SSC GD Constable Memory Based Paper (Based on 10th Jan 2023 Exam) – (Hindi)

Q1. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।
35 : 6 : : 63 : ?
(a) 10
(b) 9
(c) 8
(d) 5

Q2. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।
8 : 81 : : 64 : ?
(a) 441
(b) 625
(c) 676
(d) 400

Q3. उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
41, 52, 64, 77, ?
(a) 90
(b) 94
(c) 93
(d) 91

Q4. उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
33, 47, 44, 58, 56, ?, 69
(a) 70
(b) 65
(c) 62
(d) 73

Q5. एक निश्चित कोड भाषा में, FAN को 'MZU' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और RUN को MFI के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'MUD' को किस प्रकार कूटबद्ध जाएगा?
(a) WFN
(b) KLA
(c) NSK
(d) RGA

Q6. एक 50 छात्रों की कतार में, शीर्ष से अमित का स्थान 15 है, तो ताल से अमित का स्थान ज्ञात कीजिए।
(a) 35
(b) 37
(c) 36
(d) 39

Q7. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।
14 : 196 : : 18 : ? :: 11 : 121
(a) 361
(b) 324
(c) 289
(d) 332

Q8. कथन: "एक विज्ञापन - हमारी दुकान से विभिन्न प्रकार की वस्तुएँ खरीदें और 20% तक की छूट प्राप्त करें।"

मान्यताएँ: I. सभी लोग छूट का लाभ लेने दुकान आएंगे।

II. यदि छूट नहीं दी जाती है, तो ग्राहक दूसरे स्टोर में चला जाएगा, छूट देना ग्राहकों को आकर्षित करने का सबसे अच्छा तरीका है।

(a) केवल I निष्कर्ष अनुसरण करता है।
(b) केवल II निष्कर्ष अनुसरण करता है।
(c) केवल III निष्कर्ष अनुसरण करता है।
(d) केवल I और II निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Q9. F, T की माँ है। T, W जो K का इकलौता पुत्र है, की बहन है। L, K का भाई है। W की माँ, K से किस प्रकार संबंधित है?

(a) माता
(b) बहन
(c) पत्नी
(d) नीस

Q10. एक निश्चित भाषा में, 'BAR' को '390' के रूप में लिखा जाता है, 'GRAPH' को '40965' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में 'BHAG' का कूट क्या होगा?

(a) 3549
(b) 3509
(c) 3594
(d) 3564

Q11. छह व्यक्ति P_1, P_2, P_3, P_4, P_5 और P_6 एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की और उन्मुख होकर बैठे हैं,(यह आवश्यक नहीं की समान क्रम में हो)। P_2, P_1 के दाएं से दूसरा है। P_5, P_3 के ठीक दायें है। P_3 और P_4, एक दूसरे की ओर उन्मुख हैं। दिए गये चार विकल्पों में से तीन, एक समान तर्क का अनुसरण करते है। तो निम्नलिखित में से कौन उस तर्क का अनुसरण नहीं करता है?

(a) P_2, P_3
(b) P_4, P_6
(c) P_1, P_3
(d) P_6, P_5

Q12. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों से, उस संख्या का चयन कीजिए, जो प्रश्नचिह्न(?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

4	2	12
3	7	40
1	4	?

(a) 13
(b) 17
(c) 15
(d) 19

Q13. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

डाइन: बल :: एर्ग : ?

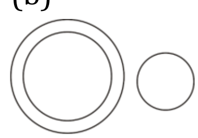
(a) शक्ति
(b) ऊर्जा
(c) रेडियो गतिविधि
(d) कोणीय वेग

Q14. उस वेन आरेख की पहचान कीजिए, जो दिए गए वर्गों के बीच संबंध का उचित प्रतिनिधित्व करता है:

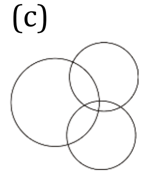
मसाले, काली मिर्च, बैंगन

(a)

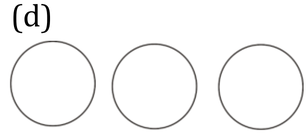
(b)



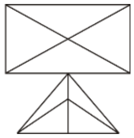
(c)



(d)



