

**ASESMEN SUMATIF AKHIR JENJANG
SD NEGERI 34 LEMOAPE
TAHUN PELAJARAN 2024-2025**

Mapel : IPAS **Nama** :
Kelas : VI (ENAM) **Nomor Absen** :
Hari/tgl : Rabu, 14 Mei 2025
Waktu : 120 menit

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c atau d pada jawaban yang paling benar!

1. Perhatikan gambar di bawah ini!



Peralatan elektronik pada gambar di samping mengubah energi listrik menjadi energi

- a. panas b. gerak c. bunyi d. cahaya dan bunyi

Sumber: diaryguru.com

2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Bahan bakar dari benda di atas adalah bensin. Bensin akan diubah menjadi energi

- a. panas b. gerak c. cahaya d. energi bunyi

Sumber: diaryguru.com

3. Perhatikan gambar di bawah ini!



Benda-benda pada gambar di atas yang dapat ditarik oleh kutub utara magnet yaitu

- a. 1 dan 2 b. 2 dan 3 c. 3 dan 4 d. 1 dan 4

Sumber: diaryguru.com

4. Perhatikan beberapa kegiatan manusia berikut ini!

- (1) menanam pohon di lingkungan sekitar

- (2) menggunakan kendaraan bermotor setiap hari

- (3) membakar sampah di halaman rumah

- (4) menggunakan energi listrik seperlunya

Dari kegiatan di atas yang dapat menyebabkan perubahan iklim adalah

- a. (1) dan (2) b. (2) dan (3) c. (3) dan (4) d. (1) dan (4)

5. Di Desa Suka Jaya, setiap tahun diadakan Festival Panen Raya. Dalam festival ini, masyarakat menampilkan tarian tradisional, permainan rakyat, dan berbagai kuliner khas daerah. Anak-anak diajarkan untuk ikut serta agar mengenal dan mencintai budaya mereka sejak dulu. Yang bisa dilakukan siswa untuk ikut menjaga budaya dan kearifan lokal di daerahnya adalah
- mengikuti kegiatan budaya dan belajar tarian tradisional daerahnya
 - menggunakan barang-barang impor agar terlihat modern
 - tidak tertarik mempelajari budaya lokal karena kuno
 - menonton acara budaya di televisi saja
6. Di sekolah Bagas, ada kegiatan Hari Budaya Nusantara. Semua siswa memakai pakaian adat dari daerah masing-masing. Mereka juga membawa makanan khas dan memperkenalkan permainan tradisional. Bagas sangat senang karena bisa mengenal budaya teman-temannya dari berbagai daerah. Sikap yang ditunjukkan Bagas dalam teks tersebut mencerminkan
- rasa bangga hanya pada budaya sendiri
 - ketidakpedulian terhadap budaya lain
 - sikap menghargai dan menjaga keragaman budaya
 - keinginan untuk mengganti budaya lokal dengan budaya asing
7. Perhatikan beberapa kegiatan berikut ini!
- membaca buku sejarah tentang asal-usul daerah
 - bertanya kepada tokoh masyarakat atau orang tua tentang cerita daerah
 - bermain gim daring sepanjang hari
 - mengunjungi museum atau tempat bersejarah di daerahnya
- Kegiatan yang dapat membantu kita mengetahui sejarah daerah tempat tinggal adalah
- (1), (3), dan (4)
 - (1), (2), dan (4)
 - (2), (3), dan (4)
 - (1), (2), dan (3)
8. Perhatikan gambar di bawah ini!



I



II



III



IV

Dari gambar profesi di atas, yang paling sesuai dengan pekerjaan penduduk di daerah pesisir pantai adalah

- I
- II
- III
- IV

9. Perhatikan pernyataan berikut ini!

- (1) cahaya merambat lurus
- (2) cahaya dapat dibiaskan
- (3) cahaya dapat tembus benda bening
- (4) cahaya bisa membelok mengikuti arah

Berdasarkan pernyataan tersebut, yang termasuk sifat-sifat cahaya adalah

- a. (1), (2), dan (3)
- b. (1), (2), dan (4)
- c. (2), (3), dan (4)
- d. (1) dan (4) saja

10. Perhatikan beberapa pernyataan berikut ini!

- (1) bunyi merambat melalui ruang hampa
- (2) bunyi membutuhkan medium untuk merambat
- (3) bunyi dapat dipantulkan
- (4) bunyi tidak dapat dibiaskan

Pernyataan yang benar tentang sifat-sifat bunyi adalah

- a. (1) dan (2)
- b. (1) dan (4)
- c. (2) dan (3)
- d. (3) dan (4)

11. Perhatikan tabel di bawah ini!

No	Bagian telinga	Fungsinya
1	1. Daun telinga	A. Mengirimkan getaran ke otak sebagai suara
2	2. Gendang telinga	B. Menangkap gelombang bunyi dari lingkungan
3	3. Tulang pendengaran (osikel)	C. Meneruskan getaran dari gendang telinga
4	4. Koklea (rumah siput)	D. Menerima dan merespons getaran suara

Dari tabel di atas, pasangan yang sesuai adalah

- a. 1 dan B
- b. 2 dan C
- c. 3 dan C
- d. 4 dan D

12. Bagian mata yang berfungsi mengatur banyak atau sedikitnya cahaya yang masuk ke dalam mata adalah

- a. retina
- b. kornea
- c. pupil
- d. lensa mata

13. Pengertian ekosistem adalah

- a. hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungannya
- b. sekumpulan hewan yang hidup di padang rumput
- c. semua jenis tumbuhan yang hidup di hutan
- d. tempat tinggal hewan dan tumbuhan

14. Perhatikan gambar dibawah ini!



Berdasarkan rantai makanan di samping, hewan yang merupakan **konsumen tingkat ke-2** adalah

- a. belalang b. katak c. elang d. ular

sumber: www.gramedia.com

15. Perhatikan gambar dibawah ini!



Berdasarkan rantai makanan di samping, yang merupakan **produsen** adalah

- a. Tikus b. elang c. ular d. padi

sumber: www.gramedia.com

16. Manusia bernapas dengan menggunakan organ utama yang berfungsi untuk menukar oksigen dan karbon dioksida. Organ utama itu adalah

- a. kerongkongan b. paru-paru c. jantung d. mulut

17. Perhatikan beberapa kegiatan berikut!

- (1) menggunakan masker saat berkendara di jalan raya
(2) merokok di dalam ruangan tertutup
(3) menanam pohon di lingkungan rumah
(4) membakar sampah di halaman rumah

Dari kegiatan tersebut, yang merupakan cara menjaga kesehatan organ pernapasan adalah

....

- a. (1) dan (2) b. (1) dan (3) c. (2) dan (3) d. (3) dan (4)

18. Bagian dari sistem pencernaan ini berfungsi untuk menyerap zat-zat makanan yang telah dicerna agar bisa digunakan oleh tubuh. Organ yang dimaksud pada pernyataan tersebut adalah

- a. lambung b. usus halus c. usus besar d. kerongkongan

19. Perhatikan organ-organ pencernaan berikut:

- (1) usus besar (3) mulut (5) usus halus
(2) kerongkongan (4) lambung (6) anus

Urutan yang benar alur makanan dari awal masuk ke tubuh hingga sisa makanan dikeluarkan adalah...

- a. $3 \rightarrow 2 \rightarrow 4 \rightarrow 5 \rightarrow 1 \rightarrow 6$ c. $3 \rightarrow 4 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow 5 \rightarrow 6$
b. $2 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 5 \rightarrow 1 \rightarrow 6$ d. d. $3 \rightarrow 2 \rightarrow 5 \rightarrow 4 \rightarrow 1 \rightarrow 6$

20. Perhatikan nama-nama lapisan Bumi berikut!

- (1) inti luar, (2) inti dalam, (3) mantel bumi, (4) kerak bumi

Dari bagian-bagian tersebut, yang merupakan lapisan paling luar bumi adalah

- a. inti luar b. inti dalam c. mantel bumi d. kerak bumi

21. Perhatikan gambar dibawah ini!



sumber: tirto.id

Urutan yang benar dari tahapan siklus air adalah...

