PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
TINGKAT SEKOLAH DASAR
UPTD SD NEGERI BEJI 1
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran : **Matematika**
Kelas : **VI (Enam)**
Hari, Tanggal : **Selasa, 14 Desember 2021**
Waktu : **08.30 – 10.30 (120 Menit)**

ABSEN	NAMA	PARAFGURU	PARAF ORANG TUA

I. Pilihlahdenganmenyilangjawaban yang paling tepat(A, B, C, atau D)!

1. Di bawah ini yang termasuk bilangan bulat adalah ....
   a. 70 %
   b. $\frac{6}{7}$
   c. - 56
   d. 5,89

2. Suhu udara di daerah pegunungan dapat mencapai 5 derajat Celcius di atas nol. Lambang bilangan dari kalimat bergaris bawah adalah …
   a. 5 ° C
   b. - 5 ° C
   c. 2 ° C
   d. - 2 ° C

3. Seekor ayam berdiri di titik 8 pada garis bilangan. Kemudian ayam tersebut melompat ke kiri sejauh 9 lompatan. Jadi ayam sekarang berada di titik ....
   a. 1
   b. - 1
   c. - 17
   d. 17

4. Hasil dari 124 : (-4) + 45 - (-17) adalah ....
   a. 93
   b. - 93
   c. - 31
   d. 31

5. Hasil dari 9 x 13 - 135 : (-9) adalah ....
   a. 132
   b. - 132
   c. 102
   d. - 102

6. Urutan bilangan bulat -8, 5, 0, -11, 9, 12 dari yang terkecil adalah …
   a. 0, 5, -8, 9, -11, 12
   b. 8, -11, 0, 5, 9, 12
   c. -11, 0, -8, 5, 9, 12
   d. -11, -8, 0, 5, 9, 12

7. Suhu ruangan awalnya adalah 18° c, kemudian suhu tersebut saat siang hari naik 5° c. Hingga pada malam hari suhu tersebut turun 7° c. Maka suhu ruangan tersebut menjadi ....
   a. 30° C
   b. 20° C
   c. 15° C
   d. 16° C

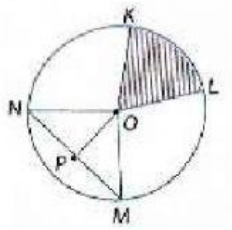
8. Di dalam sebuah truk terdapat 12 kardus, setiap kardus berisi 10 toples dan setiap toples berisi 15 roti bolu. Jadi jumlah semua roti bolu adalah ....
   a. 1.400
   b. 1.600
   c. 1.800
   d. 2.000

9. Nilai dari 100 + (-20) – 25 = ….
   a. 145
   b. 55
   c. -55
   d. -145

LIVEWORKSHEETS

10. Kapal selam berada 300 m di bawah permukaan air. Lalu kapal tersebut naik setinggi 150 m kemudian turun lagi sejauh 120 m. Kapal selam sekarang berada pada ketinggian . . . m
    a. -120
    b. -150
    c. -250
    d. -270

11. Jarak dari titik pusat ke setiap titik pada sisi lingkaran disebut ....
    a. diameter
    b. jari-jari
    c. apotema
    d. tali busur

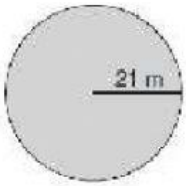
12. 

Daerah yang diarsir disebut ….
a. juring
b. tembereng
c. busur
d. apotema

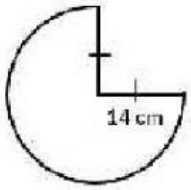
13. Berdasarkan gambar pada soal nomor 12, garis apotema ditunjukkan oleh garis ….
    a. O ke N
    b. M ke N
    c. O ke P
    d. K ke O

14. 

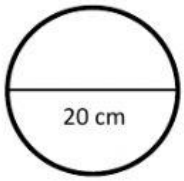
Kelilingbangun di sampingadalah .... cm
a. 55
b. 110
c. 145
d. 3.850

15. 

Luasbangun di sampingadalah .... cm²
a. 66
b. 462
c. 1.125
d. 1.386

16. 

Luasbangun di sampingadalah .... cm²
a. 44
b. 462
c. 616
d. 1.848

17. 

Kelilingbangun di sampingadalah .... cm
a.62,8
b. 31,4
c. 314
d. 1.256

18. Andi dibelikan sebuah sepeda baru oleh ayahnya. Ban sepedanyamemiliki diameter 74 cm. Maka jari-jari ban sepeda tersebut adalah .... cm
    a. 184
    b. 148
    c. 74
    d. 37

19. Diameter sebuah pizza yang memiliki jari-jari 16 cm adalah .... cm
    a. 16
    b. 32
    c. 46
    d. 64

20. Sebuah nampan berbentuk lingkaran memiliki diameter 28 cm. Maka luas nampan tersebut adalah .... cm²
    a. 2.464
    b. 4.312
    c. 616
    d. 661

LIVEWORKSHEETS