Q15. दी गई आकृति में, त्रिभुजों की संख्या की गणना कीजिए।

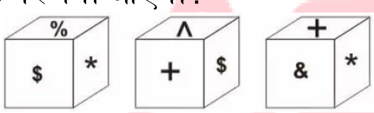


(a) 15
(b) 16
(c) 17
(d) 18

Q16. दिए गए विकल्पों में, तीन एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। तो भिन्न ज्ञात कीजिए।
(a) लद्दाख़
(b) चंडीगढ़
(c) जम्मू और कश्मीर
(d) पंजाब

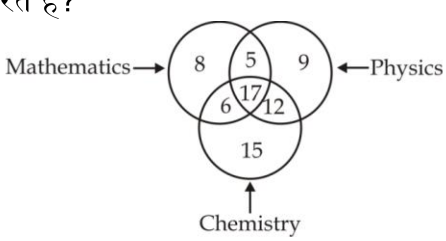
Q17. दिए गए विकल्पों में, तीन एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। तो भिन्न ज्ञात कीजिए।
(a) 12-85
(b) 27-188
(c) 23-162
(d) 17-120

Q18. एक घन की तीन स्थितियां नीचे दर्शायी गयी हैं। **'$'** के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



(a) %
(b) &
(c) ^
(d) +

Q19. दी गई आकृति में, कितने व्यक्ति केवल 2 विषय का अध्ययन करते हैं?



(a) 11
(b) 23
(c) 12
(d) 40

Q20. कौन सी उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति के प्रारूप को पूरा करेगी?

(a)

(b)

(c)

(d)

Q21. निम्नलिखित में से कौन सी श्रीलंका की राजधानी है?
(a) श्री जयवर्धनेपुरा कोट्टे
(b) कोलंबो
(c) सीलोन
(d) इनमें से कोई नहीं

Q22. भगवान बुद्ध ने अपना पहला उपदेश कहा था
(a) अयोध्या
(b) सारनाथ
(c) वाराणसी
(d) बोध गया

Q23. हरिहर और बुक्का किस साम्राज्य के संस्थापक थे?
(a) बहमनी साम्राज्य
(b) हम्पी साम्राज्य
(c) विजय नगर साम्राज्य
(d) चोल साम्राज्य

Q24. निम्नलिखित में से कौन सी टीम आईपीएल 2022 की विजेता थी?
(a) राजस्थान रॉयल्स
(b) गुजरात टाइटन्स
(c) चेन्नई सुपर किंग्स
(d) मुंबई इंडियंस

Q25. निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रीय आपातकाल के मामले में भंग नहीं होता है?
(a) अनुच्छेद 14 और 15
(b) अनुच्छेद 19 और 20
(c) अनुच्छेद 20 और 21
(d) अनुच्छेद 21

Q26. किस ग्रह को पीला ग्रह कहा जाता है?
(a) बृहस्पति
(b) शनि
(c) शुक्र
(d) वरुण

Q27. COP'27 का आयोजन किस देश में किया गया था?
(a) दुबई
(b) मिस्र
(c) इंडोनेशिया
(d) भारत

Q28. वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट 2022 में भारत को ________ स्थान दिया गया था।
(a) 136 वाँ
(b) 139 वाँ
(c) 144 वाँ
(d) 126 वाँ

Q29. 'नोबडी लाइक्स ए जोकर', इस पुस्तक के लेखक हैं
(a) टैश हकस्टेप
(b) जेके रोउलिंग
(c) चेतन भगत
(d) इनमें से कोई नहीं

Q30. निम्नलिखित में से कौन यूक्रेन का राष्ट्रपति है?
(a) वलोडिमिर ज़ेलेंस्की
(b) ग्रॉसमैन ज़ेलेंस्की
(c) वलोडिमिर ग्रॉसमैन
(d) इनमें से कोई नहीं

Q31. निम्नलिखित में से कौन उत्तराखंड का ब्रांड एंबेसडर है?
(a) प्रसून जोशी
(b) कंगना रनौत
(c) सोनू सूद
(d) अक्षय कुमार

Q32. काला घोड़ा कला महोत्सव एक वार्षिक उत्सव है, जिसे __________ में मनाया जाता है।
(a) पुणे
(b) इंदौर
(c) मुंबई
(d) नई दिल्ली

Q33. निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने 'जनजाति गौरव दिवस' का आयोजन किया
(a) गृह मंत्रालय
(b) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
(c) जनजातीय मामलों के मंत्रालय
(d) संस्कृति मंत्रालय

