

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2014

RESOLUCIÓN 2/2014 de 3 de febrero

CIENCIAS DE LA NATURALEZA

CALIFICACIÓN

--

APELLIDOS

NOMBRE

DNI/NIE

**1.- Escriba la denominación correcta de los cambios de estado indicados en las siguientes frases:
(0'2 cada respuesta correcta)**

a)- El cambio de estado que sufre un SÓLIDO cuando pasa a LÍQUIDO se denomina:

b)- El cambio de estado que experimenta un LÍQUIDO cuando pasa a SÓLIDO se denomina:

c)- El cambio de estado que experimenta un LÍQUIDO cuando pasa a GAS y se produce en la superficie del líquido y a cualquier temperatura se denomina:

d)- El cambio de estado que experimenta un LÍQUIDO cuando pasa a GAS y se produce en toda la masa líquida y a una temperatura fija se denomina:

e)- El cambio de estado de SÓLIDO a GAS sin pasar por estado líquido se denomina:



PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2014

RESOLUCIÓN 2/2014 de 3 de febrero

CIENCIAS DE LA NATURALEZA

2.- ¿Cómo son las células del cuerpo humano, haploides o diploides? ¿Y los gametos? ¿Qué número de cromosomas tienen unas y otras células? ¿Qué nombre reciben y dónde se forman los gametos? ¿Qué nombre recibe el tipo de división celular que origina los gametos?

(0'2 cada respuesta correcta)

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2014

RESOLUCIÓN 2/2014 de 3 de febrero

CIENCIAS DE LA NATURALEZA

3.- Rellene los huecos del siguiente texto, utilizando las siguientes palabras: calor, caloría, equilibrio, medio, temperatura, temperatura, temperatura, térmica, termómetros, un gramo: (0'1 cada palabra colocada correctamente)

La energía _____ de un cuerpo depende del grado de agitación de las partículas que lo componen. La energía de cada partícula puede ser muy diferente, pero el valor _____ de esta energía se corresponde con la _____ que marcan los _____

El _____ es la forma en que se gana o se pierde energía térmica. La unidad de calor que llamamos _____ es la cantidad de energía que hay que dar a _____ de agua para que su _____ aumente un grado (pase de 14'5° a 15'5°).

Cuando dos cuerpos tienen diferente _____ pasará energía del más caliente al más frío hasta que ambos alcancen el _____.

4.- Indique qué partes de la célula realizan las siguientes funciones: (0'1 cada apartado)

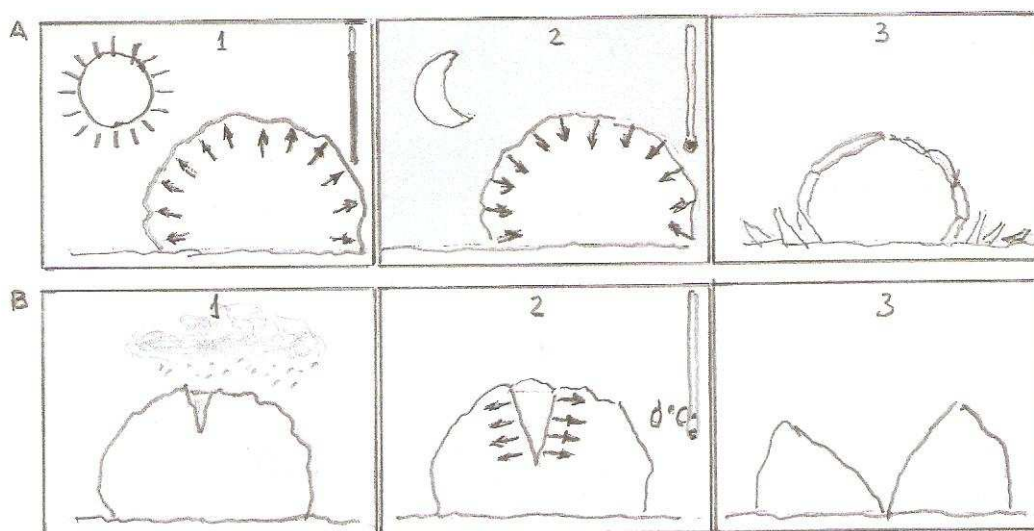
Producir energía a partir de los nutrientes:	Almacenar y transportar sustancias:	Digerir sustancias u orgánulos:	Almacenar el material genético:
Almacenar agua:	Realizar la fotosíntesis:	Fabricar proteínas:	Prepara y secreta sustancias:
Separar la célula del medio externo y controlar el paso de sustancias:		Dar forma a la célula a modo de esqueleto interno:	

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2014

RESOLUCIÓN 2/2014 de 3 de febrero

CIENCIAS DE LA NATURALEZA

5º.- Según los gráficos: (0'2 cada apartado)



- a) Indique qué secuencia de dibujos corresponde al efecto helada-deshielo y cuál al de dilatación-contracción

- b) ¿Cuál de ellos será más frecuente en una zona de alta montaña? ¿Cuál en un desierto?

- c) ¿Qué forma (redondeada o angulosa) tendrán los fragmentos resultantes? ¿Por qué?

- d) ¿Por qué este tipo de meteorización se llama meteorización física?

- e) ¿Cuál o cuáles de estos procesos se podrán dar en la superficie lunar?