UJIAN MADRASAH
MADRASAH IBTIDAIYAH PSM BENDO BARAT
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

LEMBAR SOAL	
Mata Pelajaran	: Matematika
Jenjang	: Madrasah Ibtidaiyah
Hari/Tanggal	: Rabu, 06 Mei 2026
Waktu	: 120 Menit

PETUNJUK UMUM

1. Berdo'alah kepada Allah SWT sebelum memulai mengerjakan paket soal
2. Isikan Identitas Anda ke dalam Lembar Jawaban Ujian Madrasah dengan menggunakan pensil 2B.
3. Kerjakan terlebih dahulu soal-soal yang Anda anggap mudah.
4. Isikan jawaban soal ke dalam LJUM sesuai petunjuk LJUM
5. Tersedia waktu 120 menit untuk mengerjakan soal.
6. Jumlah soal sebanyak 20 butir soal Pilihan Ganda, 5 butir soal Pilihan Ganda Kompleks, dan 5 butir soal Pilihan Benar atau Salah.
7. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.
8. Laporkan kepada pengawas ujian apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak, atau tidak lengkap.
9. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.

PETUNJUK KHUSUS

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D pada jawaban yang benar pada lembar jawab yang tersedia!

1. Bacalah teks berikut dengan cermat!
   Berdasarkan data kependudukan terbaru, jumlah warga di sebuah kota tercatat sebanyak 745.890 jiwa.
   Nama bilangan dari jumlah penduduk di kota tersebut adalah ....
   A. tujuh ratus empat puluh lima ratus delapan ratus sembilan puluh
   B. tujuh ratus empat lima ribu delapan ratus sembilan puluh
   C. tujuh ratus empat puluh lima ribu delapan ratus sembilan puluh
   D. tujuh ratus empat puluh lima ribu tujuh ratus sembilan puluh
2. Seorang kasir bank sedang menghitung uang tunai dari seorang nasabah. Ia mendapati total uang pecahan yang dihitung bernilai Rp 892.500,00.
   Pada bilangan 892.500, angka 9 menempati nilai tempat ....
   A. ratus ribuan
   B. puluh ribuan
   C. ribuan
   D. ratusan

LIVEWORKSHEETS

3. Bacalah teks berikut dengan cermat!
   Pak Ali seorang pengusaha beras. Pada awal bulan, di gudangnya terdapat 345.500 kg beras. Seminggu kemudian, ia menerima kiriman dari petani sebanyak 125.000 kg. Namun, pada pertengahan bulan, Pak Ali harus mengirimkan beras ke pasar sebanyak 210.250 kg.
   Berapa kilogram sisa beras di gudang Pak Ali saat ini?
   A. 250.250 kg
   B. 260.250 kg
   C. 270.250 kg
   D. 280.250 kg
4. Perhatikan tabel di bawah ini!

Hari	Produksi Masker (Pcs)	Terjual (Pcs)
Senin	550.000	320.000
Selasa	430.000	-

   Sisa masker pada hari Senin digabung dengan produksi hari Selasa. Berapa jumlah stok masker pada hari Selasa sebelum ada penjualan?
   A. 640.000 pcs
   B. 650.000 pcs
   C. 660.000 pcs
   D. 670.000 pcs
5. Bacalah teks berikut dengan cermat!
   Ibu baru saja membeli 12 buah apel hijau dari pasar. Sesampainya di rumah, sebanyak 1/3 bagian dari seluruh apel tersebut diberikan kepada Andi sebagai bekal sekolah.
   Banyaknya apel yang diterima oleh Andi adalah ....
   A. 3 buah
   B. 4 buah
   C. 5 buah
   D. 6 buah
6. Bacalah teks berikut dengan cermat!
   Paman memiliki lahan pertanian seluas 10 hektar. Sesuai rencana musim tanam tahun ini, sebanyak 2/5 bagian dari total lahan tersebut akan ditanami benih jagung manis.
   Luas lahan pertanian paman yang akan ditanami jagung manis adalah ....
   A. 2 hektar
   B. 3 hektar
   C. 4 hektar
   D. 5 hektar
7. Di atas meja makan masih tersisa $\frac{1}{2}$ bagian loyang kue bolu. Kue bolu tersebut akan dipotong dan dibagikan secara merata kepada 4 orang anak panti asuhan.
   Bagian kue bolu yang diterima oleh masing-masing anak adalah ....
   A. $\frac{1}{8}$ bagian
   B. $\frac{1}{4}$ bagian
   C. $\frac{1}{6}$ bagian
   D. 2 bagian
8. Seorang peternak lebah memanen 3 liter madu murni. Ia ingin mengemas madu tersebut ke dalam beberapa botol kaca kecil dengan kapasitas $\frac{1}{4}$ liter per botol.
   Banyak botol kaca kecil yang dibutuhkan oleh peternak lebah tersebut adalah ....
   A. 6 botol
   B. 8 botol

