

कर्मचारी चयन आयोग द्वारा आयोजित

SSC GD

कांस्टेबल

BSF, CISF, CRPF, SSB, ITBP, AR, NIA, SSF, NCB

प्राैक्टिस बुक

प्रधान सम्पादक

आनन्द कुमार महाजन

लेखन सहयोग

कमलेश श्रीवास्तव, सूर्य प्रकाश तिवारी

कम्प्यूटर ग्राफिक्स

बालकृष्ण त्रिपाठी एवं चरन सिंह

संपादकीय कार्यालय

12, चर्च लेन, प्रयागराज-211002

मो. : 9415650134

Email : yctap12@gmail.com

website : www.yctbooks.com / www.yctfastbook.com

© All rights reserved with Publisher

प्रकाशन घोषणा

प्रधान सम्पादक एवं प्रकाशक आनन्द कुमार महाजन ने ओम साईं ऑफसेट, प्रयागराज से मुद्रित करवाकर, वाई.सी.टी. पब्लिकेशन्स प्रा. लि., 12, चर्च लेन, प्रयागराज-211002 के लिए प्रकाशित किया।

इस पुस्तक को प्रकाशित करने में सम्पादक एवं प्रकाशक द्वारा पूर्ण सावधानी बरती गई है फिर भी किसी त्रुटि के लिए आपका सुझाव एवं सहयोग सादर अपेक्षित है।

किसी भी विवाद की स्थिति में न्यायिक क्षेत्र प्रयागराज होगा।

₹ 395/-

## विषय-सूची

■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-1 -----	3-17
■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-2 -----	18-32
■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-3 -----	33-46
■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-4 -----	47-61
■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-5 -----	62-75
■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-6 -----	76-90
■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-7 -----	91-104
■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-8 -----	105-119
■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-9 -----	120-134
■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-10 -----	135-149
■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-11 -----	150-164
■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-12 -----	165-179
■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-13 -----	180-194
■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-14 -----	195-209
■ SSC CONSTABLE GD प्रैक्टिस सेट-15 -----	210-224

### SSC GD परीक्षा पाठ्यक्रम

**चयन प्रक्रिया**—केन्द्रीय सशस्त्र पुलिस बल (CAPFs) (बी. एस. एफ., सी. आई. एस. एफ., एन. आई. ए., सी. आर. पी. एफ., एस. एस. बी., आई. टी. बी. पी. एवं असम राईफलस) में कांस्टेबल (सामान्य ड्यूटी) की रिक्तियों पर योग्य उम्मीदवारों की भर्ती के लिए संयुक्त प्रतियोगिता परीक्षा का आयोजन कर्मचारी चयन आयोग द्वारा किया जाता है। इसमें सबसे पहले लिखित परीक्षा का आयोजन किया जाता है। इसमें सफल अभ्यर्थियों को ही शारीरिक कुशलता परीक्षण के लिए बुलाया जाता है। जिसमें सफलता प्राप्त करने के बाद अभ्यर्थी की नियुक्ति केन्द्रीय सशस्त्र पुलिस बल (CAPFs) में कांस्टेबल के पद पर की जाती है।

**परीक्षा प्रारूप**—इसकी लिखित परीक्षा में प्रश्न-पत्र के विषय, उनके प्रश्नों की संख्या, उनके लिए निर्धारित अंक एवं समयावधि निम्नवत् है—

विषय	प्रश्नों की संख्या	निर्धारित अंक	समयावधि
सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति	20	40	60 मिनट
सामान्य जानकारी	20	40	
प्रारम्भिक गणित	20	40	
सामान्य हिन्दी या अंग्रेजी	20	40	
<b>कुल</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	

**भाग-1 : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति (General Intelligence & Reasoning)** :- इस परीक्षा का उद्देश्य किसी नई परिस्थिति को समझने, उसके विभिन्न तत्वों का विश्लेषण तथा पहचान करने तथा तर्क करने की योग्यता को मापना है। इस परीक्षण में ऐसे प्रश्न होंगे, जो अनुदेशों को समझने, सम्बन्धों, समानताओं

तथा संगतताओं का पता लगाने, निष्कर्ष निकालने और इसी प्रकार की बौद्धिक क्रियाओं पर आधारित होंगे।

**भाग-2 : सामान्य जानकारी (General Knowledge and General Awareness)** :- प्रश्न-पत्र का यह भाग अभ्यर्थियों की चारों ओर के वातावरण के बारे में उसकी सामान्य जानकारी तथा समाज में उसके इस्तेमाल के बारे में उसकी योग्यता के आंकने के लिए है। इस परीक्षण में ऐसे प्रश्न भी रखे जायेंगे जिनसे ऐसी समसामयिक घटनाओं तथा प्रतिदिन दृष्टिगोचर होने तथा अनुभव में आने वाले तथ्यों जिनमें ऐतिहासिक एवं भौगोलिक तथ्य भी सम्मिलित हो सकते हैं। भूगोल, भारतीय इतिहास, स्वतंत्रता संग्राम, संस्कृति एवं खेल, सामान्य राजनीति एवं भारतीय संविधान, अर्थशास्त्र, सामान्य विज्ञान, सामयिक मामले।

**भाग-3 : प्रारम्भिक गणित (Elementary Mathematics)** :- संख्या पद्धति, संपूर्ण संख्याओं का परिकलन, दशमलव तथा भिन्न, संख्याओं के मध्य संबंध, मूल गणितीय प्रयोग, प्रतिशतता, अनुपात एवं समानुपात, लाभ और हानि, साधारण ब्याज, औसत, छूट, सहभागिता, समय तथा कार्य, समय एवं दूरी, टेबिल और ग्राफ का प्रयोग, मापन (मेन्सुरेशन)।

**भाग-4 सामान्य हिन्दी या अंग्रेजी (Hindi/ English)** -शब्द पद, क्रिया भेद, मिश्र एवं संयुक्त वाक्य, वाक्यों का रूपान्तरण, स्वर संधि, अलंकार, समास, मुहावरे व लोकोक्तियाँ, अशुद्ध वाक्य शोधन, अपठित गद्यांश। या Articles, Prepositions, Conjunctions, Tenses, Verbs, Synonyms & Antonyms, Vocabulary, Sentence structure, Proverbs, Phrases, Questions from a small unseen passage etc.

Candidate's ability to understand basic English/Hindi and his basic comprehension would be tested.

The questions in all the above components will be of Matriculation level.

# PRACTICE SET-01

## PART-A

### GENERAL INTELLIGENCE AND REASONING

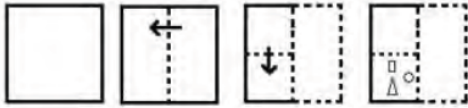
1. अकरम, नागेश, गिरीश, विक्रम और सतपाल किसी पंचभुजाकार मेज के पांच कोनों पर बैठे हैं, सभी मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। गिरीश, विक्रम के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। सतपाल नागेश के बायीं ओर बगल में बैठा है। अकरम, सतपाल के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। नागेश के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है ?

- (a) अकरम (b) विक्रम  
(c) सतपाल (d) गिरीश

2. किसी निश्चित कूट भाषा में SHEER को 21102220 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और NIGHT को 16391022 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में RIGHT को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा ?

- (a) 191191022 (b) 201191022  
(c) 20391022 (d) 19391022

3. कागज के एक टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने के तरीके को निम्न आकृतियों में दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा ?



- (a) (b)   
(c) (d)

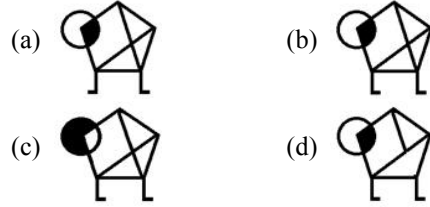
4. एक निश्चित कूट भाषा में 'SWEETS' को 'TZKOIN' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CHOICE को किस रूप में लिखा जायेगा।

- (a) DJUSRZ (b) DKUSRZ  
(c) DJURSZ (d) DKURSZ

5. C ने B से एक मशीन खरीदी, जिसने इसे A से खरीदा था। C ने मशीन को ₹ 9,360 में खरीदा। इस बिक्री पर A और B ने क्रमशः 30% और 20% का लाभ अर्जित किया। A ने मशीन को किस मूल्य पर बेचा ?

- (a) ₹ 7,800 (b) ₹ 8,600  
(c) ₹ 8,200 (d) ₹ 6,000

6. यदि दर्पण को दाईं ओर रखा गया हो, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



7. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

11, 9, 15, 41, ?

- (a) 110 (b) 159 (c) 135 (d) 167

8. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

AZK, EVN, IRQ, OLT, ?

- (a) GKS (b) TFQ (c) UFW (d) URD

9. एक निश्चित कूट भाषा में NEXT को MODFWYSU लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CLOCK को क्या लिखा जाएगा ?

- (a) BDKPQBDJL (b) BDKMNPBDLM  
(c) BDKMNPBDJL (d) BDKMNPBEML

10. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं, जबकि एक उनसे असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (a) TPWR (b) HDKF  
(c) RNUP (d) BXEV

11. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

53, 61, 88, 152, 277, ?

