

Latihan Soal TKAD IPAS 2026

1. Berikut yang **bukan** merupakan organ pada sistem pernapasan manusia adalah...
 - A. Faring
 - B. Laring
 - C. Kerongkongan
 - D. Trakea
2. Cara menjaga organ pernapasan agar terhindar dari penyakit, *kecuali*...
 - A. Menjaga kebersihan diri dan lingkungan
 - B. Hindari kontak dengan orang yang menunjukkan gejala sakit
 - C. Berhenti merokok dan tidak menjadi perokok pasif
 - D. Berolahraga paling sedikit sebulan sekali
3. Urutan sistem organ pencernaan manusia yang tepat adalah...
 - A. Mulut – Kerongkongan – Lambung – Pankreas – Usus Halus – Usus besar – Anus
 - B. Mulut – Tenggorokan – Hati – Lambung – Usus Halus – Usus besar – Anus
 - C. Mulut – Tenggorokan – Lambung – Pankreas – Usus Halus – Usus besar – Anus
 - D. Mulut – Kerongkongan – Hati – Lambung – Usus Besar – Usus Halus – Anus
4. Perhatikan pernyataan berikut!
 - (1) Pola makan teratur
 - (2) Makan makanan bergizi dan berserat
 - (3) Menguyah dengan benar
 - (4) Minum air putih yang cukup

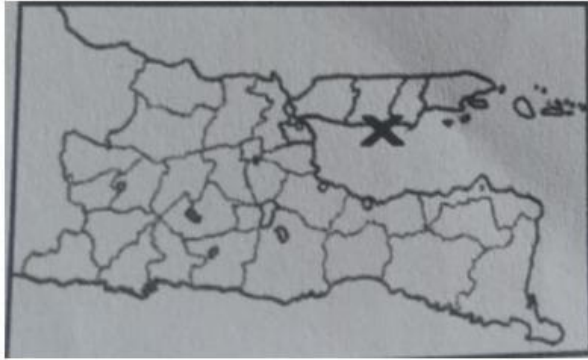
Mana saja dari pernyataan di atas yang merupakan cara menjaga organ pencernaan?

 - A. (1) dan (2)
 - B. (2) dan (3)
 - C. (1), (2), dan (4)
 - D. Semua benar
5. Hubungan antar komponen ekosistem yaitu saling ketergantungan antara komponen biotik dan abiotik untuk bertahan hidup. Di bawah ini yang **tidak** termasuk dalam hubungan tersebut adalah...
 - A. Rantai makanan
 - B. Simbiosis mutualisme
 - C. Transpanrasi
 - D. Predasi
6. Hubungan antar komponen biotik yang tepat adalah...
 - A. Jaring-jaring makanan
 - B. Simbiosis
 - C. A dan B salah
 - D. A dan B benar

7. Saling terkait antara faktor tak hidup yang mempengaruhi kondisi lingkungan dan kehidupan makhluk hidup disebut...dalam ekosistem.
- A. Hubungan komponen biotik
 - B. Hubungan komponen abiotik
 - C. Hubungan makhluk hidup
 - D. Hubungan makhluk hidup dengan makhluk tak hidup
8. Berikut merupakan hubungan komponen abiotik dalam ekosistem, *kecuali*...
- A. Lebah menghisap madu yang dihasilkan bunga
 - B. Cahaya matahari mempengaruhi suhu lingkungan
 - C. Suhu mempengaruhi tingkat kelembaban dan penguapan air
 - D. Air mempengaruhi kesuburan tanah
9. Seseorang berteriak di depan tebing. Fenomena ini disebut...
- A. Perambatan bunyi melalui gas
 - B. Pemantulan bunyi di ruang kosong
 - C. Gema
 - D. Gaung
10. Sendok tampak patah saat dimasukkan ke dalam gelas yang berisi air jernih. Fenomena ini menunjukkan bahwa cahaya memiliki sifat...
- A. merambat lurus
 - B. dapat dibiaskan
 - C. dapat dipantulkan
 - D. dapat diuraikan
11. Bangsa Indonesia memiliki berbagai macam budaya nasional seperti bahasa daerah, rumah adat, pakaian adat dan makanan khas. Hal ini yang **bukan** penyebab keberagaman budaya tersebut adalah...
- A. Perbedaan nenek moyang
 - B. Pengaruh budaya asing
 - C. Perbedaan lingkungan alam
 - D. Letak geografis
12. Keberagaman budaya nasional memiliki banyak manfaat, yaitu...
- A. menjadi kekayaan bangsa
 - B. menarik wisatawan
 - C. mempererat persatuan
 - D. semua benar
13. Keberagaman yang dimiliki Indonesia membuat Indonesia kaya budaya, mengajarkan kita untuk toleransi, dan mempererat persatuan serta kesatuan. Hal ini mengingatkan kita akan pentingnya...
- A. Keragaman
 - B. Suku budaya
 - C. Kebhinekaan
 - D. Kepercayaan

