

PRUEBA DE LENGUA CASTELLANA 2

PERIODO GRADO 6°

1 LA PENICILINA

1

La penicilina es un antibiótico, una sustancia por la que un ser vivo, que puede acabar con bacterias y otros gérmenes. La palabra antibiótico significa “contra la vida”. El doctor Fleming había descubierto la penicilina de un moho, que es una forma de vida primitiva de vida vegetal, al igual que las bacterias. Los científicos empezaron inmediatamente el estudio de los mohos y de las bacterias en busca de otras sustancias que matan microbios. Se encontraron antibióticos nuevos y potentes donde menos se esperaba. La estreptomicina se encontró en organismos llamados actinomicetos. La terramicina se obtuvo de un moho del suelo de Indiana. La cloromicetina, en una muestra de tierra de Caracas, Venezuela. Para encontrar estos antibióticos se examinaron miles de plantas y se seleccionaron y estudiaron docenas de miles de nuestra tierra. (Audesirk Teresa, la vida en la tierra).

1. Un título adecuado para el texto es:

- ☐ c. La terramicina
- ☐ b. Los antibióticos
- ☐ c. La penicilina
- ☐ d. Las bacterias

2. De acuerdo con el contenido del texto:

2

- ☐ a. Las bacterias fueron examinadas para encontrar los antibióticos
- ☐ b. La palabra antibiótico significa “contra la vida”
- ☐ c. La penicilina no es una sustancia
- ☐ d. El moho es un parásito

3. Según el texto:

3

- ☐ a. La estreptomicina, la terramicina y la cloromicetina son antibióticos
- ☐ b. Los antibióticos son formas de vida primitivas
- ☐ c. La penicilina es producto de una planta
- ☐ d. Las bacterias son una clase de moho

4. Podemos deducir que los antibióticos:

4

- ☐ a. No son potentes
- ☐ b. Acaban con las bacterias
- ☐ c. Fueron descubiertos en Alemania
- ☐ d. Son bacilos alargados

5. El moho es:

5

- ☐ a. Un anticuerpo
- ☐ b. Una infección
- ☐ c. Una forma de vida vegetal
- ☐ d. Un virus

6. El texto presenta como tema central:

6

- ☐ a. La vida primitiva
- ☐ b. La existencia de las plantas
- ☐ c. Una narración científica
- ☐ d. La historia de la tierra

7. Estreptomicina significa:

7

- ☐ a. Sustancia antibiótica
- ☐ b. Semilla que forma una planta
- ☐ c. Celdas de forma de filamento
- ☐ d. Molécula gigante

8. Este texto se puede clasificar como:

8

- ☐ a. Argumentativo
- ☐ b. Narrativo
- ☐ c. Descriptivo
- ☐ d. Expositivo

9. Con la investigación del antibiótico se busca:

- ☐ a. Sanar la gripa
- ☐ b. Curar el cáncer
- ☐ c. Acabar con los mohos
- ☐ d. Exterminar los virus

10. La expresión “ se estudiaron docenas de miles de nuestra tierra” expresa que:

- ☐ a. Estudiaron miles de plantas
- ☐ b. Muchos animales
- ☐ c. Demasiados animales y plantas
- ☐ d. Una muestra significativa de mohos