Q34. निम्नलिखित में से कौन 'ज्योतिपुंज' पुस्तक के लेखक हैं
(a) भारतेंदु हरिश्चंद्र
(b) स्मृति ईरानी
(c) नरेंद्र मोदी
(d) इनमें से कोई नहीं

Q35. भारत के प्रधान मंत्री से संबंधित महत्वपूर्ण प्रावधानों का उल्लेख ___________ के अंतर्गत किया गया है।
(a) अनुच्छेद 84
(b) अनुच्छेद 75
(c) अनुच्छेद 174
(d) अनुच्छेद 175

Q36. 2021 में, भारत सरकार ने सुभाष चंद्र बोस की जयंती मनाने के लिए 23 जनवरी को __________ के रूप में घोषित किया।
(a) सौर्य दिवस
(b) पराक्रम दिवस
(c) सद्भावना दिवस
(d) क्रांति दिवस

Q37. निम्नलिखित में से कौन सा देश फीफा विश्व कप 2022 का विजेता था?
(a) स्पेन
(b) ब्राजील
(c) अर्जेंटीना
(d) फ्रांस

Q38. एक चर्च में एक साथ प्रदर्शन करने वाले गायकों के समूह को कहा जाता है
(a) गायक-मंडली
(b) मंडली
(c) कलाकार
(d) इनमें से कोई नहीं

Q39. झारखंड आदिवासी महोत्सव 9 से 10 अगस्त 2022 तक _______ में मोरहाबादी मैदान में आयोजित किया गया था।
(a) देवघर
(b) बोकारो
(c) रांची
(d) जमशेदपुर

Q40. पुंग चोलोम नृत्य किस राज्य में किया जाता है?
(a) कर्नाटक
(b) मणिपुर
(c) केरल
(d) असम

Q41. यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य 1170 रु. है और वस्तु को 10% हानि पर बेचा जाता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(a) 1200 रु.
(b) 1300 रु.
(c) 1350 रु.
(d) 1250 रु.

Q42. बेलन की ऊंचाई कितनी है, यदि बेलन की त्रिज्या 7 सेमी है और बेलन का आयतन 1694 सेमी^{3} है?
(a) 11 सेमी
(b) 9 सेमी
(c) 6 सेमी
(d) 4 सेमी

Q43. यदि चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच 2 वर्ष का अंतर 400 रु. है और ब्याज की दर 10% वार्षिक है, तो मूल राशि ज्ञात कीजिए।
(a) 45,000 रु.
(b) 38,000 रु.
(c) 40,000 रु.
(d) 50,000 रु.

Q44. यदि 12 पाइप प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करके टंकी को 15 दिन में भर सकते हैं, तो 9 घंटे कार्य करके 12 दिन में कितने पाइप मिलकर टंकी को भर सकते हैं?
(a) 11
(b) 12
(c) 8
(d) 10

Q45. यदि कोई राशि 3 वर्ष में स्वयं की 7/6 गुनी हो जाती है, तो ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।
(a) 8%
(b) $6\frac{2}{7}\%$
(c) 9%
(d) $5\frac{5}{9}\%$

Q46. यदि एक कार का टायर 60 किमी की दूरी तय करने के लिए 4000 चक्कर लगाता है, तो टायर की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।
(a) 245 सेमी
(b) 239 सेमी
(c) 230 सेमी
(d) 250 सेमी

Q47. A, B और C द्वारा एक निश्चित कार्य क्रमशः 18, 36 और 54 दिनों में पूरा किया गया। B ने कार्य पूरा होने से 5 दिन पहले कार्यछोड़ दिया और C ने कार्य पूरा होने के 10 दिन पहले कार्य छोड़ दिया। कार्य को पूरा करने के लिए आवश्यक दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 16 दिन
(b) 13 दिन
(c) 15 दिन
(d) 12 दिन

Q48. तीन कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात 4 : 5 : 6 है। यदि प्रत्येक कक्षा से 15 विद्यार्थियों को निकाल दिया जाता है, तो यह अनुपात 7: 9 : 11 हो जाता है। तो तीनों कक्षा में प्रारंभिक विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी थी?
(a) 300
(b) 450
(c) 350
(d) 400