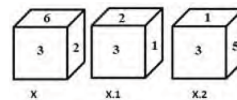
- (a) 490 (b) 493 (c) 496 (d) 485

12. अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमबद्ध रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

Q - P - M - A - T - QA - TM

- (a) A Q T P M P (b) A T Q P Q P  
(c) A T Q P M Q (d) A T Q P M P

13. एक पासे (X) को तीन बार एक ही क्रम में घुमाया जाता है। उसकी दो स्थितियां (X.1 और X.2) दी गई हैं। निम्नलिखित विकल्पों में से अगली संभावित स्थिति का चयन करें।



- (a) (b)   
(c) (d)

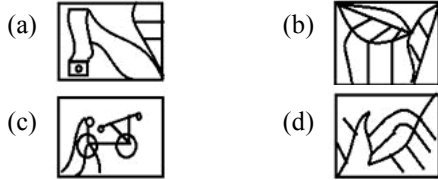
14. आठ मित्र 2 पंक्तियों में एक-दूसरे की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। A, D के सामने बैठा है और B और E का पड़ोसी है। अपनी-अपनी पंक्तियों में H और C सबसे दाएं कोनों पर तथा E और F सबसे बाएं कोनों पर बैठे हैं। यदि G, F के बगल में बैठा है, तो B के सामने कौन बैठा है?

- (a) C (b) F  
(c) G (d) H

15. 'यूरोप' का जो संबंध 'स्विटजरलैंड' से है, वही संबंध 'एशिया' का \_\_\_\_\_ से है।

- (a) जापान (b) फ्रांस  
(c) महाद्वीप (d) विश्व

16. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है ( आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।



17. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Rubric 2. Router 3. Ruthless  
4. Routine 5. Ruin

- (a) 2, 4, 1, 5, 3 (b) 2, 1, 4, 5, 3  
(c) 2, 4, 1, 3, 5 (d) 4, 2, 1, 5, 3

18. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन :

कुछ बोल्ट, पेन हैं।

कुछ स्टेंसिल, बोल्ट हैं।

सभी स्कू, बोल्ट हैं।

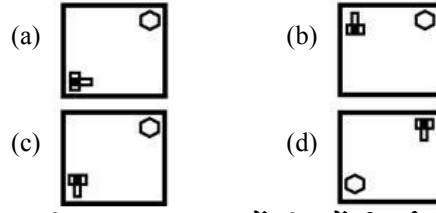
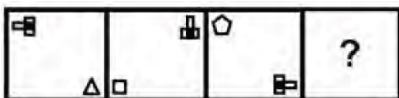
निष्कर्ष :

I. कोई स्कू, स्टेंसिल नहीं हैं।

II. कुछ पेन, स्टेंसिल हैं।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(c) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।  
(d) निष्कर्ष I और II दोनों ही अनुसरण करते हैं।

19. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्न आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



20. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

36, 74, 55

- (a) 80, 105, 85 (b) 40, 52, 46  
(c) 50, 44, 94 (d) 58, 64, 54

## PART-B

### GENERAL KNOWLEDGE AND GENERAL AWARENESS

21. प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY) के तहत खोले गए बैंक खाते के बारे में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

- (a) खाताधारक को रुपये (RuPay) डेबिट कार्ड प्रदान किया जाता है।  
(b) बैंक से असंबंधित व्यक्ति के लिए एक साधारण बचत बैंक खाता खोला जाता है।  
(c) PMJDY खातों में जमा राशि पर कोई ब्याज नहीं मिलता है।  
(d) पात्र खाताधारकों के लिए ₹ 10,000 तक की ओवरड्राफ्ट (OD) सुविधा उपलब्ध है।

22. लैब्राडोर सागर और भूमध्य सागर किस महासागर का हिस्सा है ?

- (a) हिंद महासागर (b) आर्कटिक महासागर  
(c) प्रशांत महासागर (d) अटलांटिक महासागर

23. प्यूर्टो रिको खाई निम्नलिखित में से किस महासागर में स्थित है ?

- (a) आर्कटिक महासागर (b) हिंद महासागर  
(c) अटलांटिक महासागर (d) प्रशांत महासागर

24. मुगल सम्राज्ञी नूरजहां द्वारा उनके पिता की याद में बनवाया गया इतिमाद-उद-दौला का मकबरा \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- (a) आगरा (b) दिल्ली  
(c) ग्वालियर (d) लखनऊ

25. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 के अनुसार निम्न में से किसे उपभोक्ता माना जाता है ?

- (a) एक व्यक्ति, जो प्रतिफल के एवज में किसी भी माल या सेवाओं की खरीददारी करता है।  
(b) एक व्यक्ति, जो मुफ्त में माल प्राप्त करता है।  
(c) एक व्यक्ति, जो सेवा के अनुबंध के तहत सेवाओं का लाभ उठाता है।  
(d) एक व्यक्ति, जो पुनर्विक्रय के लिए माल प्राप्त करता है।

26. भारतीय जनता पार्टी की स्थापना इनमें से किस वर्ष में हुई थी ?

- (a) 1967 (b) 1980  
(c) 1934 (d) 1957

27. निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय आंदोलन में पहली बार बड़े पैमाने पर महिलाओं की भागीदारी देखी गई थी ?  
 (a) खिलाफत आंदोलन (b) स्वदेशी आंदोलन  
 (c) सविनय अवज्ञा आंदोलन (d) असहयोग आंदोलन
28. प्रोटोजोआ किस रोग के रोगकारक होते हैं ?  
 (a) पोलियो (b) मलेरिया  
 (c) यक्ष्मा (तपेदिक) (d) आंत्र ज्वर
29. मिट्टी की सबसे निचली परत को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।  
 (a) जनक शैल (b) नीव शैल  
 (c) तल शैल (d) आधार शैल
30. तंजावुर का बृहदीश्वर मंदिर, जिसे पेरिया कोइल या बड़ा मंदिर भी कहा जाता है, किस भारतीय राज्य में स्थित है ?  
 (a) कर्नाटक (b) तमिलनाडु  
 (c) महाराष्ट्र (d) केरल
31. बाबर ने '\_\_\_\_\_' नामक युद्ध पद्धति की शुरुआत की, जिसमें सेना को विभिन्न डिवीजनों में विभाजित कर दिया जाता था, ताकि दुश्मन को हर तरफ से घेरा जा सके।  
 (a) चारा (b) खुम्स  
 (c) अरब (d) तुलुगमा
32. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?  
 (a) RBI देश के विदेशी मुद्रा भंडार का संरक्षक है।  
 (b) RBI सरकार का बैंकर है।  
 (c) RBI बैंकर का बैंक है।  
 (d) RBI केंद्र सरकार के लिए वार्षिक बजट तैयार करता है।
33. भारी उद्योग और सार्वजनिक उद्यम मंत्रालय द्वारा जारी दिशा-निर्देशों के अनुसार, महारत्न का दर्जा प्राप्त करने हेतु पात्र होने के लिए केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम को निम्नलिखित में से कौन सी शर्त को पूरा करना चाहिए ?  
 (a) पिछले 5 वर्षों के दौरान कर के बाद ₹ 5,000 करोड़ से अधिक का औसत वार्षिक निवल लाभ होना चाहिए।  
 (b) पिछले 5 वर्षों के दौरान ₹ 25,000 करोड़ से अधिक का औसत वार्षिक टर्नओवर होना चाहिए।  
 (c) पिछले 5 वर्षों के दौरान औसत वार्षिक निवल मूल्य ₹ 15,000 करोड़ से अधिक होना चाहिए।  
 (d) नवरत्न का दर्जा प्राप्त होना चाहिए।
34. निम्नलिखित में से किस बाघ अभयारण्य को 10 वर्षों के लक्ष्य के स्थान पर चार वर्षों में बाघों की संख्या को दोगुना करने के लिए नवंबर में पहला अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार 'टी. एक्स-2 (TX2)' प्रदान किया गया है ?  
 (a) कार्बेट बाघ अभयारण्य  
 (b) बुक्स बाघ अभयारण्य  
 (c) कान्हा बाघ अभयारण्य  
 (d) पीलीभीत बाघ अभयारण्य
35. फारसी इतिहासकारों ने मुस्लिम सुल्तानों का वर्णन इस रूप में किया है:  
 (a) ईश्वर के शागिर्द (b) ईश्वर के अवतार  
 (c) ईश्वर की छाया (d) ईश्वर के अनुयायी
36. 'गीता रहस्य' पुस्तक किसने लिखी, जो म्यांमार की मांडले जेल में उनके द्वारा भगवद-गीता पर लिखी गई एक टीका है?  
 (a) लाला लाजपत राय (b) बाल गंगाधर तिलक  
 (c) अरबिंदो घोष (d) सुभास चंद्र बोस
37. किसी द्रव का उसके क्वथनांक के कम किसी भी तापमान पर गैस में परिवर्तन इस नाम से जाना जाता है:  
 (a) निक्षेपण (b) क्रिस्टलीकरण  
 (c) संघनन (d) वाष्पीकरण
38. किस संशोधन अधिनियम के अनुसार, बेटे, बेटियों और उनकी माताओं को पारिवारिक संपत्ति में बराबर हिस्सा प्रदान किया गया है?  
 (a) हिंदू उत्तराधिकार अधिनियम 1950  
 (b) हिंदू संशोधन अधिनियम 1950  
 (c) हिंदू उत्तराधिकार संशोधन अधिनियम 2005  
 (d) हिंदू अधिनियम 1956
39. निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति चाय बागानों को नुकसान पहुंचा सकती है?  
 (a) 35° से अधिक तापमान  
 (b) छायादार वृक्षों के नीचे रोपण  
 (c) 150-300 cm के बीच वर्षा  
 (d) गर्म और आर्द्र जलवायु
40. लैटेराइट मिट्टी में निम्न में से किस ऑक्साइड की कमी होती है?  
 (a) सिलिकान (b) टाइटेनियम  
 (c) एल्युमीनियम (d) लोहा

