Biología

Pon atención a lo que se te pide y contesta con la letra mayúscula el inciso que tu aciertes.

1. ¿Cómo se le llama a la unidad básica de la herencia?

   A. Gen
   B. Fenotipo
   C. ARN
   D. Genotipo
   E. Carácter

2. Los genes están conformados por:

   A. Proteínas
   B. Carbohidratos
   C. Lípidos
   D. Ácidos nucleicos
   E. Aminoácidos

3. En 1950, Erwin Chargaff descubrió una regla de equivalencia matemática al analizar las cantidades de basesnitrogenadas en el ADN procedente de diferentes organismos, y encontró que:

   A. Adenina = Timina
   B. Timina = Uracilo
   C. Guanina = Citosina
   D. Adenina = Guanina
   E. Los incisos A y C son correctos

4. Qué son los genes:

   A. ADN
   B. Proteínas
   C. ARN
   D. Carbohidratos
   E. Lípidos

5. El genoma humano está constituido por poco menos de _____ genes.

LIVEWORKSHEETS

A. 5 000
B. 15 000
C. 30 000
D. 90 000

6. Gen es a nucleótidos como proteína es a .

A. ADN
B. Aminoácidos
C. Genoma
D. Célula

7. Ordene las siguientes palabras en un enunciado verdadero: (1) denomina/(2) de/ (3) investigación / (4) genómica / (5) genomas / (6) La / (7) se / (8) los

A. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
B. 6, 3, 2, 8, 5, 7, 1, 4
C. 5, 6, 2, 7, 3, 8, 1, 2
D. 7, 5, 8, 6, 2, 3, 4, 1
E. 8, 4, 3, 1, 2, 5, 6, 7

8. Es una base nitrogenada que constituye parte de la secuencia del ARN, pero no del ADN:

A. Adenina
B. Guanina
C. Citosina
D. Timina
E. Uracilo

9. Las bases nitrogenadas adenina y guanina:

A. Poseen dos anillos
B. Son bases púricas
C. Forman parte de los ácidos nucleicos
D. Los incisos A, B y C son ciertos
E. Los incisos A, B y C son falsos

10. Las bases pirimídicas son:

A. Timina

LIVEWORKSHEETS

B. Citosina
C. Uracilo
D. Los incisos A, B y C son ciertos
E. Los incisos A, B y C son falsos

LIVEWORKSHEETS