SSC GD 2024

31

DATE : 28-02-2024

(SHIFT- 5:00 pm to 6:00 pm)

PART (A) : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

1. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
LCT, QIB, VOJ, AUR, ?
(1) YAB (2) BAE
(3) FAQ (4) FAZ

2. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ZNHD' को '7519' लिखा जाता है, "HMDE" को '2167' लिखा जाता है, और "NEAO' को '3852' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'Z' को कैसे लिखा जाएगा?
(1) 9 (2) 7
(3) 5 (4) 1

3. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOWNS' को '60329' लिखा जाता है, 'SWORD' को '21968' लिखा जाता है, और 'TRIPS' को '48732' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'R' को कैसे लिखा जाएगा?
(1) 1 (2) 9
(3) 8 (4) 2

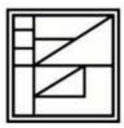
4. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए है। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
I. सभी P, G हैं।
II. कुछ B, G हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ B, P नहीं है।
II. सभी G, P हैं।
III. कुछ G, P है।
(1) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
(2) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(3) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(4) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

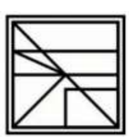
5. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी
27, 28, 32, ?, 57, 82
(1) 50 (2) 36
(3) 41 (4) 54

6. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।
TG: YL::?
(1) NA: KU (2) WJ: BO
(3) ZM: VW (4) TG: QD

7. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
1. Notch
2. Noise
3. Noble
4. Noisy
5. Nosey
(1) 3,5,4,1,2
(2) 3,1,4,5,2
(3) 3,2,5,4,1
(4) 3,2,4,5,1

8. नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

(1) (2) 

(3)  (4)

9. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।
FJN: GKO:: WZC:?
(1) KMN (2) BZY
(3) XAD (4) IHC

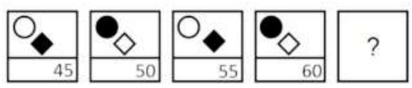
10. पांच व्यक्ति ऐलिस, बॉब, कैरोल, डेव और एमा एक वृत्ताकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। बॉब और कैरोल के बीच में डेव बैठा है। एमा, ऐलिस के बाईं ओर बैठी है। ऐलिस और कैरोल पड़ोसी नहीं हैं। कैरोल के ठीक दाईं ओर कौन बैठा/बैठी है?
(1) ऐलिस (2) बॉब
(3) डेव (4) एमा

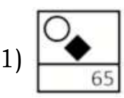
11. यदि A + B का अर्थ है, A, B की पत्नी है, A × B का अर्थ है, A, B का पिता है, A ÷ B का अर्थ है, A, B की मां है, A $ S B का अर्थ है, A, B का भाई है और A – B का अर्थ है, A, B की बहन है।
यदि P ÷ D $ B + H × T – M है, तो D का H से क्या संबंध है?
(1) पत्नी का भाई (2) बहन
(3) भाई (4) पति का भाई

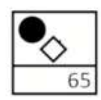
12. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
203, 235, 268, 302, 337, ?
(1) 373 (2) 370
(3) 360 (4) 364

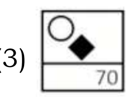
13. निम्नलिखित में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?
eeefff_gghhheeefffggg_hheeefff_gghh_
(1) gghh (2) hghg
(3) fegh (4) ghgh

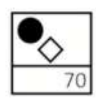
14. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

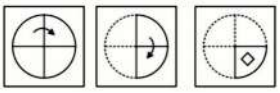
15. छः व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक घेरा बनाकर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। A और C एक-दूसरे के ठीक विपरीत बैठे हैं। B, जो A के ठीक बाईं ओर बैठा है, वह भी D के ठीक विपरीत बैठा है। F, A के बगल में नहीं बैठा है। E के विपरीत कौन बैठा है?

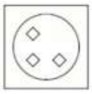
(1) F (2) A
(3) C (4) D

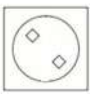
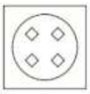
16. यदि 10 A 5 B 6 C 30 = 270 और 4 A 6 B 7 C 8 = 160, है, तो 8 A 5 B 6 C 10 = ?

(1) 290 (2) 240
(3) 230 (4) 300

17. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



(1)  (2)

(3)  (4) 

18. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

(1) (2)

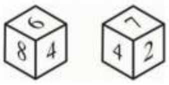
(3) (4)

19. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$20 + 2 \div 4 - 8 \times 28 = 30$

(1) + और ÷ (2) × और –
(3) × और ÷ (4) × और +

20. नीचे एक ही पासे की दो स्थितियां दी गई है। '8' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?



(1) 7 (2) 6 (3) 5 (4) 2

PART (B) : सामान्य जागरूकता

21. निम्नलिखित में से किसे आधुनिक अर्थशास्त्र का जनक माना जाता है?

(1) काल मार्क्स
(2) एडम स्मिथ
(3) डैनियल कन्नमन
(4) अल्फ्रेड मार्शल

22. 1930 में महात्मा गांधी के नेतृत्व में हुआ दांडी मार्च, किस ब्रिटिश नीति के खिलाफ एक महत्वपूर्ण विरोध था?

