



Dr. Bhim Rao Ambedkar Educational Society  
Dbraegroup@gmail.com

SSC GD 1  
COMPETITIVE EXAMS - SSC - GD CONSTABLE

निर्धारित समय: 1 घंटा

Maximum Marks : 160

**General Instructions:**

- This paper contains 80 questions, which are divided into 4 sections. Each section contains 20 questions.
  - General Intelligence and Reasoning
  - General Knowledge and General Awareness
  - Elementary Mathematics
  - Hindi
- There will be 2 marks for each correct answer and also there will be a negative marking of 0.5 marks for each wrong answer.
- NEGATIVE MARKING 1/3

**General Intelligence and Reasoning**

- 1) एक निश्चित कोड में FACE को 6135 और DEAF को 4516 लिखा जाता है। उस कोड में HIGH को कैसे लिखा जाएगा? [2]
  - a) 8879
  - b) 8978
  - c) 8798
  - d) 8987
- 2) एक निश्चित कूट भाषा में, 41678 को 32587 लिखा जाता है। 65332 के लिए कूट ज्ञात कीजिए। [2]
  - a) 46412
  - b) 56241
  - c) 46214
  - d) 56124
- 3) दिए गए उत्तर चित्र में से किस एक को, दिए गए समस्या चित्र में सन्निहित किया गया है?

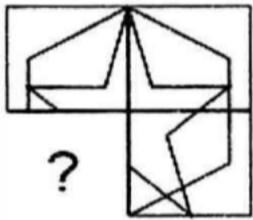
Problem Figure



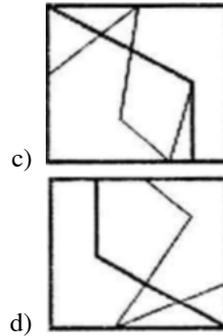
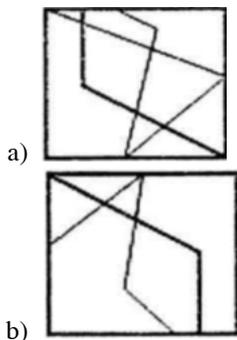
Answer Figure



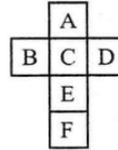
- a) A
  - b) C
  - c) D
  - d) B
- 4) सही विकल्प चुनें जो दी गई आकृति के पैटर्न को पूरा करेगा।



[2]

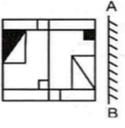


- 5) चित्र (X) में दिखाए गए अनुसार एक शीट से एक बॉक्स बनाया जा सकता है। बॉक्स में B की विपरीत सतह पर कौनसा अक्षर होगा?

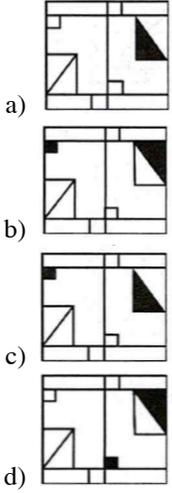


(X)

- a) D
  - b) E
  - c) B
  - d) F
- 6) निम्नलिखित में से कौन - सा अनुमान दिए गए विधानों को निश्चित रूप से अनुकरण करता है?  
"समीर आनंद से तेजस्वी है।" [2]
    - a) समीर प्रतिभा सम्पन्न है
    - b) आनंद काफी तेजस्वी है
    - c) आनंद बुद्धिमान नहीं है
    - d) समीर बुद्धिमान है
  - 7) उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।)  
(17, 4913, 3)  
(9, 6561, 4) [2]
    - a) (16, 1536, 2)
    - b) (2, 64, 4)
    - c) (8, 512, 6)
    - d) (7, 49, 2)
  - 8) 12 : 149 :: 21 : ? [2]
    - a) 441
    - b) 406
    - c) 446
    - d) 219
  - 9) दाहिनी ओर/नीचे की ओर निम्नलिखित आकृतियों के सही दर्पण/जल प्रतिबिम्ब का चयन करें।



[2]



- 10) उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के सही क्रम का प्रतिनिधित्व करता है जैसा कि वे एक **अंग्रेजी शब्दकोश (English Dictionary)** में दिखाई देंगे।

1. Notch 2. Noise 3. Noble 4. Noisy 5. Nousey [2]  
 a) 3, 5, 4, 1, 2                      b) 3, 2, 5, 4, 1  
 c) 3, 2, 4, 5, 1                      d) 3, 1, 4, 5, 2

- 11) यदि '+' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '-' है, और '-' का अर्थ '+' है, तो दिए गए व्यंजक का मान कितना होगा?

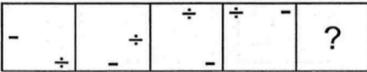
$$87 \times 3 - 8 + 5 \div 10 \quad [2]$$

a) 19                                      b) 59  
 c) 47                                      d) 57

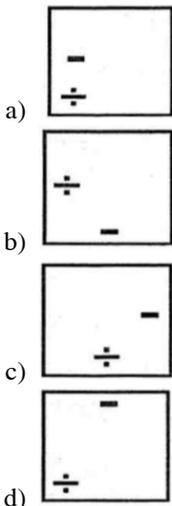
- 12) यदि  $105 @ 100 * 6 \# 7 = 712$  और  $108 @ 80 * 15 \# 60 = 1368$  है, तो  $60 @ 45 * 16 \# 25 = ?$  [2]

a) 900                                      b) 450  
 c) 870                                      d) 805

- 13) उस आकृति का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह लेगी या निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



[2]



- 14) एक आदमी ने एक महिला से कहा, "तुम्हारे पिता की पत्नी की बहन मेरी पत्नी है।" महिला की माँ का आदमी से क्या संबंध है? [2]

a) चाची                                      b) साली  
 c) सास                                      d) चचेरा भाई/ बहन

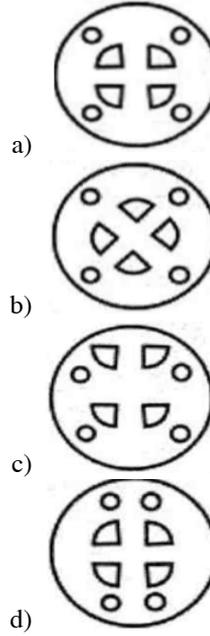
- 15) यदि X की माँ Y के पिता की इकलौती बेटी है तो Y का पति X का \_\_\_\_\_ है। [2]

a) पिता                                      b) बेटा  
 c) भाई                                      d) चाचा / मामा / फूफा / मौसा / ताऊ (Uncle)

- 16) कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को जिस तरह से काटा गया है, उसे निम्नलिखित प्रश्न आकृतियों में दिखाया गया है। अनफोल्ड होने पर यह पेपर (संबंधित विकल्पों में) कैसा दिखेगा?



[2]



- 17) निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए :

$$5, 3, 8, 11, 19, \dots, ? \quad [2]$$

a) 30                                      b) 25  
 c) 37                                      d) 43

- 18) BAC, QRP, EDF, TUS, ? [2]

a) FGE                                      b) HGI  
 c) HIG                                      d) WVX

- 19) 10 व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हुए हैं। प्रत्येक पंक्ति में 5 लोग इस प्रकार बैठे हुए हैं कि एक - दूसरे की बगल में बैठे हुए लोगों के बीच अंतराल समान है।

पंक्ति 1 में - A, B, C, D और E सभी दक्षिण की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं।

पंक्ति 2 में - P, Q, R, S और T सभी उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं।

इस प्रकार, बैठने की इस व्यवस्था में दोनों पंक्तियों में बैठे लोगों के मुंह आमने - सामने हैं।

i. E पंक्ति में एकदम किनारे बैठा हुआ है।

ii. B का स्थान E के बायीं ओर दूसरा है और वह Q के बिल्कुल सामने बैठा हुआ है।

iii. Q, P का पड़ोसी नहीं है जो E के सामने नहीं बैठा हुआ है।

iv. C और T विकर्ण बनाते हुए एक - दूसरे के विपरीत बैठे हुए हैं।

v. A, S के विपरीत बैठा हुआ है जो P और Q के बीच में बैठा हुआ है।

यदि E का स्थान A से; D का स्थान C से और S का स्थान



- a) ओडिशा                      b) गुजरात  
c) असम                         d) बिहार

- 40) सागौन (टेक्टोना ग्रैंडिस) मुख्य रूप से किस प्रकार के जंगल में उगाया जाता है? [2]  
a) नम पर्णपाती वन  
b) शंकुधारी वन  
c) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन  
d) उष्णकटिबंधीय वर्षावन

