# UJIAN MADRASAH
# MI FIE SABILIL MUTTAQIEN TEMPUREJO
## TAHUN AJARAN 2025/2026

| LEMBAR SOAL | |
|---|---|
| Mata Pelajaran | : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial |
| Jenjang | : Madrasah Ibtidaiyah |
| Hari/Tanggal | : Kamis, 07 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 Madrasah (LJUM) dengan menggunakan Bolpoint sesuai di LJUM.
3. Isikan jawaban soal ke dalam LJUM sesuai petunjuk LJUM.
4. Tersedia waktu 120 menit untuk mengerjakan 40 soal
5. Jumlah soal sebanyak 30 soal terdiri dari 30 soal Pilihan Ganda, 5 soal Pilihan Ganda Kompleks, dan 5 soal Benar Salah.
6. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.
7. Laporkan kepada pengawas ujian apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak, atau tidak lengkap.
8. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.

**PILIHAN GANDA**

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

1. Perhatikan pernyataan berikut!
   (1) Sebagai alat gerak aktif.
   (2) Tempat melekatnya otot-otot rangka.
   (3) Memberi bentuk tubuh agar tetap tegak.
   (4) Menghasilkan energi untuk bergerak.
   Pernyataan yang merupakan fungsi rangka yang benar ditunjukkan oleh nomor ....
   A. (1) dan (2)
   B. (1) dan (4)
   C. (2) dan (3)
   D. (3) dan (4)



LIVEWORKSHEETS

2. Perhatikan aktivitas berikut: "Budi sedang menulis jawaban ujian di kertas menggunakan pena". Jenis otot yang bekerja dominan pada aktivitas tangan Budi tersebut dan sifat kerjanya adalah ....
   A. otot lurik, bekerja secara sadar
   B. otot jantung, bekerja secara tidak sadar
   C. otot polos, bekerja secara sadar
   D. otot lurik, bekerja secara tidak sadar
3. Manusia dapat melangkahkan kaki maupun menggerakkan tangan karena memiliki sistem pengendalian. Di setiap bagian tubuh kita, seolah-olah ada kemudi yang dapat diatur sehingga badan dapat bergerak sesuai dengan keinginan. Sistem kemudi ini disebut sistem saraf yang terdiri atas ....
   A. otak, jantung, dan sel-sel saraf
   B. otak, pembuluh darah, dan sel-sel saraf
   C. otak, sumsum tulang belakang, dan pembuluh darah
   D. otak, sumsum tulang belakang, dan sel-sel saraf
4. Paman sering mengeluh punggungnya terasa pegal dan terlihat semakin membungkuk seiring bertambahnya usia. Setelah dilakukan pemeriksaan rontgen, terlihat bahwa kepadatan tulang Paman berkurang drastis sehingga tulangnya menjadi rapuh dan mudah patah. Berdasarkan paparan tersebut, Paman kemungkinan besar mengalami ....
   A. rakitis karena kekurangan kalsium
   B. lordosis karena kebiasaan posisi duduk
   C. kifosis karena tulang belakang yang patah
   D. osteoporosis karena pengeroposan tulang

5. Perhatikan tabel berikut!

| | Istilah | | Arti |
|---|---|---|---|
| K | Gold | 1 | Memburu kejayaan, superioritas, dan kekuasaan |
| L | Glory | 2 | Menjalankan tugas suci untuk menyebarkan agama |
| M | Gospel | 3 | Memburu kekayaan mencari emas, perak, bahan tambang, dan rempah-rempah |

   Berdasarkan cerita sejarah Indonesia, terdapat beberapa bangsa dari Benua Eropa yang melakukan petualangan, pelayaran, dan penjelajahan samudra, salah satunya adalah bangsa Spanyol. Tidak hanya melakukan perdagangan rempah-rempah, bangsa Spanyol mempunyai tujuan lain yang dikenal dengan istilah *gold, glory,* dan *gospel*.
   Berdasarkan tabel di atas, pasangan antara tujuan bangsa Spanyol dan istilahnya yang tepat adalah ....
   A. K-1, L-3, dan M-2
   B. K-2, L-3, dan M-1
   C. K-3, L-1, dan M-2
   D. K-3, L-2, dan M-1



