

Nilai



Nama:
DOKUMEN NEGARA SANGAT RAHASIA

**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN NGAWI
PENILAIAN AKHIR TAHUN MI PSM SATRIYAN
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

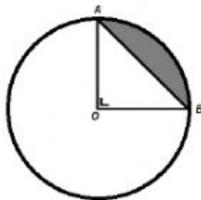
Mata : Matematika	Hari/Tanggal : Selasa, 9 Maret 2021
Pelajaran : VI (Enam)	Waktu : 07.30 s.d 09.30 WIB
Kelas	

Pilihlah jawaban yang paling benar pada huruf a, b, c atau d

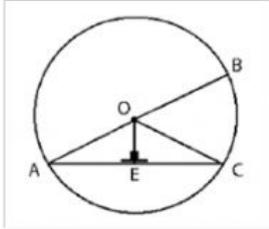
1. Lambang dari bilangan negative lima ratus lima puluh satu adalah
 - a. -515
 - b. B. -551
 - c. 515
 - d. 551
2. $-12 \dots -21$
Notasi yang tepat untuk melengkapi pernyataan di atas adalah
 - a. $<$
 - b. $>$
 - c. $=$
 - d. \leq
3. Bilangan bulat yang terletak di antara -3 dan 2 adalah
 - a. -3, -4, -5, -6, -7
 - b. -3, -2, -1, 0, 1, 2
 - c. -2, -1, 0, 1
 - d. -2, -1, 0, 1, 2
4. Lawan dari -691 adalah
 - a. -196
 - b. -961
 - c. 691
 - d. 196
5. Bilangan terkecil dari bilangan-bilangan berikut adalah
 - a. -9
 - b. -17
 - c. -20
 - d. -31
6. Hasil dari $12 + (-8) - 5$ adalah

- a. -1
 - b. -4
 - c. 1
 - d. 4
7. Hasil dari $756 + 823 - 20 \times (-10) = \dots$
- a. 1. 379
 - b. 1. 779
 - c. -1. 379
 - d. -1. 779
8. Sebuah gedung bertingkat mempunyai 15 lantai. Riki menaiki lift dari lantai 3. Lift tersebut naik 8 lantai, kemudian turun 6 lantai. Posisi Riki sekarang berada di lanatai . . .
- a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 5
9. Urutan bilangan bulat yang tepat dimulai dari yang terbesar adalah . . .
- a. 1, 3, -5, -7, -12, 0
 - b. -12, -7, -5, 3, 1, 0
 - c. 0, 1, 3, -5, -7, -12
 - d. 3, 1, 0, -5, -7, -12
10. Hasil dari $(-134) + (-86)$ adalah . . .
- a. -220
 - b. -48
 - c. 48
 - d. 220

11. Perhatikan gambar di bawah ini



- Daerah yang diarsir dinamakan . . .
- a. Tali busur
 - b. Tembereng
 - c. Busur
 - d. Jari-jari
12. Perhatikan gambar di bawah ini.



Garis OC dinamakan

- a. Tali busur
 - b. Busur
 - c. Tembereng
 - d. Jari-jari
13. Keliling lingkaran yang mempunyai diameter 14 cm adalah . . . cm.
- a. 54
 - b. 44
 - c. 64
 - d. 74
14. Luas lingkaran yang mempunyai jari-jari 21 cm adalah . . . cm²
- a. 1.368
 - b. 1.386
 - c. 5.454
 - d. 5.544
15. Berikut yang bukan merupakan sifat-sifat kerucut adalah . . .
- a. Memiliki dua sisi
 - b. Memiliki alas berbentuk persegi
 - c. Memiliki satu rusuk lengkung
 - d. Memiliki satu sudut
16. Banyaknya sisi pada prisma segi enam adalah . . . buah
- a. 4
 - b. 6
 - c. 7
 - d. 8
17. Banyaknya sudut pada limas segi lima adalah . . . buah
- a. 4
 - b. 6
 - c. 8
 - d. 10
18. Suatu bangun memiliki sifat-sifat seperti berikut.
- I. Tidak memiliki titik sudut
 - II. Bidang tegaknya berbentuk melengkung
 - III. Memiliki sisi alas dan sisi atas berbentuk lingkaran

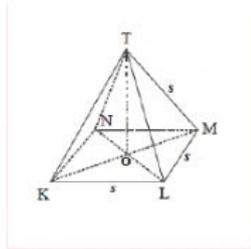
Bangun ruang yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah . . .

- a. Balok
- b. Prisma segi tiga
- c. Kerucut
- d. Tabung

19. Banyak titik sudut pada prisma segi lima beraturan adalah buah

- a. 5
- b. 6
- c. 8
- d. 10

20. Bangun ruang di bawah ini disebut



- a. Limas segi tiga
- b. Limas segi empat
- c. Prisma tegak segi tiga
- d. Prisma tegak segi empat

21. Banyak titik sudut pada limas segi tiga adalah . . .

- a. 3
- b. 4
- c. 5
- d. 6

22. Selimut tabung berbentuk

- a. Juring lingkaran
- b. Persegi panjang
- c. Jajargenjang
- d. Lingkaran

23. Bangun ruang yang alasnya berbentuk lingkaran adalah

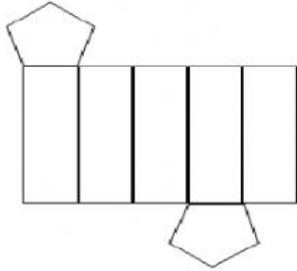
- a. Tabung
- b. Kubus
- c. Prisma
- d. bola

24. Jarak antara bidang alas dan titik puncak limas disebut

- a. Rusuk limas
- b. Selimut limas

- c. Tinggi limas
- d. Puncak limas

25. Gambar di bawah ini merupakan jarring- jarring

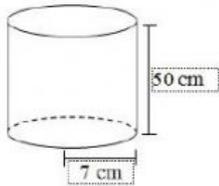


- a. Kubus
- b. Prisma segi lima
- c. Limas segi empat
- d. kerucut

26. Sebuah prisma alasnya berbentuk segi tiga sama sisi. Jumlah panjang sisi alasnya 33 cm. jika tinggi prisma 18 cm, panjang semua rusuknya adalah cm

- a. 100
- b. 120
- c. 140
- d. 160

27.



Volume tabung di atas adalah

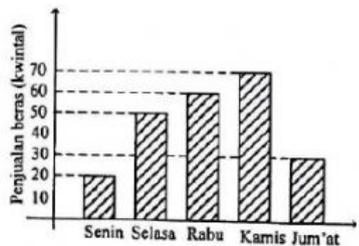
- a. 3500
- b. 4500
- c. 7700
- d. 8700

28. Data pengunjung perpustakaan

Hari	Banyak Pengunjung
Senin	50
Selasa	35
Rabu	30
Kamis	45
Jum'at	25
Sabtu	55

- Perpustakaan paling banyak dikunjungi pada hari . . .
- Senin
 - Kamis
 - Jum'at
 - Sabtu
29. Jumlah pengunjung perpustakaan paling sedikit adalah . . . orang
- 20
 - 25
 - 30
 - 35
30. Selisih banyak pengunjung hari Selasa dan Jum'at adalah . . . orang
- 5
 - 10
 - 15
 - 20
31. Rata-rata pengunjung perpustakaan selama seminggu adalah . . .
- 35
 - 40
 - 45
 - 50
32. Nilai tengah suatu data yang telah diurutkan disebut . . .
- Modus
 - Mean
 - Median
 - Jangkauan
33. Modus dari data 9, 8, 9, 7, 6, 6, 9, 8, 7 adalah . . .
- 6
 - 7
 - 8
 - 9
34. Hasil ulangan Bahasa Indonesia 10 siswa kelas VI MI Islamiyah sebagai berikut.
7, 7, 8, 9, 6, 6, 8, 6, 6, 7
Modus data tersebut adalah . . .
- 6
 - 7
 - 8
 - 9
35. Median dari data 4, 6, 5, 3, 4, 3, 5, 6, 3, 5, 4 adalah . . .
- 6

- b. 5
 - c. 4
 - d. 3
36. Modus dari data 27, 25, 28, 27, 28, 27, 25, 27, 26, 25 adalah
- a. 25
 - b. 26
 - c. 27
 - d. 28
37. Berdasarkan soal nomor 21, median dari data tersebut adalah
- a. 25
 - b. 26
 - c. 27
 - d. 28
38. Median dari data : 6, 8, 8, 7, 7, 9, 8, 5, 6 adalah
- a. 5
 - b. 6
 - c. 7
 - d. 8
39. Diketahui jumlah nilai seluruh siswa 150 dan rata-ratanya 7,5. Banyak siswa adalah
- anak.
- a. 20
 - b. 30
 - c. 15
 - d. 25
40. Hasil penjualan beras selama 5 hari



- Modus dari diagram batang di atas adalah
- a. Senin
 - b. Rabu
 - c. Kamis
 - d. Jum'at