UJIAN MADRASAH

MADRASAH IBTIDAIYAH

PSM BENDO BARAT

TAHUN PELAJARAN 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 35 soal
5. Jumlah soal sebanyak 20 soal terdiri dari 10 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. Sistem pernapasan manusia berfungsi untuk mengambil oksigen dari udara dan mengeluarkan karbon dioksida. Udara pertama kali masuk melalui hidung, di mana debu disaring oleh bulu hidung. Setelah itu, udara menuju trakea dan akhirnya masuk ke paru-paru.
   Fungsi utama bulu hidung pada sistem pernapasan manusia adalah ....

   A. Menghangatkan udara yang masuk
   B. Menyaring debu dan kotoran
   C, Menyerap oksigen ke dalam darah
   D. Menghasilkan lendir pernapasan

2. ***Perhatikan gambar berikut!***

LIVEWORKSHEETS

Organ yang ditunjukkan pada gambar berfungsi untuk ....

A. Mencerna makanan secara mekanis dan kimiawi
B. Menyerap sari-sari makanan
C. Menyaring racun yang masuk bersama makanan
D. Mengeluarkan sisa pencernaan

3. Ginjal adalah salah satu organ ekskresi pada manusia. Bentuknya menyerupai kacang merah dan terletak di rongga perut bagian belakang. Ginjal berperan penting dalam menjaga keseimbangan cairan tubuh. Zat sisa metabolisme yang dikeluarkan oleh organ ginjal berupa ....

A. Keringat
B. Karbon dioksida
C. Urine
D. Feses

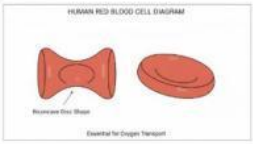
4. Sistem peredaran darah manusia dibantu oleh organ utama yaitu jantung. Jantung manusia terdiri atas empat ruang, yaitu serambi kanan, serambi kiri, bilik kanan, dan bilik kiri. Setiap ruang memiliki peran khusus dalam peredaran darah. Fungsi utama jantung pada sistem peredaran darah adalah ....

A. Menyaring darah dari kotoran
B. Memompa darah ke seluruh tubuh
C. Memproduksi sel darah merah
D. Menyerap sari makanan dari darah

5. Peredaran darah besar dimulai ketika darah yang kaya oksigen dipompa keluar dari jantung menuju ke seluruh tubuh. Darah ini memberikan oksigen dan nutrisi ke sel-sel tubuh lalu kembali ke jantung dengan membawa karbon dioksida. Ruang jantung yang bertugas memompa darah kaya oksigen ke seluruh tubuh adalah ....

A. Serambi kanan
B. Serambi kiri
C. Bilik kanan
D. Bilik kiri

6. ***Perhatikan gambar berikut!***



Bagian darah pada gambar tersebut memiliki fungsi utama untuk ....

A. Mengikat oksigen dan mengedarkannya
B. Membunuh kuman penyakit
C. Membekukan darah saat luka
D. Mengangkut sari-sari makanan

7. Sistem gerak manusia terdiri atas tulang, otot, dan sendi. Tulang berfungsi sebagai alat gerak pasif karena tidak dapat bergerak sendiri tanpa bantuan otot. Rangka tubuh memberikan bentuk pada tubuh kita

Berdasarkan teks tersebut, tulang disebut sebagai alat gerak pasif karena ....

A. Hanya dapat bergerak di malam hari
B. Selalu diam dan tidak bertambah panjang
C. Tidak dapat bergerak tanpa bantuan otot
D. Menempel pada kulit manusia

LIVEWORKSHEETS

8. ***Perhatikan gambar berikut***

Jenis sendi yang ditunjukkan pada gambar tersebut memungkinkan gerakan ....

