



PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS
DE GRADO MEDIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL
Y ENSEÑANZAS DEPORTIVAS 2007

LENGUA CASTELLANA
SERIE 4

S4_052_2

DATOS DE LA PERSONA ASPIRANTE

CALIFICACIÓN

APELLIDOS Y NOMBRE:

DNI:

INSTRUCCIONES:

Las faltas de ortografía descuentan 0,05 puntos hasta un máximo de 1 punto.

Leer atentamente el siguiente texto y hacer las actividades que encontrará a continuación.

¿Por qué empezamos a andar sobre dos piernas?

Hace unos cinco millones de años nuestros antepasados se separaron evolutivamente del resto de los primates. Uno de los factores clave de diferenciación fue un nuevo y original método de desplazamiento: caminar sobre dos piernas. Aunque todavía no existe una teoría definitiva sobre el porqué de este cambio evolutivo, sí que hay un cierto consenso en admitir una serie de factores que lo promovieron y lo facilitaron.

Antes de que algunos primates comenzaran a caminar sobre dos piernas, se produjo una alteración climática muy importante que provocó la reducción del área forestal y la aparición de la sabana en el continente africano. El hábitat de los primates cambió radicalmente y por vez primera se encontraron ante la necesidad de salir de su bosque para encontrar alimento en zonas forestales más alejadas. Se vieron obligados a desplazarse durante largas horas bajo el sol por un paisaje hostil, desconocido y lleno de peligros: la sabana.

Está comprobado que andar erguido, aunque sea más lento y menos ágil, consume mucha menos energía que andar a cuatro patas. Además, existe una segunda ventaja: la verticalización del cuerpo permite una mejor regulación de la temperatura corporal. Un individuo puesto de pie recibe menos radiación solar, sobre todo cuando el sol está en lo alto, que un cuadrúpedo. Además, al separar el cuerpo del suelo se aleja del foco de calor que éste representa y se beneficia de las brisas para refrescar el cuerpo.

La energía ahorrada la utilizaron los primeros homínidos, los cuales se vieron obligados a recorrer largas distancias con una intensa exposición al sol, para agilizar y hacer menos agotador el trayecto entre agrupaciones forestales.

[...]

Una vez la sabana se integró en la vida de aquellos homínidos, el bipedismo se vio acelerado debido a las ventajas que proporcionaba: permitía liberar las manos para transportar alimentos, crías o armas (palos y piedras); permitía una mayor visibilidad del entorno sobre las altas hierbas para así poder defenderse mejor y, además, el porte erguido suponía una cierta capacidad de intimidación sobre algunos predadores.

Jesús Hernán, *Eureka* número 8, octubre de 2006

1. Resumir el texto en tres líneas.

1 PUNTO

2. Enumerar las ventajas del bipedismo.

1,5 PUNTOS

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

3. Explicar el significado de la oración *Un individuo puesto de pie recibe menos radiación solar, sobre todo cuando el sol está en lo alto, que un cuadrúpedo.*

0,5 PUNTOS

4. a) Escribir un sinónimo de las siguientes palabras subrayadas en el texto y que se adecúe al contexto en que se encuentran.

0,5 PUNTOS

admitir _____

trayecto _____

b) Escribir un antónimo de las siguientes palabras subrayadas en el texto.

0,5 PUNTOS

ágil _____

lento _____

5. Definir.

1 PUNTO

consenso: _____

antepasados: _____

6. Indicar a qué categoría gramatical pertenecen las siguientes palabras del texto.

1 PUNTO

cinco

evolutivo

factores

radicalmente

7. Indicar qué función sintáctica desempeñan los sintagmas subrayados.

1 PUNTO

se produjo una alteración climática muy importante

La energía ahorrada la utilizaron los primeros homínidos

8. Redactar un texto de unas 100 palabras sobre uno de los dos temas siguientes.

3 PUNTOS

a. El cambio climático.

b. Imaginar la organización de un viaje por África.