



# ACADEMIA PRE UNIVERSITARIA

# PREMIUM

¡La clave para tu ingreso!

R.D.R. 9484

## Curso: Geografía

Ciclo PREU - Primavera 2020

PRÁCTICA N° 04

### ESTRUCTURA DE LA TIERRA

- Ciencia que de manera indirecta a ayudado a obtener el conocimiento que se tiene sobre la Geosfera:
  - Sismología
  - Geografía
  - Edafología
  - Orografía
  - Geología
- La SIAL forma:
  - El magnetismo de la tierra
  - El relieve continental
  - Los océanos
  - Las discontinuidades
  - El efecto Coriolis
- Es la parte de la estructura interna de la tierra donde abunda el sílice y magnesio:
  - Manto superior
  - Núcleo superior
  - Manto Inferior
  - Corteza continental
  - Corteza oceánica
- La litosfera es:
  - Capa gaseosa que rodea a la tierra
  - Capa conformada por los océanos
  - Llamada también Geosfera
  - Llamada también barisfera
  - Capa externa de la tierra que constituye la corteza terrestre
- Los tipos de rocas según su origen son:
  - Ígneas – sedimentarias – metamórficas
  - Mármol – caliza – basalto
  - Granito – cobalto – calcita
  - Erosión – transporte – sedimentación
  - Cuarzo – talco – yeso
- Es la roca que sirve de materia prima para la fabricación de motores de turbina:
  - Grafito
  - Hierro
  - Cobalto
  - Cuarzo
  - Zinc
- Se le conoce como piedra de pómez y es usada para limar los callos de los pies:
  - Mármol
  - Titanio
  - Basalto
  - Pumita
  - Hulla
- Aproximadamente 200 millones de años la Pangea se dividió en dos bloques continentales conocidos como:
  - Cretácico - Jurásico
  - Laurasia - Gondwana
  - Africana - Americana
  - Filipinas - Antillas
  - Antillas - Arábica
- Es el país donde se ubican las 8 montañas más altas del mundo:
  - India
  - Japón
  - Malasia
  - Rusia
  - Nepal
- Ejemplos de geoformas por erosión fluvial son:
  - Catarata – cañón
  - Médanos – dunas
  - Mesetas – llanuras
  - Chimenea - valle
- Es una entrada del mar en la costa y es más pequeña que el Golfo:
  - Catarata
  - Bahía
  - Cabo
  - Istmo
  - Península
- Es una geoforma de la Costa peruana que está en proceso de elevación a razón de 25 cm cada cien años:
  - Tablazos
  - Valles
  - Mesetas
  - Pampas
  - Desiertos
- De acuerdo a la regionalización de Javier Pulgar Vidal, la región natural o geográfica más alta del Perú es:
  - Selva Alta
  - Quechua
  - Cordillera
  - Yunga
  - Chala

