



**PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
MI PSM SATRIYAN
TAHUN PELAJARAN 2021 / 2022**

Mata Pelajaran : I P A	Hari / Tanggal : Kamis, 14 Oktober 2021
Kelas : 6 (Enam)	Waktu : 30 Menit

I. Tulislah salah satu jawaban yang paling benar pada kolom yang tersedia !

1. Tumbuhan yang berkembang biak dengan generatif harus mempunyai
 - A. bunga
 - B. akar
 - C. kulit daun
 - D. dahan
2. Perhatikan daftar hewan di bawah ini!
 - (1) Ikan mujair
 - (2) Kadal
 - (3) Kucing
 - (4) PlatypusHewan di atas yang berkembang biak secara ovipar ditunjukkan oleh nomor
 - A. (1) dan (3)
 - B. (1) dan (4)
 - C. (2) dan (3)
 - D. (2) dan (4)
3. Perkembangbiakan generatif perkembangbiakan yang melalui proses ...
 - A. Penyerbukan
 - B. Pembuahan
 - C. Penyerbukan dan pembuahan
 - D. Pencakokan
4. Bunga yang hanya memiliki benang sari disebut ...
 - A. bunga jantan
 - B. bunga betina
 - C. dikotil
 - D. monokotil
5. Perkembangbiakan tumbuhan tanpa proses perkawinan yang dilakukan oleh tumbuhan itu sendiri tanpa bantuan manusia disebut ...
 - A. generatif
 - B. hemafrodit
 - C. vegetatif buatan
 - D. vegetatif alami
6. Tumbuhan yang berkembangbiak dengan spora adalah ...
 - A. wortel
 - B. kentang
 - C. tumbuhan paku
 - D. ketela pohon
7. Tumbuhan yang dapat berkembangbiak dengan cara setek adalah ...
 - A. tebu, apel, dan melati
 - B. manga, jeruk, dan jambu
 - C. ketela pohon, mawar, dan tebu
 - D. jeruk, jambu, dan cocor bebek
8. Pembudidayaan tanaman dengan cara menempel tunas pada batang tanaman sejenis yang akan dijadikan induk disebut ...
 - A. tunas adventif
 - B. okulasi
 - C. akar tinggal
 - D. geragih
9. Diantara tumbuhan berikut yang biasanya melakukan perkembangbiakan generatif dan vegetatif adalah ...

- A. bambu
- B. lumut
- C. Jeruk
- D. tebu

10. Akar yang tumbuh dari tumbuhan hasil mencangkok berbentuk ...

- A. tunggang
- B. tunggang dan serabut
- C. akar sejati
- D. serabut

11. Adaptasi eceng gondok terhadap lingkungannya dengan cara

- A. memiliki batang yang menggembung
- B. memiliki bentuk daun seperti duri dan memiliki batang tebal berair
- C. memiliki daun lebar dan tipis serta akar yang berongga
- D. mengugurkan daunnya pada musim kemarau

12. Teknik bertahan hidup dengan cara mengorbankan salah satu bagian tubuh disebut

- A. autotomi
- B. ekolokasi
- C. mimikri
- D. kamuflase

13. Peristiwa jatuhnya serbuk sari di atas kepala putik disebut ...

- A. generatif
- B. vegetatif
- C. penyerbukan
- D. pembuahan

14. Berikut pernyataan yang tidak sesuai dengan gambar tumbuhan di samping adalah....



- A. mengalami perkembangbiakan generatif
- B. merupakan tanaman dengan bunga sempurna
- C. mempunyai putik dan benang sari
- D. dapat dikembangbiakkan dengan cara setek daun

15. Penyerbukan yang terjadi pada tumbuhan yang memiliki bunga yang mencolok dan mengeluarkan nektar dibantu oleh

- A. angin
- B. manusia
- C. air
- D. hewan

16. Pohon pisang adalah tumbuhan yang berkembang biak dengan

- A. umbi batang
- B. akar tinggal
- C. umbi lapis
- D. tunas

17. Berikut bukan merupakan perkembangbiakan vegetatif pada tumbuhan adalah....
- A. umbi batang
 - B. rizom
 - C. penyerbukan
 - D. setek
18. Bagian tumbuhan yang biasanya di setek adalah
- A. akar dengan sebagian batang
 - B. batang yang berdaun
 - C. batang yang berakar
 - D. batangnya saja
19. Di antara tumbuhan berikut yang biasanya melakukan perkembangbiakan generatif dan vegetatif adalah....
- A. bambu
 - B. lumut
 - C. jeruk
 - D. tebu
20. Pernyataan yang tidak benar untuk rizom adalah
- A. tumbuh menjalar
 - B. terdapat daun sisik
 - C. berbuku-buku
 - D. merupakan batang
21. Perkembangbiakan pada bawang merah dan bawang putih dengan cara vegetatif alami adalah menggunakan
- A. akar
 - B. tunas
 - C. batang
 - D. umbi
22. Ciri makhluk hidup yang perkembangbiakannya secara generatif adalah.
- A. membelah diri
 - B. tidak memiliki gamet
 - C. sifat induknya baru sama dengan induknya
 - D. terbentuk individu baru yang berbeda
23. Adi akan menyetek tanaman kebunnya. Bagian tumbuhan di kebunnya. Bagian tumbuhan yang dipilih Adi untuk di setek adalah....
- A. akar dengan sebagian batang
 - B. batang yang berdaun
 - C. batang yang berakar
 - D. batangnya saja

