

Mata Pelajaran : IPA
Kelas : VI/enam

Hari/Tanggal:
Waktu : 90 Menit

I. Berilah tanda silang pada huruf a,b,c, atau d di depan jawaban yang benar !

- Jahe berkembangbiak dengan cara..
a. Geragih b. umbi lapis c. umbi batang d. rizhoma
- Di bawah ini merupakan bagian – bagian bunga , kecuali ...
a. Daun b. mahkota bunga c. kelopak Bunga d. tangkai bunga
- Mbak Husna mengamati bunga dengan ciri-ciri berikut :
-serbuk sari lengket, bunga berbau khas, dan bunga menghasilkan nektar.
a. Zoidiogami b. antropogami c. hidrogami d. anemogami



- Gambar tumbuhan di atas ini berkembangbiak dengan cara ...
a. Stek b. tunas c. umbi batang D. rizhoma
- | | | | |
|----------|---------|------------|---------|
| 1. katak | 2. ayam | 3. kelinci | 4. ulat |
|----------|---------|------------|---------|
- Hewan yang berkembangbiak dengan ovivar ditunjukkan oleh nomor ...
a. 1,2, dan 3 b. 1,3, dan 4 c. 2,3, dan 4 d. 1,2, dan 4
 - Nama hewan dan cara perkembangbiakan yang tepat adalah ...
a. Ayam_ melahirkan c. ular → bertelur dan melahirkan
b. Kadal →bertelur d. bulus →melahirkan
 - Saat ini sebagian hewan di Indonsia semakin langka bahkan terancam punah . berikut hewan langka yang terancam punah , kecuali ...
a. Cendrawasih b. komodo c. orangutan d. Buaya
 - Berikut ini yang termasuk tumbuhan terancam punah adalah ...
a. Pohon ulin b. pohon jati c. bunga anggrek d. pohon mahoni
 - Di bawah ini merupakan ciri kusus bunga teratai adalah
a.berdaun kecil b. hidup di darat c. batang berongga d. akar yang keras
 - Perhatikan pernyataan berikut :
1) Batang dilapisi lilin , 2)Akar panjang , 3) Daun berduri . tumbuhan tersebut adalah ...
a. Teratai b. kaktus c. mawar d. kantong semar
 - Tanaman bakau memiliki ciri kusus akar tunjang berfungsi untuk ...
a. Bernafas b. mencari makan c. menegakkan pohon d. hidup di dalam laut
 - Perhatikan ciri tumbuhan berikut
1) Menyesuaikan diri di tempat yang kering .
2) Mampu bertahan di cuaca yang sangat panas .
3) mengandung sedikit air
Tumbuhan yang memiliki ciri – ciri di atas ternasuk ke dalam jenis tumbuhan ...
a. xerofit b. hidrofit c. higrofit d. generatif
 - Di bawah ini merupakan tumbuhan xerofit adalah ...
a. Teratai b. kaktus c. lumut d. pohon jambu



14. Hewan di atas melakukan adaptasi dengan lingkungannya dengan cara ...
 a. Mimikri d. dorman c. spiral d. autotomi
15. Kelelawar menonaktifkan diri pada saat kondisi lingkungan tidak bersahabat di sebut ...
 a. Dorman b. nectar c. mimikri d. autotomi
16. Belalang sembah berdaptasi dengan lingkungannya dengan cara ...
 a. Memutuskan ekornya c. mengeluarkan bau menyengat
 b. Merubah wana kulitnya d. menonaktifkan dirinya
17. Berikut ini merupakan komponen listrik sederhana , kecuali ...
 a. Listrik b. dynamo c. baterai d. aki

Perhatikan pernyataan di bawah ini !

