| | | |
|---|---|---|
| جنرل ریاضی (آرٹس) | نہم، لاہور بورڈ، 2019 | پرچہ: I |
| وقت: 20 منٹ | (معروضی طرز) | کل نمبر: 15 |

## (پہلا گروپ)

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 دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1-1 $a_n = n + 3$ کی تیسری رقم ہے:

(A) 3 (B) 0 (C) 6 (D) 9

-2 75 : 95 کی آسان شکل کیا ہے:

(A) 15 : 17 (B) 15 : 19 (C) 19 : 15 (D) 17 : 15

-3 کسی چیز کی قیمت میں اضافی ٹیکس کو کہتے ہیں:

(A) سیلز ٹیکس (B) آمدنی ٹیکس (C) ٹیکس (D) ایکسائز ڈیوٹی

-4 $H = \dfrac{n}{\Sigma\left(\frac{1}{x}\right)}$ کہلاتا ہے:

(A) وسطانیہ (B) عادہ (C) ہارمونک اوسط (D) اوسط

-5 قرض دینے پر جو رقم بنک واپس حاصل کرتا ہے، اسے کہتے ہیں:

(A) بونس (B) پریمیم (C) مارک اپ (D) منافع

-6 قدرتی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عشر کی کٹوتی کی شرح ہے:

(A) 2.5% (B) 5% (C) 10% (D) 20%

-7 دو سیٹوں A اور B کے لیے $A \cup B = B \cup A$ کہلاتا ہے:

(A) خاصیت مبادلہ (B) خاصیت تلازم (C) ڈی مارگن کے قوانین (D) دو سیٹوں کا کمپلیمنٹ

-8 70% کی کسری شکل ہے:

(A) 7 (B) $\frac{7}{10}$ (C) $\frac{10}{7}$ (D) $\frac{7}{100}$

-9 کمپنی جو انشورنس کے عمل کو آگے بڑھاتی ہے، اسے کہتے ہیں:

(A) انشورڈ (B) انشورر (C) انشورنس (D) انشورنس پالیسی

-10 $a : b :: c : d$ کے تناسب میں "a" اور "d" کہلاتے ہیں:

(A) طرفین (B) وسطین (C) اینٹی سی ڈینٹ (D) کانسی کوئنٹ

-11 [illegible] تمام قابل ٹیکس آمدنی پر لگایا جاتا ہے، وہ کہلاتا ہے:

(A) براہ راست ٹیکس (B) [illegible] (C) [illegible] (D) انکم ٹیکس

-12 $2x + y = 6$ میں $x = 1$ رکھنے سے، $y = ?$:

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

-13 $\sqrt{3}$ میں 3 کو کہتے ہیں:

(A) جذر (B) مجذور (C) صحیح عدد (D) قدرتی عدد

-14 1,00,000 روپے پر زکوٰۃ کی کٹوتی ہوتی ہے:

(A) 2000 روپے (B) 15000 روپے (C) 25000 روپے (D) 2500 روپے

-15 3- اور 12- کے درمیان ضربی وسط ہے:

(A) ±6 (B) ±9 (C) ±36 (D) ±3