14. Sikap yang harus dilakukan agar kehidupan kita tetap bersatu dan rukun sesuai semangat Bhineka Tunggal Ika adalah...
- A. Menghargai perbedaan
 - B. Membanggakan suku sendiri
 - C. Tidak menganut satu agama saja
 - D. Memilih milih teman
15. Menjaga alam agar tetap lestari dan tidak membuang sampah sembarangan merupakan penerapan nilai-nilai kearifan lokal yaitu...
- A. cinta lingkungan
 - B. gotong royong
 - C. menghormati tradisi dan budaya
 - D. sikap adil dan bijaksana
16. Menghargai perbedaan suku, agama, dan budaya serta hidup damai tanpa konflik merupakan penerapan nilai-nilai kearifan lokal yaitu...
- A. cinta lingkungan
 - B. gotong royong
 - C. sikap adil dan bijaksana
 - D. toleransi dan hidup rukun
17. Di bawah ini yang termasuk dalam contoh kegiatan ekonomi di bidang jasa dan pelayanan adalah...
- A. menjual ikan dan budidaya ikan
 - B. pedagang kelontong dan kaki lima
 - C. dokter, pengacara, dan guru
 - D. perkebunan teh dan kopi
18. Kegiatan ekonomi masyarakat sangat dipengaruhi oleh kondisi geografis tempat tinggalnya. Penduduk yang tinggal di daerah dataran tinggi umumnya bekerja sebagai...
- A. Petani teh
 - B. Nelayan
 - C. Industri tekstil
 - D. Perdagangan
19. Kegiatan ekonomi yang fokus pada pembuatan barang secara massal seperti pembuatan motor dan tekstil, termasuk ke dalam bidang...
- A. perdagangan
 - B. perkebunan
 - C. peternakan
 - D. perindustrian
20. Salah satu dampak negatif dari pengambilan sumber daya alam untuk kegiatan ekonomi yang tidak dilakukan dengan bijak dan bertanggung jawab adalah...
- A. Membuka lapangan pekerjaan bagi masyarakat
 - B. Tersedianya bahan makanan dan kebutuhan hidup

