



Sumatif Akhir Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2024 / 2025

Hari, Tanggal : Kamis, 5 Desember 2024	Nama Peserta :
Mata Pelajaran : IPAS	Nomor Peserta :
Alokasi Waktu : 09.00 – 10.30	Kelas : VI

I. Jawablah pertanyaan berikut!

1. Alat gerak pasif pada manusia adalah

- a. Tulang b. Otot c. Sendi d. Tubuh

2. Pertemuan antara dua atau beberapa tulang dari kerangka disebut

- a. Tulang b. Otot c. Sendi d. Tubuh

3. Berikut ini merupakan fungsi rangka tubuh manusia kecuali

- a. Memberi bentuk tubuh c. Menegakkan dan melemahkan tubuh
b. Tempat melekatnya otot d. Melindungi organ-organ tubuh yang vital

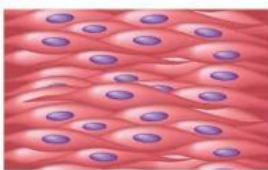
4. Perhatikan gambar berikut !

Bagian rangka pada gambar
di samping melindungi organ



- a. Otak c. Jantung
b. Hati d. Paru - paru

5. Perhatikan gambar berikut!



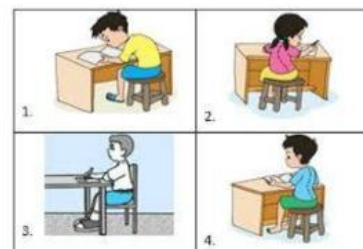
Gambar di atas merupakan jenis otot

- a. Polos c. Lurik
b. Jantung d. Mega mendung

6. Perhatikan gambar di samping!

Kelainan tulang lordosis ditunjukkan oleh gambar nomor

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



7. Mencari kejayaan dengan memperluas wilayah jajahan dikenal dengan istilah

- a. Gold b. Glory c. Gospel d. Globe

8. Alfonso de Albuquerque adalah pemimpin Bangsa Eropa yang berasal dari negara
- a. Inggris b. Portugis c. Spanyol d. Belanda
9. Pemimpin Bangsa Eropa berkewarganegaraan Belanda yang pernah mendarat di Banten adalah
- a. Alfonso de Albuquerque c. Cornelius de Houtman
b. Sebastian Del Cano d. Tun Abdul Razak
10. VOC merupakan singkatan dari
- a. Vereenigde Oost Indische Compagnie c. Vereenigde Oost Indische Company
b. Veraanigde Oost Indische Compagnie d. Vereenigde Oost Indosche Compagnie
11. Kota Nagasaki dibom oleh Amerika Serikat pada tanggal
- a. 6 Agustus 1945 c. 16 Agustus 1945
b. 9 Agustus 1945 d. 19 Agustus 1945
12. Berikut ini merupakan tokoh pejuang golongan muda kecuali
- a. Adam Malik c. Chaerul Saleh
b. Kusnaini d. Ahmad Soebarjo
13. Tujuan golongan muda menculik Soekarno dan Hatta serta membawa ke Rengasdengklok adalah
- a. Agar Soekarno dan Hatta terpengaruh oleh Jepang
b. Agar Soekarno dan Hatta tidak terpengaruh oleh Jepang
c. Agar Soekarno dan Hatta terbunuh oleh Jepang
d. Agar Soekarno dan Hatta tidak terbunuh oleh Jepang
14. Pembacaan teks proklamasi dilakukan di kediaman Ir. Soekarno yang beralamatkan di
- a. Jl. Pegangsaan Timur No 55 Jakarta c. Jl. Pegangsaan Timur No 57 Jakarta
b. Jl. Pegangsaan Timur No 56 Jakarta d. Jl. Pegangsaan Timur No 58 Jakarta
15. Usaha mempertahankan kemerdekaan Indonesia, salah satunya adalah terjadinya Serangan Umum pada tanggal 1 Maret 1949 yang terjadi di daerah
- a. Jakarta b. Semarang c. Yogyakarta d. Surabaya
16. Sikap kepahlawanan harus diterapkan dalam kehidupan bermasyarakat. salah satu perwujudan sikap pahlawanan di dalam kehidupan sehari-hari adalah
- a. Melawan hukum dan pemerintahan c. Menolong orang yang kesulitan
b. Menghajar pencopet beramai-ramai d. Main hakim sendiri
17. Benua hitam adalah sebutan dari benua
- a. Asia b. Afrika c. Antartika d. Eropa

