



- Instrucciones:
- Duración: 1 hora y 30 minutos
 - El alumno elegirá una de las dos opciones propuestas (A o B)
 - La puntuación de cada pregunta está indicada en las mismas

OPCIÓN A

TEMA (puntuación máxima: 3 puntos)

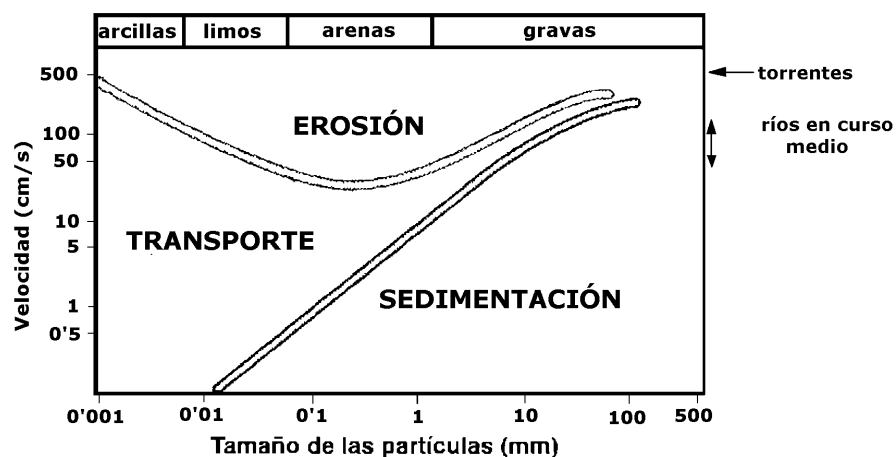
Recursos alimenticios

PREGUNTAS CORTAS (puntuación máxima: 4 puntos)

- ¿En qué modelo de desarrollo encuadraría el consumismo actual? Enumere las consecuencias a corto y largo plazo.
- ¿En qué consiste la denominada "isla de calor urbana"?
- Indique las diferencias que existen entre el tratamiento primario y el secundario de un agua residual.
- ¿Qué son los piroclastos? Cite diferentes tipos
- Explique cómo se forman las pedrizas o canchales a los pies de los relieves

PREGUNTA DE APLICACIÓN (puntuación máxima: 3 puntos)

El siguiente gráfico muestra la relación entre la velocidad de una corriente de agua y el movimiento de las partículas en función de su tamaño.



- Haga un comentario general sobre la capacidad de erosión y transporte de un río en relación con los dos factores representados en la gráfica.
- Si la velocidad de la corriente en el curso medio es de 50 cm/s. ¿Qué tipos de sedimentos podrá transportar? ¿Qué partículas logra levantar del fondo?
- ¿Cómo se puede disminuir la capacidad de erosión de las aguas de escorrentía en las laderas?



- Instrucciones:
- a) Duración: 1 hora y 30 minutos
 - b) El alumno elegirá una de las dos opciones propuestas (A o B)
 - c) La puntuación de cada pregunta está indicada en las mismas

OPCIÓN B

TEMA (puntuación máxima: 3 puntos)

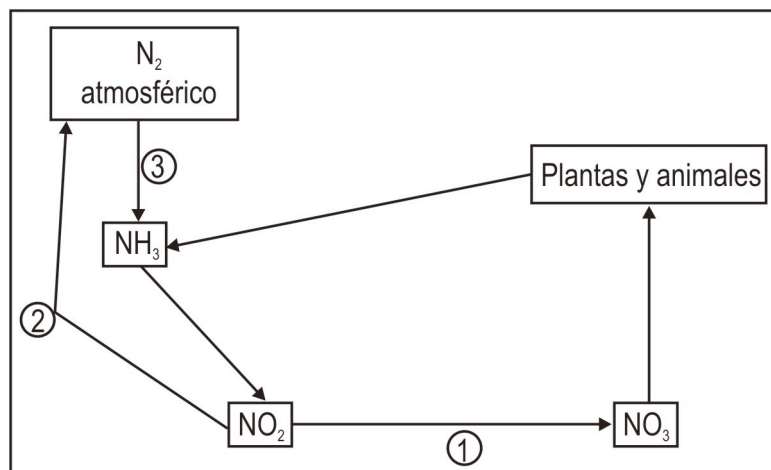
La zona litoral

PREGUNTAS CORTAS (puntuación máxima: 4 puntos)

1. ¿Qué caracteriza a una especie especialista o estratega de la K?
2. Realice un esquema de la Tierra como sistema
3. ¿Cuáles son los dos mecanismos básicos por los que una masa de aire puede alcanzar la saturación en vapor de agua y se forman las nubes?
4. ¿Qué es la escorrentía?
5. ¿Qué factores condicionan que la actividad de un volcán sea explosiva?

PREGUNTA DE APLICACIÓN (puntuación máxima: 3 puntos)

En el esquema adjunto se representan algunas partes del ciclo del nitrógeno



- a. Dibuje en el papel de examen el esquema del ciclo del nitrógeno completo
- b. Nombre los procesos que se representan en el diagrama adjunto y explique resumidamente en qué consisten.
- c. Identifique los organismos responsables de dichos procesos.