

Control de Evaluación IV

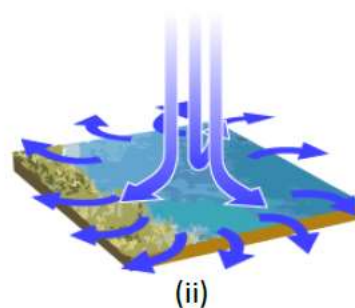
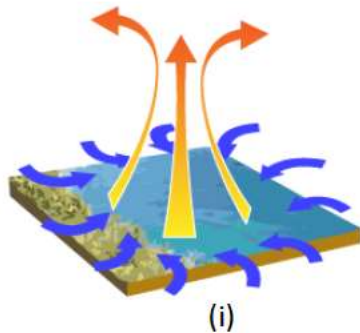
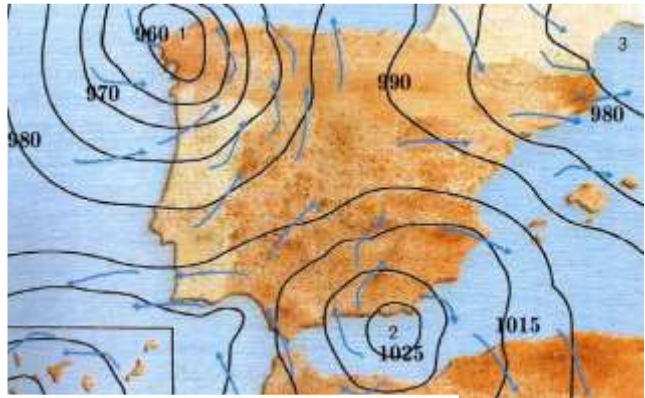
Recuperación de la segunda evaluación | Grupo 1º ESO | Curso 20-21

Nombre:

Fecha:

CUESTIONES: [1 punto por cada apartado correcto]

- (a) A partir de los datos que se indican en el mapa, indica razonadamente si en los lugares 1, 2 y 3 hay una borrasca o un anticiclón.
- (b) En el mapa también se indica la dirección de los vientos. A partir de los resultados del apartado (a), indica cuál de los dos dibujos corresponde a una borrasca y cuál a un anticiclón:



- (c) En la atmósfera primitiva había dióxido de carbono que disminuyó mucho en los primeros 500 millones de años. ¿A qué se debió esa disminución?
- (d) En ocasiones se dice que las lentejas son muy buenas porque aportan hierro a nuestro organismo. ¿Se observa que haya hierro (que es un metal) en las lentejas y en nuestro organismo? ¿Cómo deben interpretarse estos comentarios?
- (e) ¿Cómo se explica desde Pascal que se puede beber un refresco con una pajita?
- (f) ¿A qué procesos debe someterse el agua potable que utilizamos en las casas suponiendo que procede de un embalse?
- (g) Las rocas pueden ser sedimentarias, metamórficas y magmáticas. Relaciona los tipos de rocas con los procesos que las generan: (i) enfriamiento de material fundido; (ii) compactación de sedimentos; (iii) transformación de minerales y rocas.
- (h) Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas. Corrige las que sean falsas.
- (i) A los minerales que se encuentran en un filón se les llama mena;
 - (ii) los elementos geoquímicos más abundantes son el oxígeno y el silicio;
 - (iii) el tiesto de una maceta es un material natural;
 - (iv) una lata de refresco una vez usada no se puede volver a utilizar.
- (i) La señora McDonalds tiene un pluviómetro en casa, con una sección cuadrada de 5 cm de lado. Después de un día lluvioso recogió un volumen de 125 cm³ de agua. ¿Cuántos L/m² cayeron en ese día?