LIVEWORKSHEETS

6. Perhatikan fenomena berikut: "Selama penjajahan Jepang, banyak pemuda desa dikirim ke berbagai wilayah untuk bekerja secara paksa (Romusha), yang menyebabkan lahan pertanian terbengkalai dan kelaparan hebat."
   Kesimpulan yang paling tepat mengenai kebijakan ekonomi Jepang (Autarki) berdasarkan fenomena di atas adalah ....
   A. Jepang ingin menyejahterakan rakyat dengan hasil bumi Indonesia sendiri
   B. kebijakan tersebut bertujuan agar rakyat Indonesia mandiri secara pangan
   C. segala sumber daya manusia dan alam hanya difokuskan untuk memenangkan kepentingan perang Jepang
   D. Romusha dilakukan agar rakyat Indonesia memiliki keterampilan teknis di bidang pembangunan
7. Perhatikan tabel berikut!

| No | Tokoh proklamasi | Peran |
|---|---|---|
| 1 | Ir. Soekarno | Membacakan teks proklamasi |
| 2 | Ahmad Soebardjo | Menandatangani naskah proklamasi |
| 3 | Sayuti Melik | Mengetik naskah proklamasi |
| 4 | Fatmawati | Mengibarkan bendera merah putih |
| 5 | Moh. Hatta | Menyusun naskah proklamasi |

   Pasangan yang tepat antara nama tokoh dan perannya dalam peristiwa proklamasi berdasarkan tabel di atas ditunjukkan nomor ....
   A. 1, 2, dan 3
   B. 1, 2, dan 4
   C. 1, 3, dan 4
   D. 1, 3, dan 5
8. Mencairnya lapisan es di Antartika dalam beberapa dekade terakhir terjadi lebih cepat dari perkiraan semula. Faktor utama yang memicu percepatan pencairan es tersebut adalah ....
   A. terjadinya gempa bawah laut yang menghasilkan energi panas
   B. meningkatnya konsentrasi gas rumah kaca yang memicu pemanasan global
   C. perubahan siklus rotasi Bumi yang membuat Antartika lebih dekat ke Matahari
   D. meningkatnya jumlah populasi hewan di kutub yang merusak lapisan es
9. Negara ini sangat terkenal dengan dengan produk pertanian dan peternakannya. Saat ini, 95% hasil pertanian dan peternakannya diekspor untuk memenuhi kebutuhan dunia. Komoditi yang paling terkenal berupa buah-buahan serta hewan peternakan seperti sapi, domba, dan produk-produk turunannya (susu, keju, wol). Selama berpuluh tahun, pemerintah di negara ini mengalokasikan anggaran untuk membangun kapasitas para petani dan berinvestasi pada penelitian serta inovasi teknologi di sektor agrikultur. Negara yang dimaksud adalah ....
   A. Cina
   B. Denmark



