चा माल पर किया है।

69. (B) कुल व्यय = $(50 + 350 + 250 + 150 + 350 + 450 + 200)$
= 1800

70. (D) \therefore कुल व्यय = 1800 \rightarrow 360°

$$\Rightarrow 1 \rightarrow \frac{360}{1800}$$

$$\text{"कर" का व्यय} = 150 \rightarrow \frac{360}{1800} \times 150$$

$$= 30^\circ$$

71. (C) व्यंजक = $\left(\frac{2}{3} \div \frac{3}{2} \text{ का } \frac{2}{3} \right) \text{ का } \frac{9}{15} \div$

$$\left(\frac{5}{4} \div \frac{5}{2} \times \frac{4}{5} \text{ का } \frac{2}{3} \right) \text{ का } \left(\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \div \frac{4}{3} \text{ का } \frac{3}{4} \right)$$

BODMAS नियम से सरल करने पर,

$$\left(\frac{2}{3} \div \frac{3}{2} \times \frac{2}{3} \right) \text{ का } \frac{9}{15} \div \left(\frac{5}{4} \div \frac{5}{2} \times \frac{4}{5} \times \frac{2}{5} \right)$$

$$\text{का } \left(\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \div \frac{4}{3} \times \frac{3}{4} \right)$$

$$= \left(\frac{2}{3} \div 1 \right) \text{ का } \frac{9}{15} \div \left(\frac{5}{4} \div \frac{5}{2} \times \frac{8}{25} \right) \text{ का}$$

$$\left(\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \div 1 \right)$$

$$= \left(\frac{2}{3} \times \frac{1}{1} \right) \text{ का } \frac{9}{15} \div \left(\frac{5}{4} \times \frac{2}{5} \times \frac{8}{25} \right) \text{ का } \left(\frac{9}{16} \times \frac{1}{1} \right)$$

$$= \frac{2}{3} \text{ का } \frac{9}{15} \div \left(\frac{1}{2} \times \frac{8}{25} \right) \text{ का } \left(\frac{9}{16} \right)$$

$$= \frac{2}{5} \div \frac{4}{25} \text{ का } \frac{9}{16}$$

$$= \frac{2}{5} \div \frac{4}{25} \text{ का } \frac{9}{16} = \frac{2}{5} \div \frac{9}{100} = \frac{2}{5} \times \frac{100}{9}$$

