PEMERINTAH KOTA PROBOLINGGO
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
KECAMATAN MAYANGAN – KOTA PROBOLINGGO
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran	: MATEMATIKA	Nama	: .....
Kelas	: VI (Enam)	Nomor	: .....
Hari / Tanggal	:	SD / MI	: .....
Waktu	:	Nilai	: .....

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d di depan pilihan jawaban yang benar!

1. Hasil dari -32 + (-12) x 5 : (22 – 12) adalah . . . .
   A. -38 B. -22 C. 12 D. 28
2. 75 : 15 – (-20) = ...
   A. -25 B. -15 C. 15 D. 25
3. 2 x (-75) + 250 – (300 : (-6)) = ...
   A. 200 B. 180 C. 150 D. 140
4. 3.600 : 40 – 2.200 : 11 + 3.500 : 70 = ...
   A. -30 B. -40 C. -50 D. -60
5. Sebuah es batu dikeluarkan dari kulkas dan memiliki suhu – 20°C. Es batu tersebut didiamkan di ruangan dan suhunya naik 3^0 C setiap menitnya. Suhu es batu setelah didiamkan selama 4 menit adalah . . . .
   A. -8^0 C B. -10^0 C C. -12^0 C D. -14^0 C
6. Seekor burung terbang pada ketinggian 290 m. Tepat di bawah burung, seorang penyelam berenang pada kedalaman 180 m. Selisih antara burung dan penyelam adalah . . . .
   A. 110 m B. 470 m C. 500 m D. 550 m
7. Dalam sebuah permainan, mula-mula seorang anak maju 8 langkah, kemudian ia mundur 12 langkah, dan terakhir maju lagi 6 langkah. Jarak anak tersebut sekarang dari titik ia berdiri mula-mula adalah . . . .
   A. 1 langkah B. 2 langkah C. 3 langkah D. 4 langkah
8. 8.400 + 15.000 : 300 – 125 x 8 = ...
   A. 5.450 B. 6.450 C. 7.450 D. 8.450
9. 6.500 + 300 x 15 x (120 : 40) = ...
   A. 18.000 B. 20.000 C. 24.000 D. 30.000
10. Suatu bilangan bulat ditambah -6, lalu dikalikan dengan 8. Jika hasilnya dibagi dengan 12 dan hasil akhirnya adalah 6. Maka bilangan yang dimaksud adalah . . . .
    A. 15 B. 16 C. 17 D. 18
11. Di kelas 6 terdapat 25 siswa. Saat ulangan matematika, sebanyak 4 siswa mendapat nilai di atas 80. Prosentase siswa yang mendapat nilai di bawah 80 adalah . . . .
    A. 80 % B. 84 % C. 88 % D. 90 %
12. 0,75 x 0,2 : $2\frac{1}{2}$ = ...
    A. 0,6 B. 0,06 C. 0,0006 D. 0,00006

LIVEWORKSHEETS

13. Kakek lahir pada tahun 1959. Ayah lahir pada tahun 1981. Hasil kali usia kakek dan ayah pada tahun 2021 adalah . . . .

A. 2181 B. 2182 C. 2183 D. 2480

14. Seekor burung terbang pada ketinggian 295 m. Tepat di bawah burung, seorang penyelam berenang pada kedalaman 180 m. Selisih antara burung dan penyelam adalah . . . .

A. 475 m B. 470 m C. 115 m D. 100 m

15. Basten berada di lantai 27. Aby berada 6 lantai tepat di atas Basten. Justin berada 10 lantai tepat di bawah Aby. Posisi Justin berada di lantai . . . .

A. 21 B. 23 C. 27 D. 33

II. Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban yang benar !

1. Sebuah es batu bersuhu -5°C dikeluarkan dari lemari es. Setelah 15 menit, es batu tersebut berubah menjadi air dengan suhu 10°C. Berapakah kenaikan suhu es batu tersebut setiap menitnya?

2. Sebuah turnamen voli menetapkan aturan bagi setiap tim. Pada setiap pertandingan tim yang menang akan mendapatkan 2 poin, -1 jika kalah, dan 0 poin jika seri. Apabila tim A bermain sebanyak 15 kali dengan 6 kali menang dan 3 kali seri, berapakah total poin tim A ?

3. Suatu penampungan air dapat menampung air sebanyak 100 liter. Sebanyak 30% dari air tersebut digunakan untuk mandi dan $\frac{12}{25}$ bagian untuk mencuci. Berapa liter air yang tersisa di dalam penampungan air tersebut ?

4. Dari 1000 gram kue terbuat dari 60% tepung terigu, 25% telur, dan sisanya air.Tentukan masing-masing banyak bahan yang digunakan dan urutkan bahan dari yang paling sedikit digunakan !

5. Tsabita, Chosnul, dan Resa mengikuti lomba lari estafet 200 meter. Tsabita berlari sejauh $\frac{20}{50}$ bagian, sedangkan Chusnul berlari sejauh 0,25 bagian. Berapa meter Resa berlari ?

LIVEWORKSHEETS