ILMU - AMAL - TAQWA
P S M

SUMATIF AKHIR TAHUN SEMESTER GENAP
MADRASAH IBTIDAIYAH PSM NGLENCONG GENENG
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

Mapel : IPAS	Nama :
Kelas : 5	W a k t u : 90 Menit

- **Pilihlah jawaban yang benar huruf a, b, c, atau d kemudian tulis di dalam kotak !**

1. Proses masuknya udara berupa oksigen ke dalam tubuh manusia terjadi melalui organ pernapasan. Organ tubuh manusia yang berfungsi sebagai tempat pertukaran oksigen dan karbon dioksida adalah ....

A. hidung

B. tenggorokan

C. paru-paru

D. kerongkongan

2. ***Bacalah teks berikut dengan cermat!***

Pencernaan manusia bekerja secara berurutan mulai dari mulut hingga anus. Makanan dipecah di mulut, lalu masuk ke lambung melalui saluran khusus. Di lambung, makanan dicerna secara kimiawi dengan bantuan enzim.

Berdasarkan teks di atas, saluran khusus yang menghubungkan rongga mulut dengan lambung disebut ....

A. trakea

B. kerongkongan

C. usus halus

D. usus besar

3. ***Perhatikan tabel berikut!***

Jenis Makanan	Kandungan Utama
Ikan, Telur, Tempe	Zat Pembangun
Nasi, Jagung, Roti	Zat Tenaga

Makanan yang mengandung zat pembangun sangat penting bagi anak usia sekolah. Peran utama zat tersebut bagi manusia adalah ....

A. memberikan energi untuk berlari dan berolahraga

B. membantu proses pertumbuhan dan memperbaiki sel tubuh yang rusak

C. melarutkan berbagai jenis vitamin di dalam tubuh

D. menjaga suhu tubuh agar tetap hangat di malam hari

LIVEWORKSHEETS

4. Indonesia dijuluki sebagai negara maritim karena memiliki wilayah laut yang sangat luas. Salah satu keuntungan menjadi negara maritim adalah ....

A. memiliki lahan pertanian jagung yang sangat luas

B. terdapat banyak gunung berapi yang subur

C. memiliki kekayaan hasil laut dan perikanan yang melimpah

D. memiliki banyak padang rumput untuk peternakan sapi

5. ***Perhatikan gambar berikut!***

7. Batik merupakan salah satu warisan budaya Indonesia yang telah diakui oleh dunia. Cara terbaik yang dapat kita lakukan sebagai pelajar untuk melestarikan batik di kehidupan saat ini adalah ....

A. memakai pakaian seragam batik dengan rasa bangga pada hari yang telah ditentukan sekolah

B. menyimpan kain batik dengan rapat di dalam lemari agar tidak rusak sama sekali

C. meminta orang tua membelikan mesin cetak pembuat batik yang modern dan otomatis

D. melarang masyarakat dari bangsa lain untuk mempelajari cara membuat batik tulis

8. ***Perhatikan gambar berikut!***

9. ***Bacalah teks berikut dengan cermat!***

Pak Budi tinggal di daerah dataran tinggi yang udaranya sejuk. Setiap pagi ia pergi ke ladang untuk merawat tanaman wortel, kentang, dan kol miliknya. Hasil panennya kemudian dikumpulkan untuk dijual ke pasar tradisional di kota.

Berdasarkan teks di atas, aktivitas ekonomi yang dilakukan Pak Budi secara langsung termasuk ke dalam bidang ....

A. perikanan

B. perindustrian

C. pertanian

D. pertambangan

10. ***Perhatikan tabel berikut!***

No	Kegiatan Ekonomi
1	Pabrik tekstil memproduksi kain berkualitas
2	Sopir angkutan mengantarkan sayur mayur ke pasar
3	Kurir ekspedisi mengantarkan paket sepatu ke rumah pembeli

LIVEWORKSHEETS

4	Siswa membeli buku tulis di koperasi sekolah

Kegiatan ekonomi yang termasuk ke dalam proses distribusi ditunjukkan oleh nomor ....

A. 1 dan 2

B. 2 dan 3

C. 2 dan 4

D. 3 dan 4

11. ***Bacalah teks berikut dengan cermat!***

Setiap musim kemarau panjang tiba, beberapa daerah hutan di Indonesia sering mengalami musibah kebakaran. Kebakaran ini menyebabkan kabut asap tebal yang menyebar hingga ke negara tetangga.

Faktor manusia yang paling sering menjadi penyebab utama peristiwa kebakaran hutan tersebut adalah ....

A. gesekan ranting pohon yang sangat kering karena cuaca panas

B. pembukaan lahan perkebunan baru dengan cara membakar hutan secara liar

C. letusan gunung berapi yang mengeluarkan lahar panas di dekat hutan

D. petir yang menyambar pohon berukuran besar pada saat terjadi badai

12. ***Perhatikan gambar berikut!***

13. Penebangan liar di area hutan hulu sungai mengakibatkan hilangnya daerah resapan air. Dampak langsung dari masalah lingkungan tersebut bagi kondisi ekonomi masyarakat petani di sekitarnya ketika terjadi banjir bandang adalah ....

A. udara menjadi lebih sejuk dan segar untuk aktivitas bernapas

B. warga desa mendapatkan lebih banyak pasokan air bersih

C. rusaknya lahan pertanian sawah sehingga mengalami gagal panen

D. meningkatnya jumlah hasil peternakan ikan air tawar di desa

14. ***Bacalah teks berikut dengan cermat!***

Pencemaran limbah cair pabrik yang dibuang langsung ke muara sungai membuat kualitas air menurun drastis dan beracun. Ikan-ikan banyak yang mati mengapung. Para nelayan tradisional kini sangat kesulitan mendapatkan hasil tangkapan harian.

Analisis dampak sosial dan ekonomi yang dialami langsung oleh masyarakat pesisir akibat permasalahan lingkungan tersebut adalah ....

A. pendapatan nelayan menurun drastis sehingga menimbulkan kesulitan ekonomi keluarga

B. para nelayan segera beralih profesi menjadi karyawan kantoran di pabrik tersebut

LIVEWORKSHEETS

C. masyarakat pesisir langsung pindah secara keseluruhan menetap di tengah kota

D. hasil laut lokal akan tergantikan oleh ikan impor dari luar negeri dengan harga murah

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

Bagian dari organ pernapasan yang ditunjuk oleh anak panah pada gambar di atas memiliki fungsi utama untuk ....

A. menyaring kotoran dan debu halus yang masuk bersama udara

B. menghangatkan udara yang masuk agar sesuai dengan suhu badan

C. tempat terjadinya pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida

D. menghubungkan aliran udara dari hidung langsung menuju tenggorokan

16. Kekayaan alam di negara kita tidak merata di setiap daerah. Salah satu daerah penghasil bahan tambang berupa aspal alami terbesar di Indonesia berada di ....

A. Pulau Bali

B. Pulau Buton

C. Pulau Madura

D. Pulau Bangka

17. ***Bacalah teks berikut dengan cermat!***

Indonesia sangat kaya akan peninggalan bangunan bersejarah yang menakjubkan. Salah satunya adalah Candi Borobudur di Jawa Tengah yang merupakan candi bercorak Buddha terbesar di dunia, peninggalan kemegahan Dinasti Syailendra.

Sebagai seorang pelajar yang baik, sikap menghargai warisan budaya tersebut saat sedang berkunjung ke sana adalah ....

A. mencoret-coret batu dinding candi sebagai tanda peringatan pernah ke sana

B. memanjat patung stupa bagian atas agar dapat berfoto dengan pemandangan lebih jelas

C. membuang sampah kemasan makanan sembarangan di sekitar area taman candi

D. menjaga kebersihan lingkungan candi dan tidak merusak susunan batuan bangunan candi

18. ***Perhatikan tabel berikut!***

Aktivitas Warga	Peran Ekonomi
Siswa membeli alat tulis di toko	X
Ibu menjahit baju seragam	Produsen
Truk mengantar beras ke warung	Distributor

LIVEWORKSHEETS

Kata yang tepat untuk mengisi huruf X pada tabel di atas agar peran ekonominya sesuai adalah ....

A. Konsumen

B. Distributor

C. Produsen

D. Kolektor

19. Penggunaan kendaraan bermotor pribadi yang semakin meningkat drastis menyebabkan polusi udara memburuk di kota-kota besar. Salah satu pola hidup yang tepat untuk mengurangi permasalahan lingkungan tersebut adalah ....

A. membakar tumpukan sampah dedaunan di pekarangan rumah setiap sore

B. menggunakan transportasi umum kota saat bepergian ke sekolah atau tempat kerja

C. membeli lebih banyak kendaraan mobil pribadi untuk semua anggota keluarga

D. menebang semua pohon pelindung jalan agar jalan raya bertambah lebar

20. ***Bacalah teks berikut dengan cermat!***

Sebuah daerah pinggiran kota yang dulunya asri dan hijau kini banyak dibangun pabrik-pabrik industri. Akibatnya, kualitas udara menurun, sering kali berdebu tebal, dan mengeluarkan bau zat kimia yang menyengat hidung.

Dampak langsung dari permasalahan lingkungan tersebut bagi kondisi kesehatan masyarakat yang tinggal di sekitarnya adalah ....

A. terjadinya peningkatan jumlah warga penderita infeksi saluran pernapasan

B. masyarakat menjadi lebih kebal terhadap segala jenis penyakit menular berbahaya

C. menurunnya tingkat pengangguran secara drastis karena pabrik banyak membutuhkan pekerja

D. anak-anak balita di daerah tersebut menjadi lebih cerdas dan cepat tumbuh

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

Proses pencernaan makanan di dalam tubuh manusia tidak lepas dari peran enzim-enzim yang berguna menghancurkan makanan. Organ pencernaan di bawah ini yang mampu menghasilkan enzim untuk membantu proses pencernaan secara kimiawi adalah ....

A. mulut

B. kerongkongan

C. lambung

D. anus

22. ***Perhatikan tabel berikut! Pilihlah lebih dari satu jawaban yang benar dengan memberikan tanda centang (✓)!***

LIVEWORKSHEETS

No	Ciri-ciri Wilayah Negera
1	Sebagian besar luas wilayahnya berupa lautan perairan
2	Memiliki garis pantai yang sangat panjang
3	Penduduknya banyak yang bermata pencaharian berternak unta
4	Merupakan negara kepulauan karena memiliki banyak pulau

Berdasarkan tabel di atas, ciri-ciri wilayah yang paling tepat menggambarkan kondisi geografis Indonesia sebagai negara maritim ditunjukkan oleh nomor ....

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

23. ***Perhatikan gambar berikut! Pilihlah lebih dari satu jawaban yang benar dengan memberikan tanda centang (✓)!***

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

Pencemaran aliran sungai yang parah oleh timbunan limbah plastik rumah tangga menyebabkan air menjadi berbau busuk dan aliran air tersumbat total. Dampak merugikan yang dirasakan secara langsung oleh masyarakat sekitar dari segi sosial maupun kesehatan adalah ....

A. mudah merebaknya wabah penyakit seperti diare dan gatal-gatal kulit

B. lingkungan kawasan permukiman berubah menjadi kumuh dan tidak nyaman untuk ditinggali

C. meningkatnya penghasilan warga dari kegiatan mencari ikan di sungai

D. masyarakat menjadi sangat rukun karena sering melakukan lomba memancing ikan bersama

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

Proses pernapasan manusia melibatkan berbagai organ yang bekerja sama secara berkesinambungan. Tentukan benar atau salah pernyataan terkait proses pernapasan manusia berikut ini!

Pernyataan	Benar	Salah
Udara yang kita hirup dari luar masuk pertama kali melalui rongga hidung tempat udara disaring oleh bulu hidung.		

LIVEWORKSHEETS

Proses masuknya udara segar (oksigen) ke dalam tubuh manusia melalui hidung disebut dengan ekspirasi.		
Pertukaran gas penting antara oksigen dan karbon dioksida di paru-paru terjadi di dalam gelembung alveolus.		

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

Letak geografis negara Indonesia tergolong sangat strategis karena berada tepat di antara Benua Asia dan Australia, serta dikelilingi Samudra Hindia dan Pasifik. Hal ini menyebabkan Indonesia memiliki iklim tropis dengan curah hujan yang mendukung suburnya kegiatan agraris.

Tentukan benar atau salah pernyataan-pernyataan mengenai kondisi letak geografis dan kekayaan alam Indonesia berdasarkan informasi pada teks tersebut!

