

Soal Ulangan IPA tentang Pertumbuhan Makhluk Hidup

Soal Pilihan Ganda IPA Kelas 6 SD

1. Pohon yang dapat dikembangbiakan dengan cara dicangkok adalah pohon
 - a. kelapa
 - b. palem
 - c. ketela
 - d. jambu air
2. Tempat janin tumbuh dan berkembang adalah
 - a. saluran telur
 - b. rahim
 - c. embrio
 - d. ovum
3. Perkembangbiakan hewan secara generatif dilakukan dengan cara
 - a. membelah diri
 - b. fragmentasi
 - c. melahirkan
 - d. bertunas
4. Ciri khusus hewan yang memproduksi dengan bertelur adalah
 - a. memiliki daun telinga
 - b. tubuh ditutupi rambut
 - c. memiliki kelenjar susu
 - d. tidak memiliki daun telinga
5. Perkembangbiakan tanpa perkawinan disebut perkembangbiakan
 - a. generatif
 - b. fragmentatif
 - c. vegetatif
 - d. kualitatif
6. Masa pubertas pada laki-laki terjadi pada usia
 - a. 16 - 21 tahun
 - b. 14 - 19 tahun
 - c. 12 - 17 tahun
 - d. 10 - 15 tahun
7. Alat perkembangbiakan generatif pada tumbuhan adalah
 - a. bunga
 - b. daun
 - c. batang
 - d. akar
8. Alat kelamin jantan pada tumbuhan adalah
 - a. putik
 - b. benang sari

- c. mahkota bunga
- d. tangkai bunga

9. Hewan yang berkembang biak dengan tunas adalah

- a. planaria
- b. paramecium
- c. amuba
- d. hydra

10. Tumbuhan strowberry berkembangbiak dengan

- a. okulasi
- b. umbi lapis
- c. geragih
- d. mengenten

11. Ciri tumbuhan yang penyerbukannya dibantu angin adalah

- a. mahkota bunga besar
- b. mengeluarkan bau yang khas
- c. serbuk sari berukuran kecil
- d. menghasilkan nektar

12. Serbuk sari yang jatuh ke kepala putik bunga lain dalam satu tumbuhan disebut penyerbukan

- a. sendiri
- b. tetangga
- c. silang
- d. bastar

13. Mulai berfungsinya alat reproduksi adalah ciri-ciri perubahan

- a. primer
- b. sekunder
- c. tersier
- d. kuarter

14. Proses penempelan embrio pada rahim disebut

- a. menstruasi
- b. polinasi
- c. implantasi
- d. fertilisasi

15. Masa di mana seorang anak mengalami perubahan fisik, psikis, dan pematangan fungsi seksual adalah masa

- a. balita
- b. kanak-kanak
- c. pubertas
- d. lanjut usia

16. Kerugian perkembangbiakan tanaman dengan mencangkok adalah

- a. cepat berbuah
- b. pohon tidak terlalu tinggi

- c. pohon berumur pendek
- d. sifat sama dengan induknya

17. Sebagian besar mamalia berkembang biak secara

- a. ovipar
- b. vivipar
- c. eksternal
- d. ovovivipar

18. Masa kehamilan pada gajah selama

- a. 20 minggu
- b. 37 minggu
- c. 48 minggu
- d. 84 minggu

19. Ciri perubahan primer pada pria adalah

- a. tumbuhnya kumis dan jenggot
- b. suara menjadi besar dan berat
- c. dada lebih bidang
- d. diproduksi sperma

20. Berikut ini, hewan yang tidak mengalami fertilisasi adalah

- a. kucing
- b. ayam
- c. cacing pipih
- d. ular

21. Penyerbukan dengan bantuan manusia disebut

- a. hidrogami
- b. anemogami
- c. zoidiogami
- d. antropogami

22. Penyerbukan secara hidrogami terjadi pada tumbuhan

- a. vanili
- b. bambu
- c. padi
- d. ganggang

23. Wanita yang mengalami menstruasi menandakan bahwa

- a. mengalami kelainan pada alat reproduksi
- b. adanya penyakit pada rahim
- c. berfungsinya alat reproduksi
- d. organ reproduksi telah rusak

