EXAMEN BIOLOXÍA TERCEIRO TRIMESTRE

1. **Relaciona os seguintes afirmacións co tipo de radiación que lle corresponde:**

* A radiación máis enerxética.
* Pode percibirse co sentido da vista.
* Boa parte dela queda absorbida polo CO2 atmosférico.
* Queda, unha parte dela, na capa de ozono.
* É unha pequenísima parte do espectro solar.
* Constitúe a manter a temperatura constante.

1. **Completa as seguintes oracións sobre o tempo e a súa representación:**

* A presión atmosférica é \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_sobre\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Exprésase en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. A presión normal oscila entre os \_\_\_\_\_\_\_ e os \_\_\_\_\_\_ mb.
* O aire móvese dende as \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ presións ata as \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* As zonas atmosféricas caracterizadas pola existencia de altas presións coñécense como \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Coñécense no mapa coa letra \_\_\_\_\_\_. Nelas o aire xira \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* As rexións da atmosfera onde predominan as baixas presións son as \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Coñécense nos mapas coa letra \_\_\_\_\_\_. Nelas o aire xira \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* Unha fronte é \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ entre \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e con distinta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Poden ser frías ou cálidas. As frontes frías fórmanse cando unha masa de aire \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ entra en contacto con outra de aire \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. As frontes frías fórmanse cando \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Define conceptos: meteorización mecánica, meteorización física, cárcava, cheminea de fada, delta, esteiro, nivel freático, duna, loess.**
2. **Completa a táboa sobre os procesos que ocasionan meteorización mecánica das rochas:**

|  |  |
| --- | --- |
| PROCESO | CAUSA |
| Cambios bruscos de temperatura |  |
| Acción do xeo |  |
| Acción das raíces |  |
| Descompresión das rochas |  |

1. **Define río. Compara os tres cursos do río atendendo a: pendente do tramo, causas da forza da auga e formacións que se producen nese curso.**
2. **Os glaciares. Cita os tipos de glaciares que existen e as súas características e as súas partes.**
3. **Lee as seguintes oracións sobre a acción xeolóxica das augas mariñas e relaciónaas coas palabras de abaixo:**

* Enseada estreita con paredes rochosas e escarpadas.
* Entrada do mar na costa con forma de seo e boca estreita.
* Costa vertical e escarpada.
* Banco de area que une unha illa coa costa.
* Erosión exercida polo rozamento dos materiais transportados pola auga.
* Penetración do mar na cosa de grande extensión e entrada ancha.

*Abrasión, baía, tómbolo, barra litoral, acantilado, cala, enseada.*

*(hai unha palabra máis que as definicións)*

1. **Formación das rochas sedimentarias. Diaxénese, dicir o que é e explicar brevemente as súas etapas.**
2. **Fai un breve esquema sobre as rochas sedimentarias non detríticas.**
3. **Indica se son verdadeiras ou falsas as seguintes afirmacións sobre os combustibles fósiles e corrixe as falsas:**

* Os combustibles fósiles son o carbón, o petróleo, o a biomasa.
* O petróleo procede da descomposición de restos vexetais terrestres.
* Os tipos de carbón son: a turba, o peor; o lignito, que o sigue; a antracita; e a hulla, o de maior poder calorífico.
* O gas natural non ten por que ir asociado ao petróleo.