Q49. एक ट्रेन 80किमी/घंटा की गति से एक स्थिर खंभे को 81 सेकंड में पार करती है। तो 1.2 किमी लंबे प्लेटफॉर्म को पार करने में इसे कितना समय(मिनट में) लगेगा?
(a) 3 मिनट
(b) 2.25 मिनट
(c) 2 मिनट
(d) 3.5 मिनट

Q50. एक कक्षा में, 23 विद्यार्थियों का औसत भार 40 किग्रा है। यदि चार नये विद्यार्थी इस समूह में शामिल होते है, जिनका भार 30किग्रा, 27किग्रा, 33किग्रा, और 43किग्रा है, तो नए समूह का औसत भार कितना होगा?
(a) 36 किग्रा
(b) 39 किग्रा
(c) 37 किग्रा
(d) 33 किग्रा

Q51. शांत जल में नाव की गति 12 किमी/घंटा है। नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल एक निश्चित दूरी को तय करने में लिया गया समय, धारा के अनुकूल समान दूरी को तय करने के लिए गए समय से 4 घंटा अधिक है। यदि धारा की गति 2 किमी/घंटा है, तो नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल और अनुकूल तय की गई कुल दूरी कितनी है?
(a) 210 किमी
(b) 280 किमी
(c) 70 किमी
(d) 140 किमी

Q52. 2 का 16 ÷ 48 × 12 + 4 ÷ 8 × 16 + (7 - 2) × 25 ÷ 15 का मान क्या है?
(a) $\frac{73}{3}$
(b) $\frac{59}{3}$
(c) $\frac{49}{3}$
(d) $\frac{56}{3}$

Q53. प्रथम 12 पूर्ण संख्याओं का औसत कितना है?
(a) 6
(b) 4.75
(c) 5.5
(d) 5

Q54. $\left(\frac{1}{7}+\frac{1}{7}\right)$ का $\left(\frac{1}{7}\div\frac{1}{7}\times\frac{1}{7}+\frac{1}{7}-\frac{1}{7}+\frac{1}{7}\times\frac{1}{7}\div\frac{1}{7}\right)$ का मान क्या है?
(a) $\frac{4}{49}$
(b) $\frac{3}{49}$
(c) $\frac{1}{49}$
(d) $\frac{6}{49}$

Q55. एक वर्ग का क्षेत्रफल 196सेमी^{2} है। तो उस वर्ग का परिमाप कितना होगा, जो वास्तविक वर्ग के विकर्ण को भुजा के रूप में लेकर बनाया गया है?($\sqrt{2} = 1.41$ लीजिए)
(a) 78.52 सेमी
(b) 77.84 सेमी
(c) 78.96 सेमी
(d) 77.43 सेमी

Q56. एक संख्या का 77% और उस संख्या के 40% के बीच का अंतर 129.5 है, तो वह संख्या क्या है?
(a) 325
(b) 338
(c) 345
(d) 350

Q57. राम की आयु, रुपेश की आयु का $\frac{7}{9}$ है। x वर्षों के बाद, राम और रुपेश की आयु का अनुपात 11 : 13 हो जाता है। यदि उनकी प्रारंभिक आयु योग 48 है, तो x का मान क्या है?
(a) 4
(b) 2
(c) 8
(d) 12

Q58. 5000 रु. की एक धनराशि तीन वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज(जो वार्षिक रूप से संयोजित है) पर निवेश की जाती है। यदि ब्याज की दर प्रथम दो वर्षों के लिए 5% वार्षिक तथा तीसरे वर्ष के लिए 8% वार्षिक हो, तो ब्याज कितना होगा?
(a) 947.25
(b) 952.75
(c) 948.5
(d) 953.5

Q59. P, Q और R मिलकर एक कार्य को 11 दिनों में पूरा कर सकते है। यदि P और Q मिलकर, समान कार्य को 17 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो R अकेले इसी कार्य के $5\frac{15}{17}$% भाग को कितने दिनों में कर सकता है?
(a) $1\frac{3}{6}$
(b) $1\frac{1}{6}$
(c) $1\frac{5}{6}$
(d) $2\frac{2}{3}$

Q60. 24 और 150 के बीच के माध्य समानुपाती और 12 और $6\sqrt{5}$ के तीसरे समानुपाती का अनुपात क्या है?
(a) 2 : 1
(b) 1 :2
(c) 1 : 4
(d) 4 : 1

