TEMA 2. Ejercicios.

Es importante recordar que en la prueba de acceso las preguntas de esta parte son escritas a desarrollar por el alumno. Puedes imprimir el documento y remitirlo con tu nombre y apellidos a alumnos@centrosanmarcos.es para su corrección.

Ejercicio 1. Completa este texto

La atmósfera es la capa gaseosa que envuelve la tierra y que se mantiene unida al planeta por _____. Entre sus funciones más importantes cabe destacar que provee a los seres vivos de gases imprescindibles para la vida, forma parte del ciclo hidrológico, nos sirve de protección frente a los _____y distribuye la energía del sol por toda la Tierra.

Tiene un espesor de aproximadamente 1000 kilómetros y a su vez se divide en varias capas concéntricas sucesivas, que se extienden desde la superficie del planeta hacia el _____. Atendiendo a una clasificación en función de la distribución de temperatura la podemos dividir en troposfera, estratosfera, mesosfera y termosfera.

La atmósfera está formada por una mezcla de gases, principalmente nitrógeno, oxígeno, argón y dióxido de carbono. Alcanza más de 500 km sobre la superficie del planeta. No hay un límite exacto entre la atmósfera y el espacio exterior. Los _____se vuelven más delgados a medida que se asciende. La atmósfera sigue haciéndose cada vez menos densa, hasta que se «mezcla» con el espacio exterior.

Ejercicio 2. Relaciona cada columna (ej. 1 con B, 2 con H, etc…)

1	Precipitaciones	A	conjunto de procesos físicos o meteorológicos que se producen en el seno de la atmósfera terrestre
2	Radiación Solar	B	Clima Frio
3	Estepario	C	Motor de todos los procesos atmosféricos terrestres
4	Humedad	D	Clima Templado
5	Mediterráneo	E	Se producen para compensar las diferencias de presión atmosférica
6	Vientos	F	Permiten la provisión de las aguas continentales
7	Dinámica Atmosférica	G	Clima Cálido
8	Alta Montaña	H	Es la mayor o menor cantidad de vapor de agua que tiene la atmósfera

Respuesta del alumno

Ejercicio 3. Preguntas Cortas (responder con una o dos frases)

¿Qué características principales tiene el clima continental?

¿Dónde se localiza el clima desértico?

¿Cómo son las temperaturas y precipitaciones del clima tropical?

Ejercicio 4. Indica si las siguientes frases son verdaderas (V) o falsas (F)

La tierra es el único planeta con atmósfera _____

El calentamiento y enfriamiento del aire dependen de los movimientos de rotación y de traslación) de nuestro planeta. _____

Los vientos se desplazan desde los lugares donde tienen mayor presión a los que tienen menor presión _____

Podemos encontrar clima mediterráneo en la costa oeste de los EEUU _____

La Atmósfera nos sirve de protección frente a los rayos cósmicos_____

Ejercicio 5. Indica la respuesta correcta, A o B

El calentamiento de aire provoca _____ de su densidad

a) El aumento b) La disminución

En el clima ecuatorial las precipitaciones son

a) Escasas b) Abundantes

La media de temperatura anual es mayor en el clima

a) Tropical b) Desértico

Tiene una estación lluviosa en verano y otra seca en invierno el clima

a) Tropical b) Ecuatorial

Se extiende por la cuenca del río Amazonas el clima

a) Tropical b) Ecuatorial