



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2013**

RESOLUCIÓN 22/2013 de 22 de enero

CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

CALIFICACIÓN

APELLIDOS

NOMBRE

DNI/TIE

1.- Indica en la columna de la derecha y delante de la palabra/s que aparecen, la letra correspondiente a las frases de la columna izquierda. (2 puntos)

| | |
|---|--------------------|
| a) Humedad relativa del 100 % | Efecto Fohen |
| b) Temperatura del aire de la superficie menor que la de capas superiores | Altas Presiones |
| c) Situación de estabilidad atmosférica | Mediterráneo |
| d) Situación de inestabilidad atmosférica | Isobara |
| e) Línea que representa puntos de igual presión en un mapa del tiempo | Efecto invernadero |
| f) Precipitación debida al ascenso forzado del aire por una montaña | Bajas presiones |
| g) Vientos que soplan en las proximidades del Ecuador hacia el Oeste | Orográfica |
| h) Clima de altas latitudes | Subpolar |
| i) Clima de latitudes medias | Inversión térmica |
| j) Clima de latitudes bajas | Alisios |
| k) Fenómeno producido por el exceso de dióxido de carbono en la atmósfera | Punto de rocío |
| l) Sinónimo de efecto pantalla | Ecuatorial |



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2013**

RESOLUCIÓN 22/2013 de 22 de enero

CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

2.- Cita al menos tres causas de origen natural y otras tres debidas a factores antrópicos que determinan el riesgo de inundaciones. (2 puntos)

3.- La gestión de los residuos se basa en la regla de las tres "R". ¿En qué consiste dicha regla? (1 punto)

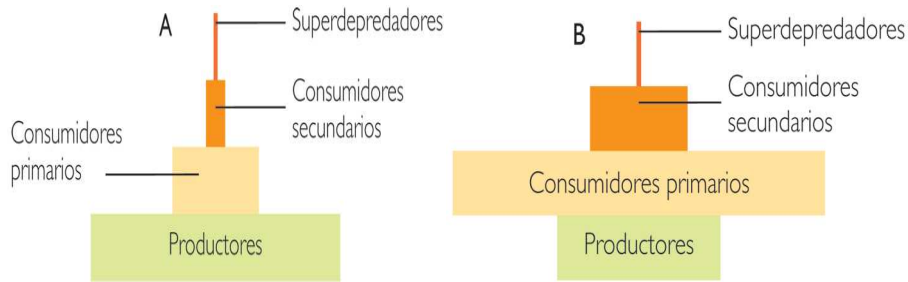
¿Qué ventajas e inconvenientes tiene la incineración como método de tratamiento de residuos? (1 punto)

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2013

RESOLUCIÓN 22/2013 de 22 de enero

CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

4.- Observa las siguientes pirámides de biomasa y contesta a las preguntas



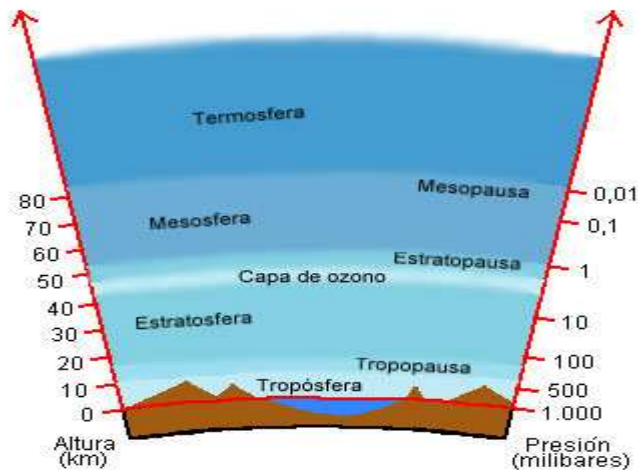
- ¿Qué tipo de información proporciona una pirámide de biomasa? (1 punto)
- La figura B representa una pirámide de biomasa invertida. ¿En qué tipo de ecosistemas se puede dar esta pirámide? ¿Por qué? (1 punto)

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD
CONVOCATORIA 2013

RESOLUCIÓN 22/2013 de 22 de enero

CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

5.- En el siguiente dibujo – esquema se representa la estructura de la atmósfera terrestre. Complete el cuadro siguiente relacionando las características mencionadas con la capa atmosférica correspondiente. (2 puntos)



| CARACTERÍSTICAS | CAPA |
|--|------|
| 1. Capa donde se producen los fenómenos metereológicos | |
| 2. Capa que apenas contiene ozono ni vapor de agua, pero sí cúmulos de hielo y polvo | |
| 3. Capa donde se forman las auroras polares, que se deben a la excitación producida en las partículas de esta capa atmosférica por el viento solar | |
| 4. Los aviones suelen volar por la parte inferior de esta capa aprovechando las corrientes de chorro y la ausencia de turbulencias | |
| 5. Capa que ejerce una gran influencia sobre la propagación de las señales de radio | |
| 6. En la parte superior de esta capa se encuentra el punto más frío de la atmósfera, donde las temperaturas pueden llegar a -100 °C | |
| 7. Capa donde se localiza la llamada capa de ozono | |
| 8. Capa de mayor densidad, pues se concentra en ella el 90% del peso de la atmósfera. Contiene todos los gases y la mayor parte del vapor de agua y en ella se producen todos los cambios climáticos | |