LIVEWORKSHEETS

C. 10 botol
D. 12 botol

9. Bacalah teks berikut dengan cermat!
Dalam sebuah eksperimen sains, Rini menimbang sebongkah batu es dan mendapati beratnya adalah $\frac{3}{4}$ kilogram.
Bentuk bilangan desimal dari berat batu es tersebut adalah ....
A. 0,25 kg
B. 0,75 kg
C. 0,50 kg
D. 3,4 kg

10. Perhatikan tabel berikut!

Nama Siswa	Tinggi Badan (m)
Siti	1,4
Ayu	1,2
Rini	1,5
Eka	1,3

Berdasarkan tabel tersebut, siswa yang memiliki badan paling tinggi adalah ....
A. Siti
B. Ayu
C. Rini
D. Eka

11. Perhatikan tabel berikut!

Barang Belanjaan	Berat (kg)
Gula Pasir	2,5
Tepung Terigu	2,1
Beras Putih	2,8

Urutan barang belanjaan dari yang paling ringan hingga yang paling berat adalah ....
A. Tepung Terigu - Gula Pasir - Beras Putih
B. Gula Pasir - Tepung Terigu - Beras Putih
C. Beras Putih - Gula Pasir - Tepung Terigu
D. Tepung Terigu - Beras Putih - Gula Pasir

12. Di dalam sebuah kelas, terdapat 10 orang siswa laki-laki dan 15 orang siswa perempuan yang sedang mengikuti lomba menggambar.
Rasio banyak siswa laki-laki terhadap siswa perempuan di dalam kelas tersebut, dalam bentuk yang paling sederhana, adalah ....
A. 1 : 2
B. 2 : 3
C. 3 : 2
D. 10 : 25

13. Perhatikan tabel berikut!

Telur (butir)	Tepung Terigu (gram)
2	100
4	200
6	…

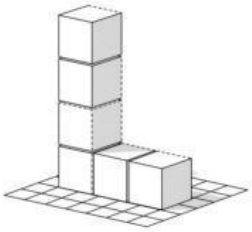
Berdasarkan pola kesamaan rasio pada resep kue tersebut, jumlah tepung terigu yang dibutuhkan jika menggunakan 6 butir telur adalah ....
A. 300 gram
B. 400 gram
C. 500 gram

LIVEWORKSHEETS

D. 600 gram

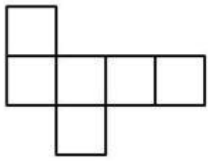
14. Paman memetik sekotak mangga yang berisi 20 buah. Setelah diperiksa, ternyata sebanyak 5 buah mangga di antaranya masih mentah, sedangkan sisanya sudah matang dengan sempurna.
Rasio banyak mangga yang masih mentah terhadap keseluruhan mangga yang dipetik paman adalah ....
A. 1 : 3
B. 1 : 4
C. 1 : 5
D. 5 : 15