## PART-C

### ELEMENTARY MATHEMATICS

41. बाइक A 30 km/h की चाल से 2 घंटे में कुछ दूरी तय करती है, जबकि अन्य बाइक B 35 km/h की चाल से बाइक A के समान दूरी तय करती है। बाइक A द्वारा लिए गए समय का बाइक B द्वारा लिए गए समय से अनुपात कितना है?  
 (a) 7 : 6 (b) 8 : 5  
 (c) 6 : 7 (d) 5 : 6
42. एक दुकानदार 10% और k% की क्रमागत छूट देता है। ग्राहक को ₹1,200 अंकित मूल्य वाला सामान ₹864 में मिलता है। k का मान ज्ञात करें।  
 (a) 25 (b) 15  
 (c) 20 (d) 80
43. दो संख्याएं, तीसरी संख्या से क्रमशः 20% और 50% अधिक हैं। पहली दो संख्याओं का अनुपात कितना होगा ?  
 (a) 2 : 3 (b) 4 : 5  
 (c) 1 : 1 (d) 5 : 6
44. कोहली पुराने सामानों का कारोबार करता है। उसने ₹10,000 में पुराना एयर कंडिशनर खरीदा। उसने इसे लाने के लिए ₹500 परिवहन पर खर्च किया और इसकी मरम्मत पर ₹2,000 खर्च करके इसे ₹15,000 में बेच दिया। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?  
 (a) 18% लाभ (b) 18% हानि  
 (c) 20% हानि (d) 20% लाभ

45. जब एक सीधे बेलनाकार टैंक से 154 l तेल निकाला जाता है, तो उसका स्तर 10 cm नीचे गिर जाता है। टैंक का व्यास (cm में) कितना है?

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए})$$

- (a) 220 (b) 140  
(c) 70 (d) 100
46. तीन व्यक्ति एक साथ सुबह की सैर पर निकलते हैं। उनके द्वारा चले गए कदमों की माप क्रमशः 70 cm, 75 cm और 80 cm हैं। प्रत्येक द्वारा कितनी न्यूनतम दूरी तय की जानी चाहिए, जिससे वे सभी अपने पूर्ण कदमों में तय कर सकें ?

- (a) 8400 cm (b) 6400 cm  
(c) 8000 cm (d) 8800 cm
47. एक समूह में 20 छात्रों का औसत भार 54 kg है। यदि 52 kg औसत भार वाले 12 छात्र समूह में शामिल हो जाते हैं और 56 kg औसत भार वाले 7 छात्र समूह से निकल जाते हैं, तो अब समूह में शेष छात्रों का औसत भार (kg में) कितना होगा ?

- (a) 51.96 (b) 54.24  
(c) 53.84 (d) 52.48
48. एक चुनाव में एक उम्मीदवार को कुल वैध वोटों के 75% वोट प्राप्त हुए। यदि कुल वोटों के 20% वोटों को अवैध घोषित कर दिया गया और कुल वोटों की संख्या 560000 है, तो उस उम्मीदवार के पक्ष में पड़े वैध वोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 336000 (b) 346000  
(c) 363000 (d) 330000
49. एक घड़ी और पंखे का कुल क्रय मूल्य ₹1,170 है। रामा घड़ी को 20% के लाभ पर बेचता है और पंखे को 25% के लाभ पर बेचता है यदि उसका समग्र लाभ ₹265 है, तो घड़ी का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) ₹620 (b) ₹550  
(c) ₹450 (d) ₹480
50. एक नाव द्वारा धारा की विपरीत दिशा में 34 km जाने में लगने वाला समय, इसे धारा की दिशा में 40 km जाने में लगने वाले समय से 25% अधिक है। यदि धारा की चाल 4 km/h है, तो शांत जल में नाव की चाल (km/h में) क्या होगी ?

- (a) 24 (b) 22  
(c) 20 (d) 21
51. पात्र A और B में अम्ल और पानी का मिश्रण है। पात्र A में अम्ल और पानी का अनुपात 7 : 5 और पात्र B में वह 11 : 13 है। पात्र A से चार लीटर विलयन को पात्र B के 5 लीटर विलयन में मिलाया गया है। इस मिश्रण में अम्ल और पानी का अनुपात कितना होगा?

- (a) 37 : 35 (b) 22 : 21  
(c) 21 : 22 (d) 35 : 37
52.  $2 - \left[ \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6} \div \left( \frac{3}{4} - \frac{1}{2} \right) \right]$  का मान कितना होगा?

- (a)  $\frac{1}{12}$  (b)  $\frac{11}{12}$   
(c)  $\frac{7}{12}$  (d)  $\frac{17}{12}$

53. एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 96 cm<sup>2</sup> और इसका आयतन 672 cm<sup>3</sup> है। इसका व्यास क्या होगा?

- (a) 28 cm (b) 26 cm  
(c) 24 cm (d) 32 cm

54. व्यक्तियों का एक समूह किसी कार्य को एक निश्चित समय में पूरा कर सकता है। यदि उस समूह में 4 व्यक्ति अधिक होते, तो उन्हें इस कार्य को पूरा करने में 2 दिन कम लगते। यदि उस समूह में 6 व्यक्ति कम होते, तो उन्हें इस कार्य को पूरा करने में 4 दिन अधिक लगते। प्रारंभ में, समूह में व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 36 (b) 45  
(c) 40 (d) 32

55. 8 पेन और 14 पेंसिलों का मूल्य, 12 पेन और 5 पेंसिलों के मूल्य के बराबर है। एक पेन के मूल्य और एक पेंसिल के मूल्य का अनुपात क्या है?

- (a) 8 : 5 (b) 9 : 5  
(c) 9 : 4 (d) 7 : 5

56. यदि  $3 \text{ of } 5 \div 2 + \frac{3x}{1 + \frac{12}{2 + \frac{2x}{1-x}}} = 12\frac{1}{2}$  हो, तो x का मान कितना होगा ?

- (a)  $\frac{25}{13}$  (b)  $\frac{15}{11}$   
(c)  $\frac{34}{33}$  (d)  $\frac{35}{33}$

57. X की आय, Y की आय से 20% कम है और Z की आय, X और Y की संयुक्त आय से 35% कम है। Z की आय, X की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) 31.6% (b) 45.5%  
(c) 38.8% (d) 46.25%

58. ₹8,000 की धनराशि के लिए, वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धि होने वाली 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्ष और 4 माह का चक्रवृद्धि ब्याज (CI) कितना होगा?

- (a) ₹3,109 (b) ₹12,008  
(c) ₹1,264 (d) ₹11,109

59. एक पंखे का सूची मूल्य ₹4,500 है और इसे 15% की छूट पर बेचा जाता है। यदि सूची मूल्य पर एक दूसरी प्रतिशत छूट देने के बाद इसका अंतिम विक्रय मूल्य ₹3,213 है, तो दूसरी छूट का प्रतिशत कितना है?

