

NAMA : _____

KELAS : _____

TANGGAL : _____

1. 1. Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada lengkungan lingkaran dan melalui titik pusat disebut

☐ A	Garis Lengkung	☐ B	Jari-jari
☐ C	Titik Pusat	☐ D	Diameter

2. 1. Garis lengkung yang terletak pada lengkungan lingkaran dan menghubungkan dua titik sembarang di lengkungan tersebut adalah pengertian dari

☐ A	Juring	☐ B	Tali busur
☐ C	Busur	☐ D	Tembereng

3. 1. Garis dari titik pusat lingkaran ke lengkungan lingkaran dan panjangnya setengah dari panjang diameter disebut ...

☐ A	apotema	☐ B	juring
☐ C	jari-jari	☐ D	tali busur

4. Juring lingkaran adalah

☐ A	Garis lengkung yang terletak pada lengkungan lingkaran dan menghubungkan dua titik sembarang di lengkungan tersebut	☐ B	Luas daerah dalam lingkaran yang dibatasi oleh dua buah jari-jari dan sebuah busur yang diapit oleh kedua jari-jari lingkaran tersebut
☐ C	Luas daerah dalam lingkaran yang dibatasi oleh busur dan tali busur	☐ D	Garis yang menghubungkan titik pusat lingkaran dengan tali busur pada lingkaran tersebut

5. Titik pusat lingkaran adalah

☐ A	Titik yang terletak pada lengkungan lingkaran	☐ B	Titik yang terdapat pada sekeliling lingkaran
☐ C	Titik yang membagi lingkaran menjadi beberapa bagian	☐ D	Titik yang terletak di tengah-tengah lingkaran

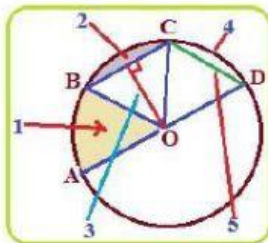
6. Tali busur adalah

- A ☐ Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada lengkungan lingkaran dan melalui titik pusat
- B ☐ Garis yang menghubungkan titik pusat lingkaran dengan tali busur pada lingkaran tersebut
- C ☐ Garis lurus dalam lingkaran yang menghubungkan dua titik pada lengkungan lingkaran
- D ☐ Garis dari titik pusat lingkaran ke lengkungan lingkaran

7. Luas daerah dalam lingkaran yang dibatasi oleh busur dan tali busur disebut

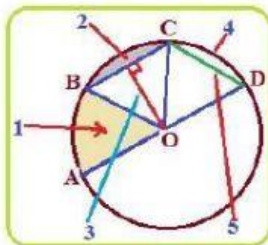
- A ☐ juring
- B ☐ tali busur
- C ☐ busur
- D ☐ tembereng

8. Pada gambar tersebut, nomor 1 disebut



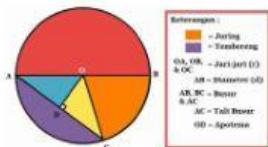
- A ☐ juring
- B ☐ tali busur
- C ☐ busur
- D ☐ tembereng

9. 1. Pernyataan berikut ini yang benar adalah



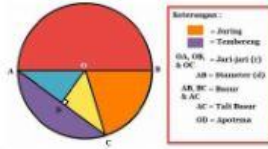
- A ☐ Tembereng ditunjukkan oleh nomor 2
- B ☐ Juring ditunjukkan oleh nomor 4
- C ☐ Busur ditunjukkan oleh nomor 5
- D ☐ Jari-jari ditunjukkan oleh nomor 3

10. Garis AC pada gambar lingkaran di atas disebut



- A ☐ busur
- B ☐ tali busur
- C ☐ jari-jari
- D ☐ diameter

11.



1. Titik pusat pada lingkaran tersebut adalah titik

A

C

B

D

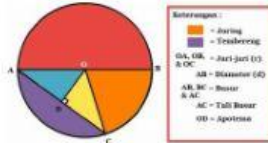
C

A

D

O

12.