A. Satu arah
B. Dua arah
C. Segala arah
D. Memutar

9. Kebiasaan duduk yang salah saat belajar dapat mengakibatkan kelainan tulang belakang. Salah satu kelainan tersebut adalah skoliosis, di mana tulang belakang membengkok ke arah samping kiri atau kanan.
Pencegahan kelainan tulang belakang seperti skoliosis dapat dilakukan dengan cara ....
A. Tidur di atas kasur yang sangat empuk
B. Membiasakan posisi duduk yang tegak
C. Mengangkat beban berat di satu pundak
D. Selalu menunduk saat membaca buku

10. Kedatangan bangsa Eropa ke Indonesia pada awalnya bertujuan untuk mencari rempah-rempah yang sangat mahal harganya di Eropa. Namun, lambat laun mereka mulai memonopoli perdagangan dan melakukan penjajahan.
Alasan utama bangsa Eropa datang ke Indonesia pada masa lalu adalah ....
A. Mencari tenaga kerja murah
B. Mencari rempah-rempah
C. Berwisata dan menetap
D. Menjalin pertukaran budaya

11. ***Perhatikan gambar berikut!***

Tokoh pahlawan pada gambar di atas memimpin perlawanan terhadap penjajah Belanda di wilayah ....
A. Jawa Tengah
B. Sumatra Barat
C. Maluku
D. Sulawesi Selatan

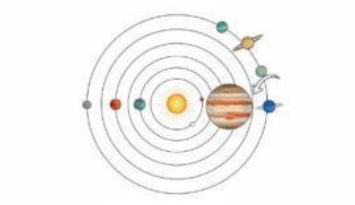
12. Perjuangan bangsa Indonesia awalnya bersifat kedaerahan. Namun, sejak berdirinya organisasi Budi Utomo pada 20 Mei 1908, perjuangan mulai bersifat nasional melalui organisasi modern. Tanggal tersebut kemudian diperingati sebagai Hari Kebangkitan Nasional.
Makna berdirinya organisasi Budi Utomo bagi bangsa Indonesia adalah ....
A. Tanda menyerahnya bangsa Indonesia kepada Belanda
B. Akhir dari masa penjajahan Jepang di Indonesia
C. Awal kebangkitan pergerakan nasional bangsa Indonesia
D. Tanda dimulainya peperangan menggunakan senjata api

LIVEWORKSHEETS

13. Sistem tata surya kita terdiri dari Matahari, delapan planet, satelit alami, komet, asteroid, dan meteoroid. Matahari adalah bintang yang menjadi pusat dari sistem tata surya, dan benda langit lainnya bergerak mengelilinginya.
Benda langit yang menjadi pusat tata surya adalah ....
A. Bumi
B. Bulan
C. Planet Jupiter
D. Matahari

14. Bumi melakukan dua jenis gerakan, yaitu rotasi dan revolusi. Rotasi Bumi adalah perputaran Bumi pada porosnya yang membutuhkan waktu sekitar 24 jam. Gerakan ini memberikan berbagai dampak bagi kehidupan manusia di Bumi.
Salah satu dampak utama dari gerak rotasi Bumi adalah ....
A. Terjadinya pergantian musim
B. Terjadinya siang dan malam
C. Perbedaan lama waktu siang dan malam
D. Gerak semu tahunan Matahari

15. ***Perhatikan gambar berikut!***



Planet yang memiliki ukuran paling besar dalam sistem tata surya kita adalah ....
A. Bumi
B. Mars
C. Jupiter
D. Saturnus

16. Banyak aktivitas manusia saat ini bergantung pada minyak bumi, batu bara, dan gas alam. Bahan bakar fosil ini tergolong energi yang tidak dapat diperbarui karena proses pembentukannya memakan waktu jutaan tahun.
Bahan bakar fosil disebut sebagai energi yang tidak dapat diperbarui karena ....
A. Harganya sangat mahal
B. Pembentukannya butuh waktu jutaan tahun
C. Tidak menghasilkan polusi udara
D. Mudah ditemukan di permukaan tanah

