

**Ujian Akhir Sekolah  
Tahun 2007  
Ilmu Pengetahuan Alam**

**I. Silanglah (X) huruf jawaban (A, B, C atau D) sebagai jawaban yang paling tepat!**

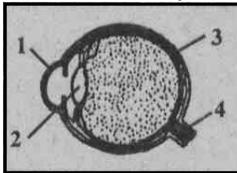
**UAS-07-01**

Pada persendian ... tulang dapat bergerak ke semua arah.

- A. peluru
- B. pelana
- C. geser
- D. engsel

**UAS-07-02**

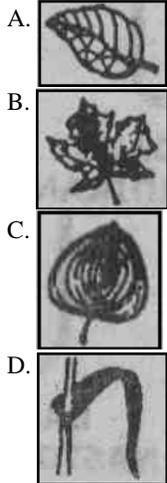
Lensa mata ditunjukkan oleh nomor ...



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

**UAS-07-03**

Tulang daun melengkung ditunjukkan oleh gambar ...



- A.
- B.
- C.
- D.

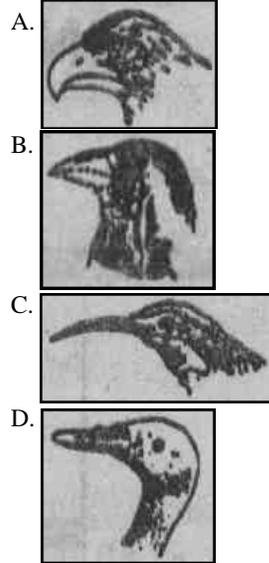
**UAS-07-04**

Kaktus dapat hidup di padang pasir karena ...

- A. batangnya dapat menyimpan air
- B. daunnya lebar
- C. batangnya berongga
- D. durinya sangat tajam

**UAS-07-05**

Burung pengisap nektar adalah ...



- A.
- B.
- C.
- D.

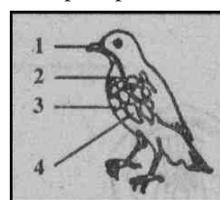
**UAS-07-06**

Bunyi yang hanya dapat didengar oleh kelelawar adalah ...

- A. audiosonik
- B. ultrasonik
- C. infrasonik
- D. amplitude

**UAS-07-07**

Paru-paru pada burung ini ditunjukkan nomor ...



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

**UAS-07-08**

Pernyataan berikut termasuk pola hidup sehat, kecuali ...

- A. membiasakan merokok
- B. membuang sampah pada tempatnya
- C. berolah raga yang teratur
- D. makan makanan bergizi

**UAS-07-09**

Berikut termasuk kegiatan manusia yang mempengaruhi keseimbangan atau kestabilan suatu metabolisme, kecuali ...

- A. pembakaran hutan
- B. penggunaan bahan sintesis
- C. penggunaan pestisida berlebihan
- D. perburuan liar

**UAS-07-10**

Manfaat gaya gesekan adalah ...

- A. menahan benda supaya diam
- B. membelokkan gerakan
- C. menyebabkan aus
- D. memboroskan energi

**UAS-07-11**

Benda di muka cermin cembung memiliki bayangan yang ...

- A. semu sama besar
- B. semu lebih besar
- C. nyata terbalik
- D. semu lebih kecil

**UAS-07-12**

Lapisan perekat pada telapak kaki tokek berfungsi untuk ...

- A. menarik perhatian temannya
- B. merayap di dinding
- C. menangkap serangga
- D. mengelabui musuh

**UAS-07-13**

Contoh benda hasil perubahan wujud yang tidak dapat dibalik adalah ...

- A. air manis karena gula
- B. nasi
- C. es batu
- D. uap air

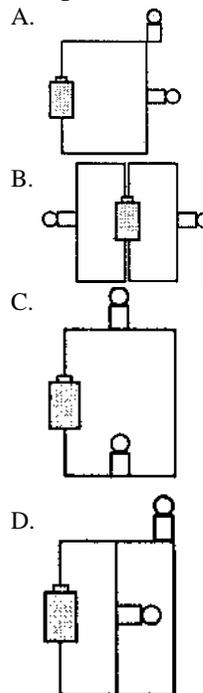
**UAS-07-14**

Benda yang tidak mampu menghantarkan panas dengan baik disebut ...

- A. isolator
- B. konduktor
- C. kondensator
- D. adaptor

**UAS-07-15**

Rangkaian listrik yang disusun secara seri ditunjukkan oleh gambar ...



