

Nama :
Kelas :
Jurusan & PTN yang diinginkan :

1. Peristiwa berikut ini yang menandai telah selesainya fase meiosis I dalam pembelahan sel mamalia adalah...
 - 1) Dihasilkan dua sel anak yang haploid
 - 2) Dihasilkan empat sel anak yang haploid
 - 3) Tiap kromosom terdiri atas sepasang kromatid
 - 4) Kromatid saudara dari kromosom homolog berpisah
2. Berikut ini merupakan ciri tumbuhan Cycadinae, kecuali...
 - A. Strobilus tumbuh pada ujung batang
 - B. Biji tidak dilindungi oleh daun buah
 - C. Merupakan tumbuhan berumah dua
 - D. Daun berbentuk jarum
 - E. Tumbuhan kormus berbiji
3. Hormon parathormon berfungsi untuk mengendalikan keseimbangan kalsium dan fosfat dalam tubuh melalui mekanisme:
 - 1) Stimulasi aktivitas osteoklas yang menyebabkan pengeluaran kalsium
 - 2) Pengaktifan vitamin D yang diperlukan untuk mengabsorpsi kalsium dalam makanan
 - 3) Stimulasi reabsorpsi kalsium dari tubulus ginjal
 - 4) Peningkatan hormon tiroksin
4. Domestikasi akan mempercepat terjadinya evolusi
SEBAB
Domestikasi disertai dengan seleksi dan perkawinan silang sehingga memungkinkan terbentuknya spesies
5. Yoghurt merupakan contoh produk fermentasi yang melibatkan beberapa jenis mikroorganisme. Mikroorganisme yang berperan untuk meningkatkan cita rasa dan aroma pada yoghurt adalah...
 - A. *Saccharomyces cereviceae*
 - B. *Streptococcus thermophilus*
 - C. *Lactobacillus bulgaricus*
 - D. *Aspergillus oryzae*
 - E. *Penicillium camemberti*

**POST TEST INTENSIF PTN
BIOLOGI 1**



Nama :
Kelas :
Jurusan & PTN yang diinginkan :
