

**Latihan Ulangan Semester 1
IPA
Kelas VI**

A. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar, dengan memberikan tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d!

1. Ciri khusus yang dimiliki hewan berikut ini adalah



- a. mempunyai mata yang tajam
- b. mampu mengubah warna kulit
- c. mampu memutuskan ekornya
- d. dapat memancarkan ultrasonic

2. Hewan yang memiliki kemampuan ekolokasi adalah

- a. cicak
- b. itik
- c. kelelawar
- d. bunglon

3. Kaki perekat pada cicak dan tokek berguna untuk

- a. makan
- b. mencengkram mangsa
- c. merayap di dinding
- d. menangkap mangsa

4. Tumbuhan di bawah ini memiliki ciri khusus, yaitu



- a. daunnya mereduksi menjadi semacam
- b. daunnya lebar
- c. akarnya pendek
- d. memangsa serangga

5. Pasangan tumbuhan yang memakan serangga untuk mendapatkan nitrogen adalah

-
- a. sundew dan kaktus
 - b. kantong semar dan kaktus
 - c. teratai dan sundew
 - d. sundew dan kantong semar

6. Pohon cemara beradaptasi dengan memiliki

- a. daun lebar
- b. daun bergulung-gulung
- c. daun berlapis lilin
- d. daun bersisik

7. (1) Mengalami menstruasi
(2) mengalami mimpi basah
(3) suara besar dan berat
(4) pinggul membesar

Yang merupakan tanda-tanda masa pubertas pada wanita adalah

- a. 1 dan 2
- b. 1 dan 3



Tentang penulis

Penulis yang bernama **Heri Istiyanto** merupakan founder istiyanto.com. Penulis dapat di hub. melalui email: istiyanto@ymail.com,
Phone/WA: 081227992609

- c. 1 dan 4
- d. 2 dan 4

8. Organ yang menghasilkan sel sperma disebut

- a. jantung
- b. ovarium
- c. testis
- d. hati

9. Hewan di bawah ini berkembang biak dengan cara



- a. vivipar
- b. ovipar
- c. membelah diri
- d. ovovivipar

10. Berikut ini tanaman yang menyimpan cadangan makanannya di dalam akar **kecuali**

....

- a. wortel
- b. kentang
- c. singkong
- d. sagu

11. Salah satu keuntungan menanam pohon mangga dengan cara cangkok adalah

- a. tidak memerlukan tanah yang subur
- b. tahan terhadap hama tanaman
- c. tidak memerlukan pemeliharaan
- d. sifat tanaman sama dengan induknya

12. Gambar di bawah ini merupakan perkembangbiakan vegetatif dengan cara

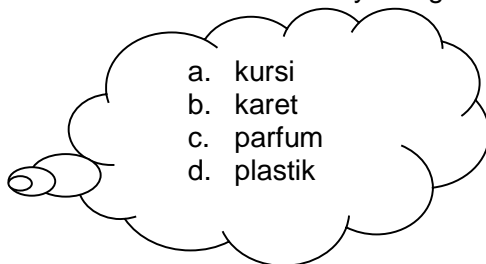


- a. cangkok
- b. okulasi
- c. merunduk
- d. geragih

13. Contoh perbuatan yang melestarikan ekosistem adalah

- a. penangkapan ikan dengan bahan peledak
- b. reboisasi
- c. penebangan hutan secara liar
- d. kebakaran hutan

14. Tanaman cendana banyak digunakan sebagai bahan baku pembuatan



15. Hewan berikut ini diburu untuk diambil



- a. bulunya
- b. gadingnya
- c. kulitnya
- d. culanya

16. Minyak dari tumbuhan ini bisa digunakan untuk membuat obat-obatan dan kosmetika

- a. kayu manis
- b. kemiri
- c. ulin
- d. kayu jati

17. Aktivitas manusia yang dapat menyebabkan polusi udara adalah, **kecuali**

- a. kebakaran hutan
- b. asap kendaraan
- c. asap pabrik
- d. penebangan hutan

18. Kayu jati bermanfaat untuk membangun rumah dan perabotan rumah tangga. Penebangan kayu yang berlebihan berakibat

- a. harga jati semakin mahal
- b. kesulitan membangun rumah
- c. perabotan dari jati banyak dicari
- d. populasi tanaman jati menjadi langka

19. Hewan yang dilindungi di Taman Nasional Bali Barat adalah

- a. burung jalak bali
- b. burung cendrawasih
- c. burung kakatua jambul kuning
- d. burung maleo

