

## Mathematics 10th Class Unit 6 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی مواد میں مدت کا پہلاو کہلاتا ہے۔	A. اوسط B. انتشار C. مرکزی رجحان D. وسطانیہ
2	ایک متعدد جدول کہلاتا ہے۔	A. تعدادی تقسیم B. مواد C. کم تر مجموعی تقسیم D. کوئی نہیں
3	$1/2 \operatorname{Cosec} 45^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $1/2\sqrt{2}$ B. $1/\sqrt{2}$ C. $\sqrt{2}$ D. $\sqrt{3}/2$
4	X کی مدت کے حسابی اوسط سے انحراف کے مربعون کے حسابی اوسط کو کہتے ہیں	A. تغیرات B. معیاری انحراف C. سعت D. ہم اونگ اوسط
5	کون سا پہلائی مواد کی درمیانی مدد کو ظاہر کرتا ہے۔	A. وسطانیہ B. عادہ C. اوسط D. سعت
6	کا الحسابی اوسط سے انحراف کا مجموع ..... بے X کسی متغیر	A. صفر B. ایک C. ایک ہیسا D. کوئی نہیں
7	$\operatorname{Sec} \theta \operatorname{Sin} \theta = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $\operatorname{Sin} \theta$ B. $1/\operatorname{Cot} \theta$ C. $1/\operatorname{Sin} \theta$ D. $\operatorname{Sin} \theta / \operatorname{Cos} \theta$
8	جو پہلائی کسی مواد کو چار حصوں میں تقسیم کرتی ہے۔	A. عشری حصہ B. چہاری حصہ C. فیصدی حصہ D. ہم اونگ اوسط
9	$\operatorname{Cosec}^2 \theta - \operatorname{Cot}^2 \theta = \underline{\hspace{2cm}}$	A. -1 B. 1 C. 0 D. $\operatorname{tan} \theta$
10	انحراف کا مطلب ہے کہ کسی متغیر مقدار کی قیمت سے ..... کا فرق	A. مستقل مقدار B. کالمنی نقطہ C. مجموعہ D. حاصل ضرب
11	دو غیر ہم خط شعاعوں جن کا ایک سرمشترک ہو مجموعہ	A. زاویہ B. ڈگری C. منٹ D. ریٹن
12	$3\pi/4 = \underline{\hspace{2cm}}$ ریٹن	A. $115^\circ$ B. $135^\circ$ C. $150^\circ$ D. $30^\circ$
13	مواد 1,3,5,3,7,9 میں اعادہ ہے۔	A. 1 B. 3 C. 5 D. 7
14	ایک دائرے کے محیط کو ..... برابر قوسوں میں تقسیم کرتے ہیں	A. $180^\circ$ B. $270^\circ$ C. $360^\circ$ D. $30^\circ$
15	حسابی اوسط ..... تبدیل کرنے سے اثر انداز بوتا ہے۔	A. جگہ B. پہلائی C. مقدار D. مانند

- 16 کسی مواد میں سب سے زیادہ انسے والی مدد کہلاتی ہے۔
- A. عادہ  
B. وسطانیہ  
C. بم اپنگ اوسط  
D. حسابی اوسط
- 17  $(X, I) =$  مدت کے حسابی اوسط سے انحراف کے مربعوں کے حسابی اوسط کے مثبت جذر کو کہتے ہیں 1, 2, 3.....n
- A. بم اپنگ اوسط  
B. وسعت  
C. معیاری انحراف  
D. تغیرت
- 18 دائرے کے محیط کا حصہ کہلاتا ہے
- A. دائرہ  
B. رداں  
C. فوس  
D. ڈگری
- 19 کسی مواد کی انتہائی مدت کے فرق کو کہتے ہیں۔
- A. اوسط  
B. وسعت  
C. چہاری حصہ  
D. کوئی نہیں۔
- 20  $\sec^2 \theta =$  \_\_\_\_\_
- A.  $1 - \sin^2 \theta$   
B.  $1 + \tan^2 \theta$   
C.  $1 + \cos^2 \theta$   
D.  $1 - \tan^2 \theta$
- 21 گروپی تعدادی جدول کہلاتا ہے۔
- A. مواد  
B. تعدادی تقسیم  
C. تعدادی کثیرالاصلاء  
D. کوئی نہیں۔
- 22 بنیادی طور پر تکونیات کی نسبتی بوتی ہیں
- A. دو  
B. چار  
C. پانچ  
D. چھے
- 23 ایک ڈگری کو ظاہر کرتے ہیں
- A. 1  
B.  $1^\circ$   
C.  ${}^\circ\!-1$   
D.  $2^\circ$
- 24 تعدادی تقسیم کی شکل میں مواد کہلاتا ہے۔
- A. گروپی مواد  
B. غیر گروپی مواد  
C. ایک جیسا  
D. کوئی نہیں۔
- 25 تعدادی کثیرالاصلاء کی پہلوؤں کی ایک..... ہے۔
- A. بند شکل  
B. مستطیل  
C. دائرہ  
D. مثلث
- 26 کالمی نقشہ ایک مجموعہ ہے متصلہ کے۔
- A. مربعوں کا  
B. مستطیلوں کا  
C. دائروں کا  
D. بند شکل کا
- 27 قطاع دائرہ کا رقبہ معلوم کرنے کا کلیہ ہے
- A.  $r^2 \theta$   
B.  $1/3 r^2 \theta$   
C.  $1/2 r^2 \theta$   
D.  $r^3 \theta$
- 28  $1/1 + \sin^2 \theta + 1/1 - \sin^2 \theta =$  \_\_\_\_\_
- A.  $2 \sin^2 \theta$   
B.  $1 \cos^2 \theta$   
C.  $\sin^2 \theta$   
D.  $\cos^2 \theta$
- 29 ایک منٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے
- A.  $1^\circ$   
B. '1  
C. '1  
D. '60
- 30  $\sec^2 \theta - \tan^2 \theta =$  .....
- A.  $\sec^2 \theta$   
C. 1  
D.  $\sin^2 \theta$
- 31  $20^\circ =$  \_\_\_\_\_
- A.  $360^\circ$   
B.  $630^\circ$   
C.  $1200^\circ$   
D.  $3600^\circ$
- 32 پیمانش کا نظام جس میں زاویہ کی پیمانش رینٹن میں کی جاتی ہے \_\_\_\_\_ سسٹم کہلاتی ہے۔
- A. سی جی ایس سسٹم  
B. سٹوہ کے اساس کا نظام  
C. ایم کے ایس سسٹم  
D. دائری نظام
- 33 اگر شعاع کی گردش گھڑی کی سمت میں ہو تو زاویہ کی پیمانش بوتی ہے
- A. منفی  
B. ابتدائی  
C. اختتامی  
D. مشتمل

34 ایک مکمل دائرے میں زاویہ کی ریٹن میں پہلش سے

A.  $2\pi$

B.  $3\pi$

C.  $4\pi$

D.  $6\pi$

35 دو غیر بھ خط شعاعیں جو کہ ہم سرا بھی پون ایک ..... کا تین کرتی ہیں

زاویہ

راس

ایندائی بازو

اختتمائی بازو

36  $1 + \cot^2 \theta = \dots$

A.  $\tan^2 \theta$

B.  $\cos ec^2 \theta$

C.  $\cot^2 \theta$

D.  $\sec^2 \theta$