

PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2021 - 2022

Nama :	Nilai						Tanda tangan Guru	Tanda tangan Orang tua
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!

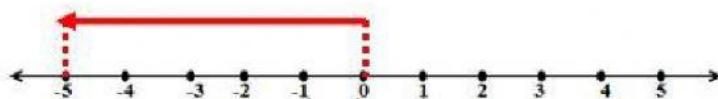
1. Perhatikan perbandingan bilangan bulat berikut!

-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

- 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

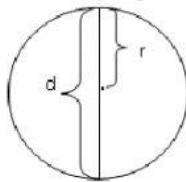
12. $8,9 + 5,25 =$

- 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 ; $\frac{7}{8}$

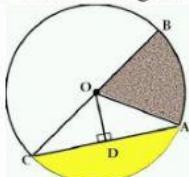
14. Perhatikan gambar di bawah ini!



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



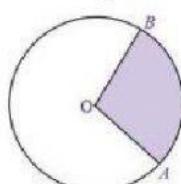
Garis AC disebut ...

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

16. Bagian yang merupakan diameter adalah ...

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

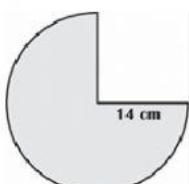
17. Perhatikan gambar di bawah ini!



Daerah yang diarsir pada gambar di atas adalah ...

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

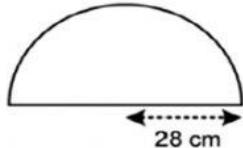
18. Hitunglah luas daerah lingkaran berikut!



- 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.

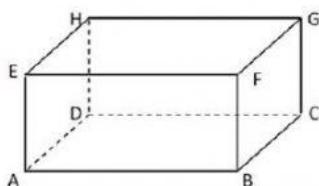


- Keliling hiasan itu adalah ...
- A 88 cm²
 - B 144 cm²
 - C 116 cm²
 - D 176 cm²
21. Sebuah tutup gelas berbentuk lingkaran dengan panjang jari jari 7 cm. Maka luas tutup gelas tersebut adalah cm².
- A 22 cm²
 - B 44 cm²
 - C 154 cm²
 - D 616 cm²

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