



Name

Roll No

1- ہر سوال کے سامنے چار دائرے دیکھ کر صحیح جواب چار دائرے میں سے ایک دائرہ بھرنا۔

2- دائروں کو شیڈ (بھرنے) کے لئے نیچے پائالے رنگ کا مارکر استعمال کریں۔

3- جواب میں ایک سے زائد دائرے بھرنے سے جواب غلط تصور ہوگا۔

Time Allowed: 20 Minutes

SECTION - A

Marks : 15

- 1 Formula for geometric mean of two number a and b is.....
 دو اعداد a اور b کے درمیان ہندسی اوسط کا فارمولہ ہے۔
 $G = (a + b)$ $G = \pm\sqrt{ab}$ $G = (a - b)$ None of these.
 ان میں کوئی نہیں
- 2 Characteristics of Log 543.25 is.....
 log 543.25 کا خاصہ ہے۔
 2 3 4 None of these
 ان میں کوئی نہیں
- 3 According to De-Morgan's law
 $(A \cup B)' = \dots\dots\dots$
 ڈی مورگن کے قانون کے مطابق $(A \cup B)' = \dots\dots\dots$
 $A' \cup B'$ $A \cup B$ $A' \cap B'$ None of these
 ان میں کوئی نہیں
- 4 If f is a function from A to B, then it is an ONTO function if....
 اگر f سے A میں B میں شامل ہے تو "پر شامل" ہوگا۔
 Range $f \neq A$ Range $f = B$ Dom $f = A$ None of these
 ان میں کوئی نہیں
- 5 The most frequent value in the data is called.....
 کسی مواد میں سب سے زیادہ مرتبہ آنے والی قدر۔۔۔ کہلاتی ہے۔
 Mean Median Mode G.M
 اوسط وسطیہ ماہ
- 6 In scientific notation the number 532000 will be....
 سائنسی ترقیم میں 532000 کو لکھا جائیگا۔
 5.32×10^5 5.32×10^{-5} 53.2×10^5 None of these
 ان میں کوئی نہیں
- 7 $A \cup A' = \dots\dots\dots$
 U A A' ϕ
- 8 Range is the difference between the..... and smallest value in the data.
 رینج کسی مواد میں۔۔۔ اور سب سے چھوٹی قدر میں فرق ہے۔
 Largest value Average value Lower value None of these
 ان میں کوئی نہیں
 سب سے بڑی قدر اوسط قیمت کم قدر
- 9 If $4 : 9 :: x : 27$, is a proportion, then $x = \dots\dots\dots$
 تناسب $4 : 9 :: x : 27$ میں x کی قیمت ہے۔۔۔
 9 4 27 12
- 10 Nisab of gold for payment of Zakat is:
 زکوٰۃ کی ادائیگی کیلئے سونے کا نصاب ہے۔
 7.5 gm 87 gm 52 gm 609 gm
 7.5 گرام 87 گرام 52 گرام 609 گرام
- 11 Right of inheritance is established:
 وراثت کا حق قرار پاتا ہے۔۔۔
 After the death of a person In accordance with a will After payment of debts of deceased After the burial process
 ایک شخص کے مرنے کے بعد اسکی خواہش کے مطابق متوفی کے قرض وادائے کے بعد دفن کے عمل کے بعد
- 12 Cost price is Rs.517, selling price is Rs.490. Loss is Rs.....
 قیمت خرید 517 روپے اور قیمت فروخت 490 روپے ہو تو نقصان۔۔۔۔۔ روپے ہوگا۔
 73 152 127 27
- 13 Vehicle insurance is for protection of:
 گاڑی کا بیمہ۔۔۔۔۔ کی حفاظت کیلئے ہوتا ہے۔
 Driver Vehicle Life None of these
 ڈرائیور گاڑی زندگی ان میں کوئی نہیں
- 14 Line rent charges for all telephone bills is Rs.....
 تمام ٹیلیفون بلوں کیلئے لائن رینٹ۔۔۔۔۔ ہے۔
 76 174 176 None of these
 قیمت × شرح قیمت × شرح قیمت × شرح ان میں کوئی نہیں
- 15 The exponential form of $\log_2 x = 3$ is.....
 قیمت لگائی شکل میں $\log_2 x = 3$ لکھا جاتا ہے۔
 $x = 2^3$ $x = 3^2$ $x^3 = 2$ All these
 یہ تمام