(1) नमक कर
(2) नील की खेती
(3) भू राजस्व
(4) कपड़ा व्यापार अधिनियम

23. भारत में, विधान परिषद वाले राज्य की विधान परिषद के सदस्यों की कुल संख्या उस राज्य की विधान सभा के सदस्यों की कुल संख्या के____से अधिक नहीं होगी।

(1) एक-तिहाई
(2) एक-चौथाई
(3) एक-पांचवें भाग
(4) दो-तिहाई

24. पश्चिम बंगाल की कौन-सी नृत्य शैली शास्त्रीय नृत्य के तत्वों को मार्शल आर्ट के साथ जोड़ती है, और इसकी मुद्राएं अक्सर भारतीय पौराणिक कथाओं की कहानियों को दर्शाती हैं?

(1) मोहिनीअट्टम (2) कुचिपुड़ी
(3) ओडिसी (4) छउ

25. ____घर के अंदर (indoors) या बाहर (outdoors) खेला जा सकता है।

(1) वॉलीबॉल (2) क्रिकेट
(3) टेबल टेनिस (4) गोल्फ

26. अनियमित जमा योजना प्रतिबंध अधिनियम (Unregulated Deposit Schemes Act) किस वर्ष पारित किया गया?

(1) 2018 (2) 2019
(3) 2015 (4) 2016

27. निम्नलिखित में से किसे रेलवे बोर्ड की प्रथम महिला अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है?

(1) कल्याणी चड्डा
(2) एम. कलावती
(3) मंजू गुप्ता
(4) जया वर्मा सिन्हा

28. _______भावी बौद्धिक विकास और समाज के आर्थिक सामाजिक-सांस्कृतिक विकास में योगदान की क्षमता का प्रतिनिधित्व करती है।

(1) अर्थव्यवस्था (2) राजनीति
(3) जनगणना (4) साक्षरता

29. वर्धमान महावीर जैन धर्म के अंतिम ओर_____ तीर्थंकर थे।

(1) 21वें (2) 24वें
(3) 22वें (4) 23वें

30. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 14 से 18 में निम्नलिखित में से किस अधिकार से संबंधित प्रावधानों का उल्लेख है?

(1) समानता का अधिकार
(2) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
(3) स्वतंत्रता का अधिकार
(4) शोषण के विरुद्ध अधिकार

31. तबला वाद्ययंत्र के निम्नलिखित में से किस वादक को दुनिया के सबसे महान संगीतकारों में से एक माना जाता है और जिन्होंने कई अंतरराष्ट्रीय कलाकारों के साथ काम किया है?

(1) जाकिर हुसैन
(2) हरि प्रसाद चौरसिया
(3) एल. सुब्रमण्यम
(4) शिव कुमार शर्मा

32. टी. बालासरस्वती (T. Balasaraswati) का संबंध निम्नलिखित में से किस नृत्य से है?

(1) कथक (2) कथकली
(3) ओडिसी (4) भरतनाट्यम

33. जुलाई 2023 में प्रतिष्ठित श्एनी अवार्ड (Eni Award), जिसे ऊर्जा और पर्यावरण में वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए शीर्ष वैश्विक सम्मानों में से एक माना जाता है, किसने जीता है?

(1) इकबाल सिंह लालपुरा
(2) पी.डी. वाघेला
(3) सुबोध जयसवाल
(4) थलप्पिल प्रदीप

34. भारत सरकार ने____में एक नई आर्थिक नीति पेश की।

(1) 1991 (2) 1947
(3) 1995 (4) 1980

35. दार्शनिकों ने पदार्थ को कितने मूल तत्वों में वर्गीकृत किया है?

(1) 8 (2) 4
(3) 6 (4) 5

36. भारत की अंतिम पंचवर्षीय योजना निम्नलिखित में से कौन-सी है?

(1) नौवीं (2) ग्यारहवीं
(3) बारहवीं (4) दसवीं

37. कृषि उपज का वह अंश जो किसानों द्वारा बाजार में बेचा जाता है,____कहलाता है।
(1) विपणित अधिशेष
(2) विपणित घाटा
(3) उत्पादित अधिशेष
(4) उत्पादित घाटा

38. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में लिंगानुपात (प्रति हजार पुरुषों पर महिलाएं) कितना है?
(1) 963 (2) 943
(3) 923 (4) 903

39. निम्नलिखित में से, खिलाड़ी और उनसे संबंधित खेल का कौन-सा युग्म सही है?
I. पूजा वस्त्राकर - निशानेबाजी
II. कुलदीप यादव - क्रिकेट
(1) I और II दोनों
(2) न तो I और न ही II
(3) केवल II
(4) केवल I

40. तैराकी में,____में पीठ के बल तेरा जाता है।
(1) फ्रीस्टाइल (2) बटरफ्लाई स्ट्रोक
(3) स्ट्रीमलाइन (4) बेकस्ट्रोक

PART (C) : प्रारंभिक गणित

41. उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका परिमाप 110 cm है और जिसकी भुजाएं 2:4:5 के अनुपात में हैं।
(1) $24\sqrt{231}$ cm²
(2) $25\sqrt{231}$ cm²
(3) $25\sqrt{222}$ cm²
(4) $24\sqrt{222}$ cm²

42. 45 प्रतिशत की छूट के बाद एक साइकिल 5060 रुपये में बेची जाती है। साइकिल का अंकित मूल्य कितना है?
(1) 8000 रुपए (2) 9600 रुपए
(3) 8500 रुपए (4) 9200 रुपए

43. यदि शहद की कीमत में 15% की वृद्धि हो जाती है, तो एक गृहिणी को शहद की खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी चाहिए ताकि खर्च में वृद्धि न हो?
(1) 9% (2) 11%
(3) 13% (4) 15%

