

Preguntas Quiz - Origen y Evolución



¡Soy Geno! Te presento las preguntas presentes en Quiz - Origen y Evolución.

Detalles:

Recuerda que tus estudiantes tendrán habilitado este Quiz una vez que hayan conseguido al menos 3 estrellas en cada una de las actividades del área **Origen y Evolución**. Puedes consultar la nota que han obtenido en “Estadísticas” - “Personalizada” - “Zona de Entrenamiento”. Así como el número de intentos que han realizado para el control.



Nota: Aquí los estudiantes no pueden usar los comodines, a diferencia de para resolver las preguntas en Desafíos.

- Preguntas:

Las preguntas salen de manera aleatoria y las respuestas se desordenan.



¿Qué científico es conocido por su teoría de la evolución por selección natural?

ID: 126



Jean-Baptiste Lamarck.



Charles Darwin.



Alfred Wallace.



Gregor Mendel.



Corrección: Charles Darwin propuso la teoría de la evolución por selección natural en su libro El origen de las especies en 1859.



¿Qué término describe la formación de nuevas especies en el curso de la evolución?

ID: 127



Migración.



Selección natural.



Especiación.



Adaptación.



Corrección: La especiación es el proceso evolutivo por el cual nuevas especies surgen a partir de una especie ancestral debido a diversos mecanismos de aislamiento y divergencia genética.



¿Quién fue el primer científico en cuestionar la generación espontánea?

ID: 129



Francesco Redi.



Charles Darwin.



Carl von Linné.



Louis Pasteur.



Corrección: Francesco Redi fue el primer científico en cuestionar la generación espontánea con su experimento que demostró que las larvas en la carne podrida provenían de los huevos de las moscas.



¿Qué científico comprobó experimentalmente la hipótesis de Oparin y Haldane?

ID: 133



Charles Darwin.



Stanley Miller.

C Georges Cuvier.

D Carl von Linné.



Corrección: Stanley Miller comprobó experimentalmente la hipótesis de Oparin y Haldane reproduciendo las condiciones de la Tierra primitiva y obteniendo moléculas orgánicas sencillas.



¿Qué teoría sostiene que las especies permanecen inmutables desde su creación?

ID: 134

A Fijismo.

B Lamarckismo.

C Evolucionismo.

D Teoría sintética.



Corrección: El fijismo es la teoría que sostiene que las especies han permanecido inmutables desde su creación.



¿Qué teoría propone la evolución de las especies por mutaciones, recombinación génica y selección natural?

ID: 135

A Darwinismo.

B Catastrofismo.

C Lamarckismo.

D Neodarwinismo.



Corrección: El neodarwinismo o teoría sintética de la evolución propone que la evolución se produce por mutaciones, recombinación génica y selección natural.



¿Qué término describe estructuras que tienen la misma función pero diferente origen?

ID: 136



Órganos fósiles.



Órganos análogos.



Órganos homólogos.



Órganos vestigiales.



Corrección: Los órganos análogos desempeñan la misma función en organismos diferentes pero tienen un origen distinto.



¿Cuál es el origen de la vida en la Tierra para los partidarios de la exobiología?

ID: 138



La generación espontánea.



Extraterrestre.



La voluntad divina.



Materia inorgánica.



Corrección: Para los partidarios de la exobiología, el origen de la vida en la Tierra se considera extraterrestre.



Las aletas de una ballena y el brazo de una persona son un ejemplo de:

ID: 142



Prueba paleontológica.



Órganos homólogos.



Órganos análogos.



Evolución convergente.



Corrección: Las aletas de una ballena y el brazo de una persona son un ejemplo de órganos homólogos. Aunque tienen funciones diferentes, estos órganos comparten una estructura similar debido a un ancestro común.



El ala del murciélago y el ala de los insectos es un ejemplo de...

ID: 143



Órganos homólogos.



Órganos análogos.



Prueba paleontológica.



Evolución.



Corrección: El ala del murciélago y el ala de los insectos son órganos análogos porque, aunque ambos permiten el vuelo, tienen estructuras y orígenes evolutivos diferentes.



Recuerda: Si detectas algún error o simplemente tienes alguna sugerencia acerca de las preguntas, puedes indicárnoslo directamente incluyendo el ID de pregunta al correo: sopORTE@neodogma.com