24. Kelelawar berkembang biak dengan cara

- a. membentuk tunas
- b. bertelur
- c. melahirkan
- d. fragmentasi

25. Bunglon memiliki ciri khusus yaitu
- dapat memutuskan ekornya
 - mencari makanan pada malam hari
 - dapat mengubah warna kulitnya
 - memiliki indra pendengaran yang tajam
26. Berikut ini yang bukan merupakan tanaman yang dapat tumbuh dari umbi yang dihasilkan adalah
- kentang
 - singkong
 - bawang
 - jahe
27. Perkembangbiakan vegetatif pada hewan dilakukan dengan cara
- bertelur
 - melahirkan
 - bertunas
 - bertelur melahirkan
28. Bergabungnya sel sperma dan sel telur disebut
- embrio
 - zigot
 - janin
 - pembuahan
29. Pembuahan pada tumbuhan diawali dengan proses
- pertunasan
 - pembungaan
 - perkecambahan
 - penyerbukan
30. Hewan yang membantu penyerbukan pada bunga adalah
- ulat
 - belalang
 - ayam
 - kupu-kupu
31. Tanaman bambu berkembang biak dengan
- spora
 - biji
 - tunas
 - umbi
32. Perburuan harimau yang dilakukan secara terus-menerus akan mengakibatkan meningkatnya salah satu populasi yaitu
- katak
 - kijang
 - ular
 - srigala

33. Cara mengembangbiakkan tumbuhan dengan memotong batang dan menanamnya disebut

- a. runduk
- b. setek
- c. cangkok
- d. enten

34. Geragih adalah alat perkembangbiakan pada tumbuhan berupa

- a. akar yang memanjang di tanah
- b. batang yang tumbuh tegak ke atas
- c. ujung daun yang menjalar di tanah
- d. batang yang menjalar di tanah

35. Manusia mengalami penurunan fungsi organ-organ tubuh pada masa

- a. balita
- b. dewasa
- c. kanak-kanak
- d. lanjut usia

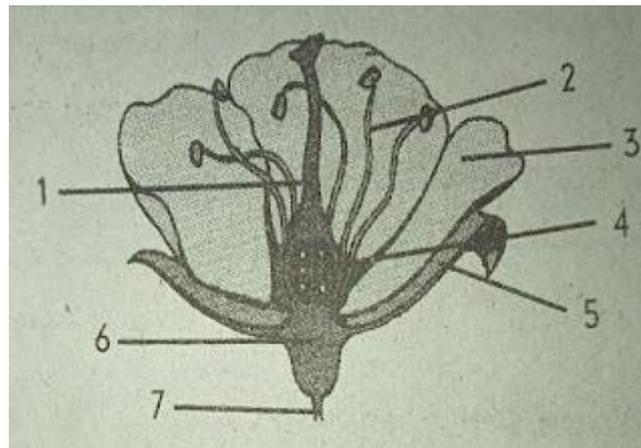
Soal Isian IPA Kelas 6 SD

1. Organ reproduksi manusia mulai berfungsi pada masa
2. Ular berkembangbiak dengan cara
3. Tumbuhan yang dapat dikembangbiakkan dengan cara mengenten yaitu
4. Ibu hamil mengandung anaknya selama
5. Bunga bakung berkembang biak secara vegetatif menggunakan ...
6. Hewan yang berkembangbiak dengan cara bertelur disebut
7. Perubahan pada makhluk hidup yang ditandai dengan pertambahan panjang, tinggi, dan besar disebut perubahan
8. Suara wanita menjadi lebih nyaring termasuk perubahan secara
9. Ubur-ubur berkembang biak dengan
10. Tumbuhan baru yang tumbuh pada pangkal batang disebut

Soal Uraian IPA Kelas 6

1. Sebutkan ciri-ciri bunga yang penyerbukannya dibantu oleh angin!
2. Jelaskan cara perkembangbiakan hewan secara ovovivipar!
3. Sebutkan cara perkembangbiakan vegetatif buatan pada tumbuhan!

4. Sebutkan kelebihan dan kekurangan dari mencangkok!
5. Sebutkan tiga perkembangbiakan generatif pada hewan!
6. Sebutkan lima jenis hewan yang berkembang biak dengan cara melahirkan!
7. Sebutkan perubahan fisik pada tubuh laki-laki dan perempuan pada masa pubertas!
8. Sebutkan lima contoh tumbuhan yang dapat dikembangbiakan dengan cara merunduk!
9. Perhatikan gambar berikut!



Tuliskan nama bagian-bagian dari bunga sempurna di atas!

10. Sebutkan jenis penyerbukan pada tumbuhan!
11. Sebutkan tahapan perkembangbiakan pada manusia!
12. Sebutkan cara menjaga kebersihan diri pada perempuan!
13. Sebutkan tahap-tahap setek batang!
14. Jelaskan perkembangbiakan pada hydra!
15. Sebutkan tiga tumbuhan yang berkembang biak dengan umbi batang!