



PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
MI ISLAMIYAH KEDUNGJAMBU
JAMBANGAN PARON NGAWI
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Nama :.....

Kelas : VI (enam)

Hari/Tanggal : Senin, 02 Oktober 2023

Mata Pelajaran : IPA

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

1. Peristiwa jatuhnya serbuk sari di atas kepala putik disebut

- a. generatif
- b. vegetatif
- c. pembuahan
- d. penyerbukan

2. Tumbuhan berikut yang dapat melakukan perkembangbiakan generatif dan vegetatif adalah

a.



b.



c.



d.



3. Pada hewan yang bertelur, embrio mendapatkan makanan dari
 - a. kuning telur
 - b. induknya
 - c. cangkang telur
 - d. putih telur
4. Hewan berikut yang termasuk vivipar adalah
 - a. paus dan itik
 - b. lumba-lumba dan katak
 - c. ular dan paus
 - d. paus dan kucing
5. Tempat perlindungan khusus bagi hewan langka adalah
 - a. suaka margasatwa
 - b. cagar alam
 - c. hutan wisata
 - d. taman nasional
6. Anoa adalah hewan khas provinsi
 - a. Sulawesi Tenggara
 - b. Sumatera Barat
 - c. Kalimantan Selatan
 - d. Jawa Tengah
7. Tumbuhan yang berkembang biak dengan spora adalah
 - a. ketela pohon
 - b. kentang
 - c. tumbuhan paku
 - d. wortel
8. Gambar di bawah ini merupakan tehnik pengembangbiakan tumbuhan dengan cara



- a. tunas adventif
 - b. okulasi
 - c. akar tinggal
 - d. geragih
9. Bagian tumbuhan yang biasanya distek adalah
- a. batang yang berakar
 - b. batang yang berdaun
 - c. batangnya
 - d. batang, akar, dan daun
10. Perkembangbiakan bawang merah dan bawang putih dengan cara vegetative alami dengan menggunakan
- a. akar
 - b. tunas
 - c. batang
 - d. umbi
11. Penyesuaian diri terhadap lingkungan disebut
- a. sirkulasi hidup
 - b. symbiosis
 - c. adaptasi
 - d. habitat
12. Teratai memiliki batang berongga yang berfungsi untuk
- a. menggugurkan daunnya
 - b. proses penguapan
 - c. membawa oksigen ke batang dan akar

- d. pundi-pundi udara
13. Bentuk paruh burung kakaktua yang pendek, melengkung, dan kukuh sesuai dengan makanannya yang berupa
- a. biji
 - b. buah
 - c. daging
 - d. ikan
14. Bebek mempunyai kaki berselaput, berarti bebek pandai
- a. bertengger
 - b. memanjat
 - c. berlari
 - d. berenang
15. Jenis pohon yang mengalami masa meranggas adalah
- a. mangga
 - b. jati
 - c. jambu
 - d. kaktus
16. Ulat sutra dapat dimanfaatkan sebagai bahan
- a. pangan
 - b. perhiasan
 - c. sandang
 - d. kerajinan
17. Hilangnya keberadaan sebuah spesies dari alam disebut
- a. kehancuran
 - b. kepunahan
 - c. kelestarian
 - d. keabadian
18. Bunga bangkai berbau busuk untuk menarik
- a. kupu-kupu
 - b. nyamuk
 - c. lalat

d. kadal

19. Arus listrik mengalir tanpa melalui cabang merupakan jenis rangkaian listrik

- a. seri
- b. paralel
- c. majemuk
- d. standar

20. Alat listrik yang berfungsi menghubungkan dan memutus arus listrik adalah

- a. lampu
- b. bohlam
- c. sakelar
- d. baterai

21. Jika salah satu alat listrik dilepas atau rusak dalam rangkaian listrik paralel, arus listrik akan

- a. putus
- b. stabil
- c. tetap mengalir
- d. kurang stabil

22. Gambar di bawah ini menggunakan rangkaian listrik



- a. bebas
- b. seri
- c. paralel
- d. gabungan

23. Alat pengaman yang digunakan untuk mencegah terjadinya korsleting listrik adalah

- a. stopkontak
- b. sakelar
- c. trafo
- d. sekering

24. Jika di rumah kita tegangan listriknya turun maka yang terjadi adalah
- arus listrik berkurang
 - arus listrik bertambah
 - energi listrik berkurang
 - energi listrik bertambah
25. Lampu penerangan jalan tertulis 40 W. artinya
- besarnya hambatan pada lampu 40 watt
 - kuat arus pada lampu sebesar 40 watt
 - arus listrik pada lampubesarnya 40 watt
 - energi listrik yang digunakan lampu tersebut setiap detik sebesar 40 watt

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!



- Penyerbukan pada gambar di samping dibantu oleh
- Hewan yang memiliki kelenjar susu disebut
- Komodo termasuk jenis hewan pemakan
- Alat perkembangbiakan generatif pada tumbuhan berbiji adalah
- Kaktus beradaptasi di gurun dengan memiliki daun berbentuk
- Lebah memiliki tipe mulut yang cocok untuk mengisap
- Segala sesuatu yang mampu menghasilkan arus listrik disebut
- Rangkaian listrik pada lampu lalu lintas dibuat secara
- Alat untuk mengukur arus listrik disebut
- Jenis logam yang digunakan untuk membuat kabel listrik adalah

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar!

- Apa perbedaan perkembangbiakan generatif dan vegetatif pada makhluk hidup?
- Apa yang dimaksud dengan ovipar, vivipar, dan ovovivipar?
- Berikan masing-masing contoh adaptasi morfologi, fisiologi, dan tingkah laku!

4. Apa manfaat dari gambar di bawah ini!



5. Apa kelebihan menggunakan rangkaian listrik seperti di bawah ini!