44. यदि 50 प्रतिशत और 10 प्रतिशत की दो क्रमिक छूटें दी जाती है, तो अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात कितना होगा?
(1) 11/20 (2) 20/9
(3) 20/11 (4) 9/20

45. d, e, f और g का औसत 40 है। यदि d और e का औसत 14 है, तो f और g का औसत कितना होगा?
(1) 69 (2) 66 (3) 72 (4) 67

46. पीतल में तांबे और जस्ते का अनुपात 17 : 13 है। 240 kg पीतल में तांबे की कितनी मात्रा होगी?
(1) 136 kg (2) 119 kg
(3) 102 kg (4) 163 kg

47. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 24 से विभाज्य नहीं है?
(1) 4128 (2) 4080
(3) 4148 (4) 4032

48. सारा $5000 की धनराशि 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर निवेश करती है। वह धनराशि ज्ञात कीजिए, जो उसे तीन वर्ष के अंत में प्राप्त होगी।
(1) $6800 (2) $6200
(3) $6500 (4) $6300

49. रमेश स्कूटर से 45 km/hr की चाल से अपने कार्यालय जाता है और 10 मिनट पहले पहुंचता है। यदि वह 30 km/hr की चाल से जाता है, तो वह 10 मिनट देरी से पहुंचता है। सामान्य समय पर कार्यालय पहुंचने के लिए स्कूटर की चाल कितनी होनी चाहिए?
(1) 20 km/hr (2) 45 km/hr
(3) 30 km/hr (4) 36 km/hr

50. एक शहर की जनसंख्या में 35 प्रतिशत वार्षिक की दर से वृद्धि होती है। यदि 2 वर्ष बाद शहर की जनसंख्या 91125 हो जाएगी, तो शहर की वर्तमान जनसंख्या कितनी है?
(1) 50000 (2) 57000
(3) 51000 (4) 55000

51. तीन संख्याओं x, y ओर z का योग 100 है। x और y का औसत 40 तथा y और z का औसत 50 है। y का मान कितना है?
(1) 80 (2) 75
(3) 90 (4) 60

52. एक वस्तु को 25 प्रतिशत की हानि पर 5000 रुपए में बेचा जाता है। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?
(1) 6666.66 रुपए
(2) 7500 रुपए
(3) 6000 रुपए
(4) 6500 रुपए

53. 0.025, 0.5 का कितना प्रतिशत है?
(1) 7 प्रतिशत (2) 5 प्रतिशत
(3) 8 प्रतिशत (4) 10 प्रतिशत

54. 428 + 108 ÷ 4 – 32 × 3 का मान कितना है?
(1) 345 (2) 351
(3) 342 (4) 359

55. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 36 से विभाज्य नहीं है?
(1) 3400 (2) 3636
(3) 3816 (4) 3708

56. A एक काम को 27/2 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम को A द्वारा लिए गए समय के आधे समय में पूरा कर सकता है। एक साथ मिलकर काम करने पर वे उसी काम का कितना हिस्सा एक दिन में पूरा कर सकते हैं?
(1) 2/9 (2) 2/7
(3) 2/5 (4) 3/5

57. सुनील और प्रदीप एक काम को क्रमश: 5 दिन और 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे दोनों एक दिन काम करते हैं और फिर सुनील काम छोड़ देता है। प्रदीप शेष काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?
(1) 7 दिन (2) 12 दिन
(3) 11 दिन (4) 9 दिन

58. यदि 8 सेब और 9 आम की कीमत 10 सेब और 6 आम की कीमत के बराबर है, तो एक आम की कीमत और एक सेब की कीमत का अनुपात कितना है?
(1) 3:2 (2) 2:5
(3) 2:3 (4) 1:2

59. 1615 ÷ 17 + 22 × 18 ÷ 9 का मान कितना है?
(1) 139 (2) 141
(3) 149 (4) 147

60. एक शर्ट 1200 रूपए में बेचने पर एक व्यक्ति को 25 प्रतिशत की हानि हुई। 35 प्रतिशत का लाभ कमाने के लिए उसे शर्ट को किस मूल्य पर बेचना चाहिए था?
(1) 2200 रुपए (2) 2340 रुपए
(3) 2240 रुपए (4) 2160 रुपए

PART (D) : अंग्रेजी

61. Select the most appropriate word to fill in the blank.
The captured party consisted ____ two women and a man.
(1) of (2) off
(3) with (4) for

62. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'. Conspiracy theories thrives on distrust of the government.
(1) on distrust of
(2) Conspiracy theories thrives
(3) the government.
(4) No error

63. Select the incorrectly spelt word from the given sentence.
Ricords of temperature, rainfall and critics' ratings were used as yardsticks by the researchers.
(1) yardsticks
(2) temperature
(3) researchers
(4) ricords

64. Choose the most appropriate antonym of the underlined word.
The good death means accepting death as **inevitable,** and not fighting it when the time comes.
(1) Avoidable (2) Imminent
(3) Assured (4) Fixed

65. Select the sentence with no spelling errors.
(1) And so, we compiled this list through conversations with colleagues and social media crowdsourcing.
(2) And so, we compiled this list through convursations with colleagues and social media crowdsourcing.
(3) And so, we compiled this list through conversations with colleagues and social medea crowdsourcing.
(4) And so, we compiled this list through conversations with collegues and social media crowdsourcing.

66. Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.
I got round into the High-street again, (a tiny after that pitfall), and felt myself in comparative security.
(1) a little beyond that pitfall
(2) a little beyond those pitfall
(3) some more besides the pitfall
(4) No correction required

67. Select the most appropriate antonym of the given word.
Intermediate
(1) Abnormal (2) Poignant
(3) Average (4) Transitional

68. Choose the idiom/phrase that can substitute the highlighted group of words meaningfully.
The police have been **investigating** his accounts looking for evidence of fraud.
(1) Hitting the hay
(2) In the dark
(3) Through thick and thin
(4) Digging around

69. Choose the word that means the same as the given word.
Grit
(1) Nerveless (2) Unnerved
(3) Courage (4) Pulse

70. Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Arrogant
(1) Assemble (2) Unreserved
(3) Modest (4) Uppity

71. Improve the underlined part of the sentence. Choose "No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
The deer eat all the lettuce in the garden.
(1) ate all
(2) eaten all
(3) had eat all
(4) No improvement

72. Improve the underlined part of the sentence. Choose "No improvement as an answer if the sentence is grammatically correct.
Make your decision based on facts.
(1) base on
(2) No improvement
(3) based at
(4) baser on

73. Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'
He then set out on his journey, /and rides on and on till he reached a jungle/where he found some water and shady trees.
(1) No error
(2) where he found some water and shady trees.
(3) and rides on and on till he reached a jungle
(4) He then set out on his journey,

74. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose "No error'.
Divya needs to meet her mother so bad that she is calling her.
(1) she is calling her.
(2) Divya needs to meet her
(3) No error
(4) mother so bad that

75. In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom Phrase.
Run of the mill
(1) Antagonist
(2) Caretaker
(3) Leader
(4) Ordinary

Directions (76-80) : Read the passage carefully and select the correct answer for the given blanks out of the four alternatives.

Mechanical Engineering is one of the most perennial (1)_____of engineering which has always been the choice of innovative minds since its inception. Mechanical engineering deals with the (2)____ of machines, thermodynamics, fluids, mechanics, and structural scrutiny. Applications of Mechanical Engineering are omnipresent and inseparable (3)____society. Even in today's digital world, this stream has its charm and (4)____,the theories of Mechanical Engineering are used in scheming some of the best and most (5)____state-of-the-art motor vehicles, developed units **a**irplanes as well as other industrial machinery.

76. Select the most appropriate option for blank(1)
(1) sphere (2) sectors
(3) branches (4) area

77. Select the most appropriate option for blank(2)
(1) views (2) clues
(3) notions (4) sets

78. Select the most appropriate option for blank(3)
(1) by (2) off
(3) from (4) of

79. Select the most appropriate option for blank(4)

(1) clemency
(2) tension
(3) fascination
(4) attention

80. Select the most appropriate option for blank(5)
(1) proficient
(2) bleak
(3) slight
(4) morbid

PART (D) : हिन्दी

61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
जो धन को व्यर्थ ही खर्च करता हो
(1) मितव्ययी (2) परोक्ष
(3) अपूर्व (4)अपव्ययी

62. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।
प्रिया की बातें सुनकर रमेश की आँख से आँसू निकल पड़े।
(1) प्रिया की बातें
(2) आँसू निकल पड़े।
(3) आँख से
(4) सुनकर रमेश की

63. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।
महाभारत के युध में पांडवों की विजय हुई थी।
(1) युद्ध (2) युद
(3) यूद्ध (4) कयूथ

64. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
जानने को इच्छुक
(1) जिज्ञासु (2) जिज्ञासा
(3) जिगीषु (4) जिजीविषा

65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।
मेरा भाई बड़ा ही (आलसी)_____प्रवृत्ति का है।
(1) कामचोर (2) काहिल
(3) कर्मठ (4) अकर्मण्य

66. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तत्सम शब्द ज्ञात कीजिए।
बनारस की तो बात ही कुछ और है।
(1) वाराण (2) वाराणी
(3) वाराणास (4) वाराणसी

67. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
गोलमाल करना
(1) मूर्ख बनाना (2) बेईमानी करना
(3) खूब हँसना (4) बहका देना

68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।
माँ लक्ष्मी की कृपा से सभी को _____प्राप्त होती है।
(1) फल-फूल (2) आराम
(3) विपन्नता (4) सम्पन्नता

69. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
जो पढ़ा न जा सके
(1) अलिखित (2) अपथित
(3) अपठित (4) अपठनीय

70. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।
मेरे पैर में एक (कंटक)_____ चुभ गया।
(1) काँटा (2) कीड़ा
(3) पत्थर (4) कील

71. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
खिचड़ी पकाना
(1) खाना बनाना
(2) बहुत सारा खाना बनाना
(3) छुपकर बातें करना
(4) षड्यन्त्र रचना

72. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।
बीमारी के बाद उसे बहुत कमजोरि है।
(1) कमजोरी (2) कमजेर
(3) कमजोरि (4) कामजोर

73. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।
झोंपड़ी
(1) पताका (2) पर्णकुटी
(3) धक्का (4) रीति

74. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
अकेले चलते समय हमेशा_____(सजग) रहना चाहिए।
(1) वीणा (2) सारा
(3) वार (4) सावधान

75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही अर्थ है।
जब तक लड़की की शादी नहीं हो जाती तब तक माँ-बाप (निश्चित)_____नहीं होते।
(1) अवश्य (2) नि:संदेह
(3) चिंतित (4) बेश

निर्देश (प्र.सं. 76-80) : नीचे दिए गये गघ्द्यांश में कुछ शब्द छोड़ दिये गए हैं. प्रत्येक अनुच्छेद के सामने चार विकल्प दिये गए है। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से सर्वोत्तम उत्तर वाला विकल्प चुनें।

