

## 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 diambil 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 karbondiokasida ,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