



CAREER CENTRE THE PATH TO SUCCESS

MATH_PERCENTAGE_CHSL&CGL_2019

Website- www.careercentre360.com

Email- apanacareerssm@gmail.com

MOB 9430206005

CGL_2019

1. यदि किसी आयत की लम्बाई 40% तक बढ़ा दी जाती है और चौड़ाई 20% तक घटा दी जाती है तो आयत का क्षेत्रफल x% बढ़ जाता है, तो x का मान क्या है?
(A) 20 (B) 12 (C) 16 (D) 8

Ans. B

2. यदि किसी संख्या के 62% और 80% के बीच का अंतर 198 है, तो उस संख्या के 92% और 56% के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए
(A) 1100 (B) 360 (C) 3564 (D) 396

Ans. D

3. सोनू अपनी आय का 15% बचा लेती है यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है और वह अब भी पहले जितनी ही बचत करती है तो उसके खर्च में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?
22.8 (B) 24.2 (C) 16 (D) 8

Ans. 12

4. A की आय B की तुलना में 60% कम है, और A का व्यय B के व्यय के 60% के बराबर है। यदि A की आय, B के व्यय के 70% बराबर है, तो A और B की बचत का अनुपात क्या है ?
(A) 3:8 (B) 4:7 (C) 5:9 (D) 2:15

Ans. D

5. A, B और C अपने वेतन का क्रमशः 8%, 7% और 9% किसी धर्मार्थ ट्रस्ट को दान करते हैं। A और B का वेतन समान है और उनके दान के बीच का अंतर रु 259 है। A और B का कुल दान, C की तुलना में रु 1,185 अधिक हैं A और C का कुल दान A, B और C के कुल वेतन का कितना प्रतिशत है?

(A) 7.1% (B) 5.8% (C) 6.2% (D) 6.4

Ans. B

6. एक परीक्षा, जिसमें पूर्णांक 500 था, A को B की तुलना में 25% अधिक अंक प्राप्त हुए, B को C की तुलना में 60% अधिक अंक प्राप्त हुए और C को D की तुलना में 20% कम अंक प्राप्त हुए यदि A को 80% अंक मिले हों, तो D को कितने प्रतिशत अंक मिलें?

(A) 65% (B) 54% (C) 50% (D) 60%

Ans. C

7. A और B अपनी आय का क्रमशः 60% और 75% खर्च करते हैं। यदि A की बचत, B की बचत की तुलना में 20% अधिक है, तो A की आय B की आय से कितने प्रतिशत कम है?

(A) 10 (B) 15 (C) 25 (D) 20

Ans. C

8. चीनी की कीमत में 20% की वृद्धि की गई है। चीनी की खपत में कितने प्रतिशत की कटौती की जानी चाहिए, जिससे चीनी पर हुए व्यय में कोई अतिरिक्त वृद्धि न हो?

(A)80% (B) $16\frac{2}{3}\%$ (C)20% (D) $83\frac{1}{3}\%$

Ans. B

9. यदि शहर की जनसंख्या पहले वर्ष में 30% बढ़ी और अगले वर्ष 15% कम हो गई यदि वर्तमान जनसंख्या 11,050 है तो 2 वर्ष पहले की जनसंख्या कितनी थी?

(A) 10,050 (B) 99,000 (C)10,000 (D)99,500

Ans. C

10. एक स्कूल में, 4% छात्र वार्षिक परीक्षा के लिए उपस्थित नहीं हुए। कुल उपस्थित छात्रों में से 10% छात्र परीक्षा में उत्तीर्ण नहीं हो सके। शेष छात्रों में से, 50% ने डिस्टिंक्शन अंक प्राप्त किए और 432 छात्रों ने परीक्षा उत्तीर्ण की, लेकिन उन्हें डिस्टिंक्शन अंक नहीं मिल सके। स्कूल में छात्रों की कुल संख्या कितनी है ?