18. Benua Australia disebut juga sebagai benua

- a. Hitam b. Abu-abu c. Biru d. Hijau

19. Samudra hindia dan benua australia merupakan batas benua asia yang terletak disebelah

- a. Selatan b. Barat c. Utara d. Timur

20. Negara yang mendapat julukan zamrud khatulistiwa adalah

- a. Malaysia b. Filipina c. Australia d. Indonesia

21. Julukan negara Korea Selatan adalah

- a. Tirai bambu c. Negeri gingseng
b. Negeri matahari terbit d. Tanah emas

22. Pulau Hokaido terletak di Negara

- a. Jepang c. Mesir
b. Korea Selatan d. Australia

23. Kelompok daratan yang sangat luas disebut

- a. Benua b. Kawasan c. Samudra d. Pulau

24. Perhatikan komoditas berikut!

- 1) Mineral dan logam 3) Karet
2) Mesin dan peralatan 4) Alat medis

Komoditas di atas yang merupakan komoditas ekspor Indonesia ditunjukkan oleh nomor

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

25. Globalisasi adalah proses bersatunya kegiatan bangsa-bangsa di dunia dalam sistem yang

- a. Mendunia b. Kompleks c. Modern d. Khusus

26. Dampak negatif globalisasi dalam bidang nilai dan tradisi, yaitu

- a. Meningkatnya gotong royong c. Menjadi individualis
b. Memiliki tepa slira d. Suka bekerja sama

27. Kita dapat menyaksikan pertandingan sepak bola Piala Dunia Indonesia melawan Australia yang

bertanding di Negara Australia melalui televisi merupakan bukti adanya

- a. Kebudayaan c. Akulturasi
b. Globalisasi d. Inovasi

28. Perusahaan mobil dari Jepang mendirikan pabrik di Indonesia. Perusahaan tersebut kemudian

mempekerjakan masyarakat yang ada di sekitar perusahaan tersebut. Para pekerja sebelumnya dibekali pelatihan oleh pihak perusahaan dalam mengoperasikan mesin serta peralatan canggih. Dalam hal ini masyarakat telah mendapatkan manfaat berupa

