

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	دائرے کے وتر کے عمودی ناصف ہمیشہ گزرتے ہیں سے	A. رداس B. محیط C. مرکز D. قطر
2	ایک ہی دائرے کے رداس ہیں	A. تما برابر B. قطر سے دوگنا C. تمام غیر برابر D. کسی بھی وتر سے ادھے
3	دائرے کے باہر کسی نقطہ سے اس کے کتنے مماس کھینچے جاسکتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
4	مثلث کے راسوں سے گزرنے والا دائرہ کہلاتا ہے	A. محاصرہ دائرہ B. ہم خط نقاط C. غیر ہم خط نقاط D. ان میں سے کوئی نہیں
5	دائرے کے کسی نقطہ سے مرکز کو ملانے والا کہلاتا ہے	A. محیط B. قطر C. رداسی قطعہ D. احاطہ
6	دائرے کا وہ ٹکڑا جو اسکی قوس اور متعلقہ وتر نے گھیرا ہو کہلاتا ہے	A. قطعہ دائرہ B. وتر C. محیط D. قوس
7	ایک دائرے کا صرف ایک ہوتا ہے	A. خط قاطع B. وتر C. قطر D. مرکز
8	وہ سیٹ جس میں صرف ایک رکن ہو کہلاتا ہے	A. خالی سیٹ B. پاور سیٹ C. یگانہ سیٹ D. تختی سیٹ
9	سیٹ جس میں کوئی رکن نہ ہو کہلاتا ہے	A. تختی سیٹ B. خالی سیٹ C. یگانہ سیٹ D. سپر سیٹ
10	ایک دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 60° بناتا ہے تب وتر اور رداس اس کی لمبائیاں آپس میں ہوتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمودی
11	سیٹ کو بیان کرنے کے مختلف طریقوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
12	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر 60° کا زاویہ بناتا ہے دائرے کا رداس ہوگا	A. ایک سم B. دو سم C. تین سم D. چار سم
13	تعدی تقسیم کی شکل میں مواد کہلاتا ہے	A. گروہی مواد B. غیر گروہی مواد C. ایک جیسا D. کوئی نہیں
14	جب دو دائرے ایک دوسرے کو مس کرتے ہوں تو ان کے مراکز اور ملنے والا نقطہ ہوتے ہیں	A. منطق B. غیر ہم خطی C. ہم خطی D. ان میں سے کوئی نہیں
15	----- دائرے کا مماس اور رداس کا ایک دوسرے	A. متوازی B. پر عمود نہیں C. پر عمود D. پر وتر

16	کا احصائی اوسط سے انحراف کا مجموعہ ہے کسی متغیر	A. صفر B. ایک C. ایک جیسا D. کوئی نہیں
17	$(A \cup B) \cup C$ برابر ہوتا ہے	A. $A \cap (B \cup C)$ B. $(A \cup B) \cap C$ C. $A \cup (B \cap C)$ D. $A \cap (B \cap C)$
18	کسی منفرجہ از زاویہ مثلث میں منفرجہ زاویے کے متقابل ضلع کا مربع باقی دو اضلاع کے مربعوں کے مجموعے اور دو چند رقبہ میں ان دو اضلاع میں سے ایک اور اس پر دوسرے کے ظل سے بنتا ہے کہ ہوتا ہے	A. دو چند B. برابر C. ظل کے برابر D. مستطیلی رقبہ کے برابر
19 ہے: $x+1/(x-1)(x+2)$ ایک	A. واجب کسر B. غیر واجب کسر C. مماثلت D. مستقل رقم
20	دو مس کرتے ہوئے دائروں کے کتنے مشترک مماس بنائے جاسکتے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5