### Elementary Mathematics

- 41) प्रथम दस प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योग कितना है? [2]  
a) 300                              b) 380  
c) 385                              d) 55
- 42) पेंसिलों से भरे किसी बैग में  $\frac{3}{4}$  पेंसिलें रंगीन थीं और उनमें से  $\frac{8}{15}$  रंगीन पेंसिलें लाल थीं। यदि बैग में 40 लाल पेंसिलें थीं, तो बैग में पेंसिलों की कुल संख्या कितनी थी? [2]  
a) 150                              b) 100  
c) 120                              d) 180
- 43) 22, 11 और 44 के लघुतम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्तक का अनुपात कितना होगा? [2]  
a) 8 : 1                              b) 4 : 1  
c) 2 : 1                              d) 6 : 1
- 44)  $\sqrt{0.015625} \times \sqrt{0.0256} =$  [2]  
a) 0.02                              b) 0.004  
c) 0.002                              d) 0.04
- 45) एक गोले का आयतन ज्ञात कीजिए जिसका पृष्ठीय क्षेत्रफल 1386 वर्ग मीटर है। [2]  
a) 4851 मीटर<sup>3</sup>                      b) 4651 मीटर<sup>3</sup>  
c) 5711 मीटर<sup>3</sup>                      d) 3850 मीटर<sup>3</sup>
- 46) एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1848cm<sup>2</sup> है, और इसकी आधार त्रिज्या 19.6 cm है। बेलन की ऊंचाई ज्ञात कीजिए। [2]  
a) 14                                 b) 13  
c) 17                                 d) 15
- 47) यह दिया गया है कि,  $\triangle ABC \cong \triangle FDE$  और  $AB = 6$  cm,  $\angle B = 60^\circ$  और  $\angle A = 70^\circ$  है, तो निम्न में से कौन सा सत्य है? [2]  
a)  $DF = 6$  cm,  $\angle E = 50^\circ$   
b)  $DE = 5$  cm,  $\angle E = 50^\circ$   
c)  $DE = 6$  cm,  $\angle D = 40^\circ$   
d)  $DF = 6$  cm,  $\angle F = 50^\circ$

- 48) समीकरण  $x^2 - 12x + k = 0$  का एक मूल  $x = 3$  है। और दूसरा मूल \_\_\_\_\_ है। [2]  
a)  $X = -9$                               b)  $x = -4$   
c)  $x = 9$                                  d)  $x = 4$
- 49) आमिर ने 4 बच्चों के बीच में 775 उपहार बांटे। पहले बच्चे का हिस्सा, दूसरे बच्चे के हिस्से का दोगुना, तीसरे बच्चे के हिस्से का तिगुना और चौथे बच्चे के हिस्से का चार गुना है। पहले और दूसरे बच्चे द्वारा प्राप्त कुल उपहारों की संख्या बताएं। [2]  
a) 558                                 b) 556  
c) 552                                 d) 554
- 50) एक गणित प्रश्नोत्तरी में कक्षा 10 के 64 विद्यार्थी भाग लेते हैं। यदि लड़कियों की संख्या, लड़कों की संख्या से 16 अधिक है, तो प्रश्नोत्तरी में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या और विद्यार्थियों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए। [2]  
a) 4 : 9                                 b) 5 : 8  
c) 3 : 5                                 d) 3 : 8

- 51) एक आदमी 6.40 रुपये प्रति लीटर दूध खरीदता है। वह पानी मिलाता है और मिश्रण को 8 रुपये प्रति लीटर पर बेचता है,

जिससे 37.5% लाभ होता है। उसके ग्राहक द्वारा प्राप्त पानी से दूध का अनुपात है? [2]

- a) 1 : 9                                 b) 2 : 11  
c) 1 : 10                                d) 1 : 11

