



**UJIAN MADRASAH BERBASIS KOMPUTER DAN SMARTPHONE (UMBKS)
MADRASAH IBTIDAIYAH PESANTREN SABILIL MUTTAQIEN NGLENCONG
TAHUN PELAJARAN 2020 / 2021**

Pilihlah jawaban yang paling benar !

11. Bentuk desimal dari $\frac{1}{2}$ adalah

A. 0,75 C. 0,25
B. 0,50 D. 0,20

12. Hasil dari $\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} = \dots$

A. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{3}{12}$
B. $\frac{3}{7}$ D. $\frac{4}{9}$

13. Pak Ahmad mempunyai gudang yang berisi 3 kuintal beras. Beras tersebut sudah terjual 50 kg, sisa beras yang ada di gudang Pak Ahmad menjadi

A. 50 kg C. 200 kg
B. 100 kg D. 250 kg

14. Perbandingan uang Ahmad dan uang Candra adalah 3 : 4. Jumlah uang mereka Rp14.000,00. Jadi uang yang dimiliki Candra

A. Rp 10.000,00 C. Rp 6.000,00
B. Rp 8.000,00 D. Rp 4.000,00

15. Pada sebuah peta jarak kota C dan kota D adalah 3 cm. Jarak sebenarnya kota C dan kota D 3 km. Skala yang digunakan pada peta adalah

A. 1 : 100.000 C. 1 : 500.000
B. 1 : 300.000 D. 1 : 600.000

16. Ibu membeli pita sepanjang 4 meter. Pita tersebut digunakan untuk menghias 4 buah kado. Kado ke-1 membutuhkan pita sepanjang 50 cm. Kado ke-2 membutuhkan pita sepanjang 75 cm. Kado ke-3 dan ke-4 membutuhkan pita sama panjang yaitu 60 cm. Sisa pita yang dibeli ibu sepanjang ... cm.

A. 245 C. 155
B. 220 D. 105

17. Bu Andin berbelanja di pasar. Ia membeli cabai 0,5 kg, tomat 1 kg, mentimun 1,5 kg, dan membeli wortel 1 kg. Jumlah belanjaan Bu Andin adalah ... kg.

A. 4 C. 5
B. 4,5 D. 5,5

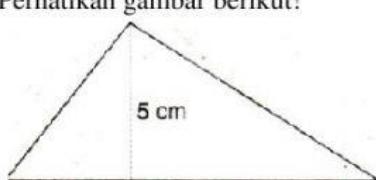
18. Sebuah bangun datar mempunyai sifat-sifat sebagai berikut :

 - Mempunyai dua sumbu simetri
 - Mempunyai dua pasang sisi sejajar
 - Kedua diagonalnya sama panjang

Bangun datar yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah

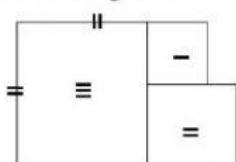
A. jajargenjang C. trapesium
B. persegi panjang D. layang-layang

19. Perhatikan gambar berikut!



Jika panjang alasnya 10 cm, maka luasnya adalah ... cm^2

20. Perhatikan gambar berikut!



Gambar di atas terdiri dari tiga persegi. Keliling persegi I adalah 16 cm dan keliling persegi II adalah 24 cm. Keliling persegi III adalah ... cm.

- A. 80 C. 48
B. 64 D. 40

21. Kereta api bisnis melaju dengan kecepatan rata-rata 100 km/jam. Kereta api tersebut berangkat pada pukul 10.00 dan sampai tujuan pada pukul 12.00. Jarak tempuh kereta api tersebut ... km.
A. 200 C. 350
B. 300 D. 450

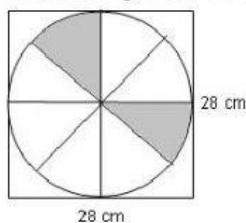
22. Muhammin berangkat dari kota T menuju kota U pada pukul 06.15, mengendarai sepeda motor dengan kecepatan 60 km/jam. Pada waktu yang sama, Aziz berangkat dari kota U ke kota T dengan kecepatan 40 km/jam. Jarak antara kota T ke kota U 150 km. Mereka akan berpapasan pada pukul
A. 06.30 C. 07.30
B. 06.45 D. 07.45

23. Perhatikan gambar berikut!



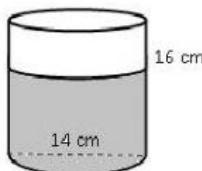
Luas bangun diatas adalah ... cm².