LIVEWORKSHEETS

C. Singapura

D. Selandia Baru

10. Jepang merupakan negara yang sangat sering mengalami gempa bumi karena letak geografisnya di "Cincin Api Pasifik". Alih-alih melawan alam, Jepang memilih untuk "bersahabat" dengan gempa. Salah satu bukti konkret dari sikap "bersahabat" tersebut dalam bidang arsitektur adalah ....
    A. membangun gedung setinggi mungkin untuk menghindari getaran tanah
    B. menggunakan teknologi Base Isolation (bantalan karet) di fondasi gedung agar bangunan dapat mengikuti gerak gempa secara fleksibel
    C. melarang pembangunan gedung bertingkat dan mewajibkan rakyat tinggal di tenda darurat
    D. membuat dinding bangunan yang sangat tebal dan kaku agar tidak bisa digoyangkan oleh gempa
11. Pak Budi adalah seorang perajin ukiran kayu di Bali. Sejak produknya menembus pasar internasional (ekspor) ke Eropa, usahanya berkembang pesat dan ia menambah banyak karyawan dari warga sekitar. Dampak positif kegiatan ekspor Pak Budi bagi lingkungan sekitarnya adalah ....
    A. mengurangi jumlah kayu yang ada di hutan Indonesia
    B. menciptakan lapangan kerja baru dan meningkatkan kesejahteraan warga
    C. membuat harga ukiran kayu di Bali menjadi sangat murah
    D. menyebabkan warga sekitar lupa dengan budaya asli Indonesia
12. Di pusat perbelanjaan saat ini, kita sangat mudah menemukan restoran yang menyajikan makanan khas dari berbagai negara, seperti sushi dari Jepang, pizza dari Italia, atau kebab dari Turki. Munculnya fenomena ini merupakan contoh pengaruh globalisasi di bidang sosial budaya, yaitu ....
    A. tersebarnya pola makan lokal ke luar negeri
    B. berkurangnya minat masyarakat terhadap makanan
    C. masuknya gaya hidup dan kuliner internasional
    D. larangan mengonsumsi makanan tradisional
13. Perhatikan beberapa pernyataan di bawah ini!
    (1) Rutin mengirimkan Kontingen Garuda untuk membantu wilayah konflik di bawah bendera PBB.
    (2) Memaksakan ideologi negara Indonesia kepada negara lain yang sedang berperang.
    (3) Aktif menjadi mediator atau penengah dalam konflik regional, seperti masalah di Kamboja.
    (4) Memberikan bantuan senjata secara sembunyi-sembunyi kepada salah satu pihak yang berkonflik.
    Pernyataan yang tepat mengenai peran aktif Indonesia dalam menjaga perdamaian dunia adalah ....
    A. (1) dan (2)
    B. (1) dan (3)
    C. (2) dan (4)
    D. (3) dan (4)



LIVEWORKSHEETS

14. Indonesia menjalin kerja sama dengan Jepang dalam pembangunan infrastruktur MRT di Jakarta. Di sisi lain, Indonesia juga tergabung dalam PBB (Perserikatan Bangsa-Bangsa) bersama ratusan negara lainnya. Perbedaan jenis kerja sama tersebut adalah ....
    A. kerja sama dengan Jepang bersifat bilateral, sedangkan PBB bersifat multilateral
    B. kerja sama dengan Jepang bersifat multilateral, sedangkan PBB bersifat bilateral
    C. keduanya merupakan kerja sama regional karena berada di Benua Asia
    D. kerja sama bilateral melibatkan banyak negara, sedangkan multilateral hanya dua negara

15. Perhatikan gambar berikut

1

2

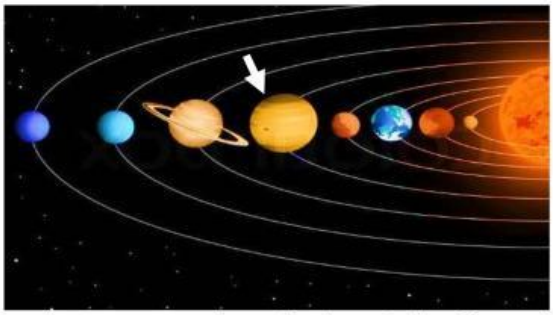
3

4

    UNESCO membagi budaya-budaya ke dalam dua jenis, yaitu budaya benda dan budaya tak benda. Pada gambar di atas budaya tak benda ditunjukkan oleh nomor ....
    A. 1 dan 2
    B. 1 dan 3
    C. 2 dan 3
    D. 3 dan 4