- (a) 18% (b) 15%  
(c) 12% (d) 16%

60. एक राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 6 वर्ष में ₹12,600 और 9 वर्ष में ₹21,000 हो जाती है। निवेशित राशि \_\_\_\_\_ है।

- (a) ₹4,436 (b) ₹4,500  
(c) ₹4,600 (d) ₹4,536

**PART-D**  
**HINDI**

61. दिए गए वाक्य का वो भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें। मैंने और उसने (1)/ घूमने (2) / जाना है (3)/ कोई त्रुटि नहीं है (4)
- (a) 4 (b) 2 (c) 1 (d) 3
62. दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है? हरिश्चंद्र के सदृश्य कोई सत्यवादी नहीं हुआ।
- (a) हरिश्चंद्र के (b) नहीं हुआ।  
(c) सत्यवादी (d) सदृश्य कोई
63. दिए गए शब्द के विलोम का चयन करें। छली
- (a) चंचल (b) निश्चल  
(c) निष्फल (d) अचल
64. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन करें। यदि इसे प्रतिस्थापित करने की आवश्यकता नहीं है, तो विकल्प 'किसी बदलाव की आवश्यकता नहीं है' का चयन करें। स्वतंत्रता संग्राम में हजारों देशवासियों ने अपना प्राण त्याग कर दिया।
- (a) अपने प्राण न्योछावर कर दिए।  
(b) अपने प्राण त्याग दिया।  
(c) किसी बदलाव की आवश्यकता नहीं है।  
(d) अपना प्राण त्याग दिया।
65. 'जिसे जानना आवश्यक हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा-
- (a) अज्ञेय (b) अगेय (c) गेय (d) ज्ञेय
66. दिए गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये - जो अपनी हत्या कर लेता है।
- (a) हत्यारा (b) आत्मघाती  
(c) दुर्बल (d) प्रतिघाती
67. निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी शब्द कौन सा है?
- (a) निर्दयी (b) निर्दय (c) नीर्दय (d) निरदय
68. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें, जो मुहावरे के अर्थ को दर्शाता है।  
उल्टे पांव लौटना
- (a) असंभव कार्य करना (b) निराश लौटना  
(c) दोषी ठहरना (d) विपरीत दिशा में लौटना
69. दिए गए शब्द के विलोम शब्द का चयन करें- संयमी
- (a) भ्रष्टाचारी (b) विकृत  
(c) दुश्चरित्र (d) व्यभिचारी
70. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें। अगली गोष्ठी (1) / मेरे निवास-स्थान में (2)/होगी। (3)/ कोई त्रुटि नहीं है (4)
- (a) 2 (b) 3  
(c) 4 (d) 1

71. 'नाक कटना' मुहावरे का सही अर्थ है-
- (a) चोट लगना (b) हतोत्साहित होना  
(c) बदनामी होना (d) परेशान होना
72. दिए गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये। जिसकी कोई उपमा न हो
- (a) अनुपम (b) अनूठा  
(c) कल्पनातीत (d) अद्वितीय
73. 'गेह' किसका पर्यायवाची है?
- (a) पर्वत (b) बादल  
(c) घर (d) आकाश
74. निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द कौन सा है?
- (a) अक्षोहणी (b) अक्षोहिणी  
(c) अक्षौहिणी (d) अक्षौहणी
75. कौन-सा शब्द 'बादल' का समानार्थी शब्द है?
- (a) अंबु (b) अंबुद  
(c) अंबुनिधि (d) अंबुज
- गद्यांश
- दिए गए गद्यांश में से कुछ शब्द हटा दिए गए हैं। दिए गए विकल्पों की सहायता से रिक्त स्थान भरें। प्रत्येक संख्या के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
- शिशु को यदि हम राष्ट्र की अमूल्य (1) \_\_\_\_\_ के रूप में देखना चाहते हैं, तो उसे एक ऐसा (2) \_\_\_\_\_ वातावरण प्रदान करना पड़ेगा, जिसमें निर्बाध गति से उसका (3) \_\_\_\_\_ विकास हो सके। स्वच्छ, शांत, भयमुक्त और (4) \_\_\_\_\_ वातावरण में ही शिशु की कोमल (5) \_\_\_\_\_ सुरक्षित रह सकती हैं। शिशु की गद्यांश के आधार पर उत्तर दीजिए -
76. गद्यांश के रिक्त स्थान (1) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा -
- (a) निधि (b) व्यक्ति  
(c) वस्तु (d) धरोहर
77. गद्यांश के रिक्त स्थान (2) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा -
- (a) निकृष्ट (b) पतित  
(c) सुंदर (d) आदर्श
78. गद्यांश के रिक्त स्थान (3) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा -
- (a) चहुँमुखी (b) उच्च  
(c) विशेष (d) चहुँओर
79. गद्यांश के रिक्त स्थान (4) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा -
- (a) अस्वास्थ्यप्रद (b) असुरक्षित  
(c) दमघोंटू (d) स्वास्थ्यप्रद
80. गद्यांश के रिक्त स्थान (5) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा -
- (a) भावनाएँ (b) सपने  
(c) विचार (d) व्यक्तित्व

**PART-D**  
**ENGLISH**

61. Select the most appropriate synonym of the given word.  
**Rapid**  
(a) Straight (b) Successive  
(c) Lumbering (d) Quick
62. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
**Contextual**  
(a) Unrelated (b) Circumstantial  
(c) Provisional (d) Dependent
63. Select the most appropriate option to fill in the blank.  
Customs and traditions play a \_\_\_\_\_ role in all the societies.  
(a) sufficient (b) significant  
(c) inspiring (d) refreshing
64. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.  
**Land beside a sea**  
(a) Peninsula (b) Coast  
(c) Island (d) Archipelago
65. Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
**To lag behind.**  
(a) To imitate someone closely  
(b) To follow someone as a spy  
(c) To fail to maintain the pace or progress  
(d) To chase someone for long
66. Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
**Lap up**  
(a) Accept eagerly (b) Move up very fast  
(c) Eat something slowly (d) Go around a circle
67. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.  
Jack asked his/friends to send the parcel/on his / new address.  
(a) Jack asked his  
(b) friends to send the parcel  
(c) on his  
(d) new address
68. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.  
**Well-known for bad qualities or deeds**  
(a) Notorious (b) Burglar  
(c) Thief (d) Idiot
69. Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.  
We will be in touch with them when the time is arrived.  
(a) was arrived (b) Arrives  
(c) Arrived (d) No substitution required
70. Select the most appropriate option to fill in the blank.  
The paintings on the church altar seem to be in need of \_\_\_\_\_.  
(a) redecoration (b) renovation  
(c) reconstruction (d) restoration
71. Select the most appropriate synonym of the given word.  
**Fare**  
(a) Bright (b) Beautiful  
(c) Progress (d) Fresh
72. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.  
Things which are of the same kind and of the same dimensions  
(a) Pleasant (b) Balanced  
(c) Homogeneous (d) Harmonious
73. Select the option that will improve the underlined part of the sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.  
You may either wait at the reception or come back later.  
(a) even wait  
(b) neither wait  
(c) either waiting  
(d) No improvement required
74. Select the most appropriate option to fill in the blank.  
My brother wants to \_\_\_\_\_ a career in medicine.  
(a) chase (b) aim (c) aspire (d) pursue
75. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
**Rash**  
(a) Careful (b) Unruly  
(c) Wayward (d) Defiant
- Comprehension:**  
In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.  
There was a time when storybooks were the only (1) \_\_\_\_\_ of entertainment for children. A decade or two ago, kids (2) \_\_\_\_\_ their time reading stories and role playing (3) \_\_\_\_\_ favourite characters from the stories. (4) \_\_\_\_\_, times have changed now – in the age of the internet, kids spend (5) \_\_\_\_\_ of their time playing games on smartphones or watching cartoons or videos on YouTube.
76. Select the most appropriate option to fill in blank number 1.  
(a) means (b) mean  
(c) meant (d) meaning
77. Select the most appropriate option to fill in blank number 2.  
(a) spend (b) spent  
(c) have spent (d) are spending
78. Select the most appropriate option to fill in blank number 3.  
(a) his (b) its (c) her (d) their
79. Select the most appropriate option to fill in blank number 4.  
(a) Though (b) In spite  
(c) However (d) While
80. Select the most appropriate option to fill in blank number 5.  
(a) many (b) maximum  
(c) most (d) masses



# SOLUTION : PRACTICE SET-01

## ANSWER KEY

### PART-A

#### GENERAL INTELLIGENCE AND REASONING

1. (a)	3. (c)	5. (a)	7. (b)	9. (c)	11. (b)	13. (b)	15. (a)	17. (a)	19. (c)
2. (c)	4. (b)	6. (b)	8. (c)	10. (d)	12. (d)	14. (c)	16. (d)	18. (c)	20. (b)

### PART-B

#### GENERAL KNOWLEDGE AND GENERAL AWARENESS

21. (c)	23. (c)	25. (a)	27. (c)	29. (c)	31. (d)	33. (d)	35. (c)	37. (d)	39. (a)
22. (d)	24. (a)	26. (b)	28. (b)	30. (b)	32. (d)	34. (d)	36. (b)	38. (c)	40. (a)

### PART-C

#### ELEMENTARY MATHEMATICS

41. (a)	43. (b)	45. (b)	47. (d)	49. (b)	51. (a)	53. (a)	55. (c)	57. (d)	59. (d)
42. (c)	44. (d)	46. (a)	48. (a)	50. (d)	52. (c)	54. (a)	56. (d)	58. (a)	60. (d)

### PART-D

#### HINDI

61. (c)	63. (b)	65. (d)	67. (b)	69. (d)	71. (c)	73. (c)	75. (b)	77. (d)	79. (d)
62. (d)	64. (a)	66. (b)	68. (b)	70. (a)	72. (a)	74. (c)	76. (a)	78. (a)	80. (a)

### PART-D

#### ENGLISH

61. (d)	63. (b)	65. (c)	67. (c)	69. (b)	71. (c)	73. (d)	75. (a)	77. (b)	79. (c)
62. (a)	64. (b)	66. (a)	68. (a)	70. (d)	72. (c)	74. (d)	76. (a)	78. (d)	80. (c)

