

## BIOLOGIA

**01** Letra C.

Nas glândulas holócrinas (*holo* = todo; *crino* = secreção), a secreção é formada pela própria célula, que acumula secreção, morre e é eliminada.

**02** Letra B.

Os fibroblastos presentes nesse tecido são responsáveis pela produção de muitas fibras colágenas, que auxiliarão no processo de cicatrização.

**03** Letra C.

A seqüência das etapas da mitose são: prófase (fig. 1 e 3); metáfase(fig. 5); anáfase(fig.4) e telófase(fig. 2).

**04** Letra B.

As pequenas saliências vasculares devem possuir sangue, daí a necessidade da constituição conjuntiva.

**05** Letra A.

Adipócitos são fibroblastos, células do tecido conjuntivo, que se especializaram em armazenar gordura.

**06** Letra A.

Define o modo de vida dos organismos citados.

**07** Letra B.

O texto apresenta 6 populações: capim, saúvas, gafanhotos, pardais, preás e ratos-do-campo.

**08** Letra A.

São todos consumidores primários alimentando-se de capim – produtor.

**09** Letra E.

O produtor produz alimento, matéria orgânica, o qual será utilizado pelos consumidores.

**10** Letra A.

Princípio de Gause: duas espécies são competidoras quando possuem o mesmo nicho e mesmo hábitat.

**11** Letra D.

São os dois mecanismos que diminuem a população.

**12** Letra A.

Os vegetais verdes apresentam a maior quantidade de energia, pois iniciam o ciclo da cadeia alimentar, no qual a energia vai diminuindo dos produtores aos decompositores.

**13** Letra E.

São células que fazem fagocitose.

**14** Letra B.

Evidenciando a sua resistência.

**15** Letra C.

Pois irão armazenar gordura.