

10th Class Mathematics Full Book MCQ's Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	$x^2 - x - 1 = 0$ کے روٹس ہوں تو 2α اور β کا حاصل ضرب ہوتا ہے	A. -2 B. 2 C. 4 D. -4
2	کسی دائرے میں 180 ڈگری کا مرکزی زاویہ بنانے والے وتر کی لمبائی ہمیشہ ہوتی ہے۔	A. رداسی قطع سے کم B. رداسی قطع کے برابر C. رداسی قطع خط سے دوگنا D. ان میں سے کوئی نہیں۔
3	مثلث میں زاویے ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
4	محیط کا ٹکڑا دائرے کی کہلاتا ہے	A. قوس B. وتر C. محیط D. ان میں سے کوئی نہیں۔
5	$A \cup B$ برابر ہوتا ہے $(A \cap B) \cup C$	A. $(A \cap B) \cup C$ B. $(A \cup B) \cap (A \cap C)$ C. $A \cup B \cup C$ D. $(A \cap B) \cap C$
6	$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ ایک ہے۔	A. یک درجی مساوات B. مساوات C. مماثلت D. دوجری مساوات
7	مستوی کے تمام نقاط کا سینٹر جو معین سے برابر فاصلے پر ہوں کہلاتا ہے	A. رداس B. دائرہ C. محیط D. قطر
8	دائرے کے نصف محیط کا مرکزی زاویہ ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
9	حادہ زاویہ کی مقدار کم ہوتی ہے	A. 100° سے B. 180° سے C. 270° سے D. 90° سے
10	$A \subseteq B$ ہے $A \cap B$ تو	A. \emptyset B. B C. A D. کوئی نہیں۔
11	$a^2 + \beta^2$ برابر ہے	A. $1/a^2 + 1/\beta^2$ B. $(\alpha + \beta)^2 - (2\alpha\beta)$ C. $\alpha + \beta$
12	ایک دائرے کا وہ حصہ جو ایک قوس اور دو رداسوں کے درمیان ہوتا ہے کہلاتا ہے	A. قطاع دائرہ سینکڑ B. قطعہ C. وتر D. قطر
13	ایسا خط مستقیم جو دائرے کے محیط کو دو واضح نقاط پر قطع کرے دائرے کا کہلاتا ہے	A. وتر B. قطع خط C. مماس D. رداس
14	دائرہ ACB میں کہلاتی ہے	A. ایک قوس B. ایک خط قطع C. ایک وتر D. ایک قطر
15	اگر $a : b = x : y$ نسبت ہے	A. $a/x = b/y$ B. $a/b = x/y$ C. $a+b/b = x+y/y$ D. $a - b/x = x - y/y$

16	دو نسبتوں کی برابری کو ظاہر کرتا ہے	A. تناسب B. متغیر C. تغیرایت D. متناسب
17	جب دو دائرے کا ایک دوسرے کو مس کرتے ہوں تو ان کے مرکز اور ملنے والا نقطہ ہوتے ہیں	A. منطبق B. غیر ہم خطی C. ہم خطی D. متمائل
18	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 60° ہے اسکے وتر کا مرکزی زاویہ ہوگا	A. 20° B. 40° C. 60° D. 80°
19	اگر $a : b = x : y$ ہو تو عکس نسبت ہے	A. $a/x = b/y$ B. $a+b/b = x+y/y$ C. $a/b = x/y$ D. $b/a = y/x$
20	$A \cup (B \cap C)$ برابر ہوتا ہے	A. $(A \cup B) \cap (A \cup C)$ B. $A \cap (B \cap C)$ C. $A \cup (B \cup C)$ D. $(A \cup B) \cap C$