

QUIZ MODUL 1

1. Makhluk hidup dapat dibedakan dari makhluk tak hidup karena makhluk hidup

- 1) menempati ruang
- 2) memiliki keturunan
- 3) memberikan tanggapan terhadap rangsang

Pernyataan yang benar adalah

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 3
- D. 1, 2 dan 3

2. Ciri-ciri makhluk tak hidup yang juga dimiliki makhluk tak hidup adalah

- 1) memiliki bobot
- 2) menempati ruang
- 3) menekan semua ke arah

Pernyataan yang benar adalah

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 3
- D. 1, 2 dan 3

3. Pernyataan yang benar mengenai iritabilitas yang ditunjukkan oleh tumbuhan adalah

- 1) terjadi secara spontan
- 2) berlangsung dalam waktu yang cukup lama
- 3) tergantung dari jenis tumbuhannya

Pernyataan yang benar adalah

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 3
- D. 1, 2 dan 3

4. Pernyataan di bawah ini merupakan ciri-ciri umum dari hewan, yaitu

- 1) tumbuh kembang berlangsung selama hidupnya
- 2) tidak dapat membuat makanannya sendiri
- 3) bentuk dan jumlah bagian tubuh tertentu

Pernyataan yang benar adalah

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 3
- D. 1, 2 dan 3

5. Gerak hewan berbeda dengan gerak tumbuhan karena
- 1) Gerak hewan selalu tampak
 - 2) Tidak dapat membuat makanan sendiri
 - 3) Bentuk dan jumlah bagian tubuh tertentu
- Pernyataan yang benar adalah
- A. 1 dan 2
 - B. 1 dan 3
 - C. 2 dan 3
 - D. 1, 2 dan 3
6. Berikut adalah tujuan yang benar dari hewan dan tumbuhan dalam melakukan perkembangbiakan, kecuali
- A. melestarikan keturunan
 - B. melestarikan jenis
 - C. memperbanyak anggota jenis
 - D. menambah ukuran individu
7. Tumbuhan dan hewan mengalami proses tumbuh. Pada proses tersebut, terjadi hal-hal berikut ini, kecuali. . . .
- A. Pertambahan besar volume
 - B. Proses pematangan
 - C. Proses pembentukan jaringan baru
 - D. Penambahan jumlah sel
8. Ciri-ciri yang dimiliki oleh tumbuhan pada umumnya adalah
- A. jumlah bagian-bagian tubuh tidak tertentu
 - B. reaksi terhadap rangsang cepat, simultan, dan aktif
 - C. bentuk tubuh tertentu dan jumlah bagian tubuh tertentu
 - D. makanan diambil dalam bentuk padat dan cair
9. Secara umum, perbedaan hewan dan tumbuhan dalam melakukan pernapasan 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 reduksi
 - D. dalam bernapas hewan menghasilkan karbondioksida , sedangkan tumbuhan oksigen
10. 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 pada 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