हमारे भारत देश की उन्नति हम पर ही_____करती है। हमें हमारे देश की उन्नति पर महत्व देते हुए सबसे पहले हमारे क्या कर्तव्य है यह समझना जरूरी है। एक व्यक्ति की_____उसके राष्ट्र व उसके स्वयं की उन्नति है। इसके लिए सबसे पहले तो हमारे क्या कर्तव्य हैं ये समझना होगा। आर्थिक विकास में वृद्धि, अनुशासन, अच्छी शिक्षा, हमारे देश की गरीबी को मिटाने सभी राजनीतिक और सामाजिक मुद्दों को मिटाना_____है। सभी से आदर की भावना रखकर बोट डालने जाना सभी वह कार्य जो देश की उन्नति में बाधा पहुंचाते हैं उन्हें खत्म करना, जब यह बाधाएं खत्म होगी तभी देश और हमारी उन्नति संभव है। हमारे देश भारत के उन्नति का एक महत्वपूर्ण तत्व_____में एकता की भावना है। हमारे देश में विभिन्न जाति और धर्म के लोग हैं जो आपस में मिलकर रहते हैं जो हमारे उन्नति का एक अति आवश्यक तत्व है। भारत देश में हर एक हजार किलोमीटर पर_____बदलती जाती है। तरह-तरह की बोलियां, संस्कृति है जो हमारे देश को एक धागे में बांधे रखती है और यही कारण है कि इस एकता की बजह से ही हमारा देश भारत नित्य नए आयाम कायम कर रहा है और उन्नति प्राप्त कर रहा है।

76. हमारे भारत देश की उन्नति हम पर ही _____करती है।
(1) निर्भर (2) दिखावा
(3) दबाव (4) कार्य

77. एक व्यक्ति की_____उसके राष्ट्र व उसके स्वयं की उन्नति है।
(1) उन्नति (2) अवनति
(3) समृद्धि (4) सिद्धि

78. आर्थिक विकास में वृद्धि, अनुशासन, अच्छी शिक्षा, हमारे देश की गरीबी को मिटाने, सभी राजनीतिक और सामाजिक मुद्दों को मिटाना_____है।
(1) अकारण (2) जरूरी
(3) अनावश्यक (4) क्यों

79. हमारे देश भारत के उन्नति का एक महत्वपूर्ण तत्व_____में एकता की भावना है।
(1) अनेकता
(2) पड़ोसियों
(3) कार्यों
(4) देशों

80. भारत देश में हर एक हजार किलोमीटर पर _____बदलती जाती हैं।
(1) बोलियां
(2) रिश्ते
(3) पदार्थ
(4) पानी

उत्तरमाला

PART (A) : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

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

PART (B) : सामान्य जागरूकता

21. (2)	22. (1)	23. (1)	24. (4)	25. (1)	26. (2)	27. (4)	28. (4)	29. (2)	30. (1)
31. (1)	32. (4)	33. (4)	34. (1)	35. (4)	36. (3)	37. (1)	38. (2)	39. (3)	40. (4)

PART (C) : प्रारंभिक गणित

41. (2)	42. (4)	43. (3)	44. (2)	45. (2)	46. (1)	47. (3)	48. (3)	49. (4)	50. (1)
51. (1)	52. (1)	53. (2)	54. (4)	55. (1)	56. (1)	57. (3)	58. (3)	59. (1)	60. (4)

PART (D) : अंग्रेजी

61. (1)	62. (2)	63. (4)	64. (1)	65. (1)	66. (1)	67. (1)	68. (4)	69. (3)	70. (3)
71. (1)	72. (2)	73. (3)	74. (4)	75. (4)	76. (3)	77. (3)	78. (3)	79. (3)	80. (1)

PART (D) : हिन्दी

61. (4)	62. (3)	63. (1)	64. (1)	65. (3)	66. (4)	67. (2)	68. (4)	69. (4)	70. (1)
71. (4)	72. (1)	73. (2)	74. (4)	75. (3)	76. (1)	77. (1)	78. (2)	79. (1)	80. (1)

उत्तर सहित व्याख्या

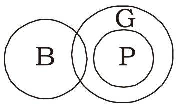
PART (A) : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

1. (4) LCT, QIB, VOJ, AUR, FAZ
(+6, +6, +6, +6 ; +8, +8, +8, +8 ; +5, +5, +5, +5)

2. (1) Z N H D = 7 5 1 9
H M D E = 2 1 6 7
N E A O = 3 8 5 2
Z = 9

3. (3) T O W N S = 6 0 3 2 9
S W O R D = 2 1 9 6 8
T R I P S = 4 8 7 3 2
R = 8

4. (4)



5. (3) 27, 28, 32, 41, 57, 82
1 4 9 16 25
$(1)^2$ $(2)^2$ $(3)^2$ $(4)^2$ $(5)^2$

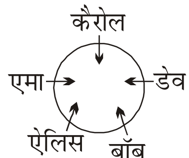
6. (2) TG : YL :: WJ : BO
(+5 +5 ; +5 +5)

7. (4)

8. (3)

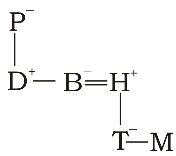
9. (3) FJN : GKO :: WZC : XAD
(+1 +1 +1 ; +1 +1 +1)

10. (4)



