POST TEST UTUL UGM
BIOLOGI 2

Mitra Pelajar
BIMBINGAN BELAJAR

1. Indera penglihatan reptil kurang tajam disebabkan oleh perkembangan otak yang kurang baik pada bagian…
   A. *Dienchephalon*
   B. *Telenchephalon*
   C. *Mesencephalon*
   D. *RobenchephaloN*
   E. *Myelenchephalon*

2. Variasi merupakan salah satu petunjuk terjadinya evolusi sebab variasi…
   A. Merupakan petunjuk adanya mutasi
   B. Selalu terjadi karena rekombinasi
   C. Terjadi karena persaingan hidup
   D. Terjadi karena proses adaptasi
   E. Mengarah pada terbentuknya spesies baru

3. Transpor unsur hara saat melintasi endodermis terjadi secara intravaskuler.

   SEBAB

   Lapisan endodermis akar mempunyai penebalan oleh lignin sehingga tidak dapat ditembus air maupun unsur hara

4. Pasangan berikut yang menunjukkan hubungan antara hormon dengan dampak fisiologisnya…
   1) Somatostatin – menghambat sekresi hormone lainnya
   2) Norepinefrin – meningkatkan denyut jantung
   3) Kalsitonin - menurunkan penyerapan kalsium dalam darah
   4) Glucagon – meningkatkan cadangan glikogen dalam otot

5. Pada tumbuhan air, aerenkim merupakan jaringan dasar dan bagian dari jaringan parenkim yang mengandung klorofil

   SEBAB

   Aerenkim pada tumbuhan air berfungsi dalam proses asimilasi

Mitra Pelajar
BIMBINGAN BELAJAR SMA IPA/ IPS

LIVEWORKSHEETS