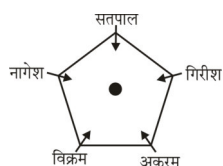
## SOLUTION

### PART-A

#### GENERAL INTELLIGENCE AND REASONING

1. (a)

सभी व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्नवत् है-



अतः स्पष्ट है कि नागेश के दाये दूसरे स्थान पर अकरम बैठा है।

2. (c)

जिस प्रकार,

S	H	E	E	R	N	I	G	H	T
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
21	10	2	2	20	16	3	9	10	22

उपर्युक्त कोड से कोडित करने पर,

R	I	G	H	T
↓	↓	↓	↓	↓
20	3	9	10	22

3. (c)

मुड़े हुए कागज के टुकड़े को काटने के बाद खोलने पर आकृति विकल्प आकृति (c) के समान दिखाई देगी।



4. (b)

जिस प्रकार,

S	→ <sup>+1</sup>	T
W	→ <sup>+3</sup>	Z
E	→ <sup>+6</sup>	K
E	→ <sup>+10</sup>	O
T	→ <sup>+15</sup>	I
S	→ <sup>+21</sup>	N

उसी प्रकार,

C	→ <sup>+1</sup>	D
H	→ <sup>+3</sup>	K
O	→ <sup>+6</sup>	U
I	→ <sup>+10</sup>	S
C	→ <sup>+15</sup>	R
E	→ <sup>+21</sup>	Z

5. (a)

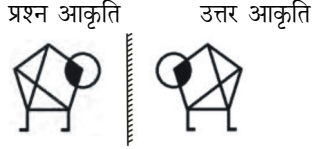
माना A ने मशीन ₹ x में खरीदा-  
प्रश्नानुसार,

$$x \times \frac{130}{100} \times \frac{120}{100} = 9360$$

क्रय मूल्य (x) = ₹ 6000

$$A \text{ का विक्रय मूल्य} = 6000 \times \frac{130}{100} = ₹ 7800$$

6. (b)



अतः दी गयी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (b) होगा।

7. (b)

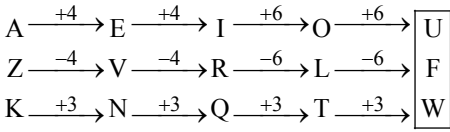
दी गयी संख्या श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 159

8. (c)

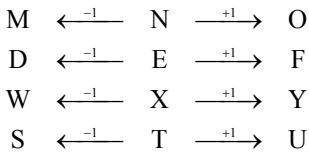
श्रेणी निम्नवत् है-



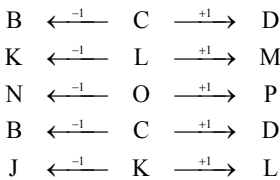
अतः ? = UFW

9. (c)

जिस प्रकार,



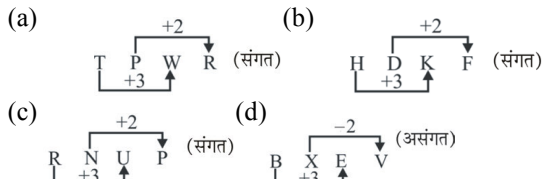
उसी प्रकार,



अतः CLOCK → BDKMNPBDJL

10. (d)

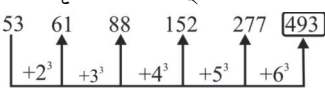
विकल्पों की जाँच करने पर-



अतः स्पष्ट है BXEV असंगत है।

11. (b)

दी गयी संख्या श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = 493

12. (d)

Q A P T M / Q A P T M / Q A P T M

अतः रिक्त स्थान में ATQPMP भरने पर श्रृंखला पूर्ण होगी।

13. (b)

दो सतह कॉमन विधि से-

आकृति x और x<sub>1</sub> से,

$$6 \xrightarrow{\text{विपरीत}} 1$$

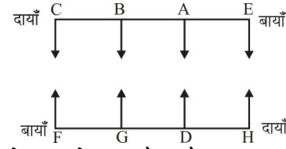
आकृति x<sub>1</sub> और x<sub>2</sub> से,

$$2 \xrightarrow{\text{विपरीत}} 5$$

अतः संभावित आकृति →



14. (c)



अतः 'B' के सामने 'G' बैठा है।

15. (a)

जिस प्रकार 'स्विटजरलैंड', 'यूरोप' महाद्वीप में स्थित है। उसी प्रकार 'जापान', 'एशिया' महाद्वीप में स्थित है।

16. (d)

अतः विकल्प आकृति (d) में दी गई आकृति सन्निहित है।



17. (a)

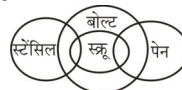
शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम में लिखने पर-

2. Router, 4. Routine, 1. Rubric, 5. Ruin, 3. Ruthless

अतः सही क्रम = 2, 4, 1, 5, 3

18. (c)

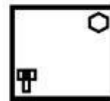
प्रश्नानुसार वेन आरेख बनाने पर-



अतः स्पष्ट है न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

19. (c)

प्रश्नावचक चिन्ह के स्थान पर विकल्प आकृति (c) आयेगी।



20. (b)

जिस प्रकार,

$$\frac{36 + 74}{2} = \frac{110}{2} = 55$$

उसी प्रकार विकल्प (b) से-

$$\frac{40 + 52}{2} = \frac{92}{2} = 46$$

**PART-B**

**GENERAL KNOWLEDGE AND GENERAL AWARENESS**

**21. (c)**

प्रधानमंत्री जन धन योजना की घोषणा 15 अगस्त, 2014 को की गई थी। इसकी औपचारिक शुरुआत 28 अगस्त 2014 को हुई। इस योजना का मुख्य उद्देश्य किफायती मूल्य पर वित्तीय उत्पादों और सेवाओं की पहुँच सुनिश्चित करते हुए वित्तीय समावेशन का विस्तार करना है। इस योजना के तहत खाताधारक को रूपे डेबिट कार्ड प्रदान किया जाता है। पात्र खाताधारकों के लिए ₹ 10,000 तक की ओवरड्राफ्ट (OD) सुविधा उपलब्ध है तथा जमा राशि पर ब्याज प्राप्त होता है।

**22. (d)**

अटलांटिक महासागर विश्व का दूसरा सबसे बड़ा महासागर है। भूमध्य रेखा इसको उत्तरी अटलांटिक महासागर तथा दक्षिणी अटलांटिक महासागर में विभाजित करती है। यह उत्तर में आर्कटिक महासागर, दक्षिण-पश्चिम में प्रशान्त महासागर, दक्षिण-पूर्व में हिन्द महासागर और दक्षिण में दक्षिणी महासागर से जुड़ा हुआ है। लैब्रोडोर सागर तथा भूमध्य सागर अटलांटिक महासागर का हिस्सा हैं। लैब्रोडोर सागर कनाडा के उत्तर-पूर्व में ग्रीनलैंड और कनाडा के मध्य स्थित है। भूमध्य सागर जिब्राल्टर जलडमरूमध्य के द्वारा अटलांटिक महासागर से जुड़ा हुआ है।

**23. (c)**

प्यूर्टो रिको गर्त विश्व का दूसरा सबसे गहरा महा-सागरीय गर्त है जो कि अटलांटिक महासागर में स्थित है। इसकी अधिकतम गहराई 8,648 m है। सबसे गहरा महासागरीय गर्त मेरियाना गर्त है, जो प्रशान्त महासागर में स्थित है जिसकी अधिकतम गहराई 11034 m है।

**24. (a)**

इतिमाद-उद-दौला (मिर्जा गियास बेग) का मकबरा उनकी पुत्री नूरजहाँ के द्वारा आगरा में बनवाया गया था। ताजमहल से इसकी साम्यता के कारण इसको 'ताजमहल की पूर्ववर्ती रचना' या 'बेबी ताज' भी कहा जाता है, क्योंकि यह ताजमहल के एक छोटे संस्करण की तरह दिखता है।

**25. (a)**

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 के अनुसार, उपभोक्ता वह है जो एक प्रतिफल के एवज में किसी भी माल या सेवाओं की आपूर्ति करता है। ध्यातव्य है कि उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 को उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 1986 के स्थान पर लाया गया है।

**26. (b)**

वर्तमान में वोट प्रतिशत तथा संसद और राज्य विधानसभाओं में प्रतिनिधित्व के मामले में देश की सबसे बड़ी राजनीतिक पार्टी भारतीय जनता पार्टी है। प्राथमिक सदस्यों की संख्या की दृष्टि से वर्तमान में यह विश्व की सबसे बड़ी राजनीतिक पार्टी है। भारतीय जनता पार्टी की स्थापना 1980 में हुई थी।

**27. (c)**

सविनय अवज्ञा आन्दोलन महात्मा गाँधी के नेतृत्व में 78 अनुयाइयों के साथ साबरमती से दाण्डी तक 12 मार्च से 6 अप्रैल 1930 तक नमक कानून को तोड़ने के साथ प्रारम्भ हुआ। इस आन्दोलन में

