Introduction to Trigonometry

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک خط مماس دائرے کو کاٹتا ہے	A. تین نقاط پر B. دو نقاط پر C. تین سے زیادہ نقاط پر D. ایک نقطہ پر
2	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
3	مثلث کا رقبہ ہوگا	A. (1/2)وتر+قاعدہ B. (1/2)وتر)(قاعدہ C. (1/2)عمود)(قاعدہ D. (1/2)عمود)+(قاعدہ
4	دائرے کے کسی وترکے سروں پر جو مماس کھینچے جائیں وہ وتر کے ساتھ برابر ..... بناتے ہیں	A. مربعے B. زاویے C. مکعب D. دائرے
5	دائرے کا وہ رقبہ جو دو رداسوں اور ان کے متعلقہ قوس سے گھرا ہوابو کہلاتا ہے	A. دائرے کا محیط B. دائرے کاسیکٹر C. دائرے کا قطر D. قطعہ دائرہ
6	ایک خط جس کے ائرے کے ساتھ دونقاط مشترک ہوں کہتے ہیں	A. دائرے کا Sine B. دائرے کا Cosine C. دائرے کا Tangent D. دائرے کا Secant
7	مسئلہ فیثاغورث کے مطابق:	A. (22(قاعدہ)-2(عمود) =(وتر B. (2(وتر) 2 (قاعدہ)-2(عمود C. (2(قاعدہ) + 2 (عمود) =2(وتر D. (2(وتر) + 2 (قاعدہ) =2(عمود
8	ایک ہی دائرے کے رداس ہیں	A. تمام برابر B. قطرسے دوگنا C. تمام غیر برابر D. کسی بھی وتر سے آھے
9	دو غیر ہم خط شعاعوں جن کا ایک سرا مشترک ہو کا مجموعہ ---------- کہلاتا ہے.	A. ریڈین B. منٹ C. ڈگری D. زاویہ
10	دائرے کے قطر کو سروں پر کھینچے گئے مماس آپس میں _____ ہوتے ہیں	A. متوازی B. غیر متوازی C. ہم خط عمود
11	مکمل دائرے کو تقسم کیا جاتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
12	ایسا زاویہ جو 90° کے برابر ہو کہلاتا ہے	A. حادہ زاویہ B. قائمہ زاویہ C. منفرجہ زاویہ D. اے اور بی دونوں
13	دائرے کے مرکز سے گزرنے والا وتر کہلاتا ہے	A. رداس B. قطر C. قطعہ خط D. محیط
14	ایک خط جس کا دائرہ کے ساتھ صرف ایک نقطہ مشترک ہو، کہتے ہیں	A. دائرےکا Sine B. دائرےکا Cosine C. دائرےکا Tangent D. دائرےکا Secant
15	ایک خط مماس دائرےکو _____ کاٹتا ہے	A. تینںقاط B. دو نقاط C. ایک نقطہ D. کسی نقطہ پر بھی نہیں

16	دائرے کے کس نقطے کا اس کے مرکز نک کا فاصلہ کہلاتا ہے	A. رداس B. قطر C. ایک وتر D. ایک قوس
17	کسی سطح میں متحرک نقطہ کا وہ راستہ جو ایک معین نقطہ سے ہمیشہ یکساں فاصلے پر رہے ..... کہلاتا ہے	A. رداس B. زاویہ C. محیط D. دائرہ
18	دائرے کا وتر دائرے کو کتنے حصوں میں تقسیم کرتا ہے ؟	A. دوحصوں B. تین حصوں C. چار حصوں D. بے شمار حصوں
19	دائرے کے کسی نقطہ سے مرکز کو ملانے والا کہلاتا ہے	A. محیط B. قطر C. رداسی قطعہ D. احاطہ
20	ایک پورا دائرہ تقسیم کیا جاتا ہے.---------- میں.	A. 90 ڈگری B. 180 ڈگری C. 270 ڈگری D. 360 ڈگری