I. Nyala lampu terang	II. Baterai lebih awet
III. Membutuhkan kabel sedikit	IV. jika salah satu lampu padam, yang lain ikut padam

18. Dari pernyataan di atas, yang merupakan ciri lampu seri ditunjukkan oleh nomor ...
 a. I dan II b. II dan III c. III dan IV d. II dan IV
19. Kelemahan rangkaian listrik paralel adalah ...
 a. Menyala lebih terang c. baterai tahan lebih lama
 b. Membutuhkan kabel lebih banyak d. lampu bisa menyala bergantian
20. Keuntungan membuat rangkaian listrik seri adalah ...
 a. Pembuatannya sangat rumit c. biayanya sedikit
 b. Membutuhkan kabel banyak d. membutuhkan dua sakelar
21. Sumber utama energy pembangkit listrik tenaga air adalah ...
 a. Angin b. uap c. air d. gas
22. Proses penyaluran listrik dari pembangkit listrik ke gardu induk dengan system ...
 a. Distribusi b. proteksi c. tranmisi d. produksi
23. Tindakan berikut yang tidak menghemat energy listrik adalah ...
 a. Mematikan lampu belajar setelah selesai belajar c. metikan televise setelah menontonnya
 b. Menyalakan kipas listrik di ruangan yang ber AC d. menyalakan lampu pijar saat listrik padam
24. Benda di bawah ini yang dapat ditarik kuat oleh magnet adalah ...
 a. kaca b. besi c. kayu d. karet
25. Kompas selalu menunjukkan ke arah utara dan selatan karena pengaruh ...
 a. Ketinggian tanah b. suhu udara c. magnet bumi d. arah angin
26. Berikut ini yang bukan contoh benda dalam kehidupan sehari – hari yang menggunakan magnet adalah ...
 a. Kompas b. pintu kulkas c. lemari d. penutup tempat pensil
27. 1) paku 2) karet 3) baja 4) peniti
 Benda di atas yang tidak dapat ditarik dengan magnet ditunjukkan oleh nomor ...
 a. 1 b. 2 c. 3 d. 4
28. Di bawah ini yang yang meupakan benda non magnetik adalah ...
 a. Penghapus, kayu, klip kertas c. penghapus, kayu, peniti
 b. Kayu, plastik, kertas d. karet, jarum , kertas
29. Proses pembuatan magnet dengan cara digosok , semakin lama penggosokan maka ...
 a. Sifat kemagnetan pada benda semakin lemah c. Sifat kemagnetan pada benda menghilang
 b. Sifat kemagnetan pada benda semakin kuat d. Sifat kemagnetan pada benda tidak ada
30. Di bawah ini yang bukan proses pembuatan magnet buatan adalah ...

- a. Digosok b. induksi c. elektromagnetik d. batu magnetik

II. Isilah titik – titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat !

1. Tumbuhan yang dapat dicangkok adalah tumbuhan yang batangnya
2. Hewan yang berkembangbiak dengan cara beranak disebut...
3. Bunga di samping berasal dari pulau
4. Kemampuan makhluk hidup untuk menyesuaikan diri dengan tempat tinggalnya disebut ...
5. Jenis tumbuhan hidrofita menyesuaikan diri dengan bertahan hidup di
6. Bunglon mampu mengubah warna kulit menyerupai tempat yang dihindangi disebut ...
7. Aulia merayakan ulang tahun . Ia menghiasi ruang tamunya menggunakan lampu hias yang menyala bergantian. Lampu hias tersebut dipasang secara
8. Nyala lampu LED lebih dibandingkan dengan nyala lampu bohlam
9. Magnet mempunyai dua kutub yaitu dan
10. Magnet yang dibuat dengan cara dialiri listrik disebut



III. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar !

1. Tuliskan tiga cara hewan berkembangbiak beserta contohnya!
2. Berdasarkan habitatnya ,tumbuhan dibagi menjadi 3 jenis ,sebutkan dan jelaskan !
3. Sebutkan 3 manfaat tumbuhan bagi manusia !
4. Apa perbedaan rangkaian lampu seri dan paralel ?
5. Tulislah sifat – sifat magnet !