17. Untuk mencegah habisnya energi fosil, manusia mulai mengembangkan energi alternatif yang terbarukan. Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) menggunakan panel surya untuk mengubah panas matahari menjadi energi listrik yang bersih.
Keuntungan utama dari penggunaan energi surya dibandingkan energi fosil adalah ....
A. Ramah lingkungan dan tidak akan habis
B. Membutuhkan lahan yang sangat sempit
C. Hanya dapat digunakan saat malam hari
D. Dapat dibentuk menjadi batu bara baru

18. Sampah plastik kini menjadi salah satu masalah terbesar bagi lingkungan hidup manusia. Banyak hewan laut yang mati akibat tidak sengaja memakan sampah plastik yang terbawa aliran sungai hingga ke lautan lepas. Aktivitas manusia yang menyebabkan permasalahan lingkungan berdasarkan teks tersebut adalah ....
A. Menangkap ikan menggunakan jala

LIVEWORKSHEETS

B. Mendaur ulang kertas bekas
C. Membuang sampah sembarangan ke sungai
D. Menanam pohon di sepanjang Pantai

19. Penebangan hutan secara liar (illegal logging) membuat tanah kehilangan akar pohon yang berfungsi menyerap air. Sebagai penyelamat bumi, kita dapat melakukan tindakan penanaman kembali hutan yang gundul atau disebut reboisasi.
Manfaat dari kegiatan reboisasi bagi lingkungan adalah ....
A. Menyediakan lahan untuk perumahan baru
B. Mempercepat terjadinya tanah longsor
C. Mencegah banjir dan memperbaiki resapan air
D. Mengurangi populasi hewan liar di hutan
20. Di akhir semester, peserta didik membuat proyek akhir IPAS. Dalam pelaksanaannya, peserta didik diharuskan membuat jurnal proyek. Jurnal ini digunakan untuk mencatat setiap langkah kegiatan, hambatan, dan perkembangan proyek setiap pekannya.
Tujuan utama pembuatan jurnal pada proyek akhir IPAS adalah ....
A. Menjual karya dengan harga mahal
B. Mencatat perkembangan dan tahapan proyek
C. Menggantikan ujian tertulis sepenuhnya
D. Menyalin tugas milik teman kelompok

PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Bacalah teks berikut dengan cermat! Pilihlah lebih dari satu jawaban yang benar dengan memberikan tanda centang (✓)!

21. Organ-organ tubuh manusia rentan terhadap penyakit jika tidak dijaga. Pada sistem pernapasan, seseorang bisa terkena asma atau bronkitis. Sementara itu, pada sistem pencernaan, bakteri dari makanan kotor dapat menyebabkan diare, sedangkan makan yang tidak teratur memicu penyakit maag.
Berdasarkan teks di atas, manakah penyakit yang mengganggu sistem pencernaan manusia?
A. Diare
B. Asma
C. Bronkitis
D. Maag

22. Darah memiliki peran penting di tubuh. Namun, ada kalanya sistem peredaran darah mengalami gangguan, seperti anemia yang ditandai dengan kekurangan sel darah merah, hipertensi atau tekanan darah tinggi, dan leukemia yang ditandai produksi sel darah putih berlebih.
Gangguan yang terjadi pada sistem peredaran darah berdasarkan teks tersebut adalah ....
A. Skoliosis
B. Anemia
C. Hipertensi
D. Rakitis

23. Sistem peredaran darah yang sehat dapat dipelihara dengan berbagai cara. Makan makanan bergizi yang kaya zat besi berguna untuk mencegah anemia. Selain itu, berolahraga secara rutin dan mengurangi makanan tinggi garam dapat menjaga tekanan darah tetap normal.
Cara yang tepat untuk merawat kesehatan sistem peredaran darah adalah ....
A. Berolahraga secara rutin dan teratur
B. Tidur dengan waktu yang sangat lama setiap hari
C. Mengonsumsi makanan yang bergizi dan kaya zat besi
D. Membatasi minum air putih agar darah tidak encer

LIVEWORKSHEETS

24. Sistem gerak kita dapat mengalami kelainan atau gangguan, baik karena kecelakaan maupun kebiasaan buruk. Misalnya, patah tulang (fraktura) akibat benturan keras, serta osteoporosis atau pengeroposan tulang yang umumnya terjadi pada usia lanjut akibat kurangnya kalsium.
Manakah pernyataan yang merupakan gangguan pada sistem gerak manusia?

A. Patah tulang akibat benturan keras
B. Penyempitan pembuluh nadi jantung
C. Osteoporosis akibat kurangnya kalsium
D. Iritasi pada dinding lambung

25. Daya tarik rempah-rempah yang melimpah membuat berbagai bangsa asing datang ke Nusantara. Bangsa asing yang pertama kali datang adalah Portugis, disusul Spanyol. Kemudian, bangsa Eropa yang paling lama menjajah Indonesia adalah Belanda, dan diakhiri oleh penjajahan bangsa Asia yaitu Jepang.
Bangsa Eropa yang pernah datang dan menjajah Indonesia berdasarkan teks adalah ....

A. Jepang
B. Portugis
C. Belanda
D. Tiongkok

26. Perjuangan melalui jalur organisasi menjadi strategi baru bagi bangsa Indonesia di awal abad ke-20. Organisasi-organisasi pergerakan nasional yang dibentuk oleh kaum terpelajar di antaranya Budi Utomo, Sarekat Islam, dan Indische Partij.
Organisasi pergerakan nasional yang turut berjuang di masa kebangkitan nasional adalah ....

A. VOC
B. Budi Utomo
C. Hindia Belanda
D. Sarekat Islam

27. Perputaran Bumi mengelilingi Matahari disebut revolusi Bumi. Proses yang memakan waktu 365 1/4 hari ini berdampak pada pergantian musim di belahan Bumi utara dan selatan, serta terjadinya gerak semu tahunan Matahari. Dampak dari revolusi Bumi bagi kehidupan adalah ....

A. Terjadinya pergantian musim
B. Terjadinya gerak semu tahunan Matahari
C. Terjadinya siang dan malam hari
D. Terjadinya perubahan arah angin secara harian

28. Ketergantungan manusia terhadap batu bara dan minyak bumi sangat besar. Jika energi fosil tersebut habis dan tidak ada energi penggantinya, maka aktivitas pabrik akan lumpuh dan tidak akan ada aliran listrik untuk penerangan di malam hari.
Dampak yang akan terjadi jika sumber energi fosil habis tanpa ada energi alternatif adalah ....

A. Suhu bumi akan menjadi lebih dingin dan sehat
B. Tumbuhan akan tumbuh lebih cepat dan besar
C. Aktivitas industri dan pabrik akan terhenti
D. Terjadinya pemadaman listrik secara luas

29. Asap dari kendaraan bermotor dan cerobong pabrik menimbulkan polusi udara di kota-kota besar. Di sisi lain, penebangan pohon di hulu sungai sering kali menyebabkan bencana banjir dan longsor di daerah permukiman warga pada musim hujan.
Permasalahan lingkungan hidup yang diakibatkan oleh aktivitas manusia adalah ....

A. Gempa bumi tektonik
B. Polusi udara di kota besar
C. Banjir akibat penebangan pohon
D. Gunung meletus mengeluarkan lahar

LIVEWORKSHEETS

30. Selama mengerjakan proyek akhir IPAS, guru memberikan sesi mentoring kepada peserta didik. Mentoring ini bertujuan untuk memberikan bimbingan mengenai kendala proyek serta mengevaluasi apakah hasil eksperimen sudah sesuai dengan teori sains yang dipelajari.
Tujuan diadakannya kegiatan mentoring dalam proyek akhir IPAS adalah ....

A. Memberikan bimbingan saat peserta didik mengalami kendala
B. Menghukum peserta didik yang terlambat mengumpulkan tugas
C. Mengevaluasi kesesuaian hasil eksperimen dengan teori
D. Mengerjakan proyek milik peserta didik secara penuh

BENAR SALAH

Bacalah teks berikut dengan cermat! Berilah tanda silang (X) atau centang (✓) pada pilihan Benar atau Salah sesuai dengan pernyataan!

