Nilai

Nama:
DOKUMEN NEGARA SANGAT RAHASIA

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

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

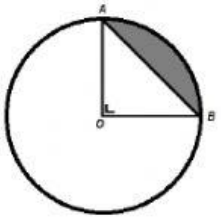
Pilihlah jawaban yang paling benar pada huruf a, b, c atau d

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 . . . .

LIVEWORKSHEETS

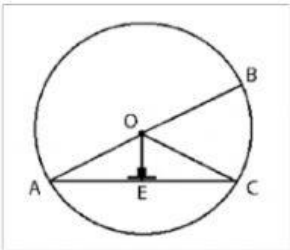
a. -1
b. -4
c. 1
d. 4

7. Hasil dari 756 + 823 – 20 x (-10) = ...
   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.

LIVEWORKSHEETS



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^2
    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 sisis atas berbentuk lingkaran

LIVEWORKSHEETS

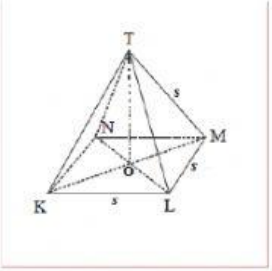
Bangun ruang yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah . . .

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

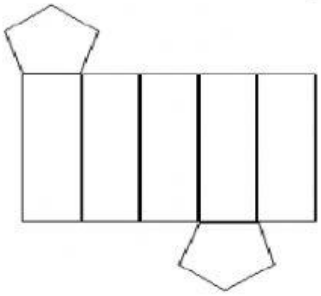
24. Jarak antara bidang alas dan titik puncak limas disebut . . . .

a. Rusuk limas
b. Selimut limas

LIVEWORKSHEETS

c. Tinggi limas
d. Puncak limas

25. Gambar di bawah ini merupakan jarring- jarring . . . .

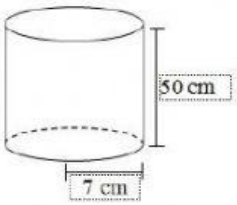


a. Kubus
b. Prisma segi lima
c. Limas segi empat
d. kerucut

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

LIVEWORKSHEETS

Perpustakaan paling banyak dikunjungi pada hari . . . .

a. Senin
b. Kamis
c. Jum'at
d. Sabtu

29. Jumlah pengunjung perpustakaan paling sedikit adalah . . . . orang

a. 20
b. 25
c. 30
d. 35

30. Selisih banyak pengunjung hari Selasa dan Jum'at adalah . . . . orang

a. 5
b. 10
c. 15
d. 20

31. Rata-rata pengunjung perpustakaan selama seminggu adalah . . . .

a. 35
b. 40
c. 45
d. 50

32. Nilai tengah suatu data yang telah diurutkan disebut . . . .

a. Modus
b. Mean
c. Median
d. Jangkauan

33. Modus dari data 9, 8, 9, 7, 6, 6, 9, 8, 7 adalah . . . .

a. 6
b. 7
c. 8
d. 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 . . . .

a. 6
b. 7
c. 8
d. 9

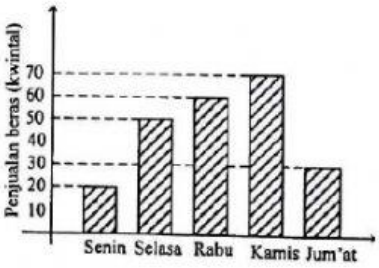
35. Median dari data 4, 6, 5, 3, 4, 3, 5, 6, 3, 5, 4 adalah . . . .

a. 6

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS