

10th Class Mathematics Chapter 8 Projection of a Side of a Triangle Urdu Medium KPK Boards Online MCQ's

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی مثلث کا محصور دائرہ کھینچے کے لئے مثلث کے کھینچے جاتے ہیں	A. اصلاح کے وسطانیتی B. اصلاح کے عمودی ناصف C. زاویوں کے عمودی ناصف D. دائرہ کا مماس
2	دو متماثل مرکزی زاویے جن دو وتر و اس سے بنتے ہیں وہ آپس..... میں بوجے	A. متماثل B. غیر متماثل C. مترافق D. متوازی
3	دو متماثل دائروں یا ایک بی دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی میساں ایک بی بیون دو متماثل قطع کرتے ہیں	A. وتر B. دائرے C. قوسیں D. متماثل
4	ایک دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 60° بناتا ہے تب وتر اور رداں اس کی لمبائیں ایک بی میں بوتی ہیں	A. برابر B. غیر برابر C. متوازی D. عمودی
5	دو متماثل دائروں میں اگر دو قوسیں متماثل ہوں تو ان کے وتر لمبائی بوتے ہیں	A. برابر B. متماثل C. دائرہ D. قوسیں
6	وہ چوکور جس کے چاروں راسوں سے دائرہ کھینچا جا سکتا ہو کھلاتی ہے	A. سائیکلکی B. مرکز چوکور C. غیر سائیکلکی D. غیر مرکز چوکور
7	ایسا زاویہ جو نصف سے چھوٹے قطعہ دائرے میں بوتا ہے	A. حادہ زاویہ B. منفرج زاویہ C. مرکزی زاویہ D. حاصل زاویہ
8	ایسی چورکو جس کے چاروں راسوں سے دائرہ کھینچا جا سکتا ہو کھلاتی ہے	A. سائیکلکی B. قوس C. محیط D. قطر
9	دو متماثل دائروں ایک یا ایک دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی میں برابر ہوں تو ان سے بتنے والے مرکزی زاویے مقدار..... پوتے ہیں	A. مختلف B. متماثل C. مترافق D. برابر
10	کسی دائرے میں قوس صغیرہ سے بتنے والا مرکزی مقدار میں اپنی متعلقہ قوس کیڑہ کے محصور زاویے سے بوتا ہے	A. تین گا B. چار گا C. دو گا D. چھے گا
11	دائرے کی ایک قوس جو اس کے محیط پر زاویہ بناتی ہے اس کو کہتے ہیں	A. قوس صغیرہ B. محاصرہ زاویہ C. مرکزی زاویہ D. سپلیمنٹری زاویہ
12	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز پر 60° کا زاویہ بناتا ہے دائرے کا رداں..... بوجا	A. 1 سم B. رہائی C. 3 سم D. 4 سم
13	کسی دائرے کی ایک قوس سے بتنے والے محصور زاویے بوتے ہیں	A. برابر B. مرکزی زاویہ C. محاصرہ زاویہ D. حادہ زاویہ
14	نصف دائرے میں محصور زاویہ بوتا ہے	A. $\pi/2$ B. $\pi/3$ C. $\pi/4$ D. $\pi/6$
15	زاویہ جو نصف دائرہ میں بوتا ہے	A. قائمہ زاویہ B. مرکزی زاویہ C. محاصرہ زاویہ

- 16 دائرے کی ایک قوس جو اس کے محیط پر زاویہ بناتی ہے اس کو کہتے ہیں
A. محاصر زاویہ
B. وتر
C. رداں
D. قطر
- 17 دائرے کے بلبر نقطہ سے مماس کیونچنے جاسکتے ہیں
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
- 18 ایک دائرے کے وتر کا عمودی ناصف سے گرتا ہے
A. مرکز
B. عمود
C. وتر
D. محیط
- 19 اگر دو یا دو سے زائد دائروں کے رداں برابر ہوں تو ایسے دائرے کہلاتے ہیں
A. مشابہ دائرے
B. متماثل دائرے
C. ہم مرکز دائرے
D. محصور دائرے
- 20 دائرے کے مرکز پر دو رداں اور ایک قوس سے بننے والا زاویہ کہلاتا ہے
A. قوس صغیرہ
B. محاصرہ زاویہ
C. مرکزی زاویہ
D. سیلانٹری زاویہ
- 21 اگر دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 180° بننے کی لمبائی.. ہو گی
A. رداں کم
B. رداں کے برابر
C. رداں کا دو گنا
D. ان میں سے کوئی نہیں
- 22 ایک دائرے کے قطر کی لمبائی دائرے کے رداں کے کتنے گا بوتی ہے
A. 1 گا
B. 2 گا
C. 3 گا
D. 4 گا
- 23 دائرے کا نصف محیط کا مرکزی زاویہ..... ہوتا ہے
A. 90°
B. 180°
C. 270°
D. 360°
- 24 دائرے کا محیط کہلاتا ہے
A. وتر
B. قطعہ
C. سرحد
D. علاقہ
- 25 کسی دائرے میں گھومنے والے نقطہ سے اسی نقطہ تک بننے والا راستہ کہلاتا ہے
A. محیط
B. رداں
C. وتر
D. مرکز
- 26 جب دو دائروں کا ایک دوسرے کو مس کرتے ہوں تو ان کے مرکز اور ملنے والا نقطہ بوتے ہیں
A. منطبق
B. غیر بھ خطی
C. بھ خطی
D. متماثل
- 27 ایک دائرے کا حصہ جو ایک قوس اور دو رداں کے درمیان ہو کہلاتا ہے
A. قطاع دائرہ یا سیکٹر
B. قطعہ
C. وتر
D. رداں
- 28 ایک دائرے میں دو غیر متماثل مرکزی زاویوں کے سامنے والی قوسیں ہوتی ہیں
A. غیر متماثل
B. غیر متماثل
C. متوازی
D. عمود
- 29 جو میٹری کا مطلب ہے
A. مصنوعی سیلانٹیٹ
B. سورج کا زمین سے فاصلہ
C. چاند کے زمین کے گرد جگر
D. زمین کی پیمائش
- 30 ایک دائرے میں وتر کی لمبائی برابر ہیں وتر سے بننے والا مرکزی زاویہ..... ہوگا
A. 30°
B. 45°
C. 60°
D. 75°
- 31 دائرے کا مماس اور رداں کا ایک دوسرے
A. کے متوازی
B. پر عمود نہیں
C. پر عمود
D. ناصف
- 32 ایک مسدس کے بیرونی زاویے کی مقدار بوتی ہے
A. $\frac{\pi}{3}$
B. $\frac{\pi}{4}$
C. $\frac{\pi}{6}$
D. $\frac{\pi}{2}$
- A. 20°
B. 40°