$$= \frac{40}{9}$$

72. (A) माना A और B की वर्तमान आयु क्रमशः $8x$ और $9x$ वर्ष है।

प्रश्नानुसार, 9 वर्ष बाद,

$$A \text{ की आयु} = (8x + 9) \text{ वर्ष}$$

$$B \text{ की आयु} = (9x + 9) \text{ वर्ष}$$

$$\frac{(8x + 9)}{(9x + 9)} = \frac{19}{21}$$

$$\Rightarrow 168x + 189 = 171x + 171$$

$$\Rightarrow 171x - 168x = 189 - 171$$

$$\Rightarrow 3x = 18$$

$$\therefore x = \frac{18}{3} = 6 \text{ वर्ष}$$

$$\therefore B \text{ की वर्तमान आयु} = 9x \text{ वर्ष} = (9 \times 6)$$

$$= 54 \text{ वर्ष}$$

C की आयु B से 3 वर्ष कम है,

$$\text{अतः C की आयु} = (54 - 3) = 51 \text{ वर्ष}$$

73. (C) A, B तथा C की कार्य दक्षता का अनुपात = $5 : 3 : 8$

तीनों द्वारा 1 दिन में किया गया कार्य

$$= (5 + 3 + 8) = 16 \text{ यूनिट}$$

तीनों द्वारा मिलकर 30 दिन में किया कार्य

$$= 16 \times 30 = 480 \text{ यूनिट}$$

A और B द्वारा मिलकर 1 दिन में किया कार्य = $(5 + 3) = 8$ यूनिट

A और B द्वारा मिलकर 20 दिन में किया कार्य = $(8 \times 20) = 160$ यूनिट

शेष बचा हुआ कार्य = $(480 - 160)$

$$= 320 \text{ यूनिट}$$

यह कार्य C को पूरा करना है।

अतः C द्वारा 1 दिन में किया गया कार्य

$$= 8 \text{ यूनिट}$$

इस कार्य को करने में C को लगा समय

$$= \frac{320}{8} = 40 \text{ दिन}$$

74. (A) $a : b = 2 : 5$

$$c : b = 3 : 4$$

$$b : c = 4 : 3$$

$$\text{अतः } a : b = 2 : 5 = 2 \times 4 : 5 \times 4$$

$$= 8 : 20$$

$$b : c = 4 : 3 = 4 \times 5 : 3 \times 5 = 20 : 15$$

$$a : b : c = 8 : 20 : 15$$

75. (A) $1 \frac{1}{4}$ वर्ष = $(12 + 12 \times \frac{1}{4})$ माह

$$= 15 \text{ माह}$$

ब्याज 5 माह पर संयोजित है।

$$\text{दर} = 8\% \text{ प्रति वर्ष}$$

$$= \left(\frac{8}{12} \times 5 \right) \% \text{ प्रति 5 माह}$$

$$= 3.3\% \text{ प्रति 5 माह}$$

$$= \frac{10}{3} \% \text{ प्रति 5 माह}$$

$$\begin{aligned}\text{मिश्रधन} &= 8100 \left(1 + \frac{10}{300}\right)^3 \\ &= 8100 \left(\frac{31}{30}\right)^3 \\ &= 8100 \times \frac{31}{30} \times \frac{31}{30} \times \frac{31}{30} \\ &= ₹ 8937.30\end{aligned}$$

ब्याज की राशि
= ₹ (8937.30 - 8100)
= ₹ 837.30
= ₹ 837

हिन्दी

76. (A) महत्त्व—वर्तनी की दृष्टि से सही शब्द है—

- महान होने की अवस्था, महत्ता; गुरुता
- बड़प्पन, बड़ाई; श्रेष्ठ
- अधिक आवश्यक होना।

77. (A) अट्टालिका

- कई खण्डों में बँटा भवन या वह भवन जिसमें कई खण्ड हों।
- वह भवन जो बहुत ही ऊँचा हो।
- बड़ा और ऊँचा मकान

78. (A) मुझे 'खेद' है कि आप मेरे मनोभाव न समझ सकें। 'किसी अपराध या त्रुटि पर होने वाले दुःख या पश्चाताप को खेद कहते हैं।'

79. (A) किसी कार्य को उचित ढंग से करना व्यवस्था कहलाता है। 'वर्तमान 'व्यवस्था' में भी महात्मा गाँधी के विचारों का महत्व है।'

80. (B) जिसे उचित उत्तर सूझ जाये वह 'प्रत्युत्पन्नमति' कहलाता है। अतः सही विकल्प (B) है।

81. (C) 'हमारा देश धीरे-धीरे आत्मनिर्भरता के 'लक्ष्य' की ओर बढ़ रहा है।' किसी के द्वारा अपने उद्देश्य को पूरा करना उसका लक्ष्य कहलाता है।

82. (B) ब्रह्मा—हिन्दू धर्म के तीन देवताओं में एक और प्रथम, देवता। ब्रह्मा का अर्थ होता है कि जो पूर्ण है। हिरण्यगर्भ के अन्य समानार्थी शब्द हैं—आत्मभू, प्रजापति, प्रजाधिप, अज, चतुरानन।

83. (D) स्वच्छ शब्द के अन्य पर्यायवाची हैं—साफ, स्पष्ट, निरोग, उज्ज्वल। अन्य के पर्यायवाची हैं—पंकिल — कीचड़ युक्त, गंदा नीरज — पंकज, जलज नीरद — बादल, मेघ

