
PROVA DE ESPANHOL

Lea el texto atentamente y a continuación escoja la alternativa adecuada para cada una de las siguientes cuestiones.

LA DIETA “DURA” QUE TRANSFORMÓ A LOS CABALLOS

Un equipo de investigadores de instituciones y universidades ha verificado que los caballos se desarrollaron mediante la selección natural, que fue un proceso lento, pero con momentos relativamente cortos de adaptación al medio. Los científicos, entre los que están dos profesores de anatomía de la Universidad de Nueva York y unos investigadores del Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social (IPHES), llegaron a esta conclusión después de examinar los dientes de 6.500 caballos fósiles que representaban 222 diversas poblaciones de más de 70 especies extintas del caballo.

Los fósiles, que se corresponden a los más de 55 millones de años de historia de esta especie, certifican que hubo un tiempo 'crítico' de retraso entre la evolución de los dientes y las modificaciones en su dieta que provocaban los cambios en el clima, que podía ser de hasta un millón de años, pero finalmente triunfaban los mejor adaptados a las nuevas circunstancias.

Los investigadores contaron para su trabajo con la gran cantidad de restos de caballos prehistóricos con los que cuenta el Museo de Historia Natural Americano. Como ha señalado Florent Rivals, del IPHES, gracias a ello han podido descubrir las respuestas de la especie frente a su entorno, algo que los biólogos no pueden hacer. "Elegimos los caballos porque no hay 'agujeros' en su historia", asegura.

Rosa M. Tristán (<http://www.elmundo.es/ciencia/1299091925.html>) acceso en 03/03/2011. Adaptado.

CUESTIÓN 54

De acuerdo con el primer párrafo se puede deducir que

- a) un grupo de profesores ha verificado el desarrollo lento de la evolución de los caballos.
- b) dos científicos de la Universidad de Nueva York han verificado el desarrollo de los caballos.
- c) en un proceso lento, un equipo de científicos ha desarrollado un estudio sobre la evolución de los caballos.
- d) los estudios evolutivos confirman la adaptación de los caballos en transcurso breves insertos en la evolución normal.

CUESTIÓN 55

El equipo que estudia el desarrollo de los caballos está integrado por

- a) un investigador del Instituto de Paleoecología Humana y Evolución Social y dos profesores de la Universidad de Nueva York.
- b) diferentes profesores y científicos de varias instituciones.
- c) algunos profesores de Paleoecología Humana y Evolución Social junto a dos profesores de la Universidad de Nueva York.
- d) dos profesores catalanes del Instituto de Paleoecología Humana y Evolución Social y dos profesores de la Universidad de Nueva York.

CUESTIÓN 56

En la segunda línea, la conjunción PERO puede ser sustituida por

- a) y.
- b) aunque.
- c) sin embargo.
- d) sino.

CUESTIÓN 57

Las conclusiones a las que llegaron los investigadores se deben al análisis de

- a) 6.500 fósiles de caballos.
- b) 222 caballos fósiles encontrados en diversas poblaciones de la pre-historia.
- c) 6.500 especies de dientes de caballo.
- d) 70 especies diferentes de caballos.

CUESTIÓN 58

Del texto, se puede afirmar que

- a) la historia de la Tierra cuenta de 55 millones de años.
- b) hubo un desfase entre la evolución de los dientes de los caballos y sus formas alimenticias de un millón de años.
- c) los cambios históricos ambientales podían ser de hasta un millón de años.
- d) los caballos triunfaron adaptándose mejor a las nuevas circunstancias.

CUESTIÓN 59

El resultado del trabajo de los investigadores ha podido contar con

- a) la enorme cantidad de piezas de caballos de épocas remotas del Museo de Historia Natural Americano.
- b) los descubrimientos sobre los caballos del Museo de Historia Natural Americano.
- c) la contribución sobre los caballos de los biólogos del Museo de Historia Natural Americano.
- d) las investigaciones anteriores de Florent Rivals.

CUESTIÓN 60

En la última línea, el término AGUJERO, solamente **no puede** ser sustituido por

- a) vacíos.
- b) lagunas.
- c) descubrimientos.
- d) dudas.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