16. Hari ini Ayah melakukan panggilan telepon ke Paman yang ada di Papua pada pukul 13.00 WIB. Berarti jika di Papua pukul …
    A. 14.00 WIT
    B. 15.00 WIT
    C. 14.00 WITA
    D. 15.00 WITA

17. Perhatikan gambar sistem tata surya berikut!



    Ibu Guru menunjukkan gambar tata surya kepada siswa kelas 6 seperti gambar di atas. Ibu guru juga memberikan beberapa karakteristik planet-planet sebagai berikut:



LIVEWORKSHEETS

1) planet paling panas dalam tata surya
2) kala rotasinya paling cepat di antara planet yang lain
3) merupakan planet terbesar dalam tata surya
4) tergolong planet luar yang tersusun atas gas
5) mempunyai banyak kawah dan berwarna merah

Ibu Guru meminta siswa bergantian menentukan karakteristik planet yang ditunjuk anak panah. Karakteristik yang seharusnya dipilih siswa ditunjukkan oleh nomor ....

A. 1), 3), dan 5)

B. 2), 3), dan 4)

C. 2), 3), dan 5)

D. 3), 4), dan 5)

18. Benda langit mempunyai karakteristik sebagai berikut:
- Sering disebut bintang berekor karena bentuknya panjang seperti memiliki ekor
- Tersusun atas es, debu, dan batuan
- Mengorbit terhadap Matahari dengan bentuk lintasan yang lonjong

Benda langit yang mempunyai karakteristik tersebut adalah ....

A. komet

B. meteor

C. asteroid

D. satelit

19. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut:
(1) Planet yang orbitnya berada di dalam lintasan asteroid.
(2) Memiliki permukaan padat dan berbatu.
(3) Terdiri dari planet Jupiter, Saturnus, Uranus, dan Neptunus.
(4) Berukuran jauh lebih kecil dibandingkan planet luar.
(5) Memiliki banyak satelit alami.

Pernyataan yang benar mengenai Planet Dalam (*Inner Planets*) adalah nomor ....

A. (1), (2), dan (4)

B. (1), (3), dan (5)

C. (2), (4), dan (5)

D. (3), (4), dan (5)

20. Perhatikan daftar sumber energi berikut!
1. Sinar matahari
2. Batu bara
3. Panas bumi
4. Minyak bumi
5. Gas alam



LIVEWORKSHEETS

Kelompok sumber energi yang termasuk energi fosil ditunjukkan oleh nomor ….

A. 1, 2, dan 3

B. 2, 3, dan 4

C. 2, 4, dan 5

D. 3, 4, dan 5

21. Sebagian besar pembangkit listrik di Indonesia masih menggunakan batubara. Jika sumber energi ini habis sebelum pengembangan energi alternatif merata, analisis dampak yang paling tepat terhadap pendidikan adalah ....

A. siswa tidak perlu sekolah karena semua pabrik tutup

B. terganggunya aktivitas belajar digital dan fasilitas sekolah yang bergantung pada listrik

C. nilai siswa akan meningkat karena belajar secara manual tanpa bantuan gadget

D. sekolah akan pindah ke siang hari agar tidak memerlukan lampu ruangan

22. Di sebuah pabrik tekstil, mesin-mesin besar terus berputar untuk menjahit pakaian dalam jumlah banyak. Mesin tersebut dapat bekerja karena adanya aliran energi listrik yang stabil.
Peran energi listrik pada paparan tersebut adalah dalam bidang ....

A. komunikasi, untuk menyebarkan informasi

B. transportasi, untuk memindahkan barang

C. industri, untuk membantu proses produksi barang

D. kesehatan, untuk menyembuhkan penyakit

23. Perhatikan daftar sumber energi di bawah ini:

1. Bensin
2. Solar
3. Angin
4. Gelombang laut
5. Avtur

Kelompok sumber energi yang merupakan energi tak terbarukan ditunjukkan oleh nomor ....

