KEMENTERIAN AGAMA
KABUPATEN WONOGIRI
Alamat : Jl. Ade Irma Suryani Nasution No. 8 Wonogiri
Telp (0273) 321026

PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS) I MADRASAH IBTIDAIYAH
TAHUN PELAJARAN 2020 / 2021

Mata Pelajaran : Matematika | **Hari / Tanggal : Kamis, 3 Desember 2020**
Kelas : VI (Enam) | **Waktu : 07.15 – 08.45 (90 menit)**

PETUNJUK UMUM :

1. Tulislah nama dan nomormu pada lembar jawab yang disediakan!
2. Bacalah tiap-tiap soal dengan sebaik-baiknya!
3. Kerjakan lebih dahulu soal yang kamu anggap paling mudah!
4. Periksa kembali pekerjaan sebelum kamu serahkan pada pengawas!

PETUNJUK KHUSUS :

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c atau d jawaban yang benar pada lembar jawab yang tersedia!

1. Lawan dari bilangan sembilan belas adalah ....
   a. -19
   b. -9
   c. 19
   d. 91

2. -12 ... 3.
   Tanda pembanding yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah ....
   a. >
   b. <
   c. =
   d. ≤

3. 75 : 15 – (-20) = ...
   a. -25
   b. -15
   c. 15
   d. 25

4. Sebuah es batu dikeluarkan dari pendingin memiliki suhu -18°C. Setelah didiamkan suhunya naik 3°C setiap menit. Suhu es batu setelah didiamkan selama 4 menit adalah ....
   a. 6° C
   b. 4° C
   c. -6° C
   d. -14° C

5. Bilangan yang berada tiga langkah ke kanan dari bilangan -7 adalah ....
   a. -10
   b. -9
   c. -4
   d. -3

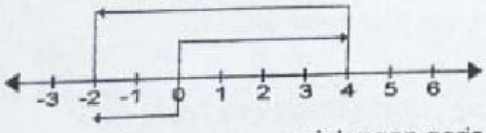
6. Pernyataan berikut yang benar adalah ....
   a. 23 < -33
   b. 11 > -11
   c. 21 < -12
   d. -12 > -4

7. Bilangan-bilangan berikut urut dari yang terkecil adalah ....
   a. -6, -3, -2, 4, 5
   b. -6, 5, 4, -3, -2
   c. -2, -3, 4, 5, -6
   d. 5, 4, -3, -2, 1

8. Hasil dari -7 + (-21) adalah ....
   a. 14
   b. 28
   c. -14
   d. -28

9. Hasil 45 : ((-32) + 23) + 3 x 15 adalah ....
   a. 9
   b. 15
   c. 40
   d. 90

10. Perhatikan Garis bilangan berikut!



Operasi hitung yang sesuai dengan garis bilangan tersebut adalah ....
a. 6 – 4 = 2
b. 4 – 6 = -2
c. 4 – (-2) = 6
d. -2 + 6 = 4

11. Hasil dari 2.145 + 1.324 – 982 adalah ....
a. 2.477
b. 2.478
c. 2.487
d. 2.488

12. Hasil dari 25 + 5 x 8 = ...
a. 65
b. 75
c. 240
d. 265

13. Lima kantong besar masing-masing berisi 28 tomat. Dua kantong kecil masing-masing berisi 10 salak. Banyak tomat dan salak seluruhnya adalah ....
a. 106 buah
b. 120 buah
c. 140 buah
d. 160 buah

14. Bentuk desimal dari 54 % adalah ....
a. 0,054
b. 0,54
c. 5,4
d. 54,0

15. Bentuk pecahan sederhana dari 0,76 adalah ....
a. $\frac{19}{25}$
b. $\frac{23}{25}$
c. $\frac{24}{25}$
23

16. Pernyataan berikut yang benar adalah ....
a. $1\frac{2}{5} > 1,54$
b. $0,43 < 43\ \%$
c. $1\frac{2}{5} > 0,43$
d. $1,54 < 43\ \%$

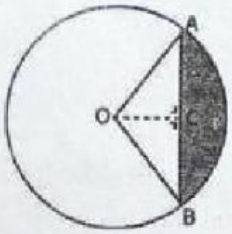
17. Sekaleng biskuit berisi 32 biskuit dan sekotak biskuit berisi 20 biskuit. Jika Budi membeli 8 kaleng biskuit dan 12 kotak biskuit. Banyak biskuit yang dibeli Budi adalah ...
a. 496 biskuit
b. 768 biskuit
c. 1024 biskuit
d. 1256 biskuit

18. Bentuk desimal dan persen dari $\frac{15}{20}$ adalah ....
a. 0,55 dan 55 %
b. 0,65 dan 65 %
c. 0,75 dan 75 %
d. 0,85 dan 85 %

19. Pecahan berikut urut dari yang terekecil adalah
a. 22%; 0,275; $\frac{1}{4}$; 0,225
b. 0,225; 22%; 0,275; $\frac{1}{4}$
c. $\frac{1}{4}$; 0,225; 22%; 0,275
d. 22%; 0,225; $\frac{1}{4}$; 0,275

20. Panjang diameter sebuah lingkaran sama dengan ... kali panjang jari-jarinya.
a. tiga
b. dua
c. satu
d. setengah

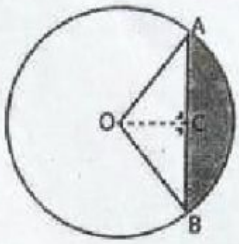
21. Titik yang terletak ditengah lingkaran disebut ....
    a. titik pusat
    b. titik sumbu
    c. titik potong
    d. titik diameter

22. 

Tali busur pada lingkaran berikut adalah ....
    a. OA
    b. OB
    c. OC
    d. AB

23. Garis lengkung yang merupakan bagian dari sisi lingkaran disebut ....
    a. tali busur
    b. tembereng
    c. juring
    d. busur

24. Daerah yang dibatasi oleh dua jari-jari dan sebuah busur lingkaran disebut ....
    a. busur
    b. juring
    c. jari-jari
    d. tembereng

25. 

Daerah yang diarsir pada lingkaran berikut disebut ....
    a. jari-jari
    b. diameter
    c. tembereng
    d. tali busur