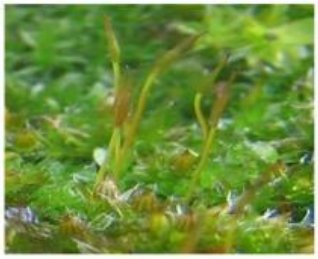
PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
MI ISLAMIYAH KEDUNGJAMBU JAMBANGAN PARON NGAWI
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Nama	**:……**	**Kelas**	**: VI (enam)**
Hari/Tanggal	**: Senin, 30 September 2024**	**Mata Pelajaran**	**: IPA**

I. Tulislah huruf A, B, C, atau D di kolom dengan 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.
   

LIVEWORKSHEETS

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 ….

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

d. kadal

19. Perkembangbiakan generatif pada tumbuhan ditandai dengan adanya proses ….

a. Pembelahan diri b. Penyerbukan c. Tunas d. Umbi lapis

20. Bagian tumbuhan yang berfungsi sebagai alat perkembangbiakan generatif adalah ....

a. Akar b. Batang c. Daun d. Bunga

21. Contoh perkembangbiakan vegetatif alami pada tumbuhan adalah ....

a. Stek b. Cangkok c. Umbi lapis d. Okulasi

22. Hewan yang berkembang biak dengan cara bertelur disebut ....

a. Ovipar b. Vivipar c. Ovovivipar d. Hermafrodit

23. Perkembangbiakan vegetatif buatan pada tumbuhan bertujuan untuk ....

a. Mempercepat pertumbuhan

b. Memperoleh keturunan yang banyak

c. Memperoleh sifat yang sama persis dengan induknya

d. Semua jawaban benar

24. Hewan yang berkembang biak dengan cara melahirkan disebut ....

a. Ovipar b. Vivipar c. Ovovivipar d. Hermafrodit

25. Perbedaan utama antara perkembangbiakan generatif dan vegetatif adalah ....

a. Jumlah keturunan b. Waktu yang dibutuhkan

c. Terlibatnya sel kelamin d. Ukuran keturunan

26. Contoh hewan yang berkembang biak dengan cara ovovivipar adalah ....

a. Ayam b. Kucing c. Ikan hiu d. Kupu-kupu

27. Perkembangbiakan vegetatif buatan yang dilakukan dengan cara menempelkan mata tunas pada batang bawah disebut ....

a. Stek b. Cangkok c. Okulasi d. Enten

28. Manfaat perkembangbiakan vegetatif bagi tumbuhan adalah ....

a. Memperoleh varietas baru b. Mempercepat pertumbuhan

c. Memperoleh sifat yang lebih unggul d. Semua jawaban benar

29. Kaktus memiliki duri dan batang yang tebal. Adaptasi ini bertujuan untuk ....

a. Menyerap air hujan sebanyak-banyaknya b. Melindungi diri dari hewan pemakan tumbuhan

c. Mengurangi penguapan air d. Semua jawaban benar

LIVEWORKSHEETS

30. Burung memiliki berbagai bentuk paruh yang berbeda-beda. Manakah pernyataan yang paling tepat mengenai hal ini?

a. Bentuk paruh burung tidak berhubungan dengan makanannya

b. Bentuk paruh burung selalu sama

c. Bentuk paruh burung merupakan hasil adaptasi terhadap jenis makanannya

d. Bentuk paruh burung tidak berpengaruh pada cara hidupnya

31. Jika kamu ingin membuat tanaman hias yang tahan terhadap cuaca panas dan kering, tanaman apa yang akan kamu pilih sebagai induk cangkok? Jelaskan alasanmu!

a. Tanaman bunga mawar b. Tanaman kaktus c. Tanaman kangkung d. Tanaman teratai

32. Ikan memiliki sisik yang licin. Fungsi sisik bagi ikan adalah ....

a. Untuk memperindah tubuh

b. Untuk membantu ikan berenang lebih cepat

c. Untuk melindungi tubuh dari gesekan dan serangan musuh

d. Untuk menghasilkan lendir

33. Burung hantu memiliki mata yang besar dan menghadap ke depan. Adaptasi ini memungkinkannya ....

a. Melihat dengan jelas di siang hari b. Melihat dengan jelas di malam hari

c. Terbang lebih cepat d. Mendengar suara dengan lebih baik

34. Tumbuhan bakau memiliki akar tunjang. Fungsi akar tunjang bagi tumbuhan bakau adalah ....

a. Untuk menyerap air dari dalam tanah

b. Untuk memperkokoh tumbuhan agar tidak roboh saat terkena ombak

c. Untuk membantu tumbuhan bernapas

d. Untuk merambat pada tumbuhan lain

35. Jika kamu ingin membuat sebuah taman di daerah yang sering banjir, tanaman apa yang sebaiknya kamu tanam? Jelaskan alasanmu!

a. Tanaman kaktus b. Tanaman bakau c. Tanaman anggrek d. Tanaman mawar

36. Hewan-hewan yang hidup di daerah kutub biasanya memiliki bulu yang tebal. Tujuan adaptasi ini adalah ....

a. Untuk memperindah penampilan b. Untuk menjaga suhu tubuh agar tetap hangat

c. Untuk membantu berenang di air yang dingin d. Untuk terbang lebih tinggi

37. Kucing memiliki kumis. Fungsi kumis bagi kucing adalah ....

LIVEWORKSHEETS

a. Untuk merasakan suhu b. Untuk mencium bau

c. Untuk merasakan getaran d. Semua jawaban benar

38. Hewan ternak seperti sapi dan kambing umumnya dipelihara di daerah padang rumput. Pemanfaatan utama hewan ternak ini adalah untuk ....

a. Hewan peliharaan b. Sumber daging dan susu

c. Olahraga rodeo d. Bahan pembuatan obat-obatan

39. Tumbuhan bakau banyak tumbuh di daerah pantai. Manfaat utama tumbuhan bakau bagi lingkungan adalah ....

a. Sebagai bahan bangunan b. Sebagai bahan makanan

c. Mencegah abrasi dan melindungi pantai d. Sebagai tanaman hias

40. Ikan salmon banyak ditemukan di sungai-sungai yang mengalir deras. Ikan salmon biasanya dimanfaatkan untuk ...

a. Hiasan akuarium b. Bahan pembuatan pupuk

c. Sumber makanan yang kaya protein d. Bahan pembuatan obat tradisional

II. Isilah kotak di bawah ini dengan jawaban yang benar!

41. Penyerbukan pada gambar di samping dibantu oleh ….

42. Hewan yang memiliki kelenjar susu disebut ….

43. Komodo termasuk jenis hewan pemakan ….

44. Alat perkembangbiakan generatif pada tumbuhan berbiji adalah ….

45. Kaktus beradaptasi di gurun dengan memiliki daun berbentuk ….

46. Lebah memiliki tipe mulut yang cocok untuk mengisap ….

47. Proses dimana makhluk hidup menghasilkan individu baru disebut ....

48. Bentuk adaptasi tumbuhan yang bertujuan untuk mengurangi penguapan adalah ....

49. Contoh hewan yang melakukan adaptasi mimikri adalah ....

50. Perkembangbiakan tumbuhan dengan menggunakan bagian tubuh seperti batang, akar, atau daun disebut ....

LIVEWORKSHEETS

A. perkembangbiakan
B. karnivora
C. herbivora
D. bunglon
E. katak
F. manusia
G. hewan
H. mamalia
I. omnivora
J. vegetatif
K. bunga
L. duri
M. berongga
N. nectar
O. daun lebar dan tipis
P. generatif
Q. biji

LIVEWORKSHEETS