DOKUMEN NEGARA
SANGAT RAHASIA

NAMA :
NO :

PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
MI PSM SATRIYAN
TAHUN PELAJARAN 2022 / 2023

Mata Pelajaran : I P A	Hari / Tanggal : Selasa, 11 Oktober 2022
Kelas : 6 (Enam)	Waktu : 30 Menit

I. Tulislah salah satu jawaban yang paling benar pada kotak 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) Platypus
   Hewan 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. Perkembang biakan 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 …

LIVEWORKSHEETS

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 gam bar 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 tum buhan 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

LIVEWORKSHEETS

17. Berikut bukan merupakan perkem bangbiakan 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 biasa nya melakukan perkembangbiakan generatif dan vegetatif adalah....

A. bambu

B. lumut

C. jeruk

D. tebu

20. Pernyataan yang tidak benar untu rízom adalah ....

A. tumbuh menjalar

B. terdapat daun sisik

C. berbuku-buku

D. merupakan batang

21. Perkembangbiakan pada bawang merah dan bawang putih dengan cara v getatif alami adalah menggunakan

A. akar

B. tunas

C. batang

D. umbi

22. Ciri makhluk hidup yang perkembang-biakannya 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 kebunya .Bagian tumbuhan yang dipilih Adi untuk d setek adalah....

A. akar dengan sebagian batang
B. batang yang berdaun
C. batang yang berakar
D. batangnya saja

LIVEWORKSHEETS

24. Berikut bukan ciri-ciri tumbuhan yan penyerbukannya dibantu oleh serangg adalah ...

A. memiliki kelenjar madu

B. mahkota berwarna indah

C. berbau harum

D. serbuk sari kering

25. Lumut dan paku berkembang bial 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 pem buahan eksternal adalah

A. katak

B. bebek

C. ayam

D. kelinci

28. Ovovivipar merupakan perkembang biakan 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

LIVEWORKSHEETS

31. Berikut yang merupakan hewan teran cam 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 biardengan 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

LIVEWORKSHEETS

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 dalan 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

LIVEWORKSHEETS

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 penggunaanpestisida 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

LIVEWORKSHEETS