جنرل ریاضی (آرٹس)	نہم لاہور بورڈ 2021ء	(معروضی طرز)
وقت: 20 منٹ	پہلا گروپ	کل نمبر: 15

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات C,B,A اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1-1 600 کا 20 فی صد ہے:

(A) 12 (B) 120

(C) 20 (D) 200

-2 a : b :: c : d کی تناسب میں "a" اور "d" کو کیا کہتے ہیں:

(A) انتہائی (B) وسطین

(C) اینٹی سی ڈینٹ (D) کانسی کوئنٹ

-3 مصنوعی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عشر کی کٹوتی کی شرح کیا ہے:

(A) 5% (B) 10%

(C) 2.5% (D) 25%

-4 زکوٰۃ کی کٹوتی کس شرح سے ہوتی ہے:

(A) 2.5% (B) 3.5%

(C) 4.5% (D) 5.5%

-5 منافع / مارک اپ کی وصولی کی گئی شرح کو کہتے ہیں:

(A) ریٹ (B) ٹائم

(C) سود (D) اصل زر

-6 وہ شخص یا چیز کی انشورنس لی جاتی ہے اسے.......... کہتے ہیں:

(A) انشورر (B) وُرثاء

(C) انشورڈ (D) لیزی

-7 جمع کرائی گئی رقم پر بینک جو رقم ادا کرتا ہے اسے.......... کہتے ہیں:

(A) بونس (B) منافع

(C) پریمیم (D) مارک اپ

-8 وہ رقم جو آمدنی کے تناسب سے کچھ چیزوں کی لاگت میں منافع کے اضافہ اور خدمات پر ریاست کو ادا کی جاتی ہے وہ کہلاتی ہے:

(A) ٹیکس (B) ایکسائز ڈیوٹی

(C) پراپرٹی ٹیکس (D) انکم ٹیکس

-9 کسی عدد کے لوگارتھم میں کسری حصہ کو کہتے ہیں:

(A) خاصہ (B) مینٹیسا

(C) ناطق عدد (D) حقیقی حصہ

-10 $\sqrt[3]{7}$ کو کیا کہتے ہیں:

(A) اساس (B) مجذور

(C) صحیح عدد (D) جذر

-11 $8\sqrt{5}$ اور $2\sqrt{5}$ میں جمع وسط کیا ہے:

(A) $7\sqrt{5}$ (B) $3\sqrt{5}$

(C) $5\sqrt{5}$ (D) $1\sqrt{5}$

-12 1 اور 8 کے درمیان ضربی اوسط کیا ہے:

(A) $2\sqrt{2}$ (B) $\pm 2\sqrt{2}$

(C) $-2\sqrt{2}$ (D) $\sqrt{2}$

-13 اگر A اور B دو متراکب سیٹ ہوں تو $A \cap B = ?$:

(A) ϕ (B) $B \cup A$

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

-14 $2x - y = 6$ میں $y = 2$ رکھنے سے، $x = ?$:

(A) 2 (B) -4

(C) 4 (D) -2

-15 $H = \frac{n}{\Sigma\left(\frac{1}{x}\right)}$ کہلاتا ہے:

(A) وسط (B) عادہ

(C) ہارمونک اوسط (D) حسابی اوسط

www.ilmkidunya.com