15. Perhatikan gambar berikut!



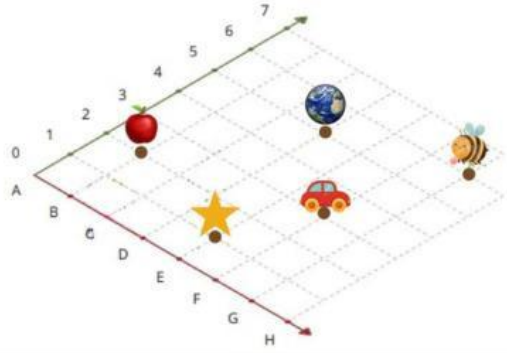
Jika susunan bangun kubus tersebut dilihat secara tegak lurus dari arah atas, maka bentuk visualisasi dua dimensi yang akan tampak menyerupai ....
A. Bentuk huruf T
B. Bentuk huruf L
C. Bentuk persegi panjang lurus
D. Bentuk segi empat sembarang

16. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar jaring-jaring tersebut, jika dilipat dan disatukan maka akan membentuk bangun ruang bernama ....
A. Kubus
B. Balok
C. Prisma segitiga
D. Limas segi empat

17. Perhatikan gambar berikut!



Posisi mobil pada sistem berpetak tersebut ditunjukkan oleh titik koordinat ….
A. (B, 2)
B. (E, 1)
C. (F, 3)

LIVEWORKSHEETS

D. (G, 6)

18. Andi memiliki sebuah dadu biasa yang berwujud kubus dan setiap sisinya ditandai dengan titik angka 1 hingga 6. Ia akan melempar dadu tersebut ke atas meja sebanyak satu kali.
Besar kemungkinan atau skala peluang munculnya angka 8 pada sisi atas pelemparan dadu tersebut tergolong ....
   A. Tidak mungkin terjadi
   B. Kecil kemungkinan terjadi
   C. Mungkin terjadi
   D. Pasti terjadi

19. Perhatikan tabel berikut!

Kotak	Kelereng Merah	Kelereng Biru
Kotak A	3 butir	7 butir
Kotak B	8 butir	2 butir

Jika Budi ditantang untuk mengambil satu kelereng merah dengan mata tertutup, tindakan yang paling menguntungkan berdasarkan perhitungan peluang adalah ....
   A. Mengambil kelereng dari Kotak A karena jumlah totalnya lebih sedikit.
   B. Mengambil kelereng dari Kotak B karena peluang terambilnya kelereng merah lebih besar.
   C. Mengambil dari kotak mana saja karena hasilnya sepenuhnya dikendalikan oleh keberuntungan.
   D. Mengambil kelereng dari Kotak A karena jumlah kelereng birunya mendominasi isi kotak.

20. Dalam sebuah permainan tradisional pelemparan dua keping uang logam sekaligus, seorang pemain dinyatakan menang apabila berhasil memunculkan sisi gambar secara bersamaan pada kedua koin tersebut.
Kesimpulan paling tepat mengenai peluang kemenangan pemain dalam permainan tersebut adalah ....
   A. Pemain dipastikan selalu menang karena setiap koin pasti memiliki sebuah sisi gambar.
   B. Pemain tidak akan pernah bisa menang karena pelemparan dua koin secara berbarengan sangatlah mustahil.
   C. Peluang kemenangan pemain adalah 1 dari 2 kemungkinan acak dari pelemparan koin.
   D. Peluang kemenangan pemain hanya sebesar 1 dari 4 kemungkinan variasi sisi koin yang muncul.

II. Pilihlah lebih dari satu jawaban yang benar dengan memberikan tanda centang (✓)!

21. Bacalah teks berikut dengan cermat!
Sebuah perpustakaan daerah memiliki koleksi buku sebanyak 250.000 eksemplar. Pada bulan pertama, perpustakaan menerima sumbangan buku sebanyak 115.000 eksemplar dan menyumbangkan buku yang sudah rusak sebanyak 45.000 eksemplar ke tempat daur ulang. Pada bulan kedua, perpustakaan membeli lagi 120.000 buku baru.
Pernyataan mana saja yang tepat berdasarkan informasi di atas?
   A. Jumlah buku perpustakaan setelah bulan pertama adalah 320.000 eksemplar.
   B. Total penambahan buku baru dari sumbangan dan pembelian adalah 235.000 eksemplar.
   C. Jumlah akhir buku perpustakaan setelah bulan kedua adalah 450.000 eksemplar.