31. Tubuh manusia membuang zat-zat sisa metabolisme yang beracun melalui sistem ekskresi. Organ ginjal bertugas memfilter darah untuk menghasilkan urine. Kulit mengekskresikan keringat yang mengandung air dan garam. Paru-paru membuang karbon dioksida.
Tentukan Benar atau Salah pernyataan berikut mengenai sistem ekskresi manusia!

Pernyataan	Benar	Salah
Ginjal berfungsi menyaring darah dan membuang sisa metabolisme berupa urine.		
Kulit merupakan organ ekskresi yang mengeluarkan zat sisa berupa keringat.		
Paru-paru menyerap karbon dioksida dan membuang oksigen dari dalam tubuh.		

32 Terdapat dua jenis pembuluh darah utama pada manusia, yaitu pembuluh nadi (arteri) dan pembuluh balik (vena). Arteri bertugas membawa darah bersih yang kaya oksigen dari jantung ke seluruh tubuh. Sedangkan vena membawa darah kotor yang kaya karbon dioksida kembali menuju jantung.
Tentukan Benar atau Salah pernyataan berikut mengenai pembuluh darah manusia!

Pernyataan	Benar	Salah
Pembuluh arteri mengalirkan darah yang kaya oksigen ke seluruh tubuh.		
Pembuluh vena mengalirkan darah bersih dari seluruh tubuh menuju paru-paru.		
Darah yang kembali ke jantung melalui vena kaya akan karbon dioksida.		

33. Bangsa asing datang ke Indonesia dengan berbagai tujuan yang dirangkum dalam semboyan 3G: Gold (mencari kekayaan), Glory (mencari kejayaan), dan Gospel (menyebarkan agama). Hal ini melatarbelakangi dimulainya era penjajahan yang mengeksploitasi sumber daya alam Indonesia.
Tentukan Benar atau Salah pernyataan berikut terkait latar belakang penjajahan di Indonesia!

LIVEWORKSHEETS

Pernyataan	Benar	Salah
Salah satu tujuan penjajah datang ke Nusantara adalah untuk mencari kekayaan.		
Glory merupakan tujuan bangsa Eropa untuk membantu kemerdekaan bangsa lain.		
Eksploitasi sumber daya alam adalah salah satu dampak dari kedatangan penjajah asing.		

34. Planet-planet di tata surya dibagi menjadi planet dalam dan planet luar. Planet dalam (Merkurius, Venus, Bumi, Mars) memiliki ukuran lebih kecil dan permukaannya padat. Planet luar (Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus) memiliki ukuran raksasa dan sebagian besar tersusun atas gas.
Tentukan Benar atau Salah pernyataan berikut mengenai karakteristik planet di tata surya!

Pernyataan	Benar	Salah
Bumi dan Mars termasuk dalam kelompok planet dalam yang memiliki permukaan padat.		
Jupiter dan Saturnus adalah planet luar yang ukurannya kecil dan berbatu.		
Planet yang terletak paling dekat dengan Matahari adalah Merkurius.		

35. Krisis energi terjadi ketika cadangan sumber energi fosil dunia mulai menipis. Oleh karena itu, peralihan ke energi terbarukan sangat dianjurkan. Energi seperti angin, panas bumi, dan aliran air merupakan energi terbarukan yang tidak akan habis meski digunakan terus-menerus.

Tentukan Benar atau Salah pernyataan berikut mengenai sumber energi!

Pernyataan	Benar	Salah
Minyak bumi adalah sumber energi terbarukan yang tidak akan pernah habis.		
Angin dan panas bumi dapat dijadikan sebagai sumber energi alternatif.		
Krisis energi dapat dicegah dengan beralih menggunakan energi yang dapat diperbarui.		

LIVEWORKSHEETS