

|       |
|-------|
| Nilai |
|       |



|                                          |
|------------------------------------------|
| Nama:                                    |
| <b>DOKUMEN NEGARA<br/>SANGAT RAHASIA</b> |

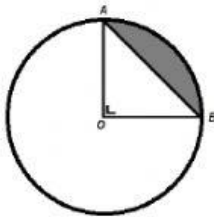
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN NGAWI  
PENILAIAN AKHIR TAHUN MI PSM SATRIYAN  
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

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

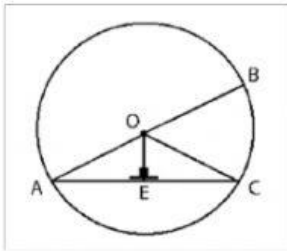
***Pilihlah jawaban yang paling benar pada huruf a, b, c atau d***

1. Lambang dari bilangan negative lima ratus lima puluh satu adalah . . .
  - a. -515
  - b. B. -551
  - c. 515
  - d. 551
2. -12 . . . -21  
Notasi yang tepat untuk melengkapi pernyataan di atas adalah . . .
  - a. <
  - b. >
  - c. =
  - d. ≤
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 lantai . . .
- 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 . . . cm<sup>2</sup>
    - 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

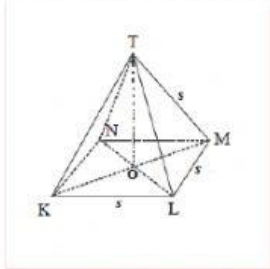
Bangun ruang yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah . . .

- 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

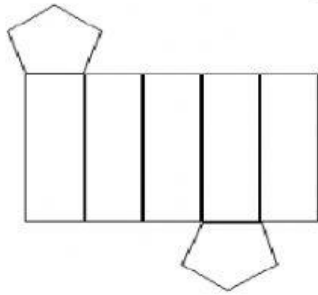
23. Bangun ruang yang alasnya berbentuk lingkaran adalah . . . .

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

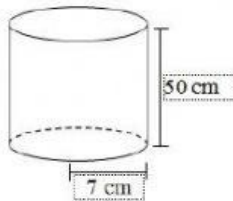
24. Jarak antara bidang alas dan titik puncak limas disebut . . . .

- 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.

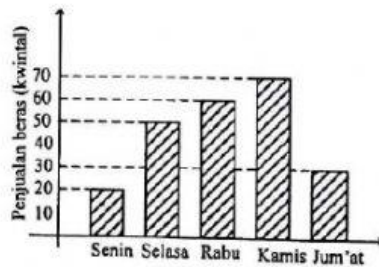


- Volume tabung di atas adalah . . . .
- a. 3500  
b. 4500  
c. 7700  
d. 8700
28. Data pengunjung perpustakaan

| 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