

**ULANGAN TENGAH SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 20.../20...**

Mata Pelajaran	: IPA	Nama Peserta	: _____
Kelas	: VI (ENAM)	Nomor Absen	: _____
Hari, Tanggal	:	Nilai	: <input type="text"/>
Waktu	: 90 MENIT		

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling benar '

1. Unta merupakan hewan gurun yang memiliki bulu mata yang panjang, berguna untuk
 - a. melindungi muka dari pasir dan cahaya matahari
 - b. melindungi mata dari pasir dan cahaya matahari
 - c. melindungi hidung dari pasir dan cahaya matahari
 - d. melindungi mulut dari pasir dan cahaya matahari



2. Cara yang dilakukan hewan berikut untuk mengelabui musuhnya pada saat dikejar adalah
 - a. lari kencang-kencang
 - b. menyatukan diri dengan dinding
 - c. menggerak-gerakkan ekornya
 - d. memutuskan ekornya
3. Hewan yang berinteraksi dengan sesamanya menggunakan antena adalah
 - a. cicak dan lebah
 - b. semut dan tikus
 - c. cumi-cumi dan belalang
 - d. belalang dan semut
4. Kelelawar mempunyai kemampuan dalam sistem sonar dengan memanfaatkan bunyi
 - a. supersonic
 - b. audiosonik
 - c. infrasonik
 - d. ultrasonik
5. Tujuan kantung semar menangkap serangga adalah memenuhi kebutuhan zat
 - a. hidrogen
 - b. nitrogen
 - c. oksigen
 - d. karbohidrat

6. Agar dapat menyimpan cadangan air tumbuhan berikut memiliki ciri khusus, yaitu



- a. daun berbentuk duri
 - b. akar pendek
 - c. akar panjang
 - d. batang menggelembung
7. Untuk menangkap mangsanya cicak memiliki ciri khusus, yaitu
 - a. kaki beralur dan lengket
 - b. lidah panjang dan lengket
 - c. mengubah warna kulit
 - d. memutuskan ekornya
 8. Berikut ciri khusus teratai untuk beradaptasi di lingkungan air, kecuali
 - a. berdaun lebar

- b. batang berongga-rongga
- c. batang menggembung berisi cadangan air
- d. akar menambat di dasar air

9. Perhatikan gambar ! Serangga yang hinggap akan terperangkap jika menyentuh lengan daun tumbuhan berikut. Tumbuhan apakah yang dimaksud ?



- a. kantong semar
- b. venus
- c. kaktus
- d. teratai

10. Kaki berselaput pada bebek dan bentuk paruh Kolibri yang panjang adalah salah satu contoh bentuk adaptasi

- a. morfologi
- b. tingkah laku
- c. fisiologi
- d. fungsi tubuh

11. Tujuan makhluk hidup berkembang biak adalah

- a. melestarikan jenisnya
- b. memperoleh nutrisi
- c. melestarikan lingkungannya
- d. memperoleh pasangan

12. Bergabungnya sel sperma dan sel telur disebut

- a. embrio
- b. zigot
- c. janin
- d. pembuahan

13. Berikut ini yang merupakan ciri pubertas pada perempuan adalah

- a. tumbuhnya jakun
- b. tumbuh kumis
- c. dada lebih membidang
- d. mengalami menstruasi

14. Contoh hewan yang pembuahannya di luar tubuh adalah

- a. ikan mujair
- b. singa
- c. ikan hiu
- d. penyu

15. Hewan yang bertelur dan melahirkan disebut juga

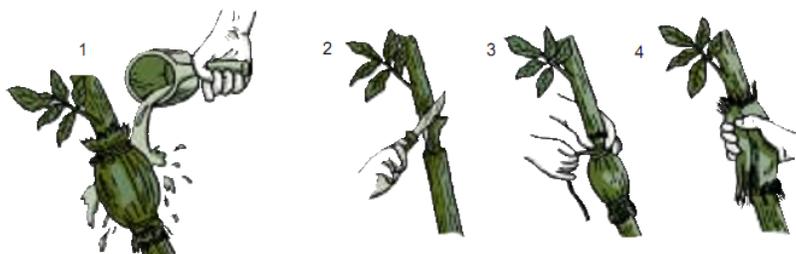
- a. vivipar
- b. ovovivipar
- b. ovipar
- d. ovarium

16. Perhatikan penampang bunga di samping. Bagian yang menunjukkan alat kelamin jantan adalah

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4



17. Urutan yang benar untuk mencangkok tumbuhan adalah . . .



- a. 1,2,3,4
- b. 2,1,3,4
- c. 2,4,3,1
- d. 1,3,4,2

18. Contoh hewan yang berkembang biak dengan cara bertelur dan melahirkan adalah

- a. kadal
- b. cecak
- b. ayam
- d. katak

19. Perhatikan gambar disamping !

Tumbuhan tersebut dapat berkembangbiak dengan menggunakan cara

- a. spora
- c. tunas adventif



- b. fragmentasi d. Rizhoma

20. Nasi yang dibiarkan beberapa hari di ruangan terbuka akan menjadi busuk. Hal tersebut dikarenakan aktifitas bakteri yang berkembangbiak dengan cara

- a. membelah diri b. spora d. stek d. biji

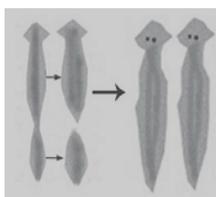
II. Isilah titik-titik pada pernyataan di bawah ini dengan jawaban yang tepat !

1. Untuk menjauhkan badannya dari tanah agar tidak panas, unta memiliki kaki yang
2. Ikan mudah bergerak dalam air, karena tubuhnya
3. Untuk memikat serangga, dinding daun kantung semar akan mengeluarkan
4. Ciri hewan yang melahirkan pada tubuhnya memiliki kelenjar
5. Bersatunya serbuk sari dengan putik disebut
6. Perkembangbiakan tanpa kawin disebut juga
7. Hydra adalah hewan yang berkembang biak dengan cara

8. Perhatikan gambar berikut ini !
Untuk menarik perhatian mangsanya, hewan tersebut memiliki kemampuan berupa



9. Perhatikan gambar berikut ini !



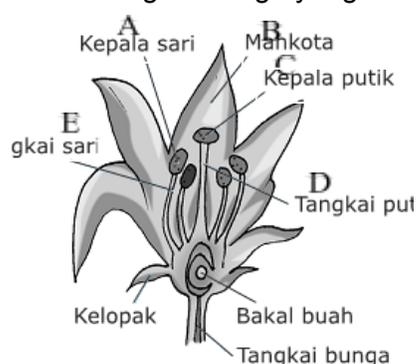
Cara perkembangbiakan hewan diatas adalah

10. Salah satu cara perkembangbiakan tumbuhan dengan menggunakan teknologi modern, dimana kita dapat menghasilkan tumbuhan hanya dengan satu bagian tumbuhan adalah

III. Uraian

1. Apakah pengertian dari adaptasi ?
2. Jelaskan beberapa ciri khusus unta sehingga dapat hidup pada lingkungan gurun yang kering dan gersang !
3. Jelaskan perbedaan apa sajakah yang menandai perubahan selama masa puber antara remaja laki-laki dan perempuan !
4. Jelaskan peran bakteri dalam usaha untuk mengurangi jumlah sampah yang ada di lingkungan kita !
5. Perhatikan gambar berikut !

Jelaskan bagian bunga yang ditunjuk pada panah !



H

F
G

SELAMAT MENGERJAKAN DENGAN TELITI DAN JUJUR !