15. Dividió al Perú en ocho regiones naturales tomando como base características similares entre ellas:
- Antonio Brack Egg
  - Javier Pulgar Vidal
  - Antonio Raimondi
  - Von Humboldt
  - Edgardo Mercado Jarrín
16. El elemento químico más abundante en la corteza es el..... y representa el.....:
- Silicio – 30.5 %
  - Oxígeno – 49.9 %
  - Aluminio – 8.1 %
  - Oxígeno - 46.6 %
  - Silicio - 27.7 %
17. Contiene un excelente material para la construcción y sustituye el granito en la construcción de monumentos y piedras ornamentales:
- Granito
  - Diorita
  - Andesita
  - Fonolita
  - Roca
18. Se les suele definir como porciones de tierra firme de tamaño menor que los continentes y, rodeada por agua:
- Islas
  - Bahías
  - Penínsulas
  - Archipiélagos
  - Golfos
19. Es el afloramiento de magma hacia la superficie terrestre debido a un aumento de la presión interna de la Tierra:
- Diaclasa
  - Intemperismo
  - Meteorización
  - Fractura
  - Vulcanismo
20. El conjunto de cambios que sufren las rocas de la superficie terrestre, debidos a la acción de la atmósfera y los seres vivos, se denomina:
- Sismo
  - Isostasia
  - Diastrofismo
  - Vulcanismo
  - Meteorización
21. Isla ubicada frente al litoral de Piura. Además es considerada como la más boreal del litoral:
- Lobos de Tierra
  - Lobos de afuera
  - San Lorenzo
  - El Frontón
  - Foca
22. Cuando se divide la parte interna de la Tierra en corteza, manto y núcleo, se usa como criterio a:
- Su composición física
  - Su composición biológica
  - Su composición astronómica
  - Su composición química
  - Sus composición ecológica
23. La litosfera es una palabra griega que literalmente significa:
- Esfera de carbón
  - Esfera de cambio
  - Esfera de vida
  - Esfera de piedra
  - Esfera biológica
24. La corteza terrestre está conformada principalmente por:
- Minerales – elementos químicos
  - Rocas – polvos cósmicos
  - Granito – hierro
  - Níquel – oxígeno
  - Rocas - suelos
25. Ejemplos de rocas ígneas son:
- Arenisca – caliza
  - Pizarra – mármol
  - Basalto – granito
  - Caliza – yeso
  - Cuarcita – Esquisto
26. Genera un equilibrio en la corteza terrestre regulando la altura de los continentes y los fondos marinos:
- Sinclinal
  - Anticlinal
  - Meteorización
  - Isostasia
  - Erosión
27. Capa interna de la Tierra sobre la cual descansan las placas tectónicas:
- Pirosfera
  - Astenosfera
  - Núcleo
  - SIAL
  - SIMA
28. Es la parte de la estructura interna de la tierra donde abunda el sílice y magnesio:
- Manto superior
  - Núcleo superior
  - Manto Inferior
  - Corteza continental
  - Corteza oceánica
29. Son rocas que se han formado como consecuencia de la transformación de otras rocas, debido a cambios de presión y de temperatura o a las variaciones químicas de su contexto:
- Plutónicas
  - Magmáticas
  - Volcánicas
  - Metamórficas
  - Sedimentarias
30. Son montículos de arena que se ubican en las zonas desérticas, presentando diferentes formas:
- Duna
  - Medano
  - Valle
  - Caverna
  - Depresión

31. Es considerado como el volcán más alto del Perú:
- Ampato
  - Chachani
  - Coropuna
  - Sara Sara
  - Yucumane
32. La corteza terrestre también se le llama:
- Níquel
  - Pirógeno
  - Costra
  - Astenosfera
  - Mesosfera
33. Se originan en zonas superficiales de la corteza terrestre a partir de materiales que se depositan formando capas o estratos:
- Metamórficas
  - Ígneas
  - Sedimentarias
  - Clásticas
  - No clásticas
34. Una de sus características de la Geodinámica interna es:
- Su acción se inicia desde el manto superior
  - Actúan sobre la corteza
  - Se desplaza a favor de la gravedad
  - Actúan rápidamente
  - Rellenan las grandes depresiones.
35. Los anticlinales y sinclinales forman:
- Plegamientos
  - Fallas
  - Volcanes
  - Fractura
  - Diaclasas
36. ¿Cuál de los siguientes minerales no se oxidan?:
- Hierro
  - Baritina
  - Cobre
  - Tungsteno
  - Oro
37. El accionar de la geodinámica interna se manifiesta a través de los procesos de diastrofismo y:
- Geosfera
  - Vulcanismo
  - Manto
  - Litosfera
  - Magnetosfera
38. Son aquellos movimientos horizontales que permiten la formación de las montañas:
- Orogénicos
  - Epirogénicos
  - Meteorización
  - Erosión
  - Plegamiento
39. Cuando un río actúa como agente erosivo produce una:
- Erosión eólica
  - Erosión fluvial
  - Erosión marina
  - Erosión glacial
  - Erosión antrópica.
40. Es la descomposición de una roca en la superficie terrestre o próxima a ella como consecuencia de su exposición a los agentes atmosféricos, con la participación de agentes biológicos:
- Diastrofismo
  - Sinclinal
  - Vegetación
  - Vulcanismo
  - Meteorización
41. Son las partes más bajas de los sistemas montañosos, por donde se puede pasar de una región a otra:
- Nudo
  - Meseta
  - Llanura
  - Cabo
  - Paso
42. El paso denominado "El Gavilán" comunica a:
- Puno – Cuzco
  - Arequipa – Puno
  - Pacasmayo – Cajamarca
  - Piura – Cajamarca
  - Cajamarca – Chacha poyas
43. Es el afloramiento de magma hacia la superficie terrestre debido a un aumento de la presión interna de la Tierra:
- Diaclasa
  - Intemperismo
  - Meteorización
  - Fractura
  - Vulcanismo
44. Las rocas ígneas que se consolidan en el exterior de la corteza terrestre se les denominan:
- Sedimentarias
  - Metamórficas
  - Arenisca
  - Plutónicas
  - Volcánicas
45. La meteorización también se le denomina:
- Diastrofismo
  - Intemperismo
  - Fractura
  - Isostasia
  - Magnetismo
46. Es un conjunto de fenómenos exteriores que contribuye a modificar las formas creadas por los fenómenos endógenos.
- Erosión
  - Meteorización
  - Vulcanización
  - Isostasia
  - Suelos