- 52) एक महिला द्वारा 6 घंटे में किया गया कार्य एक पुरुष द्वारा 4 घंटे में और एक लड़के द्वारा 8 घंटे में किए गए कार्य के बराबर है। प्रति दिन 8 घंटे कार्य करते हुए, यदि 8 महिलाएं 10 दिनों में कार्य को पूरा कर सकती हैं, तो 10 महिलाएं, 10 पुरुष और 10 लड़के मिलकर कार्य को 8 घंटे प्रतिदिन कार्य करके कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं? [2]  
a)  $2\frac{6}{13}$                                  b)  $2\frac{1}{13}$   
c)  $6\frac{6}{13}$                                  d)  $1\frac{1}{13}$
- 53) एक टंकी की तली में मौजूद एक छिद्र से पानी रिसता है। एक नल, उस टंकी को 3 घंटे में भर सकता है, और तली में मौजूद छिद्र उस पूरी भरी टंकी को 5 घंटे में खाली कर सकता है। यदि नल और छिद्र दोनों एक साथ खोल दिए जाते हैं, तो खाली टंकी को पूरा भरने में कुल कितना समय लगेगा? [2]  
a) 7 घंटे                                 b) 7.5 घंटे  
c) 6.5 घंटे                              d) 8.5 घंटे
- 54) शांत जल में एक आदमी की चाल  $(28/3)$  किमी/घंटा है। वह धारा की विपरीत दिशा में, धारा की समान दिशा में लिए गए समय से तिगुना समय लेता है। धारा की चाल ज्ञात कीजिए? [2]  
a) 6 किमी / घंटा                      b)  $(16/3)$  किमी / घंटा  
c)  $(20/3)$  किमी / घंटा                d)  $(14/3)$  किमी/घंटा
- 55) एक बाइक की मूल्य में 10% की वृद्धि की गई और फिर से 8% की वृद्धि की गई। बाइक की मूल्य में शुद्ध प्रतिशत वृद्धि कितनी होगी? [2]  
a) 18%                                 b) 17%  
c) 18.8%                                d) 19%
- 56) यदि 12 वस्तुओं का क्रय मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो हानि प्रतिशत क्या होगा? [2]  
a) 15                                      b) 20  
c) 25                                      d) 10
- 57) यदि किसी वस्तु का अंकित मूल्य 2500 रुपए और विक्रय मूल्य 2000 रुपए है। तो छूट प्रतिशत कितना है? [2]  
a) 15                                      b) 10  
c) 25                                      d) 20
- 58) एक राशि को 2 वर्षों के लिए एक निश्चित दर पर साधारण ब्याज पर निवेश किया गया था। अगर इसे 3% अधिक दर पर निवेश किया गया था तो इसे 300 रुपये अधिक मिलते। निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए। [2]  
a) ₹4500                                 b) ₹5200  
c) ₹6000                                 d) ₹5000
- 59) दो वर्षों के लिए समान ब्याज दर पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज पर निवेश की गई समान राशि पर प्राप्त ब्याज की रकम में अंतर ₹36 है। यदि ब्याज दर 4% वार्षिक हो, तो निवेशित राशि की गणना (₹में) कीजिए? [2]  
a) 23850                                 b) 16750  
c) 22500                                 d) 20500
- 60) 7 संख्याओं का औसत 53 दिया गया। बाद में यह पाया गया कि एक संख्या को गलती से 58 के स्थान पर 16 पढ़ लिया गया। दी गई 7 संख्याओं का सही औसत ज्ञात कीजिए। [2]  
a) 52                                      b) 56  
c) 59                                      d) 55

### Hindi

- 61) त्रुटिपूर्ण वाक्य खंड का चयन कीजिए:  
उसकी साँस बहुत भारी / जल्दी - जल्दी / और धीमी चल रही है / कोई त्रुटि नहीं [2]  
a) और धीमी चल रही है            b) उसकी साँस बहुत भारी  
c) कोई त्रुटि नहीं                      d) जल्दी - जल्दी

