

PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2021 - 2022

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

A Pilihan Ganda

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

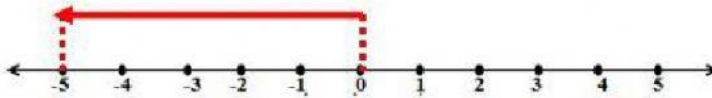
1. Perhatikan perbandingan bilangan bulat berikut!

-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 ...

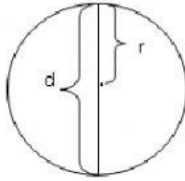
- A -6
- B 6
- C -5
- D 5

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

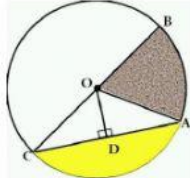
14. Perhatikan gambar di bawah ini!



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



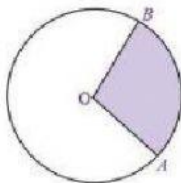
Garis AC disebut ...

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

16. Bagian yang merupakan diameter adalah ...

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

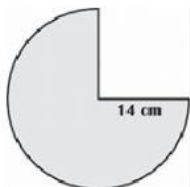
17. Perhatikan gambar di bawah ini!



Daerah yang diarsir pada gambar di atas adalah ...

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

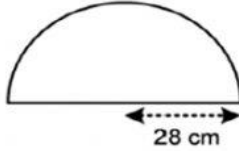
18. Hitunglah luas daerah lingkaran berikut ini!



- A 154 cm^2
- B 462 cm^2
- C 616 cm^2
- D 770 cm^2

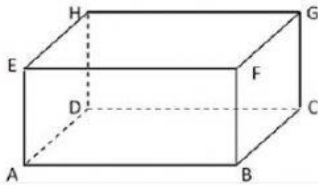
19. Sebuah jam dinding yang berbentuk lingkaran memiliki panjang diameter 28 cm. Keliling jam dinding tersebut adalah ($\pi=22/7$)
- A 86 cm²
 - B 90 cm²
 - C 88 cm²
 - D 92 cm²

20. Sebuah hiasan dibuat berbentuk seperti setengah lingkaran.



Keliling hiasan itu adalah ...

- A 88 cm²
 - B 144 cm²
 - C 116 cm²
 - D 176 cm²
21. Sebuah tutup gelas berbentuk lingkaran dengan panjang jari jari 7 cm. Maka luas tutup gelas tersebut adalah cm².
- A 22 cm²
 - B 44 cm²
 - C 154 cm²
 - D 616 cm²
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 cm³
 - B 4284 cm³
 - C 1228 cm³
 - D 6144 cm³
25. Bangun ruang yang memiliki 1 sisi, tidak memiliki rusuk dan sudut adalah ...
- A prisma segitiga
 - B tabung
 - C limas segiempat
 - D bola