पहली बार महिलाओं ने राष्ट्रीय आन्दोलन में बड़े पैमाने पर भागीदारी की। इसी आन्दोलन के समय सरोजनी नायडू ने बम्बई के निकट धरासना नामक स्थल पर आंदोलन का नेतृत्व किया। सविनय अवज्ञा आन्दोलन के दौरान पत्रकार वेब मिलर (अमेरिकी) ने पत्रकारिता के माध्यम से घटनाओं का अन्तर्राष्ट्रीयकरण कर भारत के पक्ष में सहानुभूति जुटाने में मदद की।

**28. (b)**

मलेरिया प्रोटोजोआ द्वारा फैलने वाला रोग है। यह रोग प्लोजमोडियम वाइवैक्स प्रोटोजोआ के कारण होता है; इसका वाहक मादा एनाफिलीज मच्छर है। पेचिश, अफ्रीकन निद्रा रोग, काला आजार तथा पायरिया परजीवी द्वारा होने वाला रोग है, पोलियो रोग वाइरस के कारण जबकि यक्ष्मा (तपेदिक) माइक्रोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस) एवं आंत्र ज्वर (टाइफाइड-सल्मोनेला टाइफी) बैक्टीरिया से फैलने वाले रोग हैं।

**29. (c)**

मिट्टी की सबसे निचली परत को तल शैल अथवा आधारशिला (R-संस्तर) कहा जाता है जो कि कठोर चट्टानों से बना होता है। ऊपर से नीचे की ओर मिट्टी को 6 संस्तरों/तलो-O,A,E,B,C,R में विभाजित किया गया है। पृथ्वी के पृष्ठ पर (क्रस्ट) दानेदार कणों के आवरण की पतली परत मृदा कहलाती है। मृदा का निर्माण चट्टानों से प्राप्त खनिजों और जैव पदार्थ तथा भूमि पर पाए जाने वाले खनिजों से होता है। मिट्टी के रंग, गठन, रासायनिक गुणधर्म, खनिज, मात्रा तथा पारगम्यता का कारक जनक शैल (Parent Rock) होती है।

**30. (b)**

तमिलनाडु राज्य के तंजावुर में अवस्थित श्री बृहदीश्वर मंदिर को पेरुवुदैयार कोइल के नाम से भी जाना जाता है। इस मंदिर का निर्माण चोल शासक राजराज प्रथम द्वारा 1003 ई. से 1010 ई. के मध्य कराया गया था। यह मन्दिर त्रेनाइट पत्थरों से निर्मित है तथा इसके शिखर पर स्वर्ण कलश स्थित हैं। यह मन्दिर यूनेस्को के विश्व धरोहर स्थल में शामिल है।

**31. (d)**

पानीपत के प्रथम युद्ध में विजय के पश्चात् बाबर ने मुगल वंश की नींव रखी। 1526 में लड़े गये इस युद्ध में लोदी से कम सेना होने के बावजूद बाबर अपनी युद्ध रणनीति के कारण उसको पराजित करने में सफल रहा। इसी युद्ध में उसने 'तुलुगमा' एवं 'अरबा' नामक युद्ध रणनीति अपनाई थी। तुलुगमा युद्ध नीति में पूरी सेना को विभिन्न इकाइयों में - बाएँ, दाहिने और मध्य में विभाजित कर दिया जाता था ताकि दुश्मन को हर तरफ से घेरा जा सके।

**32. (d)**

RBI (Reserve Bank of India) भारत सरकार का बैंक है। यह देश के विदेशी मुद्रा भण्डार का संरक्षक है किन्तु केन्द्र सरकार के लिए वार्षिक बजट तैयार करने का कार्य वित्त मंत्रालय के आर्थिक कार्य विभाग का बजट प्रभाग करता है।

**33. (d)**

भारत में स्थित किसी सार्वजनिक उद्यम/कम्पनी के लिए नवरत्न का दर्जा प्राप्त होना महारत्न का दर्जा प्राप्त करने के लिए पूर्व आवश्यक शर्त है। इसके अतिरिक्त कम्पनी का औसत वार्षिक व्यवसाय विगत तीन वर्षों की अवधि में 25,000 करोड़ रूपए से अधिक होना

चाहिए। वर्तमान में कुल 11 महारत्न कम्पनियाँ हैं। पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन महारत्न कम्पनियों की श्रेणी में प्रवेश करने वाली देश की 11वीं राज्य स्वामित्व वाली इकाई है।

34. (d)

उत्तर-प्रदेश के पीलीभीत टाइगर रिजर्व ने चार वर्ष (2014-18) में बाघों की संख्या को दोगुना करने के लिए T X 2 अवार्ड जीता है। पीलीभीत टाइगर रिजर्व के साथ-साथ भारत और भूटान की सीमा पर स्थित ट्रांस बाउण्डरी मानस संरक्षण क्षेत्र ने भी इस दिशा में अपने प्रयासों के लिए संरक्षण उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्त किया, जिसने वर्ष 2010 से अब तक बाघों की आबादी में उल्लेखनीय वृद्धि दर्ज की है। 29 जुलाई को ग्लोबल टाइगर डे मनाया जाता है।

35. (c)

फारसी इतिहासकारों ने मुस्लिम सुल्तानों का वर्णन ईश्वर की छाया के रूप में किया है। फारसी इतिहासकार मुस्लिम सुल्तानों को ईश्वर का प्रतिबिम्ब मानते थे तथा इन्हें ईश्वर द्वारा भेजा हुआ देवदूत भी मानते थे।

36. (b)

‘गीता रहस्य’ पुस्तक बाल गंगाधर तिलक द्वारा मराठी भाषा में 1915 में बर्मा के मांडले जेल में लिखी गयी थी। बाल गंगाधर तिलक ने इस पुस्तक में ‘श्रीमद्भगवद् गीता’ के कर्मयोग की वृहद व्याख्या की है। इस ग्रंथ में तिलक ने मनुष्य को उसके संसार में वास्तविक कर्तव्यों का बोध कराया है। महात्मा गाँधी ‘गीतारहस्य’ के प्रशंसक थे तथा उसे अपनी ‘माता’ कहते थे।

37. (d)

किसी द्रव का उसके क्वथनांक के कम किसी भी तापमान पर गैस में परिवर्तन को वाष्पीकरण के नाम से जाना जाता है। ‘वाष्पीकरण के लिए द्रव में ऊर्जा की आवश्यकता पड़ती है।

38. (c)

हिन्दू उत्तराधिकार संशोधन अधिनियम - 2005 के अंतर्गत बेटे, बेटियों और उनकी माताओं को पारिवारिक संपत्ति में बराबर हिस्सा पाने का प्रावधान किया गया है। इसके तहत बेटियों को यह अधिकार दिया गया कि वह कृषि भूमि का बंटवारा करवा सकती है। साथ ही तलाक की स्थिति में वह पिता के घर जाकर बेटे के समान बराबर का दर्जा पाते हुए रह सकती हैं।

39. (a)

चाय बागानों के लिए 35° C से अधिक तापमान हानिकारक है। चाय के लिए 24°C - 30°C तापमान व 150सेमी. - 250 सेमी. वार्षिक गर्म और आर्द्र जलवायु व आंशिक रूप से छायादार क्षेत्र वर्षा की आवश्यकता होती है। चाय चीनी मूल का पौधा है। भारत में इसका रोपण अंग्रेजों ने आरंभ किया। चाय का उत्पादन उष्ण एवं उपोष्ण कटिबंधीय जलवायु, ह्यूमस युक्त लैटेराइट मिट्टी तथा पहाड़ी क्षेत्रों में किया जाता है। चाय के मुख्य उत्पादक क्षेत्रों में असम, पश्चिम बंगाल, तमिलनाडु की नीलगिरि पहाड़ी व केरल प्रमुख हैं।

40. (a)

लैटेराइट मिट्टी में सिलिका ऑक्साइड की कमी होती है। लैटेराइट मृदा का विकास उच्च तापमान एवं अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में होता है। अधिक वर्षा के कारण जल के साथ चूना और सिलिका का निक्षालन हो जाता है तथा लोहे के ऑक्साइड और एल्युमीनियम के यौगिक शेष बचे रहते हैं। लैटेराइट मिट्टी का लाल रंग आयरन

ऑक्साइड के कारण होता है। यह मिट्टी मुख्य रूप से पश्चिमी घाट के पर्वतों के गिरिपद क्षेत्रों, कर्नाटक, महाराष्ट्र, ओडिशा के पठारी क्षेत्रों तथा मेघालय के पठार में पायी जाती है। इस मिट्टी में जैव पदार्थ, नाइट्रोजन, फॉस्फेट और कैल्शियम की कमी होती है। इस मृदा को रबड़ और कॉफी के उत्पादन के लिए सबसे अच्छा माना जाता है।

## PART-C

### ELEMENTARY MATHEMATICS

41. (a)

दिया है : A की चाल = 30 km/h

समय = 2 घंटे

∴ दूरी = चाल × समय

$$= 30 \times 2$$

$$= 60 \text{ km}$$

अब, B की चाल = 35 km/h { ∴ दिया है }

$$\therefore \text{समय} = \frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}} = \frac{60}{35} \quad \{ \because \text{दूरी समान है} \}$$

$$= \frac{12}{7} \text{ घंटे}$$

$$\text{अतः अभिष्ट अनुपात} = A : B = 2 : \frac{12}{7}$$

$$\boxed{A : B = 7 : 6}$$

42. (c)

