

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2022

RESOLUCIÓN 31/2022 de 22 de febrero
24/05/2022

CIENCIAS DE LA NATURALEZA

CALIFICACIÓN

APELLIDOS

NOMBRE

DNI/NIE

1.- Lee el texto y contesta a las siguientes preguntas realizando para ello los cambios de unidades que sean necesarios: (0'5 puntos)

Los médicos recomiendan beber dos litros de líquido al día. Durante el día de hoy un paciente ha consumido: 550 ml de leche, un refresco de 33 cl, 3 dl de caldo y 0,5 l de agua.

Para cumplir las recomendaciones médicas, ¿debería beber más?

¿cuánto más (expresado en litros)?

2.- Teniendo en cuenta la siguiente información “Si una duna se mueve a una velocidad de 200 centímetros al mes”, calcula expresado en metros: (0'1 cada cálculo correcto)

- La distancia recorrida por la duna en 5 meses
- La distancia que recorrerá en 3 años

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2022

RESOLUCIÓN 31/2022 de 22 de febrero

24/05/2022

CIENCIAS DE LA NATURALEZA

3.- Con algunas de las palabras siguientes, completa adecuadamente el texto sobre la función de Nutrición: (0'1 cada acierto)

Oxígeno Endocrino Excretor Nervioso Aparato
Energía Circulatorio Materia Digestivo Dióxido de carbono

El organismo cubre las necesidades de _____ y _____ a través de la función de Nutrición.

El aparato _____ aporta los nutrientes. El aparato respiratorio aporta el _____ necesario para extraer la energía de dichos nutrientes mediante reacciones de oxidación a la vez que desecha el _____ producido en ellas.

El aparato _____ elimina los residuos. El _____ permite la distribución de todo lo anterior.

4.- Clasifica los siguientes términos según sean Alimentos o Nutrientes (0'1 cada palabra colocada correctamente)

Plátano Vitamina C Pescado Arroz Potasio
Miel Almidón Legumbre Colesterol

Alimentos

Nutrientes

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2022

RESOLUCIÓN 31/2022 de 22 de febrero

24/05/2022

CIENCIAS DE LA NATURALEZA

5.- Indica si las definiciones se corresponden con rocas sedimentarias, plutónicas o volcánicas marcando con una X en la casilla correspondiente: (0'1 cada acierto)

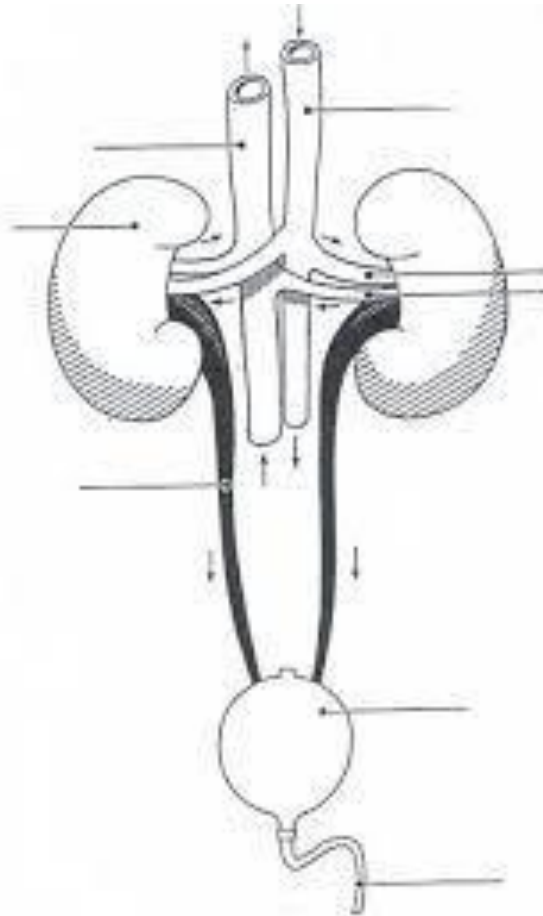
	Sedimentaria	Plutónica	Volcánica
En ellas el magma se ha enfriado lentamente			
Algunas de ellas contienen fósiles			
Se forman en el interior de la corteza terrestre			
El enfriamiento del magma ha sido rápido o muy rápido			
Frecuentemente dichas rocas se presentan en estratos			
Son rocas originadas tras un proceso de compactación y cementación			
El basalto es su principal representante			
El granito es de este tipo de roca			

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2022

RESOLUCIÓN 31/2022 de 22 de febrero
24/05/2022

CIENCIAS DE LA NATURALEZA

6.- En el siguiente esquema del Aparato Urinario, completa al lado de cada línea el nombre de la estructura señalada (0'1 cada palabra colocada correctamente)



Esquema mudo tomado de:

https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn%3AANd9GcQvNagT4rr5Z2_wmOzqeNzui7UPFF58IFPuMG0N49eck7dDDbZg&usqp=CAU

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2022

RESOLUCIÓN 31/2022 de 22 de febrero
24/05/2022

CIENCIAS DE LA NATURALEZA

7.- Indica si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes afirmaciones: (0'1 cada apartado contestado correctamente)

- 1- Un terremoto originado en el mar puede causar un tsunami
- 2- Los deltas se forman en la cabecera de los ríos
- 3- La acción de las aguas subterráneas genera simas
- 4- Algunas formas de relieve costero son los meandros y las gargantas
- 5- Una erupción volcánica se origina tras un proceso geológico interno
- 6- En un estuario, es el mar el que invade la desembocadura del río
- 7- Las centrales hidráulicas nunca generan electricidad
- 8- En las centrales geotérmicas se concentran gran número de placas fotovoltaicas
- 9- Tanto el petróleo como el gas natural son considerados combustibles fósiles
- 10- El ciclo del agua hace que ésta se considere una fuente de energía no renovable

V ó F