A. 1, 2, dan 5

B. 1, 3, dan 4

C. 2, 3, dan 5

D. 3, 4, dan 5

24. Bacalah teks berikut!

PLTS

Listrik menjadi kebutuhan primer bagi kehidupan manusia. Tanpa listrik, peralatan elektronik tidak dapat digunakan atau berfungsi sebagaimana mestinya. Listrik juga menjadi sumber penerangan bagi kehidupan manusia dan merupakan kebutuhan dasar untuk segala aktivitas. Kebutuhan akan listrik konvensional atau PLN yang semakin meningkat dapat mengakibatkan krisis listrik terjadi kapan saja.

Untuk mencegah terjadinya krisis tersebut, saat ini banyak yang mulai beralih menggunakan sumber energi alternatif. Salah satu sumber energi alternatif yang paling banyak digunakan adalah



LIVEWORKSHEETS

Pembangkit Listrik Tenaga Surya atau yang lebih dikenal sebagai PLTS. Pembangkit listrik ini dapat menjadi solusi terbaik bagi Anda yang ingin lebih hemat energi dan hemat biaya.
Penggunaan tenaga surya untuk lampu penerangan jalan dilakukan dengan cara ….

A. Panas matahari → ditangkap sel surya → diubah menjadi energi listrik → menyalakan lampu
B. Cahaya matahari → ditangkap aerogenerator → diubah menjadi energi listrik → menyalakan lampu
C. Panas matahari → ditangkap transformator diubah menjadi energi listrik → menyalakan lampu
D. Cahaya matahari → ditangkap sel surya → diubah menjadi energi listrik → menyalakan lampu

25. Perhatikan tabel fenomena alam berikut!

| No. | Fenomena Lingkungan |
|---|---|
| **1.** | Tsunami yang menyapu pemukiman di pesisir. |
| **2.** | Pembangunan gedung pencakar langit di lahan resapan. |
| **3.** | Erupsi gunung berapi yang menimbun sawah dengan abu. |
| **4.** | Penggundulan hutan untuk area pertambangan. |

Berdasarkan tabel tersebut, perubahan lingkungan yang murni disebabkan oleh faktor alam ditunjukkan oleh nomor ....

A. 1 dan 2
B. 1 dan 3
C. 2 dan 4
D. 3 dan 4

26. Perhatikan gambar berikut!

Aktivitas seperti pada gambar tersebut dapat mengakibatkan gangguan lingkungan berupa ....

A. menipisnya lapisan ozon dan pencemaran tanah oleh abu
B. tanah menjadi subur karena pupuk dari sisa pembakaran
C. meningkatnya jumlah serangga yang membantu penyerbukan
D. udara menjadi bersih karena sampah telah musnah terbakar

27. Perhatikan beberapa aktivitas berikut!

1. Membuang limbah cair rumah tangga langsung ke sungai.
2. Melakukan penanaman kembali hutan yang gundul (reboisasi).
3. Membakar sampah plastik di halaman belakang rumah.
4. Membuat terasering pada lahan pertanian di lereng gunung.



LIVEWORKSHEETS

Aktivitas yang dapat meningkatkan kualitas lingkungan ditunjukkan oleh nomor ....

A. 1 dan 2

B. 1 dan 3

C. 2 dan 4

D. 3 dan 4

28. Perhatikan daftar aktivitas manusia di bawah ini!

| No. | Fenomena Lingkungan |
|---|---|
| 1. | Pembakaran hutan untuk membuka lahan pertanian. |
| 2. | Membuang sampah plastik ke aliran sungai. |
| 3. | Asap cerobong dari pabrik-pabrik besar. |
| 4. | Menimbun sampah organik di dalam tanah. |

Aktivitas yang secara langsung meningkatkan kadar gas rumah kaca di atmosfer adalah nomor ....