84. (B) वचन—भाषा विज्ञान में वचन (नंबर) एक संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण और क्रिया आदि की व्याकरण संबंधी श्रेणी है जो इनकी संख्या की सूचना देती है (एक दो आदि) भाषा में दो वचन होते हैं—एकवचन और बहुवचन।

85. (A) प्रतिकूल—

1. जो अनुकूल न हो; खिलाफ।
2. रुचि, वृत्ति, निश्चय आदि के विरुद्ध या उलटा पड़ने वाला।

विपरीतार्थक शब्द को विलोम शब्द कहते हैं। अनुकूल का अर्थ है जो मेल खाता हो या मन के अनुरूप तथा इसका विलोम शब्द है—प्रतिकूल अर्थात् खिलाफ, विरुद्ध, विपरीत।

86. (D) अतिवृष्टि का अर्थ है अत्यधिक वर्षा तथा अनावृष्टि का अर्थ है वर्षा का अभाव या सूखा।

अनावृष्टि—

1. वर्षा का अभाव, अवर्षण; सूखा।
2. अकाल।

87. (B) जिसकी आशा न की गई हो— 'अप्रत्याशित' आशा से अधिक — आशातीत प्रत्येक की आशा — प्रतिआशा किसी के द्वारा भी न की गयी आशा—अप्रति आशा

88. (A) आदि से अंत तक — 'आद्योपान्त दिगन्त — 'दिशा का अंत' आदि — किसी कार्य घटना व्यापार आदि का पहले वाला अंश या भाग

89. (B) जिसके बराबर कोई न हो — 'अनुपम' विभिन्न लक्षणों वाला — विलक्षण साधारण से परे — लोकातीत जो साधारण न हो—असाधारण

90. (D) पर्वत की तलहटी — उपत्यका बेसिन — 'द्रोणी क्षेत्र' घाटी — 'दो पर्वतों के बीच का सँकरा भाग'। अर्जुन के गुरु—द्रोण

91. (A) 'सबे दिन होत न एक समाना' का अर्थ— (समय परिवर्तशील है) वाक्य प्रयोग— जीवन में सुख व दुःख तो आते रहते हैं किसी ने सच कहा है सबे दिन होत न एक समाना।

92. (C) 'कागजी घोड़े दौड़ाना' का अर्थ है— (व्यर्थ की लिखा-पढ़ी करना) वाक्य प्रयोग— राधेश्याम प्रतिदिन कागजी घोड़े दौड़ाता रहता है। आज तक उसकी एक भी किताब प्रकाशित नहीं हुई है।

93. (B) महिला के लिए 'विदुषी' तथा पुरुष के लिए 'विद्वान' शब्द का प्रयोग किया जाता है। अतः विकल्प (B) सही है।

94. (C) माँ को अपने पुत्र से ममता होती है। कारक चिह्न अर्थात् विभक्ति अथवा परसर्ग की दृष्टि से वाक्य सही है।

95. (B) शुद्ध वाक्य है, गीतों की एक पुस्तक ला दीजिए। अन्य तीनों वाक्यों में पदक्रम सम्बन्धी अशुद्धि है।

96. (A) प्रस्तुत अनुच्छेद में महाराष्ट्र में आयी राजनीतिक अस्थिरता का जिक्र किया गया है, जो कि इस कोरोना के समय में एक चिंताजनक विषय है। अतः "चिंताजनक" सही विकल्प होगा।

97. (B) प्रस्तुत अनुच्छेद के अध्ययन से यह ज्ञात होता है कि महाराष्ट्र में कुल कोरोना का एक—तिहाई हिस्सा है, और सम्पूर्ण देश में महाराष्ट्र एक प्रमुख मोर्चा है। ऐसे समय में सभी परिस्थितियों को छोड़कर कोरोना को शिकस्त देने की आवश्यकता है। अतः विकल्प (B) सही है।

98. (D) प्रस्तुत अनुच्छेद से यह ज्ञात होता है कि कोरोना के बढ़ते प्रभाव और लॉकडाउन से आई मंदी के गलत प्रभाव या दुष्चक्र से बाहर निकलना बहुत जरूरी है। अतः विकल्प (D) सही है।