22. Bacalah teks berikut dengan cermat!
Ibu guru menuliskan beberapa bentuk pecahan biasa di papan tulis. Ia kemudian menugaskan siswa kelas 6 untuk mengubah setiap pecahan tersebut menjadi bentuk pecahan desimal yang sepadan nilainya.
Pernyataan mana sajakah yang memuat kesetaraan nilai pecahan dan desimal yang benar?

LIVEWORKSHEETS

A. Pecahan $\frac{1}{2}$ memiliki nilai yang sebanding dengan bentuk desimal 0,5.

B. Pecahan $\frac{3}{4}$ memiliki nilai yang sebanding dengan bentuk desimal 0,75.

C. Pecahan $\frac{2}{5}$ memiliki nilai yang sebanding dengan bentuk desimal 0,25.

23. Sebuah mobil dirancang sedemikian rupa sehingga mampu menempuh jarak perjalanan sejauh 60 kilometer dengan hanya menghabiskan bahan bakar sebanyak 2 liter bensin.
Berdasarkan analisis rasio pemakaian bahan bakar tersebut, pernyataan yang benar adalah ....
    A. Dengan cadangan bensin 4 liter, mobil tersebut hanya sanggup menempuh jarak maksimal 100 km.
    B. Rasio satuan untuk jarak tempuh kendaraan adalah 30 km per setiap liter bensin.
    C. Untuk dapat menempuh jarak 90 km, mobil tersebut akan menghabiskan bensin sebanyak 3 liter.
24. Perhatikan gambar berikut!

Ibu Guru meminta Andi untuk mengambil buku di meja guru. Analisis jarak lintasan pada peta tersebut menghasilkan pernyataan matematis. Manakah dari pernyataan berikut yang sesuai dengan perhitungan jarak yang benar?
    A. Melewati jarak horizontal sejauh 2 satuan.
    B. Melewati jarak vertikal sejauh 2 satuan.
    C. Melewati jarak total sejauh 5 satuan.
25. Pada sebuah pasar malam, tersedia sebuah arena permainan roda putar (spin wheel) berhadiah yang dibagi secara merata menjadi 8 bagian (juring). Terdapat 4 juring diwarnai merah, 3 juring diwarnai kuning, dan 1 juring sisanya diwarnai hijau.
Apabila roda tersebut diputar dengan kencang, analisis probabilitas berikut yang tepat adalah ....
    A. Kemungkinan jarum berhenti dan menunjuk area berwarna merah adalah yang paling besar.
    B. Kesempatan jarum berhenti tepat di warna kuning sama besarnya dengan peluang warna merah.
    C. Peluang terendah pada saat putaran roda berakhir adalah jarum menunjuk pada warna hijau.

III. Berilah tanda silang (X) atau centang (✓) pada pilihan Benar atau Salah sesuai dengan pernyataan!

26. Bacalah teks berikut dengan cermat!
Gedung perpustakaan daerah di tingkat provinsi kini memiliki total keseluruhan koleksi buku fiksi dan non-fiksi sebanyak 125.750 eksemplar.

LIVEWORKSHEETS

Tentukan Benar atau Salah pernyataan-pernyataan di bawah ini terkait dekomposisi angka dan nilai tempat pada bilangan 125.750!

Pernyataan	Benar	Salah
Angka 2 pada nominal buku tersebut menempati posisi nilai tempat puluh ribuan.		
Angka 5 pada bagian ujung akhir bilangan menempati posisi nilai tempat ratusan.		
Nilai tempat ribuan di dalam bilangan tersebut diwakili oleh keberadaan angka 5.		