A. 1 dan 2

B. 1 dan 3

C. 2 dan 4

D. 3 dan 4

29. Perhatikan tahapan-tahapan proyek akhir berikut!

1) Mengajukan hipotesis
2) Menentukan topik dan judul proyek IPAS
3) Merancang proyek
4) Melakukan penyelidikan/eksperimen
5) Mengolah data
6) Menarik kesimpulan

Urutan tahapan yang benar jika melakukan proyek akhir adalah ....

A. 1), 2), 3), 4), 5), dan 6)

B. 2), 1), 3), 4), 5), dan 6)

C. 2), 1), 3), 5), 4), dan 6)

D. 3), 2), 1), 4), 5), dan 6)

30. Kelompok Merpati baru saja menyelesaikan proyek pembuatan kompos dari sampah organik. Mereka menyusun laporan yang berisi langkah-langkah kerja dan hasil akhirnya untuk diserahkan kepada guru kelas. Berdasarkan paparan tersebut, fungsi laporan yang dibuat adalah sebagai ....

A. bentuk pertanggungjawaban atas tugas yang diberikan

B. media untuk menceritakan kehebatan anggota kelompok

C. alat untuk mencari bantuan dana tambahan

D. cara untuk memperlama waktu pengerjaan proyek



LIVEWORKSHEETS

**PILIHAN GANDA KOMPLEKS**

***Pilihlah dua jawaban benar untuk soal nomor 31 sampai dengan 35!***

31. Pak Budi adalah seorang kuli panggul di pasar. Setiap hari ia memikul beban yang sangat berat di pundaknya. Akhir-akhir ini, Pak Budi merasa tulang punggungnya membungkuk ke arah depan (panggul menonjol ke belakang) dan sering merasa nyeri.
    Berdasarkan cerita tersebut, Bagaimana cara Pak Budi memperbaiki gangguan tersebut?
    A. Menghindari kebiasaan duduk dengan posisi membusungkan dada berlebihan.
    B. Mengonsumsi makanan yang mengandung vitamin C dalam jumlah tinggi.
    C. Melakukan olahraga secara rutin untuk memperkuat otot perut dan punggung.
    D. Menggunakan alas tidur yang sangat empuk dan melengkung.
32. Para pahlawan telah berjuang dengan mengorbankan harta dan nyawa untuk merebut kemerdekaan dari penjajah. Saat ini, tantangan yang dihadapi bangsa Indonesia bukan lagi senjata, melainkan upaya memecah belah persatuan melalui berita bohong (hoaks) di media sosial.
    Manakah sikap-sikap yang menunjukkan upaya menjaga keutuhan NKRI di era digital?
    A. Menyebarkan kembali berita yang belum tentu benar agar orang lain waspada.
    B. Menghargai perbedaan pendapat dan tidak menghina suku atau agama lain di kolom komentar.
    C. Melaporkan konten yang mengandung unsur adu domba (SARA) kepada pihak berwajib.
    D. Mengikuti tren budaya asing secara berlebihan agar dianggap modern.
33. Ada enam benua di dunia, yaitu Benua Asia, Eropa, Amerika, Afrika, Australia, dan Antartika.

    Pernyataan berikut yang benar mengenai benua dan ciri khas kondisi geografis di berbagai negaranya adalah ...
    A. Nomor 1 adalah Benua Amerika, merupakan benua terluas dan mempunyai pegunungan terpanjang di dunia.
    B. Nomor 2 adalah Benua Australia, merupakan benua terkecil di dunia dan terdapat sungai terpanjang di dunia.
    C. Nomor 3 adalah Benua Eropa, berada di daratan yang sama dengan Benua Asia dan merupakan satu-satumya benua tanpa gurun.
    D. Nomor 4 adalah Benua Afrika, jumlah penduduknya terbanyak kedua, memiliki banyak gurun dan cenderung kering.