99. (C) प्रस्तुत अनुच्छेद के अध्ययन से यह ज्ञात होता है कि मुख्यमंत्री "उद्धव ठाकरे" ने प्रवासी मजदूरों में इस विकट परिस्थिति में धैर्य से काम लेने की अपील की है, कारणवश यह उनका व्यक्तिगत प्रयास है। अतः विकल्प (C) सही है।

100. (D) प्रस्तुत अनुच्छेद के अध्ययन से यह ज्ञात होता है कि कोरोना की लड़ाई में सरकार और सरकारी तंत्रों के प्रयास का जिक्र किया गया है, जो कि सरकार की पूरी ताकत को दर्शाता है। अतः विकल्प (D) सही है।

English

76. (A) 'has' का प्रयोग होगा, क्योंकि वाक्य Present Perfect Tense का है।

77. (B) 'Discuss about the problem' के स्थान पर 'discuss the problem' का प्रयोग होगा, क्योंकि discuss sth with sb का प्रयोग होता है।

78. (D) Neglected (V₃) उपेक्षा करना सही विकल्प है।

79. (C) Slander (V) किसी की झूठी निन्दा करना, मिथ्यावाद का antonym है admire (V)

- प्रशंसा करना। अन्य विकल्पों के शब्द अर्थ हैं Appeal औपचारिक रूप से अनुरोध करना Malign दुर्भावनापूर्वक लेख से मौखिक निन्दा करके किसी को सार्वजनिक रूप से बदनाम करना, Defame निन्दा करना।
80. (B) Mock (V) किसी की हँसी उड़वाना, 'परिहास का पात्र बनाना' का सही Synonym है 'Taunt'।
81. (B) Repugnance (n) अरुचिकर, घृणा सही Spelling है।
82. (A) Restaurent (n) जलपान गृह, भोजनालय सही Spelling है।
83. (C) रेखांकित वाक्यांश 'live at' के स्थान पर lives on का प्रयोग होगा lives on किसी विशेष स्थान पर रहना।
84. (C) 'Pack' शब्द- समूह के लिए सही शब्द है।
85. (B) Shot in the dark (IDM) का अर्थ है 'अँधेरे में' तीर चलाना। अतः विकल्प (B) सही है।
86. (A) Studied when के स्थान पर 'Studying when का प्रयोग होगा, क्योंकि Verb 'be' + V₃ का प्रयोग Passive Voice में होगा।
87. (C) 'To finish अर्थात् Gerund के स्थान पर infinitive का प्रयोग होगा।
88. (B) To feel sick or unhealthy (IDM) का अर्थ है 'बीमार या अस्वस्थ महसूस' करना। अतः सही विकल्प (B) है।
89. (C) World have seen' के स्थान पर 'World has seen' का प्रयोग होगा, क्योंकि 'World' singular subject है।
90. (B) No more के स्थान पर any farther का प्रयोग होगा।
91. (B) 'OF' का प्रयोग होगा, क्योंकि Whale of a time एक (IDM) है, जिसका अर्थ है 'मजे लूटना'। अतः विकल्प (B) सही है।
92. (D) Superfluous अर्थात् 'अनावश्यक' का प्रयोग सही है।
93. (B) High (adj.) का प्रयोग होगा, क्योंकि Degree एक Noun है।
94. (D) Swimmer का प्रयोग सही है।
95. (C) Material का प्रयोग सही है।
96. (A) Faster का प्रयोग सही है।
97. (A) Water का प्रयोग सही है।
98. (D) Contempt (n) तिरस्कार, अवज्ञा का Synonym – Hatred है।
99. (B) Hydrophobia – जलांतक, वह रोग जिसमें पानी से डर लगता है सही विकल्प है Cacophobia – बदसूरती का डर, Algophobia – शरीर में कष्ट होने का डर, Pyrophobia – अग्निभीति।
100. (C) Entrance – प्रवेश द्वार का antonym है – Exit 'निकास द्वार'।