Pernyataan	Benar	Salah
Wilayah Indonesia secara bergantian dilalui oleh pergerakan angin muson yang menyebabkan timbulnya musim kemarau dan penghujan.		
Iklim tropis yang ada membuat lahan daratan di Indonesia menjadi gersang dan sulit untuk ditanami tanaman pangan seperti padi.		
Posisi strategis Indonesia ditambah banyaknya gunung berapi menyebabkan terbentuknya tanah vulkanis yang sangat subur untuk pertanian.		

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

Warisan budaya merupakan peninggalan kebiasaan, benda, atau seni dari generasi masa lalu yang harus selalu dijaga eksistensinya. Tentukan benar atau salah pernyataan terkait warisan budaya berikut ini!

Pernyataan	Benar	Salah
Mempelajari dan mempraktikkan tarian tradisional daerah adalah salah satu bentuk nyata dalam melestarikan warisan budaya tidak benda.		
Bangunan megah candi dan senjata pusaka keris merupakan contoh warisan budaya wujud benda yang nyata ada di Indonesia.		
Warisan budaya lokal sebaiknya diganti seluruhnya dengan budaya barat atau luar negeri agar masyarakat bisa terlihat lebih modern.		

29. ***Perhatikan tabel berikut! Berilah tanda silang (X) atau centang (✓) pada pilihan Benar atau Salah sesuai dengan pernyataan!***

No	Jenis Kejadian Perubahan Kondisi Alam

LIVEWORKSHEETS

1	Peristiwa gunung meletus mengeluarkan abu vulkanik
2	Penebangan pohon di hutan secara liar tanpa penanaman kembali
3	Kegiatan penambangan pasir besar-besaran di dasar sungai

Berdasarkan kejadian pada tabel di atas, tentukan benar atau salah pernyataan-pernyataan berikut ini mengenai analisis faktor penyebab perubahan kondisi alam!

Pernyataan	Benar	Salah
Perubahan alam pada kejadian nomor 1 murni disebabkan oleh faktor fenomena alam itu sendiri tanpa adanya campur tangan manusia.		
Aktivitas pada kejadian nomor 2 adalah contoh pola hidup masyarakat modern yang peduli dalam menjaga keseimbangan lingkungan hidup.		
Kejadian pada nomor 3 merupakan faktor pengaruh manusia yang berpotensi menyebabkan kerusakan fatal pada ekosistem makhluk sungai.		

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

Timbulnya permasalahan lingkungan pada akhirnya akan memberikan berbagai dampak negatif bagi roda kehidupan masyarakat sehari-hari. Tentukan benar atau salah pernyataan mengenai dampak masalah lingkungan di bawah ini!

Pernyataan	Benar	Salah
Fenomena kabut asap parah akibat kebakaran lahan hutan dapat melumpuhkan dan menghentikan sementara aktivitas jual beli masyarakat di pasar raya.		
Tingkat kerusakan terumbu karang di dasar laut akan berdampak baik yaitu menyebabkan peningkatan drastis pada jumlah tangkapan ikan harian oleh nelayan.		
Musim kemarau panjang yang ekstrim dapat menyebabkan banyak petani di desa mengalami gagal panen sehingga memicu harga bahan pokok naik tajam di pasar.		

31. Zat besi dari sayur bayam yang kita makan sehari-hari akan diserap oleh bagian tubuh untuk menutrisi sel darah. Proses penyerapan sari-sari makanan tersebut secara besar-besaran terjadi di dalam organ pencernaan berupa ....

32. Sebagian besar dari dua pertiga luas wilayah kedaulatan Indonesia dipenuhi oleh perairan lautan yang sangat luas, sehingga membuat Indonesia sangat dikenal luas sebagai negara ....

33. ***Perhatikan gambar berikut!***

LIVEWORKSHEETS

35. ***Bacalah teks berikut dengan cermat!***

Masyarakat di Desa Sukamakmur sering kali menderita kesulitan karena kekurangan air bersih, terutama di saat musim kemarau panjang. Hal ini disebabkan sebagian besar pepohonan penahan air di hutan wilayah desa tersebut banyak yang ditebang secara sembarangan. Untuk memperbaiki hal tersebut, seluruh warga kini bergotong royong secara kompak melakukan kegiatan penanaman anakan pohon kembali.

Kegiatan mulia berupa penanaman bibit pohon secara kembali pada areal lahan hutan yang sudah gundul seperti yang diupayakan oleh warga Desa Sukamakmur tersebut dikenal dengan istilah ilmiah ....

LIVEWORKSHEETS