LIVEWORKSHEETS

34. Perhatikan gambar Kalender berikut ini!

1 Januari 2026 — Rajab 1447 | Sya'ban 1447

| Minggu | Senin | Selasa | Rabu | Kamis | Jum'at | Sabtu |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 29 | 30 | 31 | 1 ١٢ 12 Pon | 2 ١٣ 13 Wage | 3 ١٤ 14 Kliwon |
| 4 ١٥ 15 Legi | 5 ١٦ 16 Pahing | 6 ١٧ 17 Pon | 7 ١٨ 18 wage | 8 ١٩ 19 Kliwon | 9 ٢٠ 20 Legi | 10 ٢١ 21 Pahing |
| 11 ٢٢ 22 Pon | 12 ٢٣ 23 Wage | 13 ٢٤ 24 kliwon | 14 ٢٥ 25 legi | 15 ٢٦ 26 Pahing | 16 ٢٧ 27 Pon | 17 ٢٨ 28 Wage |
| 18 ٢٩ 29 Kliwon | 19 ٣٠ 30 Legi | 20 ١ 1 Pahing | 21 ٢ 2 Pon | 22 ٣ 3 Wage | 23 ٤ 4 kliwon | 24 ٥ 5 Legi |
| 25 ٦ 6 Pahing | 26 ٧ 7 Pon | 27 ٨ 8 Wage | 28 ٩ 9 Kliwon | 29 ١٠ 10 Legi | 30 ١١ 11 Pahing | 31 ١٢ 12 Pon |

1 Januari : Tahun Baru Masehi
16 Januari : Isra' Mi'raj Nabi Muhammad SAW

Pada kalender di atas bulan Januari tahun 2026 sebagian bertepatan dengan bulan Rajab 1447 H. Angka 16 berwarna merah pada bulan tersebut di bawahnya tertulis angka 27 yang bertepatan dengan peringatan Isra' Mi'raj Nabi Muhammad saw. Pernyataan yang tepat mengenai penanggalan keduanya adalah …

A. Angka 16 menunjukkan tanggal 16 Maret 2026 M yang penanggalannya ditentukan berdasarkan kala rotasi bumi.
B. Angka 16 menunjukkan tanggal 16 Maret 2026 M yang penanggalannya ditentukan berdasarkan kala revolusi bumi.
C. Angka 27 menunjukkan tanggal 27 Rajab 1447 H yang penanggalannya ditentukan berdasarkan kala revolusi bumi.
D. Angka 27 menunjukkan tanggal 27 Rajab 1447 H yang penanggalannya ditentukan berdasarkan kala revolusi bulan.

35. Indonesia merupakan salah satu negara dengan konsumsi listrik yang terus meningkat. Di sebuah rumah, seringkali lampu teras tetap menyala hingga siang hari, televisi dibiarkan menyala saat tidak ditonton, dan pengisi daya ponsel (charger) tetap terpasang di stopkontak meskipun tidak digunakan. Berdasarkan ilustrasi tersebut, manakah tindakan yang paling tepat untuk mengurangi pemborosan Listrik?

A. Mematikan lampu teras saat matahari sudah terbit.
B. Mencabut kabel pengisi daya ponsel dari stopkontak jika sudah tidak dipakai.
C. Membiarkan televisi menyala agar suasana rumah tidak sepi.
D. Menambah jumlah lampu di dalam ruangan agar rumah lebih terang.



LIVEWORKSHEETS

**BENAR SALAH**

**Centanglah benar atau salah untuk setiap pertanyaan soal nomor 36 sampai dengan 40.**

36. Perhatikan gambar berikut!

Centanglah Benar atau Salah untuk pernyataan berikut sesuai dengan gambar di atas!