27. Dalam persiapan membuat prakarya kerajinan tangan, Kakak memegang pita hias yang membentang sepanjang 4 meter. Kakak kemudian menggunting pita utuh tersebut hingga terurai menjadi beberapa bagian yang sama rata, dimana panjang tiap-tiap potongan dipastikan mencapai $\frac{1}{2}$ meter.

    Tentukan keabsahan (Benar atau Salah) dari analisis pernyataan-pernyataan berikut mengenai kejadian pemotongan pita tersebut!

Pernyataan	Benar	Salah
Berdasarkan panjang asli dan ukurannya, total potongan pita yang berhasil didapatkan Kakak adalah 8 helai.		
Bentuk penulisan kalimat matematika untuk peristiwa pemotongan ini adalah perhitungan 4 dibagi dengan $\frac{1}{2}$.		
Panjang fisik masing-masing potongan kecil pita yang dihasilkan Kakak ternyata lebih panjang dari 1 meter.		

28. Bacalah teks berikut dengan cermat!

    Pada kompetisi lari jarak pendek antar pelajar, catatan waktu tempuh yang berhasil dibukukan oleh tiga orang siswa pelari adalah sebagai berikut: Budi berlari dalam waktu 11,2 detik, catatan waktu Andi adalah 11,5 detik, dan Candra tiba di garis finis dalam waktu 10,9 detik.

    Tentukan Benar atau Salah pada setiap kesimpulan logika berikut yang didasarkan pada catatan nilai desimal waktu tempuh berlari!

Pernyataan	Benar	Salah
Berdasarkan angka waktunya, pelari yang dinobatkan dengan kemampuan paling gesit atau cepat adalah Candra.		
Dari sisi durasi, siswa bernama Andi berhasil berlari dengan kecepatan lari yang melampaui kemampuan Budi.		
Urutan peringkat juara lari yang dimulai dari peringkat teringgi hingga yang terendah adalah Candra, Budi, dan terakhir Andi.		

29. Bacalah teks berikut dengan cermat!

    Menjelang masa ujian akhir, Siti menyusun strategi jadwal malamnya dengan memutuskan untuk mengulas materi pelajaran Matematika secara mendalam selama 45 menit penuh, disusul kemudian mereview catatan mata pelajaran IPA (Sains) selama kurun waktu 30 menit.

LIVEWORKSHEETS

Tentukan kebenaran dari klaim matematis (Benar atau Salah) seputar perbandingan proporsi waktu belajar malam yang dipraktikkan Siti!

Pernyataan	Benar	Salah
Bentuk pecahan rasio paling sederhana dari waktu belajar pelajaran Matematika dibandingkan dengan IPA adalah 3 berbanding 2.		
Setelah disatukan, keseluruhan durasi waktu yang dikorbankan Siti untuk belajar di malam tersebut berlangsung selama 75 menit.		
Rasio yang menggambarkan waktu belajar materi IPA berbanding lurus dengan seluruh alokasi durasi belajarnya adalah 2 : 5.		

30. Dalam penyelenggaraan perayaan sebuah bazar rakyat tingkat kecamatan, panitia menyediakan dan mencetak khusus sebanyak 100 lembar tiket kupon untuk diundi. Panitia menetapkan bahwa hanya akan ada 1 tiket dengan nomor unik yang sah yang bisa memenangkan undian sepeda motor sebagai hadiah utama.
Tentukan Benar atau Salah pernyataan berikut terkait dengan telaah hukum peluang dalam acara undian berhadiah!

Pernyataan	Benar	Salah
Secara logika matematis peluang seseorang menyabet hadiah utama sangatlah tipis apalagi jika ia hanya modal membeli 1 lembar tiket.		
Penerapan konsep statistika peluang dalam dunia nyata sangat bermanfaat membantu masyarakat memperkirakan harapan atau rasio kemungkinan sebuah keberhasilan.		
Seseorang yang memborong langsung hingga 50 lembar tiket sudah dapat dipastikan seratus persen bakal keluar sebagai pemenang undian hadiah tersebut.		

LIVEWORKSHEETS