- a. Mampu membayar pajak
 - b. Ketersediaan rumah
 - c. Penurunan kualitas
 - d. Transfer ilmu
29. Indonesia merupakan Negara yang memiliki kekayaan alam melimpah, sehingga ada beberapa komoditas yang diekspor ke luar negeri. Produk ekspor andalan Indonesia berupa produk perkebunan dan migas. Barang-barang migas yang termasuk produk ekspor Indonesia adalah
- a. Hasil industri
 - b. Hasil laut
 - c. Nuklir
 - d. LPG
30. Kerja sama yang dilakukan oleh negara-negara yang berada dalam suatu wilayah tertentu yang berdekatan disebut
- a. Kerja sama multilateral
 - b. Kerja sama regional
 - c. Kerja sama bilateral
 - d. Kerja sama internasional
31. ASEAN merupakan organisasi di kawasan Asia Tenggara. ASEAN singkatan dari
- a. Association of Southwest Asian Nation
 - b. Association of Southern Asian Nation
 - c. Association of Southeast Asian Nation
 - d. Association of Shouldeast Asian Nation
32. Negara berikut ini yang ikut serta dalam pendirian ASEAN, kecuali
- a. Malaysia
 - b. Singapura
 - c. Filipina
 - d. Laos
33. Tokoh pendiri ASEAN yang bernama S.Rajaratman berasal dari negara
- a. Malaysia
 - b. Singapura
 - c. Filipina
 - d. Laos
34. Ibu kota negara Thailand adalah
- a. Viantiane
 - b. Bangkok
 - c. Hanoi
 - d. Manila
35. Bandar Seri Begawan adalah ibu kota dari negara
- a. Vietnam
 - b. Malaysia
 - c. Brunei Darussalam
 - d. Myanmar
36. Mata uang negara Filipina adalah
- a. Peso
 - b. Dong
 - c. Kyat
 - d. Riel
37. Sejak tanggal 11 November 2022 anggota ASEAN berjumlah 11 negara. Negara ke-11 tersebut adalah negara
- a. Kamboja
 - b. Timor Leste
 - c. Myanmar
 - d. Indonesia
38. Perserikatan Bangsa – Bangsa (PBB) digagas oleh lima Negara besar. Berikut merupakan negara yang menggagas PPB adalah
- a. Denmark
 - b. Yunani
 - c. Mexico
 - d. Rusia

39. Rendang adalah makanan khas daerah

- a. Sumatra Barat
- b. Sumatra Utara
- c. Kepulauan Riau
- d. Kalimantan Timur

40. Clurit adalah senjata tradisional yang berasal dari daerah

- a. Jawa Tengah
- b. Jawa Timur
- c. Jawa Barat
- d. Bengkulu

Bacalah teks berikut untuk menjawab nomor 41 – 44 !

Mengubah Jelantah Menjadi Biodiesel

Sejak masih sekolah di jenjang SMA, Andi sudah melihat peluang untuk mengubah jelantah menjadi biodiesel. Upaya tersebut dapat mengatasi masalah dari berbagai aspek, termasuk kesehatan dan lingkungan hidup. Hingga akhirnya, pada usia 21 tahun ini, Andi mampu memiliki usaha GenOil dengan omzet ratusan juta rupiah.

Andi berpikir untuk membuat biodiesel dari jelantah karena terjadi berbagai permasalahan di kotanya, Paotere, Makasar. Ketika itu terjadi kelangkaan bahan bakar di Paotere. Hal tersebut menyebabkan banyak nelayan tidak dapat melaut. Selain untuk mengatasi kelangkaan bahan bakar, Andi terpikir untuk menyelamatkan lingkungan dari perubahan iklim. Penggunaan biodiesel dari jelantah dapat menekan jumlah emisi karbon. Biodiesel tersebut berpotensi mengurangi 91,7% emisi karbon dibandingkan solar. Selain itu, upaya tersebut untuk mengurangi perilaku masyarakat membuang minyak goreng sisa sembarangan yang dapat mencemari air dan tanah.

Untuk mengumpulkan minyak goreng sisa, Andi membuat “bank jelantah” di tiap RT/RW dan sekolah. Setiap warga dan siswa yang mengumpulkan jelantah akan mendapat ganti berupa minyak goreng baru atau untuk keperluan program ekstrakurikuler sekolah. Dengan cara ini, masyarakat akan terhindar dari penggunaan minyak goreng secara berulang. Minyak goreng yang dipanaskan berulang dan minyak jelantah yang dijernihkan lalu dipakai lagi berpotensi menimbulkan berbagai macam penyakit, seperti penyakit jantung, ginjal dan stroke.

Melalui inovasi ini, masyarakat Paotere memperoleh banyak manfaat. Para nelayan dapat melaut kembali karena kebutuhan bahan bakar tercukupi. Selain itu, nelayan memperoleh bahan bakar dengan harga lebih murah dari solar, yaitu Rp5.000,00 per liter. Sementara itu, harga solar saat ini Rp10.000,00 per liter. Biodiesel dari hasil limbah ini juga mampu menghemat 20% penggunaan solar dari fosil. Manfaat lainnya, yaitu 32% kebutuhan biodiesel nasional dapat terpenuhi. Lingkungan juga menjadi lebih bersih dari polutan minyak goreng sisa.