कैरोल के ठीक दायीं ओर एमा बैठी है।

11. (1)

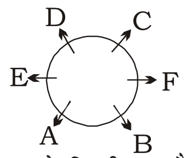


12. (1) 203, 235, 268, 302, 337, 373
32 33 34 35 36

13. (4) eeefffggghhheeefffggghhh
eeefffggghhh

14. (1)

15. (1)



E के विपरीत F बैठा है।

16. (3) 10 A 5 B 6 C 30=270
10×5×6-30 = 270
इसी प्रकार,
8×5×6-10
240-10=230

17. (4)

18. (3)

19. (4) 20×2÷4–8+28 = 30
10–8+28 = 30

20. (1) 4 8 6
4 7 2

PART (B) : सामान्य जागरूकता

21. (2) कालमार्क्स –डयुलिज्म संकल्पना
एडम स्मिथ –आधुनिक अर्थशास्त्र के जनक
डेनियल कन्नमन –प्रकृतिवादी, पुरातत्वविद
अल्फ्रेड मार्शल –ब्रिटिश अर्थशास्त्री

22. (1) 1930 में गांधी जी ने दांडी मार्च किया था। उन्होने इसे नमक कर के विरोध में प्रारंभ किया था।

23. (1) विधान परिषद में सीटों का निर्धारण भारतीय संविधान में किया गया है। किसी भी विधान परिषद की सीटें उस राज्य की विधान सभा 1/3 से अधिक नही होगी। जैसे वर्तमान में सबसे अधिक विधान परिषद की सीटें उ.प्र. मे (100) हैं। में 6 राज्यों में विधान परिषद सीटें निर्धारित कर दी गई है- आंध्र प्रदेश, बिहार, उ.प्र. कर्नाटक, महाराष्ट्र तेलंगाना।

24. (4)

नृत्य		राज्य
मोहिनीअट्टम	-	केरल
कुचिपुडी	-	आंध्र प्रदेश
ओडिशी	-	ओडिसा
छऊ	-	झारखण्ड, पं. बंगाल और ओडिसा

25. (1)

26. (2)

27. (4)

कल्याणी चड्ढा	-	प्रोफेसर (जर्नलिज्म) में
एम कलावती	-	राजनीतिज्ञ
मंजू	-	राष्ट्रीय
अध्यापक पुरस्कार-विजेता		1999
जयवर्मा सिन्हा	-	पहली महिला रेलवे बोर्ड अध्यक्ष

28. (4)

29. (2) प्रमुख तीर्थंकर
1- ऋषभदेव 2-अजितनाथ 3-संभवनाथ 4- अभिनन्दन नाथ 5-सुमतिनाथ 6- पदमप्रभा 7- सुपार्श्वनाथ 8-चन्द्रप्रभा 9- पुष्पदन्त 10- शीतलानाथ11- श्रेयांशनाथ 12- वसुपूज्या 13- विमलनाथ और 24वें महावीर स्वामी

30. (1) समानता का अधिकार- अनुच्छेद 14-18
धार्मिक स्वतंत्रता- अनुच्छेद 25-28
स्वतंत्रता का- अनुच्छेद 19-22
शोषण के खिलाफ अधिकार- अनुच्छेद 23-24

31. (1)

वादक		वाद्ययंत्र
जाकिर हुसैन		तबला वादक
हरिप्रसाद	-	बासुरी वादक
एल सुब्रमण्यम-		वायलिन वादक
शिवकुमार शर्मा-		सन्तूर वादक

32. (4)

नृत्य		कलाकार
कथक	-	बिरजू महाराज
कथकली	-	कलामण्डलम गोपी
ओडिसी	-	सोनल मानसिंह
भरतनाट्यम	-	टी बाला सरस्वती

33. (4) इकबाल सिंह लालपुरा- राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग अध्यक्ष
पी.डी वाघेला- ट्राई (T R A I) अध्यक्ष
सुबोध जायसवाल - सीबीई निदेशक
थलप्पिल प्रदीप - आईआईटी मद्रास प्रोफेसर

34. (1) औद्योगिकी नीति - 1956
औद्योगिकी नीति - 1991

35. (4) दार्शनिकों द्वारा सुझामे गये पाँच तत्व- पृथ्वी, जल, अग्नि, वायु एवं अन्तरिक्ष आदि हैं।

36. (3) 9वीं पंचवर्षीय योजना -1997-2002
10वीं पंचवर्षीय योजना-2002-2007
11वीं पंचवर्षीय योजना-2007-2012
12वीं पंचवर्षीय योजना-2012-2017

37. (1)

38. (2)

39. (3)

40. (4)

फ्रीस्टाइल	-	स्वीमिंग
बटर फ्लाई	-	फुटबाल
स्ट्रीम लाइन	-	फुटबाल
बेक स्ट्रोक	-	फुटबाल

PART (C) : प्रारंभिक गणित

41. (2) प्रश्नानुसार,
2x+4x+5x = 110 सेमी
11x = 110
x = 10
भुजाएं– 20, 40, 50
त्रिभुज का क्षे० = $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$

$$S = \frac{a+b+c}{2}$$

$$S = \frac{20+40+50}{2} = 55$$

क्षे० = $\sqrt{55(55-20)(55-40)(55-50)}$

$= \sqrt{55\times35\times15\times5}$

$= 25\sqrt{231}$ सेमी^{2}

42. (4) माना अंकित मूल्य = x

$x\times\frac{55}{100} = 5060$

x = 9200

43. (3) $\frac{100x}{100\pm x}$ (x=प्रतिशत)