प्रश्नानुसार,

$$864 = 1200 \times \left( \frac{100-10}{100} \right) \times \left( \frac{100-k}{100} \right)$$

$$\Rightarrow 864 = 12 \times 90 \frac{(100-k)}{100}$$

$$\Rightarrow 8640 = 12 \times 9 (100 - K)$$

$$\Rightarrow 80 = 100 - K$$

$$\therefore K = 20\%$$

अतः K का मान 20% है।

43. (b)

माना तीसरी संख्या x है।

प्रश्नानुसार,

$$\therefore \text{पहली संख्या} = x + \frac{x \times 20}{100} = \frac{6x}{5}$$

$$\text{और दूसरी संख्या} = x + \frac{x \times 50}{100} = \frac{3x}{2}$$

$$\text{अतः पहली दो संख्याओं का अनुपात} = \frac{6x}{5} : \frac{3x}{2}$$

$$= 12x : 15x$$

$$= 4 : 5$$

44. (d)

कोहली द्वारा एयर कंडिशनर पर कुल लागत मूल्य

$$= ₹ (10000 + 500 + 2000)$$

$$= ₹12500$$

विक्रय मूल्य = ₹ 15000

$$\therefore \text{लाभ\%} = \frac{15000 - 12500}{12500} \times 100$$

$$= \frac{2500}{125}$$

$$= 20\%$$

अतः 20% का लाभ होगा।

**45. (b)**

एक लीटर = 1000 cm<sup>3</sup>

$\pi r^2 h$  = निकाले गये तेल की मात्रा

प्रश्नानुसार,

$$\frac{22}{7} \times r^2 \times 10 = 154 \times 1000$$

$$r^2 = 49 \times 100$$

$$r = 7 \times 10$$

$$r = 70 \text{ cm}$$

$$\therefore 2r = \text{व्यास} = 2 \times 70$$

$$= 140 \text{ cm}$$

**46. (a)**

70, 75, 80 का LCM =

2	70	75	80
2	35	75	40
2	35	75	20
2	35	75	10
3	35	75	5
5	35	25	5
5	7	5	1
7	7	1	1
	1	1	1

अतः प्रत्येक द्वारा न्यूनतम दूरी =  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7$   
= 8400 cm

**47. (d)**

समूह में 20 छात्रों का औसत भार = 54 kg

$$\therefore \text{कुल भार} = 54 \times 20 = 1080 \text{ kg}$$

$\therefore$  52 kg औसत भार वाले 12 छात्र समूह में शामिल होते हैं।

$$\therefore 12 \text{ छात्रों का कुल भार} = 52 \times 12 = 624 \text{ kg}$$

पुनः 56 kg औसत भार वाले 7 छात्र समूह से निकल जाते हैं।

$$\therefore 7 \text{ छात्रों का कुल भार} = 56 \times 7 = 392 \text{ kg}$$

अतः समूह में शेष छात्रों का औसत भार (kg में)

$$= \frac{1080 + 624 - 392}{20 + 12 - 7} = \frac{1312}{25} = 52.48 \text{ kg.}$$

**48. (a)**

दिया है:

कुल वोटों की संख्या = 560000

$\therefore$  20% वोट अवैध घोषित कर दिया गया

$$\therefore \text{वैध वोट} = 560000 \times \frac{80}{100}$$

$$= 448000$$

$\therefore$  उम्मीदवार को कुल वैध वोटों के 75% वोट मिला

$\therefore$  उम्मीदवार के पक्ष में पड़े वैध वोटों की कुल संख्या =

$$448000 \times \frac{75}{100}$$

$$= 336000$$

**49. (b)**

माना घड़ी का CP = ₹x

$\therefore$  पंखे का CP = ₹ (1170 - x)

प्रश्नानुसार,

$$x \times \frac{20}{100} + (1170 - x) \frac{25}{100} = 265$$

$$4x + (1170 - x)5 = 5300$$

$$4x + 5850 - 5x = 5300$$

$$x = 5850 - 5300$$

$$\boxed{x = ₹550}$$

अतः घड़ी का क्रय मूल्य ₹550 है।

**50. (d)**

माना नाव की चाल = x किमी/घंटा

धारा की चाल = 4 किमी/घंटा

प्रश्नानुसार,

$$\frac{34}{x - 4} = \frac{40}{x + 4} \times \frac{125}{100}$$

$$\frac{34}{x - 4} = \frac{50}{x + 4}$$

$$34(x + 4) = 50(x - 4)$$

$$34x + 136 = 50x - 200$$

$$336 = 16x$$

$$x = 21$$

**51. (a)**

$$4 \text{ ली. में} \begin{cases} \text{अम्ल की मात्रा} = 4 \times \frac{7}{12} \\ \text{पानी की मात्रा} = 4 \times \frac{5}{12} \end{cases}$$

$$5 \text{ ली. में} \begin{cases} \text{अम्ल की मात्रा} = 5 \times \frac{11}{24} \\ \text{पानी की मात्रा} = 5 \times \frac{13}{24} \end{cases}$$

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = \frac{4 \times \frac{7}{12} + 5 \times \frac{11}{24}}{4 \times \frac{5}{12} + 5 \times \frac{13}{24}}$$

$$= \frac{56 + 55}{40 + 65} = \frac{111}{105}$$

$$= \frac{56 + 55}{40 + 65} = \frac{111}{105}$$

$$= 37 : 35$$

52. (c)

$$\begin{aligned} & 2 - \left[ \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6} \div \left( \frac{3}{4} - \frac{1}{2} \right) \right] \\ &= 2 - \left[ \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6} \div \left( \frac{3-2}{4} \right) \right] \\ &= 2 - \left[ \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6} \div \frac{1}{4} \right] \\ &= 2 - \left[ \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6} \times \frac{4}{1} \right] \\ &= 2 - \left[ \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{2}{3} \right] \\ &= 2 - \left[ \frac{6+3+8}{12} \right] \\ &= 2 - \left[ \frac{17}{12} \right] \\ &= \frac{24-17}{12} \\ &= \frac{7}{12} \end{aligned}$$

53. (a)

दिया है:

$$\text{बेलन का आयतन} = 672 \text{ cm}^3$$

$$\pi r^2 h = 672$$

$$\frac{r}{2} \cdot 2\pi r h = 672 \quad \{ \because \text{L.H.S. में 2 से गुणा व भाग करने पर} \}$$

$$\frac{r}{2} \times 96 = 672$$

$$\{ \because \text{बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्र} = 2\pi r h \}$$

$$r \times 48 = 672$$

$$\boxed{r = 14}$$

$$\text{अतः बेलन का व्यास} = 2r = 2 \times 14$$

$$= 28 \text{ cm}$$

54. (a)

माना व्यक्तियों की संख्या = m

समय = t

प्रश्नानुसार,

$$m \times t = (m+4)(t-2) \quad (1)$$

$$m \times t = (m-6)(t+4) \quad (2)$$

समी. (1) व (2) से,

$$(m+4)(t-2) = (m-6)(t+4)$$

$$mt - 2m + 4t - 8 = mt + 4m - 6t - 24$$

$$10t = 6m - 16$$

$$5t = 3m - 8 \quad (3)$$

समी. (1) से,

$$mt = mt - 2m + 4t - 8$$

$$2m = 4t - 8$$

$$m = 2t - 4 \quad (4)$$

समी. (3) व (4) से,

$$5 \left( \frac{m+4}{2} \right) = 3m - 8$$

$$5m + 20 = 6m - 16$$

$$\boxed{m = 36}$$

55. (c)

माना एक पेन व 1 पेंसिल का मूल्य क्रमशः ₹x और ₹y हैं।

प्रश्नानुसार,

$$8x + 14y = 12x + 5y$$

$$4x = 9y$$

$$\boxed{x : y = 9 : 4}$$

56. (d)

$$3 \text{ of } 5 \div 2 + \frac{3x}{1 + \frac{2x}{1-x}} = 12 \frac{1}{2}$$

$$\Rightarrow 15 \div 2 + \frac{3x}{1 + \frac{2x}{1-x}} = \frac{25}{2}$$

$$\Rightarrow 15 \div 2 + \frac{3x}{1 + \frac{12}{2}(1-x)} = \frac{25}{2}$$

$$\Rightarrow 15 \div 2 + \frac{3x}{1+6-6x} = \frac{25}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{15}{2} + \frac{3x}{7-6x} = \frac{25}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{3x}{7-6x} = \frac{25}{2} - \frac{15}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{3x}{7-6x} = \frac{10}{2}$$

$$\Rightarrow 3x = 5(7-6x)$$

$$\Rightarrow 3x = 35 - 30x$$

$$\Rightarrow 33x = 35$$

$$\therefore x = \frac{35}{33}$$

57. (d)

