



ACADEMIA PRE UNIVERSITARIA PREMIUM

¡La clave para tu ingreso!

R.D.R. 9484

Curso: Geografía

Ciclo PREU - Primavera 2020

PRÁCTICA N° 07

CLIMATOLOGÍA

- Conjunto de condiciones atmosféricas propias de un lugar, constituido por la cantidad y frecuencia de lluvias, la humedad, la temperatura, los vientos, etc., y cuya acción compleja influye en la existencia de los seres sometidos a ella.
 - Radiación solar
 - Insolación
 - Clima
 - Estaciones
 - Radioactividad
- Clima que le correspondería al Perú por su posición geográfica:
 - Frío o boreal
 - Templado
 - Cálido seco
 - Tropical
 - Polar
- Clima que corresponde a Tumbes y Piura hasta una altitud de 1000 metros.
 - Templado sub. húmedo
 - Tundra
 - Cálido muy seco
 - Semicálido muy seco
 - Cálido húmedo
- La identificación de zonas térmicas tiene importancia en el estudio del crecimiento de los cultivos, Siendo la zona térmica más calurosa delimitada por los trópicos de cáncer y capricornio:
 - Fría
 - Templada
 - Polar
 - Tropical
 - Glacial
- Indica la actividad atmosférica del día o en el corto plazo:
 - Ambiente húmedo
 - Tiempo meteorológico
 - Medio radiación solar
 - Medio ambiental
 - Habitad
- Es la ciencia interdisciplinaria, de la física de la atmósfera, que estudia el estado del tiempo, el medio atmosférico, los fenómenos producidos y las leyes que lo rigen:
 - Climatología
 - Meteorología
 - Biogeografía
 - Geodinámica
 - Sismología
- Es el calor emitido por el sol en forma de energía electromagnética, compuesto por ondas cortas:
 - Radiación solar
 - Precipitación
 - Temperatura
 - Latitud
 - Presión
- El.....constituye la fuente y origen de las condiciones que presentara la atmosfera, genera diferentes respuestas en nuestro planeta:
 - Sol
 - Tiempo húmedo
 - Clima tropical
 - Día y la noche
 - Movimiento de la Vía Láctea
- Es un instrumento meteorológico que se utiliza para registrar la duración e intensidad de los rayos solares, haciendo señales telegráficas por medio de la reflexión de un rayo de sol en un espejo plano movible de diversas maneras:
 - Pluviómetro
 - Evaporímetro
 - Nefoscopio
 - Heliógrafo
 - Veleta
- Proporción en la que la energía solar radiante llega a las zonas de alta atmosfera:
 - Constante solar
 - Transparencia de la atmosfera
 - Duración diaria
 - El ángulo de inclinación
 - Temperatura
- Se refiere a la forma como legan los rayos a la superficie terrestre:
 - Constante solar
 - Transparencia de la atmosfera
 - Duración diaria
 - El ángulo de inclinación de los rayos solares
 - Temperatura
- Es el periodo que tiene relación a horas se ve, se siente, se registra:
 - Tiempo meteorológico
 - Precipitación
 - Temperatura
 - Clima
 - Presión