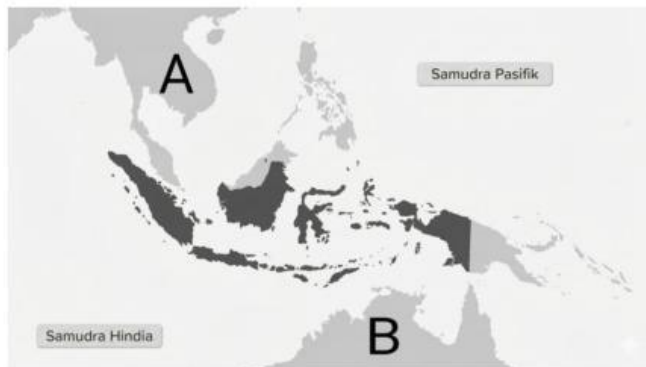
- C. Berkurangnya hewan dan tumbuhan
 - D. Mendukung pembangunan daerah
21. Salah satu fungsi utama tulang atau rangka pada sistem gerak manusia adalah...
- A. Menopang tubuh agar tetap tegak
 - B. Melindungi otot
 - C. Tempat melekatnya pembuluh darah
 - D. Menghasilkan sel darah merah
22. Otot yang memiliki ciri khas bekerja secara otomatis dan contohnya terdapat pada saluran usus adalah...
- A. Otot lurik
 - B. Otot polos
 - C. Otot jantung
 - D. Otot tangan
23. Gerakan yang dilakukan secara tiba-tiba tanpa disadari , seperti menarik tangan saat terkena panas, biasanya melalui...
- A. Jantung
 - B. Otak
 - C. Sumsum tulang belakang
 - D. Paru-paru
24. Jenis sendi yang memungkinkan tulang bergerak ke segala arah, seperti yang terdapat pada bagian bahu disebut...
- A. Sendi engsel
 - B. Sendi putar
 - C. Sendi peluru
 - D. Sendi pelana
25. Cara menjaga kesehatan sistem gerak, *kecuali*...
- A. Berolahraga secara teratur
 - B. Makan makanan kaya serat
 - C. Duduk dan berdiri dengan posisi yang benar
 - D. Menghindari cedera
26. Salah satu cara yang tepat untuk menjaga kesehatan sistem gerak agar tidak memberikan tekanan berlebih pada bagian lutut, pinggul, dan tulang belakang adalah...
- A. Tidur lebih dari 10 jam setiap hari
 - B. Menghindari aktivitas fisik seperti berenang
 - C. Menjaga berat badan tetap ideal
 - D. Mengonsumsi minuman beralkohol secara rutin
27. Perhatikan gambar di bawah ini!



Selat yang ditunjukkan oleh tanda X adalah...

- A. Selat Karimata
- B. Selat Sunda
- C. Selat Bali
- D. Selat Madura

28. Perhatikan gambar berikut!



Benua yang ditunjukkan oleh huruf A adalah...

- A. Benua Asia
- B. Benua Australia
- C. Benua Amerika
- D. Benua Eropa

29. Batas wilayah Indonesia di sebelah utara berbatasan langsung dengan negara...

- A. Australia
- B. Malaysia
- C. Timore Leste
- D. Cina

30. Daya tarik utama yang menyebabkan bangsa-bangsa barat seperti Portugis Spanyol, dan Belanda sangat ingin mendatangi nusantara adalah...

- A. Ingin mempelajari budaya penduduk lokal
- B. Melimpahnya rempah-rempah seperti cengkeh dan pala
- C. Ingin mencari tenaga kerja untuk industri di Eropa
- D. Adanya permintaan kerjasama dari kerajaan-kerajaan di nusantara

31. Perhatikan gambar berikut!



Nama tokoh pada gambar tersebut adalah...

- A. Jenderal Gatot Subroto
 - B. Jenderal Ahmad Yani
 - C. Jenderal Soedirman
 - D. Jenderal Urip Sumoharjo
32. Tokoh yang berperan penting dalam meyakinkan golongan muda untuk membebaskan Soekarno-Hatta dari Rengasdengklok dengan jaminan bahwa proklamasi akan dilakukan esok harinya adalah...
- A. Sayuti Melik
 - B. Laksamana Tadashi Maeda
 - C. Ahmad Soebardjo
 - D. Fatmawati
33. Salah satu cara murid menghormati simbol negara sebagai bentuk mengisi kemerdekaan adalah dengan...
- A. Selalu rajin belajar setiap hari
 - B. Menjaga nama baik diri sendiri dan sekolah
 - C. Mengikuti lomba-lomba untuk meraih prestasi
 - D. Selalu disiplin mengikuti upacara bendera
34. Perhatikan gambar berikut!



