



**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 ....
- biji
  - buah
  - daging
  - ikan
14. Bebek mempunyai kaki berselaput, berarti bebek pandai ....
- bertengger
  - memanjat
  - berlari
  - berenang
15. Jenis pohon yang mengalami masa meranggas adalah ....
- mangga
  - jati
  - jambu
  - kaktus
16. Ulat sutra dapat dimanfaatkan sebagai bahan ....
- pangan
  - perhiasan
  - sandang
  - kerajinan
17. Hilangnya keberadaan sebuah spesies dari alam disebut ....
- kehancuran
  - kepunahan
  - kelestarian
  - keabadian
18. Bunga bangkai berbau busuk untuk menarik ....
- kupu-kupu
  - nyamuk
  - 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!