$\Rightarrow \frac{100\times15}{100+15} = 13\%$ (लगभग)

44. (2) माना अंकित मूल्य = 100

विक्रय मूल्य = $100\times\frac{50}{100}\times\frac{90}{100}$

= 45

प्रश्नानुसार,
अंकित मूल्य:विक्रय मूल्य= 100:45
= 20 : 9

45. (2) d+e+f+g = 40×4 = 160
d+e = 14×2 = 28

f और g का औसत = $\frac{160-28}{2}$

= 66

46. (1) प्रश्नानुसार,

पीतल में ताबे की मात्रा = $\frac{17}{30}\times240$

= 136किग्रा

47. (3) विकल्प की सहायता से

48. (3) सा० ब्याज= $\frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

सा० ब्याज = $\frac{5000\times10\times3}{100}$

= 1500

मिश्रधन = ब्याज+मूलधन
= 1500+5000 = 6500

49. (4) प्रश्नानुसार,
45(x–10) = 30(x+10)
9(x–10) = 6(x+10)
9x-90 = 6x+60
3x = 150
x = 50
दूरी = 45(50–10)

$= 45\times\frac{40}{60} = 30$ किमी

स्कूटर की वास्तविक चाल

$= \frac{30}{\frac{(40+10)}{60}} = 36$ किमी/घंटा

50. (1) माना वर्त्तमान जनसंख्या = x
प्रश्नानुसार,

$x\times\frac{135}{100}\times\frac{135}{100} = 91125$

x = 50000

51. (1) प्रश्नानुसार,
x+y+z = 100.........(i)
x+y = 40×2 = 80...(ii)
सभी (ii) का मान सभी (i) में रखने पर,
80+z = 100
z = 20
y+z = 50×2 = 100
y+20 = 100
y = 80

52. (1) माना क्रय मूल्य = x
प्रश्नानुसार,
$x \times \frac{75}{100} = 5000$
x = 6666.66

53. (2) प्रश्नानुसार,
$\frac{0.025}{0.5} \times 100 = 5\%$

54. (4) 428 + 108 ÷ 4 – 32 × 3
⇒ 428 + 27 – 96 = 359

55. (1) विकल्प की सहायता से

56. (1) A द्वारा लिया गया समय = $\frac{27}{2}$ — 2
B द्वारा लिया गया समय = $\frac{27}{4}$ — 4
> 27
एक दिन में A और B के द्वारा किया गया कार्य = 2+4 = 6
⇒ कुल हिस्सा = $\frac{6}{27} = \frac{2}{9}$

57. (3) सुनिल - 5 — 3
प्रदीप - 15 — 1
> 15
सुनिल और प्रदीप द्वारा 7 दिन में किया गया कार्य = 4×1 = 4इकाई
शेष बचा कार्य = 15 – 4 = 11इकाई
प्रदीप शेष कार्य करेगा= $\frac{11}{1}$ =11दिन

58. (3) प्रश्नानुसार,
A = सेब
M = आम
8A + 9M = 10A + 6M
3M = 2A
M : A = 2 : 3

59. (1) 1615÷17+22×18÷9
⇒ 95+22×2 = 139

60. (4) प्रश्नानुसार,
$\frac{1200}{75} = \frac{x}{135}$
x = 2160

PART (D) : अंग्रेजी

61.(1) **of**: **used to show belonging or inclusion**. Here, it indicates that the party consists "of" two women and a man (का/के)
The verb **"consist"** means to be composed or made up of something.
off: **indicates separation**. Something is removed or distant. (से दूर)
with: **indicates association or accompaniment**. it shows being together (के साथ)
for: indicates purpose.. (के लिए)

62.(2) The subject **"Conspiracy theories"** is **plural**, and the correct plural verb should be **"thrive"** to agree with the plural subject.
Correct sentence would be: "Conspiracy theories thrive on distrust of the government.**"**

63.(4) The correct spelling is **records**, which refers to **a collection of information or data** (रिकॉर्ड/दस्तावेज).
yardsticks: Correct spelling, meaning **a standard for comparison** (मापदंड).
temperature: (Correct) spelling of, meaning **a measure of heat** (तापमान).
researchers: (Correct) **people who conduct studies or investigations** (शोधकर्त्ता).

64.(1) **Inevitable**: certain to happen; unavoidable (अपरिहार्य). While, **Avoidable**: capable of being avoided; not inevitable (टाला जा सकने वाला), suggesting that something can be prevented from occurring.
Imminent: about to happen; impending (निकट भविष्य में)
Assured: guaranteed or certain to happen (सुनिश्चित)
Fixed: stabilized or set in place**;** unchanging (स्थिर)

65.(1) **And so, we compiled this list through conversations with colleagues and social media crowdsourcing**.
Correct spellings are:
conversations: talks or discussions (बातचीत)
colleagues: co-workers or people you work with (सहकर्मी)
crowdsourcing: obtaining information by gathering input from many people, especially via the internet (जनसमूह से जानकारी लेना)

66.(1) This phrase means **"slightly past that difficulty or trap"**. It is the correct replacement as it logically conveys moving past a challenging situation

67.(1) **Intermediate**" (मध्यवर्ती) refers to being within a middle stage in a normal progression, "**abnormal**" (असामान्य) would refer to being outside or deviating from this natural, expected flow.
Poignant: emotionally touching or affecting (मार्मिक).
Transitional: relating to a change or shift from one state to another (संक्रमणकालीन).

