

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی مستوی کے ان تمام نقاط کا سیٹ جو کسی مقررہ نقطے سے برابر فاصلے پر ہوں	A. رداس B. دائرہ C. قطر D. محیط
2	کسی دائرے کے قطر کی لمبائی رداس کے کتنے گنا ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
3	کہلاتے ہیں d اور a میں c : d :: b : c تناسب	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. تیسرا تناسب
4	بالائی جماعتی حد تک تمام تعدد کے مجموعہ کو کہتے ہیں	A. مجموعی تعدد B. حقیقی جماعتی حدود C. جماعتی نشان D. جماعتی حدود
5	کسی متغیر مقدار کا ایک جیسی مدات مثلا مستقل مقدار کے لیے حسابی اوسط ہوتا ہے	A. منفی B. کثبات خود C. صفر D. اور مقداروں کی تعداد کی حاصل ضرب K
6	دائرے کو قطعہ کرنے والا خط کہلاتا ہے	A. مماس B. قاطع خط C. وتر D. رداس
7	ACB دائروی شکل میں کہلاتی ہے	A. ایک قوس B. ایک خط قاطع C. ایک وتر D. ایک قطر
8	دائرے کے قطر کے سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. متماثل D. ہم خط
9	$2x^2 - 11x - 152 = 0$ کا حل سیٹ ہے	A. {-8, -19} B. { 8, 19} C. {-8, 19} D. { 8, -19}
10	مثلث کا رقبہ ہوگا	A. وتر + قاعدہ (1/2) B. وتر (1/2) (قاعدہ) C. عمود (1/2) (قاعدہ) D. عمود + (1/2) (قاعدہ)
11	دائرے کے قطر کو سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں _____ ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط عمود
12	دائرے کا مماس اور رداس کا ایک دوسرے	A. کے متوازی B. پر عمود نہیں C. پر عمود D. ان میں سے کوئی نہیں
13	اکائی کے جذر المکعب کا مجموعہ ہے	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3
14	ایسا زاویہ جو 90° کے برابر ہو کہلاتا ہے	A. حادہ زاویہ B. قائمہ زاویہ C. منفرجہ زاویہ D. اے اور بی دونوں
15	ایک ہی دائرے کے رداس ہیں	A. تما برابر B. قطر سے دوگنا C. تمام غیر برابر D. کسی بھی وتر سے آدھے

16	دائرے کی ایک قوس جو اس کے محیط پر زاویہ بنتی ہے اس کو کہتے ہیں	<p>A. محاصرہ زاویہ</p> <p>B. مرکزی زاویہ</p> <p>C. سائیکلک</p> <p>D. ان میں سے کوئی نہیں</p>
17	دائرے کو قطع کرنے والی ایک لائن کہلاتی ہے	<p>A. مماس</p> <p>B. قاطع خط</p> <p>C. وتر</p> <p>D. قطر</p>
18	$A \subseteq B$ برابر ہوتا ہے $A \cap B$ تو	<p>A. A</p> <p>B. B</p> <p>C. Φ</p> <p>D. پاور سیٹ</p>
19	محیط پر دیئے ہوئے دو نقاط کو ملانے والا قطعہ خط دائرے کا ہوتا ہے	<p>A. دائرے کا سینٹر</p> <p>B. وتر</p> <p>C. دائرے کا محیط</p> <p>D. دائرے کا رداس</p>
20	نصف دائرے میں محصور زاویہ ہوتا ہے	<p>A. $\pi/2$</p> <p>B. $\pi/3$</p> <p>C. $\pi/4$</p> <p>D. $\pi/6$</p>