

Sains Tingkatan 1 (Bab 4 Pembiakan)

Total questions: 25

Worksheet time: 13mins

Name Class Date

1. Manusia membiak dengan cara apa?
 - a) Melahirkan anak
 - b) Cara bertelur
2. Pembiakan _____ melibatkan sel pembiakan.
 - a) aseks
 - b) seks
3. Antara organisma berikut, yang manakah menjalankan pembiakan seks?
 - a) Ubi kentang
 - b) Bawang
 - c) Halia
 - d) Pokok bunga matahari
4. Bahagian yang manakah antara berikut tidak terlibat dalam sistem pembiakan lelaki?
 - a) Testis
 - b) Duktus sperma
 - c) Vesikel semen
 - d) Ginjal
5. **Bahagian yang manakah antara berikut tidak terlibat dalam sistem pembiakan perempuan?**
 - a) Uretra
 - b) Faraj
 - c) Ovari
 - d) Tiub Falopio
6. Apakah fungsi ovari?
 - a) Menyimpan ovum
 - b) Membesarkan saiz ovum
 - c) Menghasilkan ovum
 - d) Membawa keluar ovum dari ovari

7. Apakah contoh haiwan atau manusia yang melakukan pembiakan aseks melalui penjanaan semula?

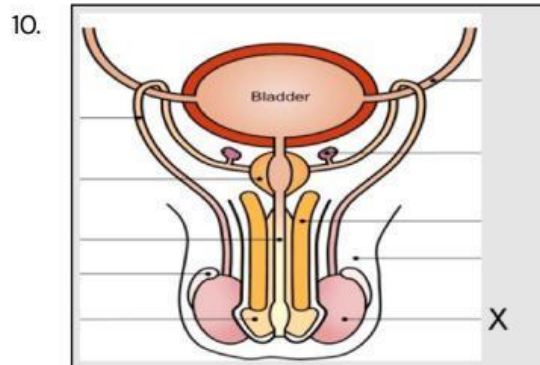
- a) Kulat
- b) Lobak merah
- c) Tapak sulaiman
- d) Yis

8. Perubahan yang akan dialami oleh lelaki apabila mencapai akil baligh kecuali...

- a) Misai mula tumbuh
- b) Suara menjadi garau
- c) Bulu tumbuh di muka
- d) Punggung menjadi lebar

9. Apakah persamaan sperma dan ovum?

- a) Membawa bahan genetik
- b) Boleh bergerak
- c) Dihasilkan oleh testis
- d) Berbentuk sfera



Apakah struktur berlabel X?

- a) Skrotum
- b) Testis
- c) Zakar
- d) Duktus sperma

11. Berapa lamakah tempoh satu kitar haid yang lengkap?

- a) 20
- b) 28
- c) 30
- d) 35

12. Ovum dibebaskan dari ovari pada fasa _____.

- a) haid
- b) pemulihan
- c) subur
- d) prahaid

13. **Persenyawaan melibatkan percantuman....**
[Lebih daripada satu jawapan]
- a) Ovum
 - b) Ovari
 - c) Sperma
 - d) Zigot
14. **Bahagian ini berperanan seperti kusyen untuk menyerap hentakan dan kejutan daripada mengenai fetus**
- a) Amnion
 - b) Tali pusat
 - c) Bendalir amnion
 - d) Plasenta
15. **Kalsium amat penting untuk**
- a) mengelakkan sembelit
 - b) membentuk gigi dan tulang fetus
 - c) membekalkan tenaga
 - d) mengekalkan kesihatan ibu dan fetus
16. **Ketidakupayaan seseorang untuk melahirkan anak dikenali sebagai...**
- a) Persenyawaan
 - b) Kehamilan
 - c) Kemandulan
 - d) Pembiakan
17. **Kaedah memotong dan mengikat kedua-dua duktus sperma melalui pembedahan supaya tiada sperma yang dipancutkan semasa ejakulasi.**
- a) Kondom
 - b) Ligasi
 - c) Vasektomi
 - d) Implan
18. **Pilih organ pembiakan jantan yang betul..**
- a) Stigma
 - b) Stil
 - c) Pistil
 - d) Anter

19. -Ranggi bewarna putih,
-Stigma panjang dan berbulu,
-Filamen dan stil yang panjang

- a) Pendebungaan sendiri
b) Pendebungaan kacuk
c) Agen pendebungaan angin
d) Agen pendebungaan serangga

20.



Apakah nama struktur pada biji benih yang membenarkan udara dan air memasuki biji benih?

- a) Hilum
b) Mikropil
c) Testa
d) Plumul
21. Embrio berkembang menjadi buah, ovari berubah menjadi biji benih.
- a) Betul
b) Salah
22. Radikel menjadi akar, plumul menjadi pucuk.
- a) Betul
b) Salah
23. Pilih syarat Percambahan Biji benih yang betul.
- a) Air
b) Udara
c) Suhu
d) Jenis biji benih

24.



Ramalkan apa yang akan berlaku kepada biji benih itu setelah beberapa hari..

a) Biji benih akan bercambah

b) Biji benih tidak bercambah

25. Apakah nama singkatan kepada Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia?

(a) _____