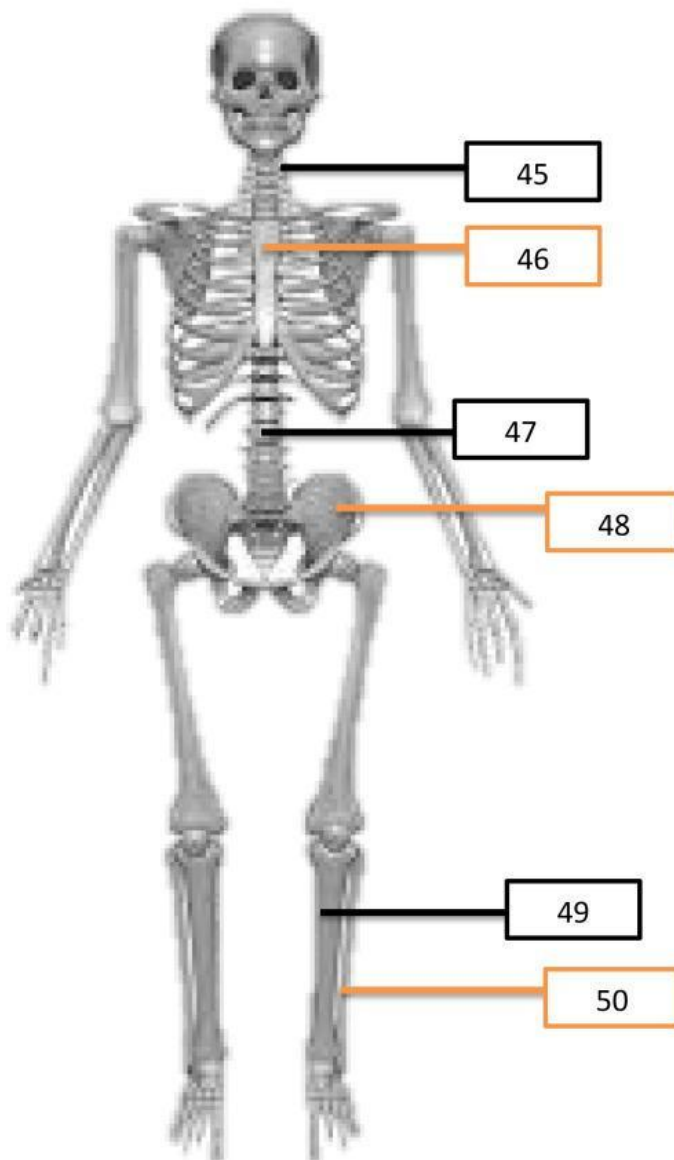
Inovasi yang dibuat Andi memberikan beberapa pengaruh di kotanya. Jawablah pertanyaan berikut dengan memberi tanda centang (✓) pada Ya / Tidak berdasarkan bacaan!

No	Pengaruh Inovasi Biodiesel dari Jelantah	Ya	Tidak
41	Apakah para nelayan memperoleh bahan bakar dengan harga yang lebih murah dibandingkan harga solar ?		

42	Apakah masyarakat Paotere tetap menggunakan minyak secara berulang dan membuangnya di tanah ?		
43	Apakah lingkungan menjadi lebih tercemar polutan jelantah ?		
44	Apakah emisi karbon dapat berkurang hingga 91,7% ?		

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 45 - 50!

Tariklah garis untuk menghubungkan letak tulang dengan namanya!



Tulang belakang

Tulang selangka

Tulang panggul

Tulang leher

Tulang dada

Tulang betis

Tulang kering

Tulang rusuk