

**UJIAN AKHIR SEKOLAH
TAHUN 2003
Ilmu Pengetahuan Alam**

UAS-03-01

Zat yang larut di dalam air adalah ...

- A. gula pasir
- B. minyak kelapa
- C. minyak tanah
- D. pasir

UAS-03-02

Bunyi dihasilkan oleh ...

- A. benda diam
- B. benda ditiup
- C. benda yang digerakkan
- D. benda yang bergetar

UAS-03-03

Pupuk kandang berasal dari ...

- A. dedaunan
- B. humus
- C. kotoran hewan
- D. pupuk hijau

UAS-03-04

Contoh alat yang menggunakan bidang miring adalah

- ...
- A. palu
 - B. gegep
 - C. tang
 - D. tatah

UAS-03-05

Ban mobil atau motor dibuat beralur.

Hal ini bertujuan agar ...

- A. tampak indah
- B. agar tahan lama
- C. memperbesar gesekan
- D. mengurangi gesekan

UAS-03-06

Untuk mengurangi gaya gesek pada mesin digunakan

- ...
- A. bensin
 - B. oli
 - C. air
 - D. solar

UAS-03-07

Pesawat sederhana dibuat orang untuk ...

- A. memudahkan pekerjaan
- B. memperbanyak pekerjaan
- C. menimbulkan lapangan kerja
- D. menghilangkan pekerjaan

UAS-03-08

Tumbuhan yang berkembang biak secara vegetatif adalah ...

- A. mangga
- B. pisang
- C. jagung
- D. padi

UAS-03-09

Cara mengembangbiakkan seperti gambar di bawah adalah ...

- A. enten
- B. okulasi
- C. cangkok
- D. menempel



UAS-03-10

Aliran listrik dinamakan ...

- A. arus listrik
- B. hambatan listrik
- C. tegangan listrik
- D. daya listrik

UAS-03-11

Benda-benda berikut yang termasuk konduktor adalah

- ...
- A. plastik
 - B. karet
 - C. kain
 - D. aluminium

UAS-03-12

Alat tubuh yang merupakan pusat peredaran darah adalah ...

- A. paru-paru
- B. jantung
- C. hati
- D. ginjal

UAS-03-13

Warna merah pada darah disebabkan oleh ...

- A. leukosit
- B. plasma
- C. yodium
- D. hemoglobin

UAS-03-14

Bintang fajar adalah nama lain dari planet ...

- A. Venus
- B. Merkurius
- C. Mars
- D. Yupiter

UAS-03-15

Bumi berotasi selama ... hari

- A. $365\frac{1}{4}$ hari
- B. $29\frac{1}{2}$ hari
- C. 1 hari
- D. 12 jam

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

UAS-03-16

Sumber bunyi pada jangkrik dari getaran ...

UAS-03-17

Satuan banyaknya getaran bunyi adalah ...

UAS-03-18

Alat pengukur gaya disebut ...

UAS-03-19

Gaya yang disebabkan oleh adanya daya tarik bumi adalah ...

UAS-03-20

Angin bertiup merupakan salah satu jenis energi ...

UAS-03-21

Alat untuk mengukur besar kecilnya arus listrik adalah ...

UAS-03-22

Satuan daya listrik adalah ...

UAS-03-23

Anemia adalah penyakit ...

UAS-03-24

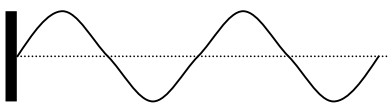
Sel darah merah disebut ...

UAS-03-25

Satelit bumi kita adalah ...

UAS-03-26

Perhatikan gambar!



Apakah nama gelombang pada gambar tersebut?

UAS-03-27

Sebutkan nama penyakit ayam yang sangat merugikan ...

UAS-03-28

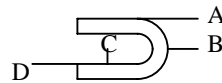
Batu baterai dan aki memiliki energi ...

UAS-03-29

Ada berapa macam jenis pengungkit ...

UAS-03-30

Bagian magnet yang memiliki gaya tarik lebih besar ditunjukkan oleh abjad ...



UAS-03-31

Organ tubuh yang menghasilkan cairan empedu adalah ...

UAS-03-32

Tanggal 14 pada bulan hijriyah disebut bulan ...

UAS-03-33

Gerhana bulan terjadi pada waktu ...

UAS-03-34

Cahaya bulan berasal dari ...

UAS-03-35

Planet yang paling besar di tata surya kita ialah ...

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini secara singkat dan jelas!

UAS-03-36

Sebutkan 3 fungsi darah!

UAS-03-37

Apa bedanya orbit dan rotasi ?

UAS-03-38

Gambarkan rangkaian listrik secara paralel!

UAS-03-39

Tuliskan 2 (dua) alat optik dan kegunaannya!

UAS-03-40

Gambarkan posisi horizontal kedudukan gerhana bulan!