

**PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL**  
**TAHUN PELAJARAN 2021 - 2022**

<b>Nama : .....</b>	<b>Nilai</b>						<b>Tanda tangan Guru</b>	<b>Tanda tangan Orang tua</b>
<b>No. Urut : .....</b>								
<b>KOMPETENSI DASAR</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>3.5</b>	<b>3.6</b>		
<b>Kelas : VI</b>								
<b>Muatan : Matematika</b>								

**A Pilihan Ganda**

Pilihlah salah satu jawaban A, B, C, atau D yang kamu anggap paling benar!

1. Perhatikan perbandingan bilangan bulat berikut!

-12.506 ... -10.987

Tanda yang tepat untuk mengisi titik titik tersebut adalah ....

- A >
- B <
- C ≤
- D ≥

2. Lihatlah gambar berikut ini !



Garis bilangan di atas menunjukkan bilangan ....

- A 0
- B -4
- C -5
- D 5

3. Di bawah ini yang **bukan** pernyataan bilangan negatif adalah ...

- A kedalaman sumur bor di Jakarta minimal 15 meter di bawah permukaan tanah
- B suhu udara di puncak gunung Himalaya 5 di bawah nol
- C ikan berenang pada kedalaman 15 meter di bawah permukaan air laut
- D kakak berjalan maju sebanyak 7 langkah



4. Seekor katak mula-mula dititik 0. Katak tersebut dapat melompat ke kiri dan ke kanan. Sekali melompat jauhnya sebanyak 3 satuan. Jika katak itu melompat 1 kali ke kanan, kemudian melompat lagi 3 kali ke kiri, maka katak itu sampai dititik ...

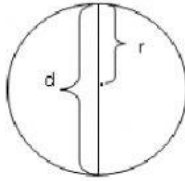
- A -6
- B 6
- C -5
- D 5

5. Lambang bilangan -27 dibaca ...

- A dua tujuh
- B konkret dua puluh tujuh
- C negatif dua tujuh
- D negatif dua puluh tujuh

6. Hasil operasi dari  $210 - (-45) + (-93)$  adalah ....
- A 82
  - B 162
  - C 172
  - D 258
7.  $(-24 \times 4) - (-12) = \dots$
- A -76
  - B -84
  - C -96
  - D -108
8.  $-264 : -4 = \dots$
- A 66
  - B 76
  - C -66
  - D -76
9. Hasil dari  $7 \times (725 + 275) : 20$  adalah ...
- A 300
  - B 350
  - C 500
  - D 700
10. Hasil dari  $\frac{6}{8} + \frac{5}{12} + \frac{3}{2}$  adalah .....
- A  $2\frac{1}{3}$
  - B  $2\frac{2}{3}$
  - C  $2\frac{1}{4}$
  - D  $2\frac{3}{4}$
11. Hasil  $\frac{5}{6} \times 156 = \dots$
- A 100
  - B 110
  - C 120
  - D 130
12.  $8,9 + 5,25 =$
- A 60,4
  - B 6,04
  - C 14,15
  - D 1,415
13. Urutan bilangan pecahan berikut  $\frac{7}{8}$ ; 40%;  $\frac{4}{6}$ ; 0,75 ; 0,6 dari yang terkecil adalah ...
- A 0,75 ; 0,6 ; 40% ;  $\frac{7}{8}$  ;  $\frac{4}{6}$
  - B 0,6 ; 0,75 ;  $\frac{4}{6}$  ; 40% ;  $\frac{7}{8}$
  - C 40% ; 0,6 ;  $\frac{4}{6}$  ; 0,75 ;  $\frac{7}{8}$
  - D  $\frac{4}{6}$  ; 40% ; 0,6 ; 0,75 ;  $\frac{7}{8}$

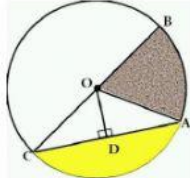
14. Perhatikan gambar di bawah ini!



Pada gambar di atas yang ditandai dengan huruf "r" disebut ...

- A titik pusat
- B jari-jari
- C tali busur
- D busur

15. Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab nomor 17 sampai dengan 18



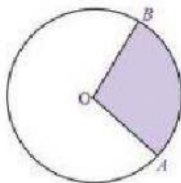
Garis AC disebut ...

- A diameter
- B busur
- C tali busur
- D apotema

16. Bagian yang merupakan diameter adalah ...

- A AB
- B AD
- C OD
- D CB

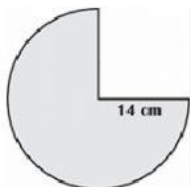
17. Perhatikan gambar di bawah ini!



Daerah yang diarsir pada gambar di atas adalah ...

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

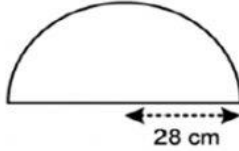
18. Hitunglah luas daerah lingkaran berikut ini!



- A  $154 \text{ cm}^2$
- B  $462 \text{ cm}^2$
- C  $616 \text{ cm}^2$
- D  $770 \text{ cm}^2$

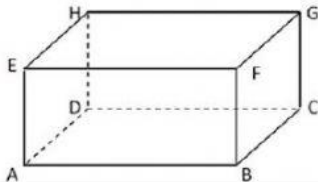
19. Sebuah jam dinding yang berbentuk lingkaran memiliki panjang diameter 28 cm. Keliling jam dinding tersebut adalah .... ( $\pi=22/7$ )
- A 86 cm<sup>2</sup>
  - B 90 cm<sup>2</sup>
  - C 88 cm<sup>2</sup>
  - D 92 cm<sup>2</sup>

20. Sebuah hiasan dibuat berbentuk seperti setengah lingkaran.



Keliling hiasan itu adalah ...

- A 88 cm<sup>2</sup>
  - B 144 cm<sup>2</sup>
  - C 116 cm<sup>2</sup>
  - D 176 cm<sup>2</sup>
21. Sebuah tutup gelas berbentuk lingkaran dengan panjang jari jari 7 cm. Maka luas tutup gelas tersebut adalah .... cm<sup>2</sup>.
- A 22 cm<sup>2</sup>
  - B 44 cm<sup>2</sup>
  - C 154 cm<sup>2</sup>
  - D 616 cm<sup>2</sup>
22. Jumlah sisi pada bangun ruang kubus adalah ...
- A 3
  - B 4
  - C 5
  - D 6
23. Rusuk yang sejajar dengan CG pada bangun ruang di bawah ini adalah ...



- A BF, GH, dan DH
  - B BF, AE, dan DH
  - C GH, AE dan DC
  - D AE, DH, dan AB
24. Jika diketahui limas persegi dengan panjang sisi 24 cm dan tingginya 32 cm. Berapa volume limas tersebut?
- A 768 cm<sup>3</sup>
  - B 4284 cm<sup>3</sup>
  - C 1228 cm<sup>3</sup>
  - D 6144 cm<sup>3</sup>
25. Bangun ruang yang memiliki 1 sisi, tidak memiliki rusuk dan sudut adalah ...
- A prisma segitiga
  - B tabung
  - C limas segiempat
  - D bola