13. El clima del Perú es variado debido a los siguientes factores:
- Corriente de Gulf stream, el Anticiclón del Pacífico Sur y la Cordillera de los Andes
 - Corriente Peruana, el Anticiclón del Pacífico del Sur y la Cordillera de los Andes
 - Los Trópicos, el Anticiclón del Pacífico del Sur y la Cordillera de los Andes
 - El Golfo de Guayaquil, el Anticiclón del Pacífico del Sur y la Cordillera de los Andes
 - La Corriente Oceánica, el Anticiclón del Pacífico del Sur y la Cordillera de los Andes
14. Es el estado térmico de una sustancia con respecto a su capacidad de transmitir calor:
- Radiación solar
 - Precipitación
 - Temperatura
 - Latitud
 - Temperatura
15. Es un elemento termodinámico del clima:
- Temperatura
 - Humedad.
 - Latitud.
 - Nubosidad.
 - Condensación.
16. La escalase emplean en casi en todo el mundo excepto en los países de habla inglesa:
- Kelvin
 - Fahrenheit
 - Métrica
 - Centígrada
 - Geológica
17. La escala.....se emplea en los países de habla inglesa:
- Geológica
 - Fahrenheit
 - Métrica
 - Centrífuga
 - Kelvin
18. Es el instrumento que mide la temperatura. Está basado en el cambio de volumen de algunas sustancias con los cambios de temperatura:
- Pluviómetro
 - Evaporímetro
 - Nefoscopio
 - Termómetro
 - Veleta
19. Son desplazamientos de masas de aire en forma horizontal o vertical:
- Vientos
 - Humedad atmosférica.
 - Presión atmosférica.
 - Precipitaciones
 - Nubosidad
20. Los vientos circulan desde las regiones de alta presión hacia las de baja presión, hace referencia a la ley de:
- Ferrel
 - Ballot
 - Coriolis
 - Isostasia
 - Sthepenson
21. Se produce durante el día y sopla el viento del valle hacia las montañas:
- Brisa marina
 - Brisa terral
 - Brisa de valle
 - Brisa de montaña
 - Bisa oceánica
22. Los vientos se desvían hacia la derecha en el hemisferio norte y a la izquierda en el hemisferio sur, según la ley de:
- Buys Ballot
 - Ferrel
 - Stephenson
 - Kelvin
 - Torricelli
23. Es un factor cósmico del clima:
- Latitud
 - Longitud
 - Insolación
 - Corrientes
 - Tipos de suelos
24. Lugar del Planeta donde se registra, la mayor presión atmosférica:
- Monte Everest.
 - Depresión del lago Mar Muerto
 - Nevado del Huascarán.
 - Fosa Las Marianas
 - Depresión de Sechura
25. Es un factor geográfico del clima:
- Forma de la tierra
 - Movimiento de rotación
 - Movimiento de traslación
 - Insolación
 - Tipos de suelos
26. También se le denomina virazón:
- Brisas de valle
 - Monzón de verano
 - Brisa marina
 - Monzón de invierno
 - Brisa de tierra
27. El término clima fue introducido por losquienes le llamaron "Inclinación"
- Romanos
 - Griegos
 - Chinos
 - Árabes
 - Fenicios
28. Es el conjunto de fenómenos meteorológicos que caracterizan el estado de la atmósfera en un punto de la superficie terrestre, por un periodo largo.
- Clima
 - Humedad
 - Precipitación
 - Presión
 - Nubosidad
29. Es instantáneo, dinámico y cambia constantemente en un determinado lugar:
- Humedad
 - Atmósfera
 - Clima
 - Tiempo atmosférico
 - Temperatura
30. El calor emitido por el sol en forma de energía electromagnética:
- Radiación solar
 - Temperatura
 - Presión atmosférica
 - Amplitud térmica
 - Brisas

31. Los elementos..... se llaman así, porque su movimiento se debe a la temperatura:
a) Culturales d) Precipitosos
b) Dinámicos e) Acuosos
c) Termodinámicos
32. La insolación depende dos tipos de factores: planetarios y
a) Culturales d) Acuosos
b) Geográficos e) Dinámicos
c) Precipitosos
33. La amplitud térmica también se le conoce como.....térmica:
a) Oscilación d) Geografía
b) Represión e) Inercia
c) Contraste
34. Es un conjunto de patrones y procesos atmosféricos que caracterizan un entorno o ámbito reducido:
a) Clima d) Altitud
b) Microclima e) Latitud
c) Temperatura
35. La rotación de la tierra es un factor del clima de tipo:
a) Atmosférico d) Climático
b) Geográfico e) Acuoso
c) Planetario
36. Los climas.....son los propios de latitudes medias, y se extienden entre los paralelos 30 grados y 70 grados aproximadamente.
a) Fríos d) Cálidos
b) Gélidos e) Templados
c) Húmedos
37. La climatología.....basada en el análisis de la configuración de los elementos atmosféricos en un espacio tridimensional y a unas horas concretas.
a) Dinámica d) Estática
b) Analítica e) Precipitada
c) Sinóptica
38. Las regiones de la Tierra donde se encuentran de forma estable áreas de bajas y altas presiones, se denominan centros de.....:
a) Acción d) Presión
b) Depresión e) Temperatura
c) Estación
39. La cantidad de energía solar que llega a un lugar dado de la Tierra determina la estación del año, y a largo plazo ejerce influencia en el.....
a) Presión d) Amplitud
b) Humedad e) Lluvia
c) Clima
40. Lasson los períodos del año en los que las condiciones climáticas imperantes se mantienen, en una determinada región:
a) Temperaturas d) Flujos
b) Presiones e) Estaciones
c) Brisas
41. Las radiosondas modernas pueden emplear varios mecanismos para determinar la velocidad y dirección del.....
a) Sol d) Huracán
b) Viento e) Tornado
c) Mar
42. Es un gráfico en el que se representan las precipitaciones y las temperaturas de un lugar en un determinado periodo:
a) Paletas d) Isolíneas
b) Radar e) Climogramas
c) Diagrama
43. Son factores geográficos que alteran la temperatura de un lugar:
a) Salinidad, precipitaciones, presión atm.
b) Latitud, altitud, estaciones
c) Altitud, vientos, presión atmosférica
d) Longitud, latitud, continental
e) Vientos, mareas, olas
44. Incrementa la frialdad del mar que se genera por el proceso de afloramiento e influye en el clima árido de la costa centro-sur:
a) El Anticiclón del Pacífico Sur
b) La corriente de Humboldt
c) La corriente de El Niño
d) La cordillera de los Andes
e) La selva
45. A medida que la latitud es mayor, la insolación será:
a) Mayor d) Elevada
b) Media e) Promedio
c) Menor
46. En un clima tropical, la temperatura durante el año se comporta:
a) Baja d) Pequeña
b) Media e) Heterogénea
c) Alta
47. Son desplazamientos de masas de aire de las zonas de alta presión a las zonas de baja presión.
a) El vapor de agua
b) El ciclo hidrológico
c) Los vientos
d) Las precipitaciones
e) Las auroras polares
48. La corriente Peruana y de El Niño se desplazan en direcciones opuestas, encontrándose frente a las costas.
a) Lima
b) Ica
c) Arequipa
d) Tumbes
e) Piura
49. Son vientos estacionales que se producen en las costas de todo el mundo:
a) Monzones d) Anticiclones
b) Ciclones e) Alisios
c) Brisa
50. elemento considerado como el motor del tiempo y del clima porque activa a los demás elementos:
a) Radiación solar d) La presión
b) Los vientos e) Las precipitaciones
c) Las nubes