68.(4) **"Digging around"** means searching carefully to find information (गहराई से खोज करना)
Hitting the hay – means going to bed (सोने जाना)
In the dark – means being unaware of something (अज्ञान में रहना)
Through thick and thin – means under all conditions, good or bad (हर स्थिति में)

69.(3) **Grit**: firmness of character; determination and courage in facing difficulties (साहस, दृढ़ संकल्प). Similarly, **Courage**: the ability to face fear or hardship with determination and strength (साहस), refer to inner strength and bravery.
Nerveless: lacking courage or strength (साहसहीन)

Unnerved: deprived of courage or confidence; made nervous or anxious (घबराया हुआ),

Pulse: a rhythmic beat, usually of the heart (नाड़ी)

70. (3) **Arrogant**: means having an exaggerated sense of one's own importance or abilities; overbearing pride (घमंडी). While, **Modest**: means having a humble opinion of one's own abilities or worth; not arrogant or prideful (विनम्र).

Assemble: to gather together (इकट्ठा करना)

Unreserved: open, honest, and without restraint (बेझिझक)

Uppity: self-important or conceited; behaving as if one is superior to others (घमंडी)

71. (1) ate all खा लिया

As the action has already taken place, then the past tense **"ate"** should be used.

72. (2) No improvement

The preposition **"on"** is correctly used with the word **"based"** which means **to use something as a foundation or starting point for a decision, idea, or conclusion (निर्णय, विचार, या निष्कर्ष के लिए आधार के रूप में कुछ का उपयोग करना)**

73. (3) The verb **"reached"** is the past tense of **"reach."** This shows that the action of arriving at the jungle occurred in the past.

So, to maintain the consistency of past tense verb 'ride' should be in past tense i.e. 'rode'.

74. (4) When describing how strongly someone feels about needing to do something, you have to use the adverb As the adverb **"badly"** modifies the verb **"needs"**, indicating the degree of necessity or urgency, "bad" is an adjective,

75. (4) The phrase **"run of the mill"** means ordinary or average; not special or unique. **(सामान्य)**

Antagonist – means a person who actively opposes or is hostile to someone or something **(विरोधी)**

Caretaker – refers to a person who takes care of a place or people **(देखभाल करने)**

76. (3) **branches** (शाखाएँ) refers to different areas or fields within mechanical engineering,

sphere (क्षेत्र) – A general area of knowledge or activity

sectors (क्षेत्र) – Refers to divisions of an economy or industry

77. (3) **"Notions"** (धारणाएँ) refers to ideas, concepts, or beliefs that may not be fully developed or substantiated. It implies a level of understanding or interpretation.

clues (संकेत) – Pieces of evidence or information that help to solve a problem

78. (3) **from (से)**

The phrase should be **"inseparable from society,"** indicating that mechanical engineering is closely tied to or integrated with society.

off (से दूर)– Implies separation

79. (3) **fascination (आकर्षण)** indicates that mechanical engineering continues to attract interest and excitement.

clemency (दया) – Means mercy or leniency;

tension (तनाव) – Refers to stress or pressure

80. (1) **proficient (कुशल)** suggests high skill or expertise, which is appropriate when discussing advanced motor vehicles and industrial machinery.

bleak (उदासीन) – Means lacking in warmth, life, or kindness;

slight (हल्का) – Means small in degree;

morbid (अस्वास्थ्यकर) – Refers to an unhealthy

PART (D) : हिन्दी

61. (4) जो धन को व्यर्थ ही खर्च करता हो उसे 'अपव्ययी' कहते है तथा जो धन को कम खर्च करता है उसे 'मितव्ययी' कहते है।

62. (3) विकल्प (3) में शुद्ध शब्द 'आँखो से' होगा।

63. (1) महाभारत के युद्ध में पांडवों की विजय हुई थी।

64. (1) 'जानने को इच्छुक' वाक्यांश के लिए शब्द 'जिज्ञासु' है।

'जीने की इच्छा' के लिए एक शब्द जिजीविषा है।

65. (3) 'आलसी' का विलोम 'कर्मठ' है।

66. (4) 'बनारस' तद्भव शब्द है। इसका तत्सम 'वाराणसी' है।

67. (2) 'गोलमाल करना' मुहावरे का अर्थ है 'बेईमानी करना'।

68. (4) माँ लक्ष्मी की कृपा से सभी को सम्पन्नता प्राप्त होती है।

69. (4) 'जो पढ़ा न जा सके' वाक्यांश के लिए एक शब्द है- अपठनीय।

'जो लिखा न गाया हो' के लिए एक शब्द 'अलिखित' है।

70. (1)

तत्सम		**तद्भव**
कंटक	–	काँटा
प्रस्तर	–	पत्थर

71. (4) 'खिचड़ी पकाना' मुहावरे का अर्थ है- षणयन्त्र करना।

72. (1) 'कमजोरि' में बड़ी ई का मात्रा लगेगा। इस प्रकार शुद्ध शब्द होगा 'कमजोरी'।

73. (2) 'झोंपड़ी' के पर्यायवाची है- मड़ई, कुटिया, पर्णकुटी, कुटीर, झुग्गी, इत्यादि।

74. (4) 'सजग' के अन्य पर्यायवाची निम्न है- समझदार, सचेत, चौकन्ना, चौकस, जागृत, इत्यादि।

75. (3) निश्चिंत का विलोम शब्द 'चिंतित' है। आवश्यक का विलोम 'अनावश्यक' है।