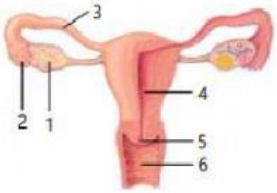
YAYASAN AZMYA SABIYA NASIRA
SMP SATRIA BANGSA

Akta Notaris : 66- /19-01-18
KEMHUMHAM : AHU- 0000750.AH.01.04.Tahun 2018
Ijin Operasional : 421/1239-Disdikbud 2018

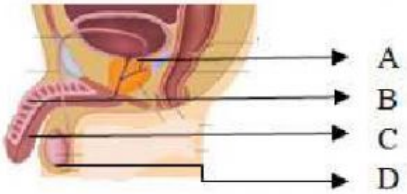
Kampung Cibenda Ds. Batusari Kec. Dauwan Kab. Subang Kode Pos 41271, HP : 082320895831; Email : smpsatriabangsa@gmail.com ;Website : smpsatriabangsa. Sch.id

Pilihlah jawaban berikut dengan benar!

1. Fase mitosis dengan ciri kromosom saudara berpisah menuju kutub masing-masing adalah…
   a. Profase
   b. Anafase
   c. Telophase
   d. Metaphase
2. Pembelahan sel pada sel kelamin termasuk pembelahan reduksi atau dikenal juga sebagai…
   a. Meiosis
   b. Mitosis
   c. Amitosis
   d. Gametogenesis
3. Setelah mengalami pembelahan mitosis, oosit primer akan membelah menjadi…
   a. Oosit primer
   b. Oosit sekunder
   c. Ootid
   d. Ovum
4. Perhatikan gambar berikut!



   Tempat terjadinya proses ovulasi adalah…
   a. 1 c. 2
   b. 3 d. 4
5. Perhatikan organ reproduksi pria di bawah ini! Dari gambar, bagian yang berfungsi memproduksi sel sperma ditunjukan oleh huruf A ....



   a. A
   b. B
   c. C
   d. D
6. Urutan saluran reproduksi laki-laki setelah epididimis adalah…
   a. Testis
   b. Vas deferens
   c. Ureter
   d. Penis
7. Perhatikan ciri penyakit berikut ini!
   1. Disebabkan oleh *Treponema pallidum*
   2. Ada gejala borok atau luka di area kelamin

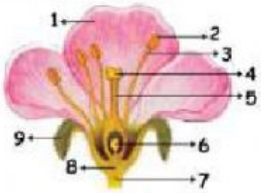
   Ciri-ciri penyakit diatas merupakan penyakit…
   a. AIDS c. HIV
   b. Sifilis d. Gonore
8. Hormone yang memicu perkembangan folikel sel telur adalah…
   a. FSH
   b. Progesteron
   c. LH
   d. Estrogen
9. Perkembangbiakan vegetative buatan dapat dilakukan dengan cara…
   a. Umbi lapis, rhizome dan cangkok
   b. Tunas, setek dan okulasi
   c. Cangkok, stolon dan setek
   d. Umbi batang, cangkok dan merunduk

LIVEWORKSHEETS

10. Perkembangbiakan vegetative alami pada jahe, kencur dan lengkuas adalah…
    a. Rhizoma c. Stolon
    b. Umbi batang d. Umbi akar
11. Persebaran biji yang dibantu oleh Luwak disebut…
    a. Zoogami
    b. Mamookori
    c. Entomokori
    d. Ornitokori
12. Pada metagenesis tumbuhan lumut, setelah spora tumbuh di tempat lembab akan tumbuh menjadi…
    a. Protonema
    b. Protalium
    c. Tumbuhan lumut
    d. Tumbuhan paku
13. Perkembangbiakan dengan cara membelah diri pada Planaria adalah…
    a. Tunas
    b. Fragmentasi
    c. Konjugasi
    d. Pembelahan biner
14. Singkong dapat diperbanyak dengan cara…
    a. Cangkok
    b. Stek batang
    c. Stek akar
    d. Stek daun
15. Perkembangbiakan pada ubur-ubur setelah fase larva planula adalah…
    a. Medusa c. Skifistoma
    b. Strobila d. Pupa
16. Setelah menjadi larva, tahap berikutnya pada metamorphosis sempurna adalah…
    a. Telur
    b. Pupa
    c. Nimfa
    d. Imago
17. Berikut ini adalah hewan yang mengalami metamorphosis sempurna kecuali …
    a. Katak c. Kecoa
    b. Kupu-kupu d. Lalat
18. Perhatikan tabel berikut!

No	Hewan	Cara berkembang biak
1	Kucing	Ovipar
2	Ayam	Ovovivipar
3	Kelelawar	Vivipar
4	Kecoa	Ovipar
5	Kadal	Ovovivipar

Pasangan yang tepat antara jenis hewan dan perkembangbiakannya adalah…
    a. 1, 2 dan 3
    b. 2, 3 dan 4
    c. 2, 3 dan 5
    d. 3, 4 dan 5
19. Bagian bunga yang ditunjuk nomor 1, 2 dan 5 adalah…



    a. Mahkota, putik dan benang sari
    b. Mahkota, benang sari dan putik
    c. Kelopak, putik dan benang sari
    d. Kelopak, benang sari dan putik
20. Pada bunga kelamin jantannya adalah…
    a. Benang sari
    b. Putik
    c. Mahkota
    d. Ovul
21. Sifat yang diturunkan pada makhluk hidup terdapat pada substansi yang dinamakan…
    a. Gen
    b. Kromosom
    c. Kromatin
    d. Nukleotida
22. Cara penulisan symbol gen merah dominan homozigot adalah…
    a. MM c. mm
    b. MM d. mM

LIVEWORKSHEETS

23. Jika gen hitam dominan terhadap putih, fenotip dari Hh adalah…
    a. Abu-abu
    b. Hitam
    c. Putih
    d. Tidak diketahui
24. Gamet yang tidak terbentuk dari individu dengan genotif KkLL adalah…
    a. KL
    b. Kl
    c. kL
    d. kl
25. Diketahui biji bulat dominan terhadap biji kisut. Persilangan biji bulat (Bb) dengan sesamanya akan menghasilkan filial dengan perbandingan fenotip bulat : kisut adalah…
    a. 1:3
    b. 3:1
    c. 1:2:1
    d. 1:1

LIVEWORKSHEETS