(A)960 (B)878 (C)1000 (D)1200

Ans. C

11. अनु अपनी मासिक आय का 68% खर्च करती है यदि उसकी मासिक आय 20% की वृद्धि होती है और उसकी मासिक बचत में $9\frac{3}{8}\%$ की वृद्धि होती है, तो उसके मासिक व्यय में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

(A) 22% (B)20% (C) 25% (D)32%

Ans. C

12. रवि परीक्षाओं में 72% अंक प्राप्त करता है। अगर ये 360 अंक है, तो अधिकतम अंक कितने हैं?

(A) 350 (B)450 (C)400 (D) 500

Ans. d

CHSL_2019

शैक्षणिक सत्र 2018-2019 के लिए, कविता की उसके स्कूल में उपस्थिति 216 दिन थी। उसकी उपस्थिति की गणना करने पर, यह देखा गया की उसकी उपस्थिति 90% थी। स्कूल के कुल कार्य दिवसों की संख्या ज्ञात करें।

(a) 250 (b) 194 (c) 195 (d) 240

Ans. d

Ans. c

2. यदि x का 22% = y का 30% है, तो $y : x$ बराबर है:

(a) 11 : 15 (b) 15 : 11 (c) 15 : 14 (d) 17 : 16

Ans. a

3. यदि किसी संख्या का 40%, उसके 60% से कम 30 km है, तो उस संख्या का 20% कितना होगा?
(a) 30 (b) 60 (c) 50 (d) 40

Ans. a

4. सचिन ने 6 चौके और 4 छक्कों की मदद से 120 रन बनाए। उसने कुल स्कोर के कितने प्रतिशत रन विकेटों के बीच में दौड़कर बनाए?

(a) 45% (b) 60% (c) $46\frac{4}{9}$ (d) $33\frac{1}{3}$

Ans. b

1. एक छात्र ने एक संख्या में $\frac{4}{3}$ के बदले $\frac{3}{4}$ से गुणा कर दिया। त्रुटी-प्रतिशत की गणना करें।

(a) 39.34% (b) 59.67% (c) 43.75% (d) 67.45%

Ans. c

6. रीता की आय रीचा से 15% कम है। रीचा की आय रीता की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) $14\frac{11}{17}$ % (b) $15\frac{11}{17}$ % (c) $16\frac{11}{17}$ % (d) $17\frac{11}{17}$

Ans. d

7. मोटरसाइकिल के मूल्य में प्रतिवर्ष 4% का हास होता है। यदि इसका वर्तमान मूल्य ₹75,000 है, तो 2 वर्ष बाद इसका मूल्य क्या होगा ?

(a) ₹72,000 (b) ₹70,120 (c) ₹69,120 (d) ₹69,000

Ans. c

8. सचिन की आय, दिलीप की आय से 25% अधिक है। दिलीप की आय, सचिन की आय से कितने प्रतिशत कम है?

(a) 22% (b) 15% (c) 20% (d) 18%

Ans. c

9. यदि 240 का a%, c है और a का c%, 117.6 है, तो a + c का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 196 (b) 144 (c) 238 (d) 260

Ans. c

10. यदि 400 का 30% + 70 का x% = 536 का 25% है। तो x का मान ज्ञात करें।

(a) 10 (b) 40 (c) 30 (d) 20

Ans. d

11. किसी संस्थान में छात्रों और छात्राओं की संख्या का योगफल 100 है। यदि छात्रों की संख्या x है, तो छात्राओं की संख्या कुल छात्रों की संख्या का x% होती है। छात्रों की संख्या ज्ञात करें।

(a) 50 (b) 65 (c) 60 (d) 45

Ans. a

12. एक चुनाव में, उम्मीदवार X को कुल वैध मतों के 70% मत मिले। यदि कुल मतों के 20% मतों को अवैध घोषित कर दिया गया हो। और मतों की कुल संख्या 640000 हो तो, इस उम्मीदवार के पक्ष में पड़े वैध मतों की गणना करें।

(a) 400000 (b) 450000 (c) 358000 (d) 358400

Ans. d



The Path to Success
**CAREER
CENTRE**

www.careercentre360.com

Dharmshala Road, Sasaram- 821115



 **9430206005**

**FOR
SSC RAILWAY
BANKING**