Peran tokoh tersebut dalam persiapan kemerdekaan adalah...

- A. Menyampaikan pernyataan kemerdekaan pada 17 Agustus 1945
- B. Membantu penyusunan teks proklamasi secara lisan
- C. Memberikan tempat yang aman untuk menyusun teks proklamasi
- D. Mendesak untuk memproklamasikan kemerdekaan

35. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!

- (1) Datang terlambat saat upacara bendera.
- (2) Mematuhi tata tertib untuk menciptakan suasana belajar yang nyaman.
- (3) Selalu rajin belajar untuk mengembangkan potensi diri.
- (4) Bersikap acuh tak acuh terhadap nama baik sekolah.
- (5) Bersemangat dalam berlomba meraih prestasi.

Berdasarkan pernyataan di atas, perilaku murid yang tepat dalam mengisi kemerdekaan ditunjukkan oleh nomor...

- A. 1, 2, dan 3
- B. 2, 3, dan 5
- C. 1, 3, dan 4
- D. 3, 4, dan 5

36. Dalam kehidupan sehari-hari, berbagai bentuk energi dimanfaatkan untuk membantu aktivitas manusia. Berikut pasangan bentuk energi dan contoh pemanfaatannya yang tepat adalah...

- A. Energi kinetik – digunakan pada air yang diam di bendungan
- B. Energi potensial – digunakan pada angin yang bergerak
- C. Energi panas – digunakan untuk memasak makanan
- D. Energi kinetik – digunakan pada benda yang disimpan di tempat tinggi

37. Perhatikan daftar alat elektronik berikut!

			
(1)	(2)	(3)	(4)

Pasangan alat elektronik yang memiliki cara kerja yang sama ditunjukkan oleh nomor...

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

38. Perhatikan beberapa sumber energi berikut!

- (1) Matahari
- (2) Batu bara
- (3) Angin
- (4) Minyak bumi
- (5) Air

Sumber energi yang termasuk energi terbarukan ditunjukkan oleh nomor...

- A. (1), (2), dan (3)

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

C. (2), (3), dan (4)

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

39. Perhatikan ilustrasi berikut!

“Sebuah desa memanfaatkan kincir yang berputar karena hembusan udara untuk menghasilkan listrik.”

Sumber energi yang dimanfaatkan pada ilustrasi tersebut adalah...

A. Energi matahari

B. Energi air

C. Energi angin

D. Energi biogas

40. Salah satu cara untuk menghemat energi listrik di rumah adalah...

A. Menyalakan semua lampu meskipun tidak digunakan

B. Membiarkan charger tetap terpasang walaupun tidak dipakai

C. Menggunakan alat elektronik secara berlebihan

D. Mematikan lampu dan peralatan listrik setelah digunakan

41. “Rina selalu mematikan televisi dan mencabut charger setelah digunakan.”

Perilaku Rina menunjukkan...

A. Pemborosan energi listrik

B. Penggunaan energi yang berlebihan

C. Penghematan energi listrik

D. Ketergantungan pada energi listrik

42. Penggunaan energi listrik secara berlebihan dapat menyebabkan...

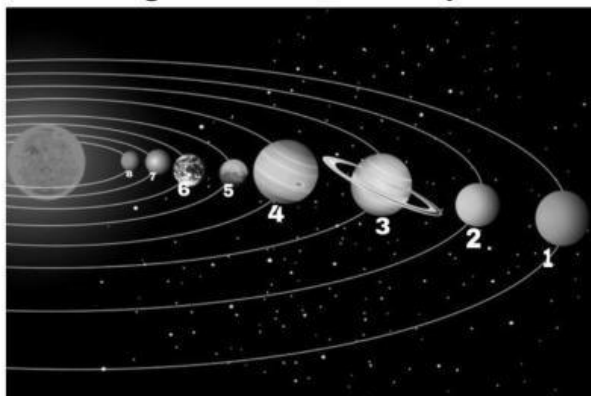
A. Tagihan listrik menjadi lebih hemat

B. Peralatan listrik menjadi lebih awet

C. Pemborosan energi dan meningkatnya biaya

D. Energi listrik semakin banyak tersedia

43. Perhatikan gambar sistem tata surya berikut!



Nama planet yang ditunjuk oleh angka 6 adalah...

