

گروپ 1	گوجرنوالہ بورڈ کلاس نہم	جنرل ریاضی
وقت: 20 منٹ	(معروضی طرز)	کل نمبر: 15

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

- 1.1 ڈیویژن، موٹر ویکل ٹیکس کی شکل میں ٹیکس کو کہتے ہیں۔
- (A) براہ راست ٹیکس
(B) بالواسطہ ٹیکس
(C) پراپرٹی ٹیکس
(D) ایکسائز ڈیوٹی
- 2 مبداء کے مجددات ہوتے ہیں۔
- (A) (1, 1)
(B) (0, 0)
(C) (1, 0)
(D) (0, 1)
- 3 $\frac{7}{20}$ فیصد کی شکل میں _____ ہے۔
- (A) 35% فیصد
(B) 35
(C) 20
(D) 20% فیصد
- 4 $a = \frac{20}{(2x-1)^2}$ کی چوتھی رقم ہے۔
- (A) $\frac{1}{49}$
(B) $\frac{1}{7}$
(C) 0
(D) $\frac{1}{81}$
- 5 $\sum (x_i - \bar{X}) = 0$ کو خاصیت کہا جاتا ہے۔
- (A) 0
(B) 6
(C) -3
(D) 3
- 6 اگر $y = 3x$ ہو تو $x = 2$ کیلئے $y = ?$
- (A) ہارمونک اوسط
(B) ضربی اوسط
(C) اوسط
(D) حسابی اوسط
- 7 $?(A \cup B)$
- (A) $A \cup B$
(B) $A \cup B$

- 8 4 میں 4 کو کہتے ہیں۔
- (A) جذر
(B) قوت نما
(C) صحیح عدد
(D) اساس
- 9 اگر A اور B دو غیر خالی سیٹ ہو تو $A \cup B = ?$
- (A) ϕ
(B) $A \cap B$
(C) $B \cap A$
(D) $B \cup A$
- 10 $\sqrt{3}$ میں 3 کو کہتے ہیں۔
- (A) مجذور
(B) جذر
(C) صحیح عدد
(D) قدرتی عدد
- 11 قرض دینے پر جو رقم بینک واپس حاصل کرتا ہے اسے کہتے ہیں۔
- (A) بونس
(B) منافع
(C) مارک اپ
(D) پریمیم
- 12 وہ قیمت جو کسی موائی سب سے زیادہ مرتبہ آئے کہلاتی ہے۔
- (A) اوسط
(B) وسطانیہ
(C) محاذ
(D) ضربی اوسط
- 13 $\sqrt{3}$ اور $3\sqrt{3}$ کے درمیان جمعی اوسط ہے۔
- (A) $5\sqrt{3}$
(B) $4\sqrt{3}$
(C) $2\sqrt{3}$
(D) $9\sqrt{3}$
- 14 1,00,000 روپے پر زکوٰۃ کی کوٹھی ہوگی۔
- (A) 2000
(B) 15000
(C) 25000
(D) 2500
- 15 نقصان ہوتا ہے اگر
- (A) قیمت خرید > قیمت فروخت
(B) قیمت فروخت > قیمت خرید
(C) قیمت خرید = قیمت فروخت
(D) درج شدہ قیمت = قیمت فروخت