

TEMA: GEOMORFOLOGÍA

PREGUNTAS ORIENTATIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PRÁCTICO:

- 1) Mencione cuales son los objetos de estudio de la Geomorfología y sus objetivos.
- 2) Nombre unidades morfoestructurales mayores que es posible diferenciar a escala planetaria citando sus características.
- 3) Defina que es erosión y nombre los agentes y los procesos que participan en la transformación del relieve.
- 4) ¿Qué diferencia reconoce entre geoforma degradacional y agradacional?
- 5) Defina procesos morfogenéticos ¿Qué tipos conoce?
- 6) Enuncie los distintos dominios climáticos y sus características.
- 7) Explique los procesos de meteorización típicos de cada región climática.
- 8) Explique los agentes que predominan en cada dominio climático y su incidencia en los procesos erosivos.
- 9) En una zona en donde actúa un determinado proceso morfogenético exógeno ¿Cuál es el efecto que produce el paso del tiempo si el área permanece tectónicamente y climáticamente estable?
- 10) ¿Cuál considera Ud. que es el efecto que produce el cambio de un clima húmedo a otro seco en una misma región?
- 11) Construya un cuadro, a su criterio, indicando:
 - a) procesos morfogenéticos (tipo y nombre)
 - b) agentes
 - c) geoformas, tipo (agradacional y degradacional) y nombre,
 - d) dominio climático.
- 12) Examine las principales geoformas fluviales (agradacionales y degradacionales) y explique la génesis y características (formas, tamaños y localización) de cada una.
- 13) ¿Qué factores determinan el poder erosivo de un río?
- 14) ¿Qué entiende por nivel de base? ¿Qué tipos conoce?, ¿qué modificaciones introduce en una región un cambio del mismo?
- 15) ¿Qué son las terrazas? Explique sus posibles orígenes.
- 16) ¿Por qué una corriente de agua genera valles en V y un glaciar valles en U?
- 17) ¿En qué difieren los abanicos aluviales de los conos de deyección? ¿Cuáles son los factores que conducen a la formación de cada uno?
- 18) ¿Por qué en algunos lugares se forman cauces entrelazados y en otros meandriformes?
- 19) Justifique las posibles razones para que se desarrolle un diseño dendrítico.
- 20) Justifique las posibles razones para que se desarrolle un diseño rectangular
- 21) Justifique las posibles razones para que se desarrolle un diseño radial centrípeto

- 22) Cuando los ríos desembocan en el mar, ¿siempre generan un delta? Justifique su respuesta
- 23) ¿Puede dejar de crecer un delta? Justifique la respuesta
- 24) Mencione las geoformas típicas de la geomorfología glacial y describa sus características.
- 25) ¿A qué causas obedece el avance y retroceso de un glaciar y cuáles son las evidencias dejadas en el relieve?
- 26) ¿Cuáles son las características de las morfologías eólicas? ¿Qué tipos de médanos conoce y que relación tienen sus morfologías respecto del viento dominante?.
- 27) ¿Cuáles son las geoformas agradacionales típicas de la sedimentación eólica? Dibujelas y describa las características texturales de sus sedimentos y los mecanismos que los transportaron.
- 28) ¿En cualquier parte del mundo se pueden formar dunas? Justifique su respuesta.
- 29) Mencione los procesos y formas resultantes de la remoción en masa.
- 30) Describa los distintos tipos de aparatos volcánicos y sus formas asociadas. ¿Qué factores controlan la morfología de los mismos?