Jari-jari pada lingkaran tersebut ditunjukkan oleh garis

A

AB, OD, DAN OB

B

OC, OA, DAN OB

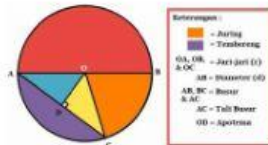
C

OD, AB, DAN AC

D

AC, AD, DAN OD

13.



Daerah yang dibatasi oleh tali busur AC dan busur AC dan pada gambar tersebut diberi warna ungu adalah

A

JARI-JARI

B

TALI BUSUR

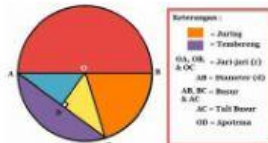
C

JURING

D

TEMBERENG

14.



Selain garis lengkung BC, busur lingkaran pada gambar tersebut adalah

A

Garis lengkung AB

B

Garis lurus AB

C

Garis lurus OD

D

Garis lurus AC

15. Apa perbedaan antara juring dengan tembereng ?

A

Garis yang membatasi juring adalah diameter, sedangkan garis yang membatasi tembereng adalah jari-jari

B

Juring adalah luas daerah dalam lingkaran yang dibatasi oleh tali busur dan busur, sedangkan tembereng adalah luas daerah dalam lingkaran yang dibatasi oleh dua buah jari-jari

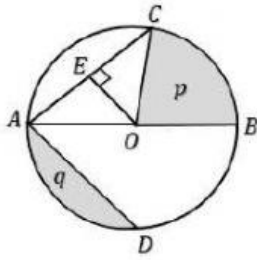
C

Juring adalah luas daerah dalam lingkaran yang dibatasi oleh dua buah jari-jari, sedangkan tembereng adalah luas daerah dalam lingkaran yang dibatasi oleh tali busur dan busur

D

Garis yang membatasi Juring tidak melalui titik pusat, sedangkan garis yang membatasi tembereng melalui titik pusat

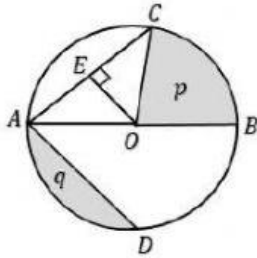
16.



Perhatikan gambar tersebut !
Pernyataan berikut yang benar adalah

- | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| ☐ A | Garis lengkung BD merupakan juring | ☐ B | Daerah q merupakan tembereng |
| ☐ C | Daerah p merupakan tembereng | ☐ D | Garis AC merupakan busur |

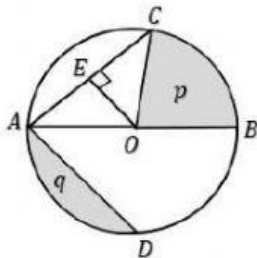
17.



Diameter pada lingkaran tersebut ditunjukkan oleh garis

- | | | | |
|----------------------------|----|----------------------------|----|
| ☐ A | AD | ☐ B | EO |
| ☐ C | OC | ☐ D | AB |

18.



Garis EO pada gambar lingkaran di atas disebut

- | | | | |
|----------------------------|----------|----------------------------|-----------|
| ☐ A | busur | ☐ B | Apotema |
| ☐ C | diameter | ☐ D | jari-jari |

19. Gambar berikut ini yang menunjukkan juring adalah

- | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|--|
| ☐ A | | ☐ B | |
| ☐ C | | ☐ D | |

20. Apa perbedaan antara tali busur dan jari-jari ?

- | | | | |
|---|--|---|---|
| A | Tali busur adalah garis yang melalui titik pusat lingkaran sedangkan jari-jari adalah garis yang tidak melalui titik pusat lingkaran | B | Jari-jari adalah garis yang dimulai dari titik pusat lingkaran sedangkan tali busur adalah garis yang tidak melalui titik pusat lingkaran |
| C | Panjang tali busur adalah setengah dari diameter, sedangkan panjang jari-jari sama dengan panjang diameter | D | Panjang jari-jari adalah setengah dari diameter, sedangkan panjang tali busur sama dengan panjang diameter |