

Ujian Akhir Sekolah Tahun 2005 Ilmu Pengetahuan Alam

UAS-SD-05-01

Salah satu benda yang mempergunakan prinsip kapilaritas adalah ...

- A. lilin
- B. neon
- C. kompor minyak tanah
- D. tungku

UAS-SD-05-02

Salah satu benda di bawah ini apabila dimasukkan ke dalam air akan terapung adalah ...

- A. peniti
- B. paku
- C. kerikil
- D. karet

UAS-SD-05-03

Tumbuhan di bawah ini yang berkembang biak secara vegetatif alami adalah ...

- A. pohon kelapa
- B. pohon jambu
- C. pohon jeruk
- D. pohon pisang

UAS-SD-05-04

Perhatikan tabel!

No.	Nama Hewan
1.	Burung
2.	Lebah
3.	Katak
4.	Nyamuk

Hewan yang mengalami metamorfosis adalah....

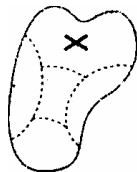
- A. 1, 2, dan 3
- B. 1, 3, dan 4
- C. 2, 3, dan 4
- D. 1, 2, dan 4

UAS-SD-05-05

Perhatikan gambar!

Bagian lidah yang diberi tanda X berfungsi sebagai pengecap rasa ...

- A. pahit
- B. asam
- C. manis
- D. asin

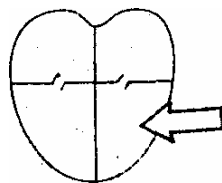


UAS-SD-05-06

Perhatikan gambar!

Bagian jantung yang ditunjuk anak panah adalah....

- A. serambi kiri
- B. serambi kanan
- C. bilik kiri
- D. bilik kanan



UAS-SD-05-07

Pernyataan di bawah ini merupakan fungsi hati *kecuali*

- ...
- A. sebagai penawar racun
- B. pengatur kadar gula
- C. pengatur suhu tubuh
- D. pengangkut zat sampah

UAS-SD-05-08

Darah sangat berpengaruh terhadap kelangsungan hidup manusia dan banyak fungsinya. Salah satu fungsi darah di antaranya adalah ...

- A. penutup luka
- B. penghasil empedu
- C. penawar racun
- D. menimbun lemak

UAS-SD-05-09

Bagian darah yang berfungsi sebagai penutup luka adalah ...

- A. hemoglobin
- B. fibrinogen
- C. eritrosit
- D. leukosit

UAS-SD-05-10

Pernyataan di bawah ini yang menunjukkan gaya mengubah arah gerak suatu benda adalah ...

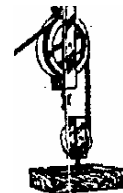
- A. pemain sepak bola mengoper bola kepada temannya
- B. mobil berjalan cepat di jalan tol
- C. anak kecil yang sedang bermain sepeda
- D. orang sedang memimba air sumur

UAS-SD-05-11

Perhatikan gambar!

Jenis katrol ini menunjukkan katrol ...

- A. tetap
- B. bebas
- C. berganda
- D. bolak-balik



UAS-SD-05-12

Yang termasuk planet dalam di bawah ini adalah ...

- A. Pluto
- B. Merkurius
- C. Mars
- D. Saturnus

UAS-SD-05-13

Air, tanah, dan udara merupakan sumber daya alam yang dapat diperbaharui.

Untuk melestarikan sumber daya alam di atas dengan cara ...

- A. abrasi
- B. terasering
- C. reboisasi
- D. irigasi

UAS-SD-05-14

Pemanfaatan bioteknologi untuk mencegah kepunahan tumbuhan dan hewan tertentu di antaranya ...

- A. kultur jaringan, inseminasi buatan
- B. inseminasi, penangkaran
- C. pembuahan buatan, suaka margasatwa
- D. pukot harimau, pemanfaatan lahan gambut

UAS-SD-05-15

Bunyi yang frekuensinya di atas ambang pendengaran manusia disebut ...

- A. infrasonik
- B. ultrasonik
- C. gaung
- D. gema

UAS-SD-05-16

Terjadinya siang dan malam diakibatkan oleh ...

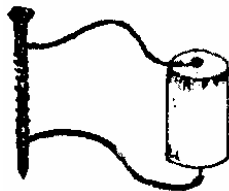
- A. revolusi bumi
- B. revolusi bulan
- C. rotasi bulan
- D. rotasi bumi

UAS-SD-05-17

Perhatikan gambar!

Cara membuat magnet seperti ini adalah ...

- A. induksi
- B. konduktor
- C. elektromagnet
- D. menempel



UAS-SD-05-18

Ban mobil, alas sepatu, dan alas sandal sengaja dibuat bergerigi. Hal ini bertujuan untuk ...

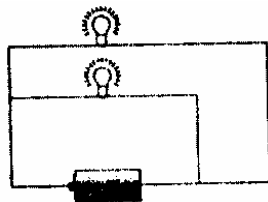
- A. memperindah bentuk
- B. mempermudah bila jalanan naik
- C. memperkecil gaya gesek
- D. mempermudah berjalan di jalan licin

UAS-SD-05-19

Perhatikan gambar!

Rangkaian listrik seperti ini di pasang secara ...