51. Factor climático que se manifiesta en base al nivel del mar:
- Humedad
 - Latitud
 - Nubosidad
 - Altitud
 - Pluviosidad
52. La cantidad de radiación solar que recibe la superficie terrestre se le denomina:
- Gradiente térmico
 - Clima
 - Insolación
 - Presión atmosférica
 - Superficie térmica
53. Zona climática que se caracteriza por tener un clima cálido, lluvioso:
- Fría
 - Templada
 - Tórrida
 - Marina
 - Continental
54. El Huracán, Tifón, Bagoio, son vientos.
- Brisas de valle
 - Brisas de montaña
 - Monzónicos
 - Ciclónicos
 - Alisios
55. Factor geográfico determinante en la variedad climática de la región andina:
- Latitud
 - Altitud
 - Vegetación
 - Vientos
 - Presión
56. La dirección del viento es registrada por el:
- Anemoscopio
 - Nefoscopio
 - Evaporímetro
 - Perheliógrafo
 - Telescopio
57. Se forma por acción del calor, pues este genera la evaporación de las masas de agua:
- Presión
 - Humedad
 - Viento
 - Constante solar
 - Albedo
58. Son vientos regulares que soplan en dirección al Ecuador:
- Brisas
 - Monzones
 - Alisios
 - Polares
 - Ciclones
59. Genera vientos alisios fríos y secos que llegan a la costa del Perú desde el sudoeste:
- La cordillera de los andes
 - Brisa de valle
 - Monzón de invierno
 - Monzón de verano
 - El anticiclón del Pacífico Sur
60. Capa atmosférica donde se desarrolla el clima:
- Troposfera
 - Exosfera
 - Mesosfera
 - Termosfera
 - Estratosfera
61. Ubicada en el flanco oriental andino, con altitudes que oscilan entre 400 y 1.000 m.s.n.m, posee un clima tropical húmedo:
- Costa
 - Selva Baja
 - Selva Alta
 - Suní
 - Quechua
62. El termómetro de mercurio se emplea para medir temperaturas en zonas:
- Frías
 - Tropicales
 - Polares
 - Neblinosas
 - Glaciares
63. El Ecuador terrestre condiciona la medición del factor:
- Altitud
 - Latitud
 - Longitud
 - Tiempo
 - Humedad
64. El movimiento de traslación corresponde a un factor:
- Termodinámico
 - Cósmico
 - Acuoso
 - Geográfico
 - Meteorológico
65. Muchos hechos climáticos que tienen lugar en el planeta se deben a un fenómeno llamado:
- Inspección
 - Campo
 - Sequedad
 - Nivelación
 - Convección
66. La brisa marina es también conocida como:
- Ciclónica
 - Vistazo
 - Virazón
 - Nivelación
 - Precipitación