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

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے 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 0.13 فیصد شکل میں۔

(A) 13 فیصد (B) 13
(C) 30 (D) 10 فیصد

-2 95 : 75 کی آسان شکل ہے۔

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

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

(A) 10 فیصد (B) 2.5 فیصد
(C) 5 فیصد (D) 25 فیصد

-4 نقصان ہوتا ہے اگر

(A) قیمت خرید = قیمت فروخت (B) قیمت خرید < قیمت فروخت
(C) چٹ پر درج قیمت = قیمت فروخت (D) قیمت خرید > قیمت فروخت

-5 بینک میں لگائی گئی مشین جو نقد رقم گاہک کو ادا کرتی ہے اُسے کہتے ہیں۔

(A) اے ٹی ایم (B) کمپیوٹر
(C) سیکنر (D) کارڈ ریڈر

-6 کمپنی جو انشورنس کے عمل کو آگے بڑھاتی ہے اُسے کہتے ہیں۔

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

-7 وہ ٹیکس جو زمین، گھر، فلیٹ یا عمارت کے مالک سے حاصل کیا جاتا ہے اسے کہتے ہیں۔

(A) انکم ٹیکس (B) براہ راست ٹیکس
(C) پراپرٹی ٹیکس (D) غیر براہ راست ٹیکس

-8 کسی چیز کی قیمت میں اضافی ٹیکس کو کہتے ہیں۔

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

-9 4^5 میں 4 کو کہتے ہیں۔

(A) اساس (B) قوت نما
(C) صحیح عدد (D) مجذور

-10 $\sqrt{3}$ کیسا عدد ہے؟

(A) ناطق عدد (B) غیر ناطق عدد
(C) قدرتی عدد (D) صحیح عدد

-11 3,7,11,............ میں a_6 کی قیمت کیا ہے؟

(A) 3 (B) 20
(C) 19 (D) 23

-12 1 اور 8 کے درمیان ضربی وسط کیا ہے؟

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

-13 اگر $A = \{4\}$, $U = \{1, 2, 3, 4\}$ تو $A^c = ?$

(A) $\{1, 2, 3\}$ (B) ϕ
(C) $\{1\}$ (D) $\{1, 2, 3, 4\}$

-14 مبداء کے محددات ہوتے ہیں۔

(A) (1, 1) (B) (0, 0)
(C) (0, 1) (D) (1, 0)

-15 کسی مترتب مواد میں وسطی عددی قیمت کہلاتی ہے۔

(A) اوسط (B) عادہ
(C) وسطانیہ (D) ضربی وسط

www.ilmkidunya.com