20. Habitat asli hewan berikut ini adalah di



- a. Pulau Komodo
- b. Pulau Papua
- c. Pulau Kalimantan
- d. Pulau Sulawesi

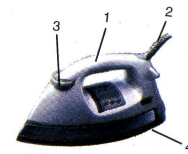
21. Burung yang dijuluki sebagai burung surga adalah

- a. burung cendrawasih
- b. burung maleo
- c. burung unta
- d. burung jalak bali

22. Ikan yang banyak ditemukan di Sungai Mekong, yaitu

- a. ikan pari hiu
- b. ikan hiu raksasa
- c. ikan lele raksasa
- d. ikan gergaji

23. Bunga yang memiliki bau busuk seperti bangkai adalah
- cendana
 - gaharu
 - kantong semar
 - Amorphophallus titanium*
24. Pelestarian yang dilakukan pada tempat asli hewan maupun tumbuhan disebut
- pelestarian ex situ
 - pelestarian in situ
 - cagar alam
 - suaka marga satwa
25. Perhatikan gambar berikut!
Bagian yang berfungsi sebagai isolator panas adalah nomor
- 1
 - 2
 - 3
 - 4



26. Pergerakan angin darat dan angin laut adalah contoh peristiwa
- konduksi
 - konveksi
 - radiasi
 - isolasi

27. Pasangan bahan konduktor adalah
- karet dan besi
 - aluminium dan besi
 - kayu dan kain
 - besi dan kayu

28. Perambatan panas pada logam yang dipanaskan berlangsung secara
- Konduksi
 - Radiasi
 - Konveksi
 - Refleksi

29. Benda yang tidak dapat menghantarkan panas disebut
- konduktor
 - refraktor
 - konverter
 - isolator

30. Ruang hampa pada termos berfungsi sebagai
- mencegah perpindahan panas konduksi
 - mengembalikan panas ke dalam termos
 - memantulkan panas kembali ke termos
 - penyangga termos

31. Pelapukan biologi disebabkan oleh
- air
 - angin
 - manusia
 - lumut
32. Untuk mencegah perkaratan pada logam dapat dilakukan dengan melapisi logam tersebut dengan logam lain yang lebih tahan karat. Proses ini disebut
- penguburan
 - pengecatan
 - pembakaran
 - elektroplating

33. Peristiwa pada gambar disamping disebabkan oleh
- air
 - pohon
 - angin
 - mikroba



34. Cara yang dapat mencegah pembusukan pada makanan adalah, **kecuali**
- pengasinan
 - pemanasan
 - dibiarkan di udara terbuka
 - pembekuan
35. Sifat bahan alumunium adalah
- berat
 - mudah berkarat
 - ringan
 - lembek

B. Isilah titik-titik pada soal berikut dengan jawaban yang benar!

- Bunglon memiliki ciri khusus yaitu lidahnya ... dan
- Peristiwa bertemunya sel telur dengan sel sperma disebut
- Peluruhan selaput lendir dinding rahim yang disertai pendarahan disebut
- Bawang merah, bawang putih dan bunga bakung berkembang biak dengan cara
- Tumbuhan paku, jamur dan ganggang berkembang biak dengan cara....
- Hewan yang berkembang biak dengan fragmentasi adalah
- Burung langka yang menjadi maskot Pulau Papua adalah
- Kebun Raya Bogor merupakan salah satu contoh pelestarian
- Besi, alumunium, tembaga merupakan contoh bahan-bahan yang dapat menghantarkan panas yang disebut
- Perubahan cuaca yang ekstrim dapat mengakibatkan terjadinya pelapukan

C. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan jelas dan benar!

- Sebutkan ciri-ciri khusus yang dimiliki burung hantu!
- Mengapa kantung semar memakan serangga?
- Sebutkan tanda-tanda masa pubertas pada laki-laki!
- Apakah perbedaan umbi akar dan umbi batang? Tuliskan masing-masing contoh tumbuhannya!
- Apa sajakah komponen ekosistem?

6. Sebutkan beberapa tumbuhan langka yang perlu dilindungi !
7. Apakah yang dimaksud dengan pelestarian in situ? Berilah contohnya!
8. Sebutkan 3 peristiwa yang menunjukkan konduksi!
9. Jelaskan terjadinya angin darat! Berilah ilustrasi gambarnya!
10. Mengapa jas hujan harus terbuat dari bahan plastik?