- 62) त्रुटिपूर्ण वाक्य खंड का चयन कीजिए:  
आपको चाहिए था / कि आप रोगी को / देख आएँ / कोई त्रुटि नहीं [2]  
a) कोई त्रुटि नहीं                      b) कि आप रोगी को  
c) आपको चाहिए था                d) देख आएँ
- 63) जो शब्द पर्यायवाची नहीं है, उसका चयन कीजिए - अधम [2]  
a) पापी                                      b) कुत्सित  
c) निंद्य                                      d) शांत
- 64) जो शब्द पर्यायवाची नहीं है, उसका चयन कीजिए - नाटा [2]  
a) वामन                                    b) ठिगना  
c) बौना                                      d) बछड़ा
- 65) उचित विलोम शब्द का चयन कीजिए - आड़ा [2]  
a) वक्र                                        b) तिरछा  
c) खड़ा                                      d) तिर्यक
- 66) उचित विलोम शब्द चुनिए - उद्धत [2]  
a) विनीत                                    b) प्रबद्ध  
c) सौम्य                                      d) प्रशांत
- 67) उचित तद्भव शब्द का चयन कीजिए:  
i. हरिद्रा  
ii. हस्त  
iii. हाथ  
iv. हस्ती  
[2]  
a) विकल्प (iv)                            b) विकल्प (i)  
c) विकल्प (ii)                            d) विकल्प (iii)
- 68) वाक्यांश के लिए उचित शब्द चुनिए: - प्रभावशाली भाषण देने वाला [2]  
a) नेता                                      b) अभिनेता  
c) सुवक्ता                                    d) नायक
- 69) अनेक शब्दों के लिए एक शब्द चुनिए - जिस पर विजय पाना कठिन हो [2]  
a) दुर्लभ                                      b) दुर्दम्य  
c) दुष्कर                                      d) दुर्जेय
- 70) टके की मुर्गी नौ टके महसूल: [2]  
a) विवशता यदि रिश्त देनी पड़े तब यह कहावत कही जाती है  
b) आय से कर (Tax) अधिक होना  
c) कर - दाताओं का सामान्य कथन  
d) कम मूल्य की वस्तु के रख - रखाव पर अधिक व्यय
- 71) चना और चुगल मुँह लगा छूटता नहीं: [2]  
a) चना खाने के बाद उसकी सुगंध देर तक रहती है  
b) चुगली की आदत अच्छी नहीं होती  
c) चने का स्वाद और चुगली की आदत छूटना कठिन होता है  
d) बुराई त्यागना और अच्छाई अपनाना कठिन होता है

72) दूध के दाँत न टूटना: [2]

- a) अस्थायी होना  
b) उम्र सात वर्ष से कम होना  
c) ज्ञान और अनुभव न होना  
d) कमजोर होना

73) बुलन्द दरवाजा मुगल सम्राट अकबर द्वारा बनवाई गई सम्पूर्ण कृतियों में श्रेष्ठतम \_\_\_\_\_ है। [2]

- a) भवन                                      b) कृति  
c) किला                                      d) इमारत

74) भाषा के \_\_\_\_\_ से विचार प्रकट किए जाते हैं। [2]

- a) अस्तित्व                                    b) माध्यम  
c) साधन                                      d) द्वारा

75) मधुर वचन है औषधि \_\_\_\_\_ वचन है तीर। [2]

- a) कटुक                                      b) कछुक  
c) कठोर                                      d) असत्

**प्रश्न संख्या 76 से 80 दिए गए अनुच्छेद पर आधारित हैं। अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिये:**

दिए गए गद्यांश में कुछ शब्द हटा दिए गए हैं। दिए गए विकल्पों की सहायता से रिक्त स्थान भरें।

हर कल्याणकारी सरकार का (1)\_\_\_\_\_ है कि वह अपने (2) \_\_\_\_\_ को रोजगार के बेहतर अवसर (3) \_\_\_\_\_ कराए। मगर इसके लिए संविधान में दिए गए समानता और जीवन जीने के (4) \_\_\_\_\_ को (5) \_\_\_\_\_ नहीं किया जा सकता। दूसरों के अधिकारों का हनन नहीं किया जा सकता।

76) उपरोक्त गद्यांश में (1)\_\_\_\_\_ भरने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए। [2]

- a) मत                                              b) कीर्तन  
c) कर्तव्य                                      d) कल्याण

77) उपरोक्त गद्यांश में (2)\_\_\_\_\_ भरने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए। [2]

- a) दोस्त                                        b) नागरिकों  
c) ग्रंथों                                        d) भूमि

78) उपरोक्त गद्यांश में (3)\_\_\_\_\_ भरने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए। [2]

- a) ग्रहण                                        b) उचित  
c) अवगत                                      d) उपलब्ध

79) उपरोक्त गद्यांश में (4)\_\_\_\_\_ भरने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए। [2]

- a) दस्तूर                                        b) देहलीज  
c) नियम                                        d) अधिकार

80) उपरोक्त गद्यांश में (5)\_\_\_\_\_ भरने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए। [2]

- a) ग़लतफ़हमी                              b) नजरंदाज  
c) खुशामिजाज़                              d) दुखी