47. El cabo "Blanco" se ubica en el país:
- Brasil
  - Perú
  - Venezuela
  - Bolivia
  - Chile
48. Es la capa de roca o rocosa externa de la Tierra de la cual forma parte el suelo:
- Núcleo
  - Manto
  - Astenosfera
  - Corteza terrestre
  - Discontinuidad de Gutemberg
49. Es la especialidad de la Geología que tiene a su cargo el estudio de las rocas:
- Geología
  - Geogenia
  - Geomorfología
  - Geografía
  - Petrología
50. Una de las causas del diastrofismo es:
- La teoría de la Isostasia
  - La fracturación de la Pangea
  - El efecto de Coriolis
  - Las discontinuidades
  - Los plegamientos
51. Un volcán expulsa materiales:
- Sólidos
  - Líquidos
  - Gaseosos
  - Plasmáticos
  - Líquidos, sólidos y gaseosos
52. Las rocas detríticas se originan a partir de:
- Precipitaciones de compuestos químicos
  - Acumulación de restos de seres vivos
  - Trozos de otras rocas
  - Agua dulce
  - Los meteoros
53. Es una roca ácida compuesta principalmente por cuarzo, feldespato y mica; es la más abundante en la corteza continental:
- Granito
  - Basalto
  - Arenisca
  - Caliza
  - Andesita
54. Cuando el magma se enfría en el interior de la corteza terrestre, se forman las rocas:
- Sedimentarias
  - Metamórficas
  - Ígneas extrusivas
  - Ígneas intrusivas
  - Areniscas
55. Son los diferentes fragmentos en que se encuentra dividida la litosfera:
- Plegamiento
  - Falla
  - Placa tectónica
  - Diaclasa
  - Erosión
56. Es la desintegración y descomposición de una roca en la superficie terrestre o próxima a ella como consecuencia de su exposición a los agentes atmosféricos:
- Diastrofismo
  - Sinclinal
  - Vegetación
  - Vulcanismo
  - Meteorización
57. Es el paso o abra más alto de los Andes peruanos:
- Anticona
  - Porculla
  - El Gavilán
  - Conococha
  - Chonta
58. El nevado más bello del mundo se localiza en Perú y se llama:
- Ausangate
  - Huascarán
  - Pastoruri
  - Huandoy
  - Yerupajá
59. El gradiente geotérmico es igual a..... por cada..... de profundidad:
- 1°C – 53 m.
  - 1°C – 43 m.
  - 1°C – 33 m.
  - 1°C – 23 m.
  - 1°C – 13 m.
60. No corresponde a las características genéricas de la plataforma continental peruana:
- Ancho variado en sus diferentes sectores
  - Suave pendiente
  - Están conformado principalmente por rocas sedimentarias
  - Permite la fijación de organismos
  - Su profundidad máxima comprende hasta los 4000 m.s.n.m.
61. Aseguró con bases científicas que los continentes estuvieron unidos, hace 180 millones de años, en una sola masa llamada Pangea:
- Galileo Galilei
  - Alfred Wegener
  - Copérnico
  - Friedman
  - Lemaitre
62. Es una rotura de la corteza terrestre, sin separación de los bloques saturados
- Fractura
  - Diaclasa
  - Falla
  - Meteorización
  - Erosión