24. Berikut bukan ciri-ciri tumbuhan yang penyerbukannya dibantu oleh serangga adalah ...

- A. memiliki kelenjar madu
- B. mahkota berwarna indah
- C. berbau harum
- D. serbuk sari kering

25. Lumut dan paku berkembang biak dengan....

- A. tunas
- B. biji
- C. rizom
- D. spora

26. Salah satu cara perkembangbiakan generatif adalah

- A. bertunas
- B. bertelur
- C. membentuk spora
- D. membelah diri

27. Contoh hewan yang mengalami pembuahan eksternal adalah

- A. katak
- B. bebek
- C. ayam
- D. kelinci

28. Ovipar merupakan perkembangbiakan hewan dengan cara....

- A. bertelur
- B. melahirkan
- C. bertelur-melahirkan
- D. membelah diri

29. Hewan yang berkembang biak dengan cara bertelur dan melahirkan adalah ...

- A. bebek
- B. singa
- C. burung
- D. kadal

30. Perkembangbiakan makhluk hidup secara kawin disebut juga ...

- A. generatif
- B. vegetatif
- C. eksternal
- D. internal

31. Berikut yang merupakan hewan terancam punah adalah ...

- A. gajah
- B. anoa
- C. ular
- D. beruang

32. Berikut daerah habitat komodo di Indonesia adalah


- A. Pulau Padar
- B. Pulau Rote
- C. Payakumbuh
- D. Pulau Jawa

33. Berikut bukan tempat pelestarian exsitu adalah....

- A. hutan botani
- B. taman safari
- C. hutan lindung
- D. penangkaran

34. Vivipar merupakan perkembangbiakan hewan dengan cara

- A. bertelur
- B. melahirkan
- C. bertelur-melahirkan
- D. cangkok

35.  Pernyataan yang sesuai dengan gambar di samping adalah....

- A. hewan tersebut berkembang biak dengan cara bertelur
- B. termasuk dalam golongan reptil
- C. merupakan hewan vivipar
- D. hewan yang bernapas dengan insang

36. Berikut bukan merupakan hewan ovovivipar adalah

- A. hiu
- B. ular
- C. ikan pari
- D. katak

37. Berikut bukan merupakan hewan ovovivipar adalah

- A. hiu
- B. ikan pari
- C. ular
- D. katak

38. Pada hewan yang bertelur, embrio mendapatkan makanan dari

- A. kuning telur
- B. induknya
- C. cangkang telur
- D. putih telur

39. Berikut yang bukan ciri-ciri hewan melahirkan adalah...

- A. mempunyai rahim
- B. mempunyai kelenjar susu
- C. kulit tubuh hewan memiliki rambut dan mengandung kelenjar
- D. memiliki ekor

40. Berikut bukan reproduksi pada vers brata adalah

- A. ovipar
- B. vivipar
- C. fragmentasi
- D. ovovivipar

41. Pembuahan yang terjadi di dalam tubuh induk betina dinamakan

- A. fragmentasi
- B. fertilisasi eksternal
- C. fertilisasi internal
- D. penyerbukan

42. Lumba-lumba adalah hewan golongan ...

- A. reptil
- B. mamalia
- C. amfibi
- D. burung

43. Hewan berikut yang termasuk vivipar adalah

- A. paus dan itik
- B. paus, lumba-lumba, dan kucing
- C. lumba-lumba dan katak
- D. ular dan paus

44. Hewan yang memiliki kelenjar susu disebut

- A. reptil
- B. unggas
- C. amfibi
- D. mamalia

45. Hewan yang terancam punah ialah hewan yang ..
- A. jumlahnya sedikit
 - B. perkembangbiakannya cepat
 - C. jumlahnya banyak
 - D. berada di banyak tempat
46. Berikut contoh hewan yang terancam punah adalah
- A. kerbau
 - B. orang utan
 - C. burung hantu
 - D. ular piton
47. Anoa adalah hewan khas provinsi ...
- A. Jawa Tengah
 - B. Bali
 - C. Sumatra Barat
 - D. Sulawesi Tenggara
48. Berikut bukan karakteristik musang congkok adalah ...
- A. merupakan hewan nokturnal
 - B. memiliki gerakan lincah
 - C. makanan utama berupa hewan reptil di hutan
 - D. ditemukan di wilayah pegunungan Aceh dan Sumatra Barat
49. Salah satu cara yang tepat dalam me lestarikan tumbuhan adalah
- A. menebang pohon sembarangan
 - B. merusak tanaman
 - C. menyiram tanaman sebulan sekali
 - D. melakukan reboisasi
50. Pestisida sering digunakan di lingkungan. Ada dampak positif dan negatif dari penggunaan pestisida. Berikut bukan dampak penggunaan pestisida secara berlebihan adalah
- A. dapat mematikan hama dan tidak muncul lagi
 - B. dapat mematikan makhluk hidup lain yang sebenarnya bermanfaat bagi manusia
 - C. terjadi resistensi (kekebalan) hama terhadap pestisida tersebut
 - D. suatu saat dapat terjadi ledakan jumlah hama