

QUIZ SESI 2

1. Percobaan yang berusaha untuk menumbangkan teori generatio spontanea dilakukan oleh para ilmuwan berikut ini, yaitu
 - 1) Francesco Redi
 - 2) Lazaro Spallanzani
 - 3) Louis Pasteur
 - A. 1 dan 2 benar
 - B. 1 dan 3 benar
 - C. 1, 2 dan 3 benar
 - D. 3 saja yang benar
2. Tujuan yang benar dari hewan dan tumbuhan dalam melakukan perkembangbiakan adalah sebagai berikut, **kecuali**
 - A. Menambah ukuran individu
 - B. Melestarikan individu
 - C. Memperbanyak anggota jenis
 - D. Melestarikan jenis
3. Ciri –ciri yang dimiliki oleh tumbuhan pada umumnya adalah
 - A. Bentuk tubuh tertentu dan jumlah bagian tubuh tertentu
 - B. Reaksi terhadap rangsang cepat, simultan dan aktif
 - C. Makanan diabil dalam bentuk padat dan cair
 - D. Jumlah bagian –bagian tubuh tidak tertentu
4. Tumbuhan dan hewan mengalami proses tumbuh. Pada proses tersebut, terjadi hal-hal berikut, **kecuali**
 - A. Pertambahan besar volume
 - B. Proses pematangan
 - C. Proses pembentukan jaringan
 - D. Penambahan jumlah sel
5. Secara umum ,perbedaan hewan dan tumbuhan dalam melakukan pernafasan adalah
 - A. Hewan perlu alat khusus untuk bernapas, sedangkan tumbuhan melalui seluruh tubuh
 - B. Hewan memerlukan oksigen untuk bernapas, sedangkan tumbuhan tidak
 - C. Dalam bernapas hewan menyebabkan proses oksidasi, sedangkan tumbuhan proses reduksi
 - D. Dalam bernapas hewan menghasilkan karbondioksida ,sedangkan tumbuhan oksigen
6. Perbedaan perkembangbiakan pada hewan dan tumbuhan adalah
 - A. Hewan berkembangbiak secara seksual, sedangkan tumbuhan secara aseksual
 - B. Umumnya hewan mempunyai alat perkembangbiakan khusus, sedangkan tumbuhan hanya berupa biji
 - C. Pembuahan ada hewan dapat terjadi di dalam tubuh atau di luar tubuh, sedangkan pembuahan pada tumbuhan terjadi di dalam alat perkembangbiakan
 - D. Umumnya jumlah anak pada hewan tidak terbatas, sedangkan pada tumbuhan terbatas
7. Mengatur aktivitas otot dan organ serta menerima dan meneruskan rangsangan merupakan fungsi dari jaringan
 - A. Saraf
 - B. Otot
 - C. Epitel

- D. penyokong
- 8. Stomata yang berfungsi dalam penguapan terdapat pada jaringan
 - A. Tiang
 - B. Korteks
 - C. Endodermis
 - D. epidemis
- 9. ciri dari serabut otot polos adalah
 - A. tidak beraturan, tidak lurik
 - B. tidak beraturan,berlurik
 - C. beraturan, tidak lurik
 - D. beraturan , berlurik
- 10. Pita kapsari merupakan penebalan sel yang terdapat pada akar di bagian jaringan
 - A. Stele
 - B. Korteks
 - C. Epidermis
 - D. endodermis