

Gabarito da Revisão de Biologia

- 1.B
2.C
3.A
4.D
5.B
6.B
7.A
8.A
- 9.RNA apresenta fita simples, enquanto DNA têm fita dupla.
RNA apresenta o açúcar ribose e o DNA o açúcar desoxirribose
RNA apresenta uracila e o DNA possui timina
- 10.A quantidade de adeninas é a mesma que a quantidade de timinas, logo também é encontrada nesta molécula de DNA 600 timinas, totalizando 1200 bases nitrogenadas. Desta maneira, restam 650 bases, sendo que metade é citosina (325) e a outra metade guanina (325).
- 11.D
12.F V V F
13.C
14.V V V F
15.V V V F
16.F V V F
17.C
- 18.A) Local de atuação: estômago. Tal fato pode ser justificado pela presença de um pH ácido neste órgão.
- B) Amilase pancreática, ribonuclease, desoxirribonuclease.
Local de atuação: intestino delgado
- C) Ocorreria desnaturação da proteína, devido à elevação da temperatura.
19.
20.F F F F
21.B
- 22.E
23.C
24.E
25.A
26.B
27.D
28.C
29.F F V F
30.C
31.B
32. A solução em que se encontram as hemáceas é hipotônica, logo a água entra na célula por osmose e provoca o rompimento da mesma (hemólise).
- 33.B
34.C
35.C
36. A etapa clara da fotossíntese ocorre necessariamente na presença de luz, enquanto a etapa escura ou química depende indiretamente da presença de luz. Já a respiração celular é um processo que ocorre independentemente da presença ou ausência da luz.
- 37.E
38.B
39.B
40.B
41.C