**UAS-07-16**

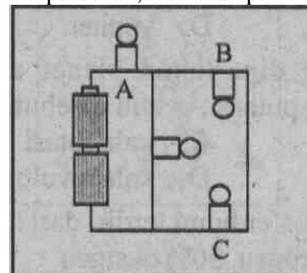
Bahan bakar yang bersifat konduktor ditampilkan oleh nomor ...



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

**UAS-07-17**

Bila lampu A diputuskan, maka lampu ...



- A. B, C, dan D tetap nyala
- B. B dan C menyala, D padam
- C. D menyala, B dan C padam
- D. B, C, dan D padam

**UAS-07-18**

Pelapukan pada tembok yang disebabkan oleh lumut terjadi karena ...

- A. tembok menjadi makanan lumut
- B. lumut menyerap air dari tembok
- C. lumut menempel pada tembok
- D. akar lumut masuk ke celah tembok

**UAS-07-19**

Tanda-tanda makanan yang membusuk adalah ...

- A. buah pepaya memerah dan manis
- B. roti terasa manis
- C. warna jeruk menjadi kuning
- D. daging sapi menjadi lembek dan berair

**UAS-07-20**

Sifat-sifat benda berikut yang benar adalah ...

- A. karet bersifat lentur
- B. kayu tidak tembus air
- C. logam mudah dibentuk
- D. plastik tembus air

**UAS-07-21**

Gaya tarik bulan mengakibatkan terjadinya ...

- A. siang dan malam
- B. bulan menjadi terang
- C. bumi menjadi terang
- D. pasang surut air laut

**UAS-07-22**

Kelereng yang menggelinding di tanah suatu saat akan berkehti karena adanya ...

- A. gaya otot
- B. gaya pegas
- C. gaya gesek
- D. gaya dorong

**UAS-07-23**

Perhatikan gambar berikut!



Planet nomor 3 bernama ...

- A. Pluto
- B. Uranus
- C. Saturnus
- D. Yupiter

**UAS-07-24**

Waktu yang diperlukan planet untuk berotasi satu putaran penuh disebut ...

- A. orbit
- B. revolusi
- C. kala rotasi
- D. kala revolusi

**UAS-07-25**

Lapisan atmosfer bumi terdiri dari ...

- A. 50% nitrogen, 50% oksigen
- B. 60% nitrogen, 40% oksigen
- C. 65% nitrogen, 34% oksigen, 1% air
- D. 79% nitrogen, 20% oksigen, 1% gas lain

**II. Lengkapi soal-soal berikut dengan jawaban yang benar!**

**UAS-07-26**

Kutu yang hidup di tubuh hewan merupakan salah satu contoh simbiosis ...

**UAS-07-27**

Menyublim adalah perubahan wujud dari benda padat menjadi ...

**UAS-07-28**

Energi yang termasuk energi ... di antaranya adalah energi air dan matahari.

**UAS-07-29**

Hewan, air, dan tanaman merupakan sumber daya alam yang ...

**UAS-07-30**

Kesatuan komunitas dengan lingkungannya disebut ...

**UAS-07-31**

Proses pembuatan makanan pada tumbuhan dengan bantuan cahaya disebut ...

**UAS-07-32**

Hewan yang melindungi dirinya dengan cara menyebarkan cairan seperti tinta adalah ...

**UAS-07-33**

Cara menghitung jumlah hari tahun komariah adalah 12 bulan dikalikan ... hari.

**UAS-07-34**

Bulan bergerak memasuki daerah penumbra maka terjadilah gerhana bulan ...

**UAS-07-35**

Bumi berotasi pada porosnya sekali dalam waktu ...

**III. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!**

**UAS-07-36**

Apa saja yang termasuk sumber daya alam?

**UAS-07-37**

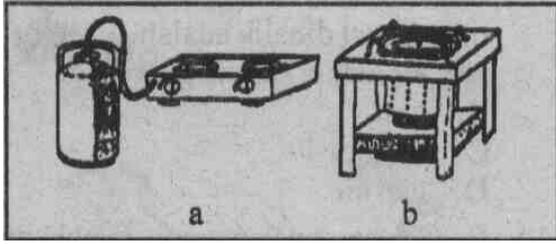
Apa yang dapat kamu lakukan untuk menghemat dan memelihara sumber daya alam?

**UAS-07-38**

Mengapa penghapus terbuat dari karet?

**UAS-07-39**

Jelaskan perbedaan antara kedua alat di bawah ini!



**UAS-07-40**

Jelaskan gambar di bawah ini sesuai dengan bagian-bagian yang ada pada gambar!

