



**ASESMENT SUMATIF AKHIR TAHUN  
TAHUN PELAJARAN 2025/2026**

|                |        |               |             |
|----------------|--------|---------------|-------------|
| Mata pelajaran | : IPAS | Hari, Tanggal | :           |
| Nama           | :      | Waktu         | :           |
| No             | :      | Kelas         | : V I(enam) |

**PETUNJUK KHUSUS :**

**A. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d pada jawaban yang kamu anggap paling baner!**

- Proses pencernaan secara kimiawi pertama kali terjadi di ...
  - Kerongkongan
  - Lambung
  - Mulut
  - Usus halus
- Urutan yang benar dari organ sistem pencernaan manusia adalah ...
  - Mulut → lambung → kerongkongan → usus halus → usus besar
  - Mulut → kerongkongan → lambung → usus halus → usus besar
  - Kerongkongan → mulut → lambung → usus halus → usus besar
  - Mulut → kerongkongan → usus besar → lambung → usus halus
- Jika fungsi hati terganggu, proses pencernaan lemak akan terganggu karena ...
  - Tidak ada enzim untuk memecah protein
  - Tidak ada penghasil insulin
  - Tidak ada produksi empedu untuk mengemulsikan lemak
  - Tidak terjadi peristaltik
- Makanan mengandung protein tinggi akan dicerna secara optimal di ...
  - Mulut dan kerongkongan
  - Lambung dan usus halus Usus besar
  - Hati dan pankreas
  - Usus besar
- Berikut ini adalah gangguan sistem pencernaan yang disebabkan oleh infeksi bakteri, kecuali ...
  - Disentri
  - Tifus
  - Diare
  - Sembelit
- Zat-zat berikut ini diserap oleh usus halus, kecuali ...
  - Asam amino
  - Glukosa
  - Air
  - Selulosa

7. Pencernaan makanan terjadi secara kimiawi dan mekanis. Contoh mekanis terjadi saat ...
  - a. Mencerna lemak menjadi asam lemak
  - b. Mencerna protein menjadi asam amino
  - c. Mengubah amilum menjadi glukosa
  - d. Mencerna vitamin A
8. Sisa makanan yang tidak diserap akan ..
  - a. Masuk ke dalam darah
  - b. Dicerna kembali oleh lambung
  - c. Dikeluarkan melalui anus
  - d. Masuk ke hati
9. Tempat terjadinya pertukaran oksigen dan karbon dioksida pada paru-paru manusia disebut...
  - a. Alveolus
  - b. Bronkiolus
  - c. Faring
  - d. Trakea
10. Pada sistem pernapasan, urutan proses menghembuskan napas yang benar adalah...
  - a. Rongga dada mengecil - paru-paru mengempis - udara keluar melalui saluran pernapasan
  - b. Rongga dada mengecil - paru-paru mengembang - udara keluar melalui saluran pernapasan
  - c. Rongga dada mengembang - paru-paru mengecil - udara keluar melalui saluran pernapasan
  - d. Rongga dada mengembang - paru-paru mengembang - udara keluar melalui saluran pernapasan
  - e.
11. Penyakit yang ditandai dengan penyempitan saluran pernapasan dan kesulitan bernapas akibat reaksi alergi disebut...
  - a. Pneumonia
  - b. Asma
  - c. Bronkitis
  - d. TBC
12. Struktur yang menghubungkan tenggorokan (faring) dengan paru-paru disebut...
  - a. Trakea
  - b. Bronkus
  - c. Bronkiolus
  - d. Alveolus
13. Salah satu fungsi utama dari rambut-rambut halus yang terdapat di dalam rongga hidung adalah...
  - a. Menyaring udara
  - b. Supaya hidung tidak kotor
  - c. Menyaring kotoran dari luar supaya tidak masuk ke dalam saluran pernapasan
  - d. Untuk mempermudah menghembuskan udara

14. Organ yang berperan penting dalam sistem pernapasan manusia adalah...
  - a. Rongga mulut
  - b. Rongga hidung
  - c. Rongga telinga
  - d. Jantung
15. Bagian dari sistem pernapasan yang berfungsi sebagai percabangan antara saluran udara dan saluran makanan, di mana udara yang kita hirup akan melewati bagian ini sebelum menuju ke tenggorokan, adalah...
  - a. Faring
  - b. Tenggorokan
  - c. Usus
  - d. Lambung
16. Diafragma merupakan otot yang berperan dalam proses pernapasan. Saat seseorang menarik napas, diafragma akan menekan ke bawah sehingga paru-paru mengembang. Posisi diafragma berada di antara...
  - a. Rongga dada dan paru-paru
  - b. Rongga perut dan paru-paru
  - c. Paru-paru dan jantung
  - d. Rongga dada dan rongga perut
17. Salah satu gas yang dikeluarkan dari dalam tubuh kita saat kita bernapas adalah...
  - a. Alveolus
  - b. Oksigen
  - c. Karbon dioksida
  - d. Udara
18. Setelah terjadi pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida di dalam alveolus, maka napas akan dihembuskan sehingga otot diafragma akan mengalami relaksasi. Kondisi tersebut terjadi pada saat...
  - a. Membuang napas
  - b. Menahan napas
  - c. Menghirup udara
  - d. Menarik napas
19. Gangguan pernapasan yang disebabkan oleh virus dan mudah sekali menular disebut...
  - a. Asma
  - b. Influenza
  - c. Bronkitis
  - d. TBC
20. Penyakit paru-paru yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* disebut...
  - a. Asma
  - b. Influenza
  - c. Bronkitis
  - d. TBC
21. Organ yang berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh adalah...
  - a. Paru-paru
  - b. Ginjal
  - c. Jantung
  - d. Hati