A. Mars

B. Merkurius

C. Venus

D. Bumi

44. Sebuah planet memiliki cincin yang sangat jelas dan merupakan planet terbesar kedua di tata surya. Planet yang dimaksud adalah...

A. Jupiter

B. Saturnus

C. Uranus

D. Neptunus

45. Perhatikan tabel berikut!

Benda Langit			
(1)	(2)	(3)	(4)
Planet	Satelit	Bintang	Komet
Deskripsi			
(P)	(Q)	(R)	(S)
Benda langit yang terbentuk dari debu, es, dan gas yang membeku.	Benda langit yang mengelilingi suatu planet dan berputar pada sumbu edarnya.	Benda langit yang mengelilingi matahari dengan lintasan tertentu (orbit).	Benda langit yang dapat memancarkan cahaya sendiri.

Pasangan yang tepat antara benda langit dan deskripsinya adalah...

A. (1) – (Q)

B. (2) – (P)

C. (3) – (S)

D. (4) – (R)

46. Perhatikan pernyataan berikut!

(1) Berukuran kecil

(2) Tersusun dari gas

(3) Berada di bagian dalam tata surya

(4) Permukaannya berbatu

Planet dalam (terrestrial) memiliki ciri-ciri...

A. (1), (2), dan (3)

B. (1), (3), dan (4)

C. (2), (3), dan (4)

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

47. Pasangan yang tepat tentang peristiwa berikut dan pengrusnya adalah...

	Rotasi	Revolusi
A.	Waktu berputar sekitar 365,25 hari	Waktu berputar sekitar 24 jam
B.	Bergerak dari Barat ke Timur	Mengelilingi matahari
C.	Terjadi perubahan iklim	Terjadi pembagian zona waktu
D.	Perubahan musim	Pergantian siang dan malam

48. Bayangkan sebuah bola (Bumi) yang berputar pada porosnya di depan sebuah lampu besar (Matahari). Berdasarkan ilustrasi tersebut, jika bola tersebut berhenti berputar pada porosnya, hal yang akan terjadi adalah...
- A. Seluruh permukaan bola akan mengalami siang selamanya
 - B. Terjadi perubahan musim yang sangat cepat di semua Sisi bola
 - C. Satu sisi bola akan mengalami siang terus-menerus sedangkan Sisi Lainnya malam terus menerus
 - D. Sudut penyinaran matahari akan berubah-ubah setiap jam
49. Kalender Hijriyah (Qomariah) sering digunakan untuk menentukan penanggalan hari besar keagamaan berdasarkan teks tersebut, dasar perhitungan yang digunakan untuk kalender Qomariah adalah...
- A. Waktu yang diperlukan bumi untuk mengelilingi matahari selama 365,25 hari
 - B. Perputaran bumi pada porosnya yang menyebabkan perbedaan waktu
 - C. Siklus fase bulan atau peredaran bulan mengelilingi bumi
 - D. Pengamatan posisi matahari agar kembali ke posisi yang sama dari bumi
50. Perhatikan pernyataan berikut!
- (1) Terjadinya siang dan malam
 - (2) pembelokan angin dan arus laut
 - (3) pembagian zona waktu
 - (4) pola cuaca dan iklim
 - (5) durasi siang dan malam
 - (6) perubahan musim
- Pernyataan yang tepat mengenai dampak dari rotasi bumi ditunjukkan oleh nomor...
- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (2), (3), dan (4)
 - C. (3), (4), dan (5)
 - D. (4), (5), dan (6)