25. Perhatikan gambar berikut!



Luas daerah yang diarsir adalah ... cm². ($\pi = \frac{22}{7}$)

29. Perhatikan gambar gelas yang berbentuk tabung berikut ini!



Volume tabung tersebut adalah ... cm^3 . ($\pi = \frac{22}{7}$)

- A. 2.464 cm^3
- B. 1.848 cm^3
- C. 1.232 cm^3
- D. 616 cm^3

30. Nilai ulangan matematika siswa kelas 6 adalah sebagai berikut:

65, 70, 85, 70, 65, 60, 85, 80, 85, 75

75, 75, 65, 70, 70, 90, 90, 80, 75, 70

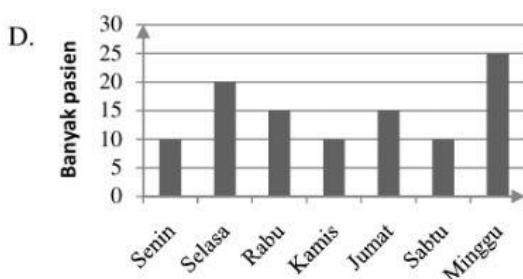
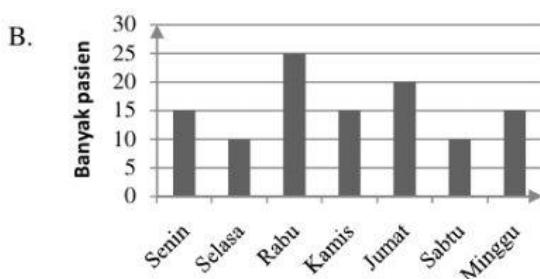
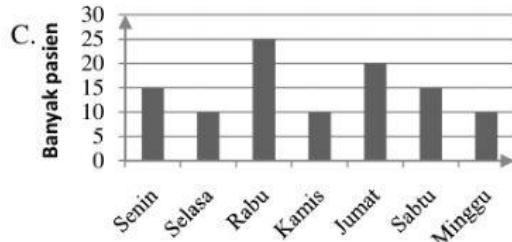
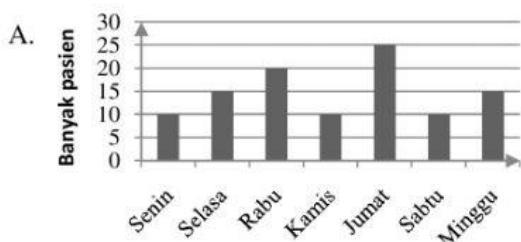
Modus nilai matematika di atas adalah

- A. 90
- C. 75
- B. 85
- D. 70

31. Perhatikan tabel pasien dr. Madani selama seminggu.

| Hari | Senin | Selasa | Rabu | Kamis | Jumat | Sabtu | Minggu |
|--------|-------|--------|------|-------|-------|-------|--------|
| Jumlah | 15 | 10 | 25 | 10 | 20 | 15 | 10 |

Bentuk diagram batang yang benar untuk tabel di atas adalah



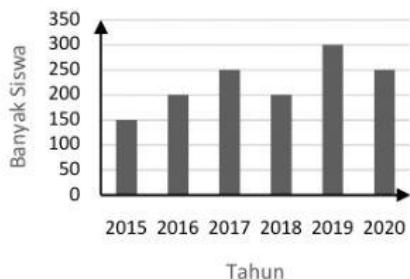
32. Mean dari suatu data adalah

- A. nilai yang sering muncul
- B. nilai rata-rata suatu data
- C. nilai tengah dari suatu data
- D. nilai tertinggi dari data

33. Modus dari suatu data adalah

- A. nilai yang sering muncul
- B. nilai rata-rata suatu data
- C. nilai tengah dari suatu data
- D. nilai tertinggi dari data

34. Perhatikan data siswa MI Al Ikhlas di bawah ini untuk soal no. 34-36 !



Jumlah siswa MI Al Ikhlas selama tiga tahun terakhir adalah ... anak.

- A. 700 C. 800
B. 750 D. 850

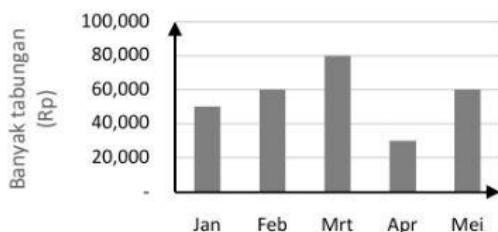
35. Jumlah siswa pada tahun 2017 adalah
A. 150 siswa C. 250 siswa
B. 200 siswa D. 300 siswa

36. Jumlah siswa terendah terjadi pada tahun
A. 2018 C. 2016
B. 2017 D. 2015

37. Perhatikan tabel nilai berikut ini!

| Nilai | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
|--------------|----|----|----|----|-----|
| Banyak Siswa | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 |

Median dari data di atas adalah . . .



Rata-rata tabungan Aisyah setiap bulan adalah

- A. Rp80.000,00
B. Rp56.000,00
C. Rp65.000,00
D. Rp30.000,00

40. Tabungan Aisyah pada bulan Januari sebesar

A. Rp 60.000,00
B. Rp 55.000,00
C. Rp 50.000,00
D. Rp 45.000,00