22. Pembuluh darah yang membawa darah dari jantung ke seluruh tubuh disebut...
- Vena
  - Aorta
  - Arteri
  - Kapiler
23. Darah mengalir ke paru-paru untuk...
- Menyerap makanan
  - Menyaring racun
  - Mengambil oksigen dan melepaskan karbon dioksida
  - Menyerap air
24. Sel darah merah mengandung hemoglobin yang berfungsi untuk...
- Melawan penyakit
  - Membekukan darah
  - Mengangkut oksigen
  - Mengangkut air
25. Bagian darah yang membantu melawan kuman penyakit adalah...
- Sel darah merah
  - Sel darah putih
  - Plasma darah
  - Trombosit
26. Sirkulasi darah kecil mengalir dari...
- Jantung → seluruh tubuh → jantung
  - Jantung → paru-paru → jantung
  - Paru-paru → jantung → seluruh tubuh
  - Usus → hati → jantung
27. Sirkulasi darah besar mengalir dari...
- Paru-paru → jantung → tubuh
  - Jantung → tubuh → jantung
  - Jantung → paru-paru → jantung
  - Usus → jantung → hati
28. Darah kembali ke jantung melalui pembuluh darah yang disebut...
- Arteri
  - Aorta
  - Kapiler
  - Vena
- Darah kembali ke jantung melalui pembuluh darah yang disebut...
29. Cara menjaga kesehatan sistem peredaran darah adalah...
- Minum beralkohol
  - Berolah raga rutin
  - Makan tinggi lemak
  - Mengurangi konsumsi air putih
30. Penyakit yang menyebabkan kepadatan tulang menurun sehingga tulang keropos dan mudah patah karena kurangnya kalsium. Nama penyakit tersebut adalah ....
- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| A. Kifosis      | C. Lordosis  |
| B. Osteoporosis | D. Skoliosis |

31. Sebelum terjadinya penjajahan. Awalnya, semua bangsa Eropa yang datang ke Indonesia bertujuan untuk ....
- A. Meyebar luaskan agama
  - B. berkunjung ke Indonesia
  - C. berdagang dan mendapatkan rempah-rempah
  - D. membuka jalur perdagangan
32. Belanda membentuk VOC (Vereenigde Oost Indische Compagnie) pada tahun ....
- A. 1601
  - B. 1602
  - C. 1603
  - D. 1604
33. Politik etis disebut ....
- A. politik kekuasaan
  - B. politik monopoli
  - C. politik hukum
  - D. politik balas budi
34. Untuk melawan kekuatan Belanda, Pangeran Diponegoro menggunakan taktik yang dinamakan .....
- A. taktik gerilya
  - B. benteng Stelsel
  - C. taktik militer
  - D. taktik berunding
35. Belanda menangkap Pangeran Diponegoro dan mengasingkannya ke daerah ....
- A. Sumatera
  - B. Jawa
  - C. Makasar
  - D. Sulawesi
36. Sumpah Pemuda lahir pada tanggal ....
- A. 27 Oktober 1928
  - B. 28 Oktober 1928
  - C. 28 Oktober 1982
  - D. 29 Oktober 1928
37. Sebuah daratan yang cukup luas dan terdiri atas beberapa negara disebut ....
- A. kutub
  - B. samudra
  - C. pulau
  - D. Benua
38. Penyebab terjadinya pemanasan global adalah .....
- A. Daur ulang sampah plastik
  - B. Penghijauan
  - C. Meningkatnya gas rumah kaca
  - D. Hemat dalam penggunaan listrik
39. Kondisi geografis suatu negara dipengaruhi oleh .....
- A. Iklim
  - B. Sosial
  - C. Budaya
  - D. Sumber daya manusia
40. Yang bukan memanfaatkan kondisi geografis di sebuah negara adalah ....
- A. Memperluas lahan negara
  - B. Mendukung perdagangan dunia
  - C. Memudahkan kegiatan ekspor-impor
  - D. Mendukung hubungan internasional
41. Penjualan atau pengiriman barang dari dalam negeri menuju ke luar negeri disebut ....
- A. impor
  - B. ekspor
  - C. cargo
  - D. xpress

42. Globalisasi ditandai dengan terhapusnya batas-batas geografis antarnegara karena seluruh penduduk dunia ....
- A. dapat membeli barang dari luar negeri
  - B. dapat mengirim barang
  - C. dapat bekerja sama
  - D. saling terhubung satu sama lain
43. Indonesia ikut berpartisipasi dalam sistem ekonomi dan percaturan politik dunia melalui politik .....
- A. globalisasi
  - B. perdagangan
  - C. bebas aktif
  - D. transportasi
44. ASEAN merupakan organisasi negara-negara di Asia Tenggara yang bertujuan untuk ....
- A. meningkatkan pertumbuhan ekonomi, kemajuan sosial, dan pengembangan kebudayaan
  - B. menjaga perdamaian dan keamanan dunia
  - C. membina kerja sama internasional dalam pembangunan bidang ekonomi, sosial, budaya, dan lingkungan
  - D. memajukan dan mendorong hubungan persaudaraan antarbangsa melalui penghormatan terhadap hak asasi manusia
45. Perhatikan warisan budaya berikut ini!
- 1) Candi Borobudur
  - 2) Keris
  - 3) Taman Nasional Komodo
  - 4) Batik
  - 5) Musium Fosil Sangiran
- Manakah warisan budaya benda ....
- A. 1, 2 dan 3
  - B. 1, 3 dan 5
  - C. 1, 2 dan 4
  - D. 1, 4 dan 5