33	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 40° ہے اس کے متعلقہ کا مرکزی زاویہ..... ہوتا ہے	C. 60° D. 80°
34	دائرے جو تین مشترک نقطے رکھتے ہوں	A. متراکب ہونا B. ہے خطی C. منطبق ہونا D. مساوی ہونا
35	ایک ہی قطعہ دائرہ میں بتے والے بلیم برابر ہوتے ہیں	A. محصور زاویہ B. سیلمنڈری زاویہ C. مرکزی زاویہ D. زاویہ
36	دائرے کے قطر کے سروں پر مماس ہوتے ہیں	A. متوازی B. عمود C. قاطع D. افقی
37	ایک دائرے کی دو متماثل قوسوں میں سے اگر ایک قوس کا مرکزی زاویہ 30° کو تو دوسری کا زاویہ..... ہوتا ہے	A. 15° B. 30° C. 45° D. 60°
38	محیط پر بنے ہوئے دو نقطے کو ملانے والا قطعہ خط دائرے کا ہوتا ہے	A. دائرے کا سیکٹر B. وتر C. دائرے کا محیط D. دائرے کا رداں
39	اگر محصور مرکز اور محاصر مرکز منطبق ہوں تو مثلث ہوتی ہے	A. مساوی الساقین B. قائمہ از ایہ مثلث C. مساوی الا ضلاع D. کثیر الا ضلاع
40	اگر دو دائروں کے مرکز کا درمیانی فاصلہ رداں کے مجموعہ کے برابر ہو تو دائرے ہوں گے	A. قطع کرتے ہیں B. قطع نہیں کرتے C. ایک دوسرے کو بیرونی طور میں کرتے ہیں D. ایک دوسرے کو اندرونی طور میں کرتے ہیں
41	دو دائروں پر معکوس لمبائیں ہوتی ہیں	A. غیر برابر B. برابر C. متراکب D. متناسب
42	ایک قوس کا مرکزی زاویہ 60° ہے اس کا وتر کا مرکزی زاویہ ہوگا	A. 20° B. 40° C. 60° D. 80°
43	دائرہ کے دو ردائی قطعات اور ان سے متعلقہ قوس سے گھرا بوا علاقہ کہلاتا ہے؟	A. دائرے کا سیکٹر B. قطع دائرے C. دائرے کا محیط D. دائرے کا رداں
44	اگر دو دائروں کے مشترک مماس میں سے بر ایک کے نقاط مماس دائروں کے مرکز کو ملانے والے خط کی مخالف اطراف میں ہوں تو دائروں کے ایسے مشترک مماس کہلاتے ہیں	A. مشترک مماس B. معکوس مشترک مماس C. راست مشترک مماس D. متماثل مشترک مماس
45	ایک منظم مثمن کے بیرونی زایوں کی مقدار ہوتی ہے	A. $\pi/4$ B. $\pi/6$ C. $\pi/8$ D. $\pi/12$
46	مرکزی زاویہ دائرے کے مرکز پر دوراں اور ایک سے ہوتا ہے	A. مرکزی زاویہ B. قوس C. محیط D. محاصر زاویہ
47	دائرے کو قطع کرتا خط کہلاتا ہے	A. مماس B. خط قاطع C. وتر D. قطر
48	ایک دائرہ میں اگر دو وتر لمبائی میں برابر ہوں تو ان سے بتے والے مرکزی زاویے بھی ہوتے ہیں	A. مقدار میں برابر B. سائز میں برابر C. لمبائی میں برابر D. چوڑائی میں برابر
49	زاویے جو ایک بی میں واقع ہوں بلیم برابر ہوتے ہیں	A. برابر B. مرکزی زاویہ C. قطع دائرہ D. منفرج زاویہ
50	ایک سم لمبائی والا وتر پر 60° مرکز کا زاویہ بتاتے دائرے کا رداں..... ہوگا	A. 1 سم B. 2 سم C. 3 سم D. 4 سم

کسی مٹت کے کھنے جاتی دائرے کہیںچھ جا سکتے ہیں؟

- A. ایک
- B. دو
- C. تین
- D. پانچ