



## PRUEBA DE ACCESO A GRADO MEDIO

*Convocatoria de mayo de 2015*

## VERSIÓN EN CASTELLANO

### INSTRUCCIONES DE LA PRUEBA

- Dispone de **1 hora** para realizar la prueba.
- El examen se debe presentar **escrito en bolígrafo** de tinta **AZUL** o **NEGRA**, en ningún caso se puede presentar a lápiz.
- **No** se pueden usar **teléfonos móviles** ni **aparatos electrónicos**.
- **No** se puede entrar al aula con **textos o documentos escritos**.

### DATOS PERSONALES DEL ALUMNO

Nombre:

---

Apellidos:

---

DNI / NIE:

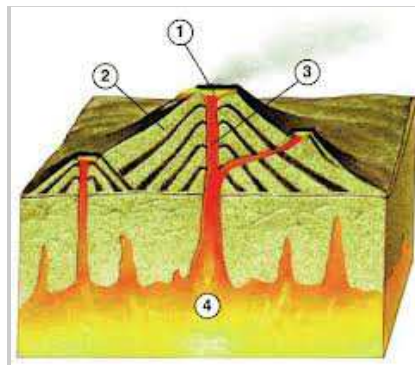
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Calificación:

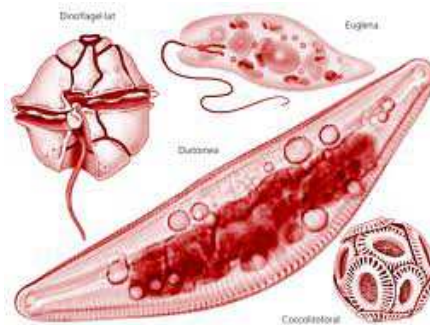
Firma del alumno:

**¡Buena Suerte!**

1. Explica en qué consiste un eclipse. Explica la diferencia entre un eclipse de sol y un eclipse de luna.
2. Comenta qué importancia y distribución tiene el agua en nuestro planeta.
3. Señala las partes indicadas en la imagen de un volcán y cita mínimo tres productos expulsados durante una erupción volcánica.

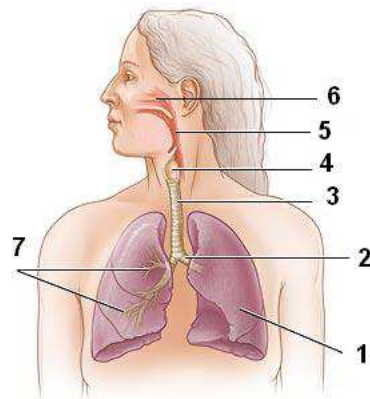


4. Explica brevemente las 3 funciones vitales que desarrollan todos los seres vivos.
5. El ecólogo botánico Robert Whittaker propuso la clasificación de los organismos en 5 reinos: moneras, protocistas, hongos, plantas y animales. De la imagen siguiente:



- a) Indica a qué reino pertenecen.
  - b) Explica como mínimo una característica clasificatoria de este tipo de organismos.
6. ¿Qué diferencia hay entre *recurso natural renovable* y *recurso natural no renovable*? Pon un ejemplo de cada caso.

7. El sistema respiratorio es el sistema biológico de cualquier organismo que está implicado en el acto de la respiración.



a) ¿Cuál es su función?

b) Indica cuáles son las 7 partes que salen en la imagen.

8. ¿Crees que se puede considerar la sífilis como una enfermedad de transmisión sexual? Cita algún método de prevención que conozcas.
9. Relaciona los ejemplos cotidianos siguientes con el nombre de la transición a que hace referencia:

a. fusión    b. condensación    c. solidificación    d. evaporación

- El vapor de agua es, como la mayoría de las sustancias gaseosas, invisible. Refrescando el vapor de agua en estado gaseoso aparecen pequeñas gotas de agua que son visibles. \_\_\_\_\_
- Poniendo agua en el congelador, ésta se enfría: al principio se forman cristales de gel que van creciendo más y más hasta que el agua se vuelve una masa compacta de hielo. \_\_\_\_\_
- Si sacamos hielo del frigorífico se empieza a licuar porque la temperatura que hay fuera del congelador es superior a la temperatura de fusión del agua. \_\_\_\_\_
- Si calentamos agua por debajo de su temperatura de ebullición se forma un gas. Las burbujas que observamos al hervir el agua son el resultado de la formación de vapor de agua (un gas) bajo la superficie. \_\_\_\_\_

10. Explica la diferencia entre los conceptos *calor* y *temperatura*.

Criterios de calificación: cada pregunta vale 1 punto.