

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	نصف دائرے مصور زاویہ ہوتا ہے	A. $\pi/2$ B. $\pi/3$ C. $\pi/4$ D. $\pi/6$
2	ایک دائرے کے وتر کا عمودی ناصف سے گزرتا ہے	A. مرکز B. عمود C. وتر D. محیط
3	معلوم کیجیے x میں $15 : 5 :: x : 4$ تناسب	A. $75/4$ B. $4/3$ C. $3/4$ D. 12
4	دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. متماثل D. ہم خط
5	دائرے کے باہر نقطہ سے مماس کھینچنے جاسکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
6	ایک مکمل دائرے کو تقسیم کیا جاتا ہے	A. 360 ڈگری B. 270 ڈگری C. 180 ڈگری D. 90 ڈگری
7	ایک دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی میں برابر ہوں تو ان سے بننے والے مرکزی زاویے بھی ہوتے ہیں	A. مقدار میں برابر B. سائز میں برابر C. لمبائی میں برابر D. چوڑائی میں برابر
8	واضح اشیاء کا مجموعہ کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. پاور سیٹ C. سیٹ D. کوئی نہیں
9	تین یا تین سے زیادہ نقاط ایک ہی خط مستقیم پر واقع ہوں تو انہیں کہتے ہیں	A. ہم خط نقاط B. غیر ہم خط نقاط C. محاصرہ دائرہ D. ان میں سے کوئی نہیں
10	دائرے کی ایک قوس جو اس کے محیط پر زاویہ بنتی ہے اس کو کہتے ہیں	A. قوس صغیرہ B. محاصرہ زاویہ C. مرکزی زاویہ D. سپلیمنٹری زاویہ
11	ایک منظم ممتن کے بیرونی زاویوں کی مقدار ہوتی ہے	A. $\pi/6$ B. $\pi/2$ C. $\pi/3$ D. $\pi/4$
12	ایسی قوس جو دائرے کے محیط کے نصف سے چھوٹی ہو کہلاتی ہے	A. قوس صغیرہ B. قوس کبیرہ C. نصف قوس D. کوئی بھی نہیں
13	$\cot 60 =$ -----	A. $1/\sqrt{3}$ B. $\sqrt{3}$ C. $1/2$ D. 2
14	ایسی چور کو جس کے چاروں راسوں سے دائرہ کھینچا جا سکتا ہو کہلاتی ہے	A. سائیکلک B. قوس C. محیط D. قطر
15	مثلث کا رقبہ ہوگا	A. وتر + قاعدہ $(1/2)$ B. وتر $(1/2)$ قاعدہ C. عمود $(1/2)$ قاعدہ D. عمود $(1/2)$ + قاعدہ

16	ایک منظم مٹھن کے بیرونی زاویوں کی مقدار ہوتی ہے	A. $\pi/4$ B. $\pi/6$ C. $\pi/8$ D. $\pi/12$
17	خلص (پیور) دو درجی مساوات ہے	A. $x^2 - 7x + 6 = 0$ B. $4x + 5 = 0$ C. $4x^2 = 7$ D. $x = 16$
18	α, β کا حاصل ضرب ہونے پر α اور β کے روٹس ہوں تو $x^2 - x - 1 = 0$	A. -2 B. 2 C. 4 D. -4
19	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. ان میں سے کوئی نہیں
20	اگر ایک دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 60° بناتا ہے تب وتر اور رداس کی لمبائیاں آپس میں ہوتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمود