POST TEST INTENSIF
PTN BIOLOGI 1

Mitra Pelajar
BIMBINGAN BELAJAR

1. Suatu takson yang anggotanya memiliki jumlah lapisan tubuh lebih kompleks dari *Coelenterata* tetapi simetri tubuhnya berbeda dari *Mollusca* saat dewasa adalah…

   A. Porifera
   B. Platyhelminthes
   C. Arthropoda
   D. Chordata
   E. Echinodermata

2. Kondisi fisiologis berikut yang terjadi karena stimulasi oleh sistem saraf parasimpatik adalah…
   1) Kontriksi cabang tenggorokan
   2) Dilatasi pembuluh darah arteri pulmonalis
   3) Mengerutkan kantung kemih
   4) Menghambat keluarnya saliva

3. Staphylococcus aureus merupakan bakteri Gram negatif yang dapat menyerap warna safranin saat pewarnaan gram

   SEBAB

   Bakteri Gram negatif yang bersifat patogen lebih berbahaya daripada bakteri Gram positif, karena membran luarnya bersifat toksik bagi tubuh inang

4. Proses yang terjadi pada pembuahan tumbuhan *Agathis alba* meliputi…
   1) Pembentuakan endosperm yang bersifat triploid (3n)
   2) Pembentukan zigot yang bersifat diploid (2n)
   3) Pembuahan inti kandung lembaga sekunder dengan inti generatif 2
   4) Pembuahan ovum dengan inti generatif

5. Rimpang pada tanaman *Curcuma longa* merupakan modifikasi batang yang berada di dalam tanah dan berfungsi sebagai organ…
   A. Penyerap air dan unsur hara
   B. Penyimpan hasil fotosintesis
   C. Alat perkembangbiakan generative
   D. Penopang batang dan daun
   E. Membentuk cabang akar

Mitra Pelajar
BIMBINGAN BELAJAR SMA IPA/ IPS

LIVEWORKSHEETS