PAPER CODE
NUMBER: 1266

2022 (2nd-A)

SSC PART-I (9th CLASS)

GENERAL MATHEMATICS GROUP-II

جنرل ریاضی گروپ ۔ دوسرا

TIME ALLOWED: 20 Minutes

وقت = 20 منٹ

MAXIMUM MARKS: 15

کل نمبر = 15

OBJECTIVE حصہ معروضی

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جو جواب آپ درست سمجھتے ہیں اس سوال کے سامنے دیے گئے دائرے میں بال پوائنٹ پین سے مکمل بھریں۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں دیا گیا جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو پُر کرنے کی ذمہ داری خود امیدوار کی ہوگی۔ سوالات پر کوئی نشان نہ لگائیں۔

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1 سوال نمبر 1۔

(1) The tax in addition to the price of the article is called: کسی چیز کی قیمت میں اضافی محصول کہلاتے ہیں۔ (1)

(A) Tax ٹیکس (B) Income tax انکم ٹیکس (C) Sales tax سیلز ٹیکس (D) Excise duty ایکسائز ڈیوٹی

(2) $\sqrt{3}$ is: $\sqrt{3}$ کیا عدد ہے؟ (2)

(A) A rational number ناطق عدد (B) An irrational number غیر ناطق عدد

(C) A complex number کمپلیکس نمبر (D) An integer صحیح عدد

(3) $\sqrt{\sqrt{2}} = ?$ $\sqrt{\sqrt{2}} = ?$ (3)

(A) 2^2 (B) 2 (C) $2^{\frac{1}{2}}$ (D) $2^{\frac{1}{4}}$

(4) G.M between 1 and 8 is: 1 اور 8 کے درمیان ضربی وسط ہے۔ (4)

(A) $-2\sqrt{2}$ (B) $\pm 2\sqrt{2}$ (C) $2\sqrt{2}$ (D) $\sqrt{2}$

(5) $(A \cap B)^C = ?$ $(A \cap B)^C = ?$ (5)

(A) $A^C \cap B^C$ (B) $A \cup B$ (C) $A \cap B$ (D) $A^C \cup B^C$

(6) If $U = \{1, 2, 3\}$ and $A = \{1\}$ then $U - A = ?$ اگر $U = \{1, 2, 3\}$ اور $A = \{1\}$ تو $U - A = ?$ (6)

(A) $\{2, 3\}$ (B) $\{1, 2\}$ (C) $\{1, 3\}$ (D) ϕ

(7) For $x = 1$ in $2x + y = 6$, we have $y = ?$ اگر $x = 1$ مساوات $2x + y = 6$ میں رکھیں تو $y = ?$ (7)

(A) 8 (B) 4 (C) -8 (D) -4

(8) The perpendicular distance of a point from X-axis is called: کسی نقطہ کا X- محور سے عمودی فاصلہ کیا کہلاتا ہے؟ (8)

(A) Origin مبداء (B) Abscissa ابسیسا (C) Ordinate آرڈی نیٹ (D) Straight line خط مستقیم

(9) $\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ is called: $\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ کیا کہلاتا ہے؟ (9)

(A) Arithmetic mean حسابی اوسط (B) Weighted mean اوزانی اوسط (C) Geometric mean ضربی اوسط (D) Mean اوسط

(10) If all numbers in a set are added together and then the total is divided by the number of scores in the set is called: اگر کسی معلومات کی قیمتوں کو جمع کر کے مجموعہ کو ان کی کل تعداد پر تقسیم کیا جائے تو کیا کہلاتا ہے۔ (10)

(A) Mean اوسط (B) Mode بہ (C) Median وسطانیہ (D) Weighted mean اوزانی اوسط

(11) In a ratio $a : b$, "a" is called: $a : b = ?$ کی نسبت میں "a" کو کیا کہتے ہیں؟ (11)

(A) Extreme انتہائی (B) Antecedent مقدم یا سابقہ (C) Mean درمیان (D) Consequent تالی یا لاحقہ

(12) In a proportion $a : b :: c : d$, "b" and "c" are called: $a : b :: c : d$ کی تناسب میں "b" اور "c" کو کیا کہتے ہیں؟ (12)

(A) Consequent تالی یا لاحقہ (B) Extremes طرفین (C) Means وسطین (D) Antecedent مقدم یا سابقہ

(13) The share of a widow in inherited property (in the presence of children) is: بیوہ کا وراثتی جائیداد میں حصہ (اولاد کی موجودگی میں) کتنا ہے؟ (13)

(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{8}$

(14) CP = ? قیمت خرید = ؟ (14)

(A) $\frac{\text{Discount} \times 100}{\text{MP}}$ $\frac{\text{100 x بھاؤ}}{\text{چھپی ہوئی قیمت}}$ (B) Loss - SP قیمت فروخت - نقصان

(C) MP + discount چھپی ہوئی قیمت + بھاؤ (D) $\frac{100 \times SP}{100 + \text{Profit \%}}$ $\frac{\text{100 x قیمت فروخت}}{\text{100 + نفع فی صد}}$

(15) A machine installed by the bank to dispense cash to customers is called as: بنک میں لگائی گئی مشین جو نقد رقم گاہک کو ادا کرتی ہے۔ کہلاتی ہے۔ (15)

(A) ATM اے ٹی ایم (B) [illegible] (C) [illegible] (D) Card reader کارڈ ریڈر

www.ilmkidunya.com