- A. paralel
- B. seri
- C. campuran
- D. tertutup



UAS-SD-05-20

Pernyataan di bawah ini adalah salah satu bukti adanya gravitasi bumi, peristiwa tersebut adalah ...

- A. burung terbang dengan bebas
- B. terjadinya gempa tsunami
- C. terjadinya pasang air laut
- D. buah kelapa jatuh ke tanah

UAS-SD-05-21

Gunting rambut termasuk pengungkit jenis ...

- A. ke 1
- B. ke 2
- C. ke 3
- D. bidang miring

UAS-SD-05-22

Burung berparuh kecil, runcing, dan panjang adalah burung pengisap madu, salah satu jenis burung pengisap madu adalah ...

- A. burung kolibri
- B. burung pipit
- C. burung kutilang
- D. burung bangau

UAS-SD-05-23

Sumber protein yang kita butuhkan berasal dari hewan dan tumbuhan.

Sumber protein yang berasal dari tumbuhan terdapat pada ...

- A. telur
- B. ikan
- C. tempe
- D. pisang

UAS-SD-05-24

Meteorit adalah ...

- A. bintang berekor
- B. batu bintang
- C. satelit bumi
- D. bintang kejora

UAS-SD-05-25

Untuk menaikkan beban yang lebih berat, supaya menjadi ringan, kita dapat memanfaatkan ...

- A. jungkat jungkit
- B. bidang datar
- C. roda berporos
- D. bidang miring

UAS-SD-05-26

Benda yang dapat menghantarkan listrik dengan baik disebut konduktor. Salah satu benda konduktor di bawah ini adalah ...

- A. ebonit
- B. melamin
- C. nilon
- D. peniti

UAS-SD-05-27

Warna makanan agar kelihatan menarik dapat dilakukan dengan memakai zat pewarna. Zat pewarna yang alami dan aman dari unsur kimia adalah ...

- A. cat kuku
- B. cat air
- C. daun sirih
- D. daun suji

UAS-SD-05-28

Pembiasan dan penguraian cahaya matahari oleh air menjadi ...

- A. warna ungu
- B. warna pelangi
- C. warna jingga
- D. warna putih

UAS-SD-05-29

Sumber energi listrik yang berasal dari elemen basah adalah ...

- A. batu baterai
- B. generator
- C. akumulator
- D. dinamo

UAS-SD-05-30

Zat makanan yang berfungsi sebagai penghasil tenaga adalah ...

- A. lemak
- B. protein
- C. vitamin
- D. karbohidrat

UAS-SD-05-31

Perhatikan gambar!

Gambar di samping ini menunjukkan pemindahan panas secara....

- A. konduksi
- B. adiasi
- C. konveksi
- D. aliran



UAS-SD-05-32

Salah satu benda yang dapat ditarik oleh magnet adalah ...

- A. tembaga
- B. kaca
- C. plastik
- D. nikel

UAS-SD-05-33

Akibat populasi penduduk yang tidak terkendali banyak menimbulkan masalah, di antaranya adalah

- A. terjadi gempa tsunami
- B. terjadinya pencopetan
- C. terjadinya erosi
- D. terjadinya banjir bandang

UAS-SD-05-34

Perhatikan gambar!

Bagian tulang yang diberi tanda X adalah

...

- A. tulang panggul
- B. tulang bahu
- C. tulang kering
- D. tulang pengumpil



UAS-SD-05-35

Untuk membantu pertumbuhan tulang agar tetap terjaga kesehatannya kita harus sering makan makanan yang banyak mengandung ...

- A. karbohidrat
- B. vitamin A
- C. vitamin C
- D. vitamin D

Isilah titik-titik di bawah ini!

UAS-SD-05-36

Fungsi duri pada pohon salak adalah untuk ...

UAS-SD-05-37

Handuk hangat baik untuk menyerap air karena handuk memiliki ...

UAS-SD-05-38

Bayangan benda yang ditangkap oleh mata dan disampaikan ke otak melalui ...

UAS-SD-05-39

Alat keseimbangan pada tubuh manusia terdapat pada ...

UAS-SD-05-40

Agar telur dapat terapung di dalam air, maka air itu harus dicampur ...

UAS-SD-05-41

Perpindahan panas tanpa zat penghantar disebut ...

UAS-SD-05-42

Usaha pemerintah untuk menanggulangi terjadinya ledakan penduduk dengan cara menekan angka kelahiran. Usaha untuk menekan angka kelahiran, pemerintah mengadakan program ...

UAS-SD-05-43

Setiap benda yang bergetar dan menghasilkan bunyi disebut ...

UAS-SD-05-44

Perhatikan gambar!

Sumber bunyi yang dihasilkan oleh gambar di samping ini berasal dari ...



UAS-SD-05-45

Yang menghubungkan antara tulang dengan tulang adalah ...

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

UAS-SD-05-46

Jelaskan apa yang dimaksud dengan pernafasan!

UAS-SD-05-47

Jelaskan pengaruh terjadinya gerhana matahari total terhadap hewan dan tumbuhan!

UAS-SD-05-48

Apa yang dimaksud dengan zat sampah?

UAS-SD-05-49

Jelaskan dasar-dasar perhitungan dalam pembuatan kalender surya!

UAS-SD-05-49

Sebutkan susunan tata surya secara unit!