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|---|---|
| Gerakan nomor 1 melibatkan sendi putar dengan gerakan memutar | | |
| Posisi jari seperti gambar nomor 2 melibatkan sendi pelana yang memungkinkan gerakan ke segala arah | | |
| Posisi lutut seperti pada gambar nomor 3 melibatkan sendi engsel yang hanya bisa bergerak satu arah | | |

37. Perhatikan gambar tokoh berikut!

Peperangan merupakan salah satu cara yang ditempuh bangsa Indonesia untuk terbebas dari penjajah. Peperangan yang dilakukan rakyat Indonesia tidak terlepas dari sosok pemimpin dan tokoh yang memberanikan diri untuk menjadi pemimpin melawan kekejaman penjajah.
Centanglah Benar atau Salah untuk pernyataan berikut sesuai dengan gambar tokoh di atas!

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|---|---|
| Tokoh pada gambar bernama Tuanku Imam Bonjol yang memimpin perang di Sumatera Barat melawan Belanda | | |
| Saat perang menerapkan strategi Benteng Stelsel dengan cara membangun banyak benteng untuk mempersempit gerak pasukan Belanda | | |
| Perang yang dipimpinnya dikenal dengan Perang Padri yang bermula dari pertentangan kaum adat dan kaum agama (kaum padri) | | |



LIVEWORKSHEETS

38. Pada masa lalu, kapal dagang dari Laut Tengah butuh waktu lama untuk berlayar ke Samudra Hindia, karena kapal harus mengitari Tanjung Harapan di Afrika Selatan. Di bawah komando Napoleon Bonaparte dan seorang arsitek bernama Ferdinan de Lesseps, akhirnya Perancis membangun sebuah terusan atau kanal. Terusan itu bernama Terusan Suez dan Terusan Panama.

Tentukan apakah pernyataan di bawah ini Benar atau Salah dengan memberi tanda centang (✓).

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|---|---|
| Terusan Suez terletak di benua Amerika, tepatnya di negara Mesir, dan menjadi jalur penting bagi pengiriman minyak dunia. | | |
| Terusan Panama berfungsi menghubungkan Samudra Atlantik dengan Samudra Pasifik, sehingga kapal tidak perlu memutar melewati ujung selatan Amerika Selatan. | | |
| Dengan adanya Terusan Panama dan Terusan Suez, biaya transportasi perdagangan internasional menjadi lebih murah karena waktu tempuh perjalanan kapal menjadi lebih singkat. | | |

39. Bumi melakukan dua gerakan sekaligus, yaitu berputar pada porosnya dan bergerak mengelilingi Matahari. Perputaran Bumi pada porosnya menyebabkan daerah di Bumi bergantian menerima cahaya matahari. Sementara itu, perjalanan Bumi mengelilingi Matahari yang dilakukan dengan posisi poros miring mengakibatkan perubahan posisi Matahari jika dilihat dari Bumi sepanjang tahun.

Tentukan apakah pernyataan di bawah ini Benar atau Salah dengan memberi tanda centang (✓).

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|---|---|
| Berdasarkan paparan, perputaran Bumi pada porosnya disebut dengan rotasi Bumi. | | |
| Peristiwa pergantian siang dan malam merupakan dampak utama dari gerakan Bumi mengelilingi Matahari. | | |
| Waktu yang dibutuhkan Bumi untuk sekali berputar pada porosnya adalah 365 hari. | | |

40. Sebuah kawasan hutan lindung mengalami kerusakan parah akibat penebangan liar (*illegal logging*). Saat musim hujan tiba, desa di bawah kaki bukit sering mengalami banjir lumpur karena tanah tidak lagi mampu menyerap air hujan secara maksimal.
Berdasarkan kasus tersebut, tentukan benar atau salah tindakan berikut:

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|---|---|
| Pemerintah dan warga harus melakukan reboisasi (penanaman kembali) hutan yang gundul | | |
| Pemerintah dan warga harus menerapkan sistem tebang pilih guna menjaga kemampuan tanah dalam menyerap air dan mencegah erosi. | | |
| Warga harus membangun tempat penadah air hujan tanpa perlu menanam tanaman karena membutuhkan waktu lama. | | |



LIVEWORKSHEETS