माना Y की आय = 100 a

$$\therefore X \text{ की आय} = (100a - 20a) = 80a$$

तब Z की आय X और Y की संयुक्त आय से 35% कम है।

$$Z \text{ की आय} = 180a - \left( 180a \times \frac{35}{100} \right)$$

$$= 180a - 63a$$

$$= 117a$$

प्रश्नानुसार,

$$= \frac{117a - 80a}{80a} \times 100$$

$$= \frac{37a}{80a} \times 100$$

$$= 46.25$$

अतः Z की आय, X की आय से 46.25% अधिक है।

**58. (a)**

दिया है:

$$P = ₹8000, \quad R = 15\%$$

$$T = 2 \text{ वर्ष और } 4 \text{ माह} = \left(2 + \frac{1}{3}\right) \text{ वर्ष}$$

चक्रवृद्धि ब्याज (CI) = ?

$$\text{चक्रवृद्धि मिश्रधन (A)} = P \left(1 + \frac{R}{100}\right)^T \left(1 + \frac{RT}{100}\right)$$

$$= 8000 \left(1 + \frac{15}{100}\right)^2 \left(1 + \frac{15 \times \frac{1}{3}}{100}\right)$$

$$= 8000 \left(\frac{23}{20}\right)^2 \cdot \left(\frac{21}{20}\right)$$

$$= 8000 \times \frac{23 \times 23}{20 \times 20} \times \frac{21}{20}$$

$$= ₹11109$$

$$\therefore \text{चक्रवृद्धि ब्याज} = A - P$$

$$= 11109 - 8000$$

$$= ₹3109$$

**59. (d)**

माना दूसरी छूट x प्रतिशत है।

प्रश्नानुसार,

$$3213 = 4500 \left(\frac{100-15}{100}\right) \times \left(\frac{100-x}{100}\right)$$

$$\Rightarrow 3213 = 45 \times 85 \times \left(\frac{100-x}{100}\right)$$

$$\Rightarrow 321300 = 3825 \times (100-x)$$

$$\Rightarrow (100-x) = \frac{321300}{3825}$$

$$\Rightarrow 100-x = 84$$

$$\therefore x = 16\%$$

**60. (d)**

प्रश्नानुसार,

$$12600 = P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^6 \dots\dots\dots(1)$$

$$21000 = P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^9 \dots\dots\dots(2)$$

समी. (2) में समी. (1) से भाग करने पर,

$$\frac{21000}{12600} = \left(1 + \frac{r}{100}\right)^{9-6}$$

$$\frac{210}{126} = \left(1 + \frac{r}{100}\right)^3$$

$$\left(1 + \frac{r}{100}\right) = \left(\frac{210}{126}\right)^{\frac{1}{3}} \dots\dots\dots(3)$$

समी. (3) से  $\left(1 + \frac{r}{100}\right)$  का मान समी. (1) में रखने पर,

$$12600 = P \left\{ \left(\frac{210}{126}\right)^{\frac{1}{3}} \right\}^6$$

$$12600 = P \times \left(\frac{210}{126}\right)^2$$

$$P = 12600 \times \frac{3}{5} \times \frac{3}{5}$$

$$P = ₹4536$$

### PART-D

### HINDI

**61. (c)**

दिए गए वाक्य में मैंने और उसने भाग में त्रुटि हैं। इसके स्थान पर मुझे और उसे उपयुक्त होगा।

अतः शुद्ध वाक्य होगा - मुझे और उसे घूमने जाना है।

**62. (d)**

दिए गए वाक्य के 'सदृश्य कोई' भाग में त्रुटि है। इसके स्थान पर जैसा शब्द उपयुक्त होगा।

अतः पूर्ण वाक्य होगा - हरिश्चन्द्र के जैसा सत्यवादी नहीं हुआ।

**63. (b)**

शब्द	विलोम
छली	- निश्छल
चंचल	- स्थिर
निष्फल	- सफल
अचल	- चल

**64. (a)**

दिए गए वाक्य में रेखांकित खण्ड 'अपना प्राण त्याग कर दिया' को प्रतिस्थापित करने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प होगा - अपने प्राण न्योछावर कर दिए।

अतः पूर्ण प्रतिस्थापित वाक्य होगा:- स्वतन्त्रता संग्राम में हजारों देशवासियों ने अपने प्राण न्योछावर कर दिए।

**65. (d)**

वाक्यांश	एक शब्द
जिसे जानना आवश्यक हो	- ज्ञेय
जो जाना न जा सके	- अज्ञेय
जो गाने योग्य हो	- गेय

**66. (b)**

वाक्यांश	एक शब्द
जो अपनी हत्या कर लेता है	- आत्मघाती
हत्या करने वाला व्यक्ति	- हत्यारा
जिसमें बल या शक्ति न हो	- दुर्बल

67. (b)

दिए गए विकल्प में शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है - निर्दय अन्य विकल्प अशुद्ध हैं।

68. (b)

‘उल्टे पांव लौटना’ मुहावरा का अर्थ है - निराश लौटना।

**वाक्य प्रयोग** - रिश्ते के लिए आए लड़की वालों को लड़के वालों की दहेज की मांग सुनकर उल्टे पांव लौटना पड़ा।

69. (d)

शब्द	विलोम
संयमी	- व्याभिचारी
भ्रष्टाचार	- सदाचार
विकृत	- अविकृत
दृश्चरित्र	- सच्चरित्र

70. (a)

दिए गए वाक्य में ‘मेरे निवास-स्थान में’ भाग में त्रुटि है।

**अतः शुद्ध वाक्य होगा** - अगली गोष्ठी मेरे निवास-स्थान पर होगी।

71. (c)

‘नाक कटना’ मुहावरा का अर्थ है - बदनामी होना।

**वाक्य प्रयोग** - रमेश की पोल खुलते ही सबके सामने उसकी नाक कट गयी।

72. (a)

वाक्यांश	एक शब्द
जिसकी कोई उपमा न हो	- अनुपम
जिसके समान दूसरा नहीं है	- अद्वितीय
जो कल्पना से परे (अतीत) हो	- कल्पनातीत
जो विशेष लक्षण से युक्त हो	- अनूठा

73. (c)

‘गेह’ घर का पर्यायवाची है अन्य पर्यायवाची शब्द है- निकेतन, भवन, आलय, निवास, सदन, आगार।

**पर्वत** - शिखर, अद्रि, पहाड़, अचल, नग, भूधर आदि।

**बादल** - मेघ, जलधर, वारिद, नीरद, वारिधर, अम्बुद आदि।

**आकाश** - अम्बर, व्योम, गगन, नभ, अनन्त, शून्य, अंतरिक्ष।

74. (c)

दिए गए विकल्प में शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है - अक्षौहिणी। अन्य विकल्प अशुद्ध हैं।

75. (b)

बादल का समानार्थी शब्द - अम्बुद, मेघ, जलधर, वारिद, नीरद, धराधर आदि।

76. (a)

दिए गए गद्यांश के रिक्त स्थान (1) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द निधि होगा।

**अतःपूर्ण वाक्य होगा** - शिशु को यदि हम राष्ट्र की अमूल्य निधि के रूप में देखना चाहते हैं।

77. (d)

दिए गए गद्यांश के रिक्त स्थान (2) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा - आदर्श

**अतःपूर्ण वाक्य होगा** - उसे एक ऐसा आदर्श वातावरण प्रदान करना पड़ेगा।

78. (a)

दिए गए गद्यांश के रिक्त स्थान (3) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा चहुँमुखी

**अतःपूर्ण वाक्य होगा** - उसका चहुँमुखी विकास हो सके।

79. (d)

दिए गए गद्यांश के रिक्त स्थान (4) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा - स्वास्थ्यप्रद

**अतःपूर्ण वाक्य होगा** - स्वच्छ, शांत, भयमुक्त और स्वास्थ्यप्रद वातावरण में।

80. (a)

दिए गए गद्यांश के रिक्त स्थान (5) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा- भावनाएँ

**अतःपूर्ण वाक्य होगा** - स्वच्छ, शांत, भयमुक्त और स्वास्थ्यप्रद वातावरण में ही शिशु की कोमल भावनाएँ सुरक्षित रह सकती हैं।

## PART -D

### ENGLISH

61. (d)

Rapid - तेज

Synonym - Quick (त्वरित)

अन्य विकल्पों के अर्थ -

Straight - सीधे

Successive - क्रमिक

Lumbering - लकड़ी काटना

62. (a)

Contextual - प्रासंगिक

Antonym - Unrelated (असंबंधित)

अन्य विकल्पों के अर्थ -

Circumstantial - संयोग वश

Provisional - अनंतिम, अस्थायी

Dependent - आश्रित

63. (b)

उपरोक्त वाक्य के रिक्त स्थान में विकल्प (b) significant (महत्वपूर्ण) का प्रयोग होगा क्योंकि यह वाक्य के भाव के अनुसार उपयुक्त अर्थ देता है।

**Correct Sentence** -

Customs and traditions play a significant role in all the societies.

64. (b)

उपरोक्त group of words 'Land beside a sea' के लिए उचित one word विकल्प (b) Coast (तट) होगा।

अन्य विकल्पों के अर्थ -

Peninsula - प्रायद्वीप

Island - द्वीप

Archipelago - द्वीप समूह