- a. Presipitasi → Penguinan → Infiltrasi → Kondensasi
b. Penguinan → Presipitasi → Kondensasi → Infiltrasi
c. Penguinan → Kondensasi → Presipitasi → Infiltrasi
d. Infiltrasi → Kondensasi → Presipitasi → Penguinan

22. Ketika Sinta bermain bulu tangkis, ia mengayunkan lengannya ke atas untuk memukul kok. Setelah itu, ia menekuk sikunya untuk bersiap memukul lagi.

Berdasarkan narasi tersebut, jenis sendi yang digunakan Sinta saat mengayunkan lengan ke atas dan menekuk siku adalah

- a. sendi peluru dan sendi putar c. sendi engsel dan sendi pelana
b. sendi engsel dan sendi peluru d. sendi geser dan sendi putar

23. Saat sedang berjalan di halaman rumah, kaki Raka tiba-tiba menginjak batu kecil yang tajam. Tanpa berpikir panjang, ia langsung menarik kakinya dan berteriak "Aduh!"

Berdasarkan narasi tersebut, bagian sistem saraf yang paling berperan dalam gerak refleks yang dilakukan Raka adalah

- a. otak besar b. saraf tepi c. sumsum tulang belakang d. otak kecil

24. Dika sering membawa tas punggung yang sangat berat setiap hari ke sekolah. Ia juga jarang berolahraga dan lebih suka duduk lama bermain gim. Beberapa minggu terakhir, Dika sering merasa pegal di punggung dan lehernya.

Berdasarkan narasi tersebut, pola hidup sehat yang sebaiknya dilakukan Dika untuk mencegah gangguan pada sistem gerak adalah

- a. mengonsumsi makanan pedas agar tubuh tidak kaku
b. membawa tas yang lebih ringan dan rutin berolahraga
c. menghindari jalan kaki agar tulangnya tidak cepat aus
d. tidur lebih lama di siang hari agar tidak Lelah

25. Bangsa Eropa datang ke Indonesia karena tertarik dengan kekayaan rempah-rempah, seperti cengkeh dan pala. Untuk menguasai perdagangan rempah-rempah, mereka melakukan berbagai cara. Cara yang dilakukan bangsa Eropa untuk menguasai perdagangan rempah-rempah di Indonesia adalah
- membeli rempah-rempah langsung dari petani lokal dengan harga tinggi
 - menukar rempah-rempah dengan barang-barang mewah dari Eropa
 - bekerja sama dengan kerajaan-kerajaan lokal tanpa ikatan apapun
 - mendirikan benteng dan memaksa monopoli perdagangan

26. Perhatikan gambar berikut!



Tokoh di samping adalah

- | | |
|---------------------|------------------------|
| a. Pattimura | c. Pangeran Antasari |
| b. Sultan Hasanudin | d. Pangeran Diponegoro |

sumber: melihatindonesia.id

27. Perhatikan pernyataan berikut ini!

- Merancang dasar negara
- Mengadakan sidang pertama pada 29 Mei 1945
- Mengusulkan rumusan Pancasila

Pernyataan di atas merupakan tugas dari

- | | | | |
|---------|-----------|---------|--------|
| a. PPKI | b. BPUPKI | c. KNIP | d. BKR |
|---------|-----------|---------|--------|

28. Alasan Benua Asia menjadi benua dengan jumlah penduduk terbanyak di dunia adalah

- karena memiliki wilayah yang luas dan subur
- karena sebagian besar wilayahnya tertutup es
- karena memiliki iklim yang tidak mendukung kehidupan
- karena terdiri dari banyak pulau kecil yang tidak bisa dihuni

29. Setiap tahun, Indonesia mengirimkan duta seni dan budaya ke berbagai negara. Mereka memperkenalkan tarian tradisional, makanan khas, serta pakaian adat Indonesia. Dalam acara tersebut, para peserta dari negara lain sangat antusias belajar budaya Indonesia. Indonesia juga selalu menghormati budaya negara lain yang ikut serta.