Directions (61-80): निम्नलिखित प्रश्नों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर देने के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए।

Q61. शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है-
(a) मानविकरण
(b) मानवीयकरण
(c) मानवीकरण
(d) मनवीकरण

Q62. निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है-
(a) उच्श्रृंखल
(b) उच्श्रृंखल
(c) उच्छृंखल
(d) उच्छृंखल

Q63. निम्नलिखित में शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है-
(a) सदृश्य
(b) सदृश
(c) सदृष्य
(d) सद्रश

Q64. निम्नलिखित की सही वर्तनी होगी-
(a) आनुषंगिक
(b) अनुषंगिक
(c) अनुसंगिक
(d) आनुसंगिक

Q65. जिस पर अनुग्रह किया गया हो' वाक्यांश के लिए प्रयुक्त शुद्ध एक शब्द है -
(a) अनुग्रहीत
(b) अनुगृहीत
(c) अनुग्रही
(d) अनुग्रहित

Q66. जो पहले कभी न हुआ हो -
(a) अद्भुत
(b) अभूतपूर्व
(c) अपूर्व
(d) अनुपम

Q67. 'जिसमें जानने की इच्छा हो' के लिए एक शब्द है -
(a) जितेन्द्रिय
(b) अजेय
(c) जलचर
(d) जिज्ञासु

Q68. निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द का विलोम शब्द है।
क्षणिक
(a) शाश्वत
(b) शोक
(c) अधम
(d) निषेध

Q69. निम्न विकल्पों में से कौन सा विकल्प नीचे दिए गए शब्द का सही विलोम शब्द –
जंगम
(a) विरल
(b) स्थावर
(c) अज्ञात
(d) शोक

Q70. निम्न में से 'उन्मूलन' शब्द का विलोम है:
(a) उन्नयन
(b) रोपण
(c) आरोपण
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q71. 'महार्धता' का विलोम है:
(a) शुचिता
(b) अत्यर्धता
(c) अल्पार्धता
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q72. निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द का एकार्थी शब्द है।
जीवन का बीता हुआ भाग
(a) अवस्था
(b) आशंका
(c) आयु
(d) अर्पण

Q73. निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए युग्म के सही अर्थ वाला विकल्प है।
कटक- कटूक
(a) कत्थई - कड़वा
(b) छल - कड़वा
(c) सेना - कड़वा
(d) कड़वा - उदार

Q74. निम्न विकल्पों में उस विकल्प को चुनिए जो दिए गए शब्द - युग्म का सही अर्थ वाला विकल्प है।
पायस - पावस
(a) पाना - पैर
(b) पाना - वर्षा
(c) खीर - वर्षा ऋतु
(d) खीर - पैर

Q75. निम्न विकल्पों में से कौन - सा विकल्प नीचे दिए गए शब्द का औचक सही पर्यायवाची शब्द नहीं है?
औचक
(a) सहसा
(b) छोर
(c) यकायक
(d) अचानक

Q76. सिर उठाना मुहावरे का सही अर्थ है-
(a) रंग उतर जाना
(b) भेद प्रकट करना
(c) बहुत पछताना
(d) विद्रोह करना

Q77. भई गति सांप छछून्दर केरी' लोकोक्ति का अर्थ है -
(a) साँप और छछून्दर जैसा होना
(b) साँप का छछून्दर जैसा होना
(c) दुविधा में पड़ जाना
(d) छछून्दर का साँप हो जाना

Q78. 'नौ दिन चले अढ़ाई कोस' से तात्पर्य है -

(a) 'नौ दिन में अढ़ाई कोस' चलना

(b) धीरे - धीरे चलना

(c) चलने की कोशिश करना

(d) अधिक परिश्रम का थोड़ा फल मिलना

Q79. उपाय वही सही होता है जिसका लोहा विरोधी भी माने' - इसके लिए सही लोकोक्ति है -

(a) आधा तीतर, आधा बटेर

(b) चमत्कार को नमस्कार

(c) जादू वहीं जो सिर चढ़कर बोले

(d) इनमें से कोई नहीं

Q80. बरस पड़ना मुहावरे का सही अर्थ है?

(a) अत्याधिक क्रोधित होना

(b) वर्षा का होना

(c) प्रेम करना

(d) सम्मान देना