Berdasarkan narasi di atas, nilai-nilai yang ditunjukkan Indonesia saat memperkenalkan diri ke negara lain adalah

- toleransi dan penghargaan terhadap keberagaman
- kemewahan dan teknologi canggih
- persaingan dan kemenangan
- kerja keras dan kekayaan

35. Siska selalu membuka tirai jendela pada pagi hari agar sinar matahari masuk ke dalam rumah. Ia tidak menyalaikan lampu saat siang karena cukup terang. Ia juga tahu bahwa siang dan malam terjadi karena gerakan Bumi. Selain itu, guru Siska menjelaskan bahwa panjang siang dan malam bisa berbeda-beda tergantung waktu dalam setahun.
- Berdasarkan narasi di atas, pernyataan yang benar adalah
- sinar matahari yang masuk rumah adalah akibat dari revolusi bumi
 - perbedaan panjang siang dan malam disebabkan oleh rotasi bumi
 - siang dan malam terjadi karena revolusi bumi
 - siang dan malam terjadi karena rotasi bumi
36. Di sebuah desa, banyak pohon ditebang untuk dijadikan lahan pertanian tanpa melakukan penanaman kembali. Selain itu, limbah dari pabrik kecil dibuang langsung ke sungai. Beberapa warga juga membakar sampah plastik di pekarangan rumah.
- Berdasarkan bacaan di atas, kegiatan manusia yang dapat merusak lingkungan adalah
- membuang limbah ke sungai dan membakar sampah plastik
 - merawat dan menanam pohon di sekitar rumah
 - mengolah sampah menjadi kompos
 - menggunakan air secukupnya
37. Setiap hari Minggu, warga RW 05 mengadakan kerja bakti membersihkan lingkungan sekitar. Mereka menanam pohon di lahan kosong, membuat lubang biopori untuk resapan air, serta memisahkan sampah organik dan anorganik. Sampah organik mereka olah menjadi kompos untuk tanaman.
- Kegiatan yang dilakukan warga RW 05 menunjukkan
- kegiatan manusia yang dapat menyelamatkan lingkungan
 - usaha meningkatkan hasil pertanian secara cepat
 - kegiatan untuk pembangunan gedung bertingkat
 - upaya menghemat biaya pengolahan sampah
38. Perhatikan tabel di bawah ini!

Kegiatan manusia	Dampak yang mungkin terjadi
A. penembangan hutan secara liar	1. pencemaran udara
B. pembuangan limbah pabrik ke sungai	2. banjir dan tanah longsor
C. penggunaan kendaraan bermotor berlebihan	3. pencemaran air

Pasangan kegiatan dan dampak yang **benar** adalah

- A-2, B-3, C-1
- A-1, B-2, C-3
- A-3, B-1, C-2
- A-2, B-1, C-3

39. Perhatikan beberapa pernyataan berikut ini!

- (1) membuang sampah ke sungai agar cepat hanyut
- (2) menanam pohon di lahan kosong
- (3) menggunakan kendaraan pribadi untuk perjalanan dekat
- (4) memilah sampah organik dan anorganik
- (5) membakar sampah plastik di halaman rumah

Dari pernyataan di atas, tindakan yang dapat membantu mengurangi dampak negatif pada lingkungan adalah

- a. (1), (3), dan (5) b. (1), (2), dan (4) c. (2) dan (4) d. (2), (4), dan (5)

40. Perhatikan gambar berikut ini!



(1)



(2)



(3)



(4)

Gambar yang menunjukkan tindakan yang bisa mengurangi dampak negatif terhadap lingkungan adalah

- a. (1) dan (2) b. (1) dan (3) c. (2) dan (3) d. (2) dan (4)