SESIÓN Nº 06
ESTUDIO DE LOS CLIMA DEL PERÚ

1. Acerca de El Protocolo de Kioto podemos afirmar:
   I. Disminuir los gases de efecto invernadero.
   II. Entre 2008 – 2012 se debería reducir el 5% del GEI.
   III. Fue un acuerdo base para futuros tratados del cambio climático.
   IV. Se plantearon bonificar a las empresas que emitan más GEI.
   V. Busca eliminar los gases de efecto invernadero.
   Son correctas:
   A. I – III – V B. I – II – II C. I – IV – V
   D. II – III – IV E. II – III – V

2. Señala los gases de efecto invernadero
   I. Dióxido de carbono.
   II. Metano.
   III. Óxido nitroso.
   IV. Hidrofluorocarbonos.
   V. Perfluorocarbonos.
   Son ciertas:
   A. I, II, III
   B. II, III, IV
   C. I, III, V
   D. III, IV, V
   E. Todas

3. Son premisas correctas del Protocolo de Kioto:
   I. Inicialmente fueron 6 los GEI los considerados.
   II. Al finalizar el Protocolo de Kioto entrara en vigencia Acuerdo de Paris
   III. Con la extensión Doha el trifluoruro de nitrógeno se agregó a la lista de GEI
   IV. La enmienda de Doha permitió prolongar la vigencia del Protocolo de Kioto
   V. La energía nuclear no se considerada como fuente contaminante
   A. I, II, III B. I, II, IV C. I, III, V
   D. III, IV, V E. I, II, III, IV, V

4. El calentamiento global es un fenómeno que está relacionado a la quema de combustibles fósiles, este problema ambiental ocasiona:
   I. Aumento de la temperatura del mar.
   II. Inundaciones y huaycos.
   III. Sequías.
   IV. Disminución de la capa de ozono y mayor radiación UV.
   Marque la alternativa correcta.
   A. Solo I B. I, II C. I, II, III
   D. I, II, IV E. I, II, III, IV

5. Son premisas V o F sobre el Acuerdo de Paris:
   A. Busca limitar el calentamiento global de 2 o 1, 5ª C de niveles preindustriales.
   B. Tratado internacional sobre el cambio climático
   C. Fue adoptado por 196 partes en la COP 21
   D. Es un hito a nivel multisectorial por su capacidad de alcance
   E. Permite establecer metas voluntarias
   Son correctas:
   A. VVVVV B. VFVFF C. VVVFF
   D. FFVVV E. FFFFF

6. Son los factores que condicionan la situación climática en el Perú.
   I. Vegetación.
   II. Cordillera de los Andes.
   III. corriente Humboldt.
   IV. vientos
   V. precipitaciones
   Son ciertas:
   A. 1, 2, 3 B. 2, 3, 4 C. 1, 3, 5
   D. 1, 3, 4 E. 3, 4, 5

7. Según el método de Clasificación Climática de Warren Thornthwaite producto de la interacción de factores climáticos y posición geográfica de nuestro país:
   A. 38 B. 8 C.22 D. 11 E. 3

8. Con el enfoque de la clasificación climática de Warren Thornthwaite son los climas _____ y _____ más predominantes en la costa peruana.
   A. Árido - Templado.
   B. Lluvioso - Frio.
   C. Lluvioso - Cálido.
   D. Templado – Cálido
   E. Nieve - Gélido.

9. Bajo el enfoque de la clasificación climática de Warren Thornthwaite son los climas _____ y _____ más predominantes en la sierra peruana.
   A. Árido - Templado.
   B. Lluvioso - Frio.
   C. Lluvioso - Cálido.
   D. Templado – Cálido
   E. Nieve - Gélido.

10. Un estudiante de Cepunt observa el mapa sobre la clasificación climática de Warren Thornthwaite donde el observa que los climas _____ y _____ son los más predominantes en la selva peruana.
   A. Árido - Templado.
   B. Lluvioso - Frio.
   C. Lluvioso - Cálido.
   D. Templado – Cálido
   E. Nieve - Gélido.

11.- Es la institución encargada de generar, proveer información, conocimiento meteorológico, hidrológico y climático de manera confiable, oportuna y accesible en beneficio de la sociedad peruana.
   A. SENAMHI
   B. IGP
   C. MINAM
   D. INRENA
   E. ANA

12. Es un fenómeno meteorológico que se manifiesta por el descenso brusco de la temperatura, en regiones donde habitualmente presentan clima cálido y lluviosos. ¿Cuál o cuáles son los departamentos afectados por este fenómeno?
   A. Madre de Dios
   B. Lima
   C. La Libertad
   D. Puno

E. Tumbes

13. Son organismos adscritos al Ministerio del Ambiente.
I. IGP
II. INAIGEM
III. SENAMHI
IV. OEFA
V. SENACE
Son ciertas:
A. I, II, III
B. II, III, IV
C. I, III, V
D. III, IV, V
E Todas

14. Son premisas correctas acerca de la condición meteorológica, Friaje:
I. Aumento brusco de la temperatura
II. La temperatura oscila 22° C – 36° C
III. Es masa de aire proveniente del Polo sur
IV. Se presenta escasez de precipitaciones
V. Su desarrollo es entre los meses de mayo y setiembre
Son ciertas:
A. I, II, III
B. II, III, IV
C. I, III, V
D. III, IV, V
E Todas

15.- Fenómeno meteorológico que trae consigo un descenso de la temperatura habitual igual o menor a 0° C, en regiones que se encuentran por encima de los 2500 m.s.n.m:
A. Ayacucho
B. Huánuco
C. Lima
D. Trujillo
E. Lambayeque

16.- Durante las lluvias de marzo del 2023 a causa del Fenómeno El Niño en nuestro territorio, como se evidencia su repercusión en la costa norte.
A. Activación de quebradas
B. Precipitaciones solidas
C. Escasez de precipitaciones
D. Cauce normal de ríos
E. Deforestación

17.- Son premisas correctas acerca de la condición meteorológica, Heladas:
I. Durante la mañana hay fuertes precipitaciones
II. La temperatura es igual o mayor a 0°C
III. Se produce en zonas altoandinas ubicadas encima de los 2500 m.s.n.m
IV. En la noche y madrugada hay intensa sensación de frio
V. En ciudades que están por encima de los 4000 m.s.n.m la temperatura oscila entre los 0° C y – 20°C.
Son ciertas:
A. I, II, III
B. II, III, IV
C. I, III, V
D. III, IV, V
E Todas

18.- En el clima de la Costa peruana, las precipitaciones pluviales típicas se generan al enfriarse rápidamente una masa de aire debido a la influencia de una masa fría o por efecto de la corriente fría, que da lugar a las lloviznas frecuentes que ocurren en el invierno de Lima. Este tipo de precipitación pluvial se denomina:
A. Frontal
B. Advectiva
C. Convectiva
D. Orográfica
E. Oscilaciones

19.- Debido a su posición geográfica, próxima a la línea ecuatorial, el Perú debería tener un clima eminentemente tropical; sin embargo, factores geográficos originan que solo la Amazonía tenga esas características. En este sentido, señale los principales factores geográficos que influyen en la determinación del clima de la costa.
A. La cordillera de los Andes y el anticiclón del Atlántico Sur
B. La corriente de El Niño y la inclinación del eje terrestre
C. El movimiento de traslación y el efecto de Coriolis
D. Las corrientes marinas y el anticiclón del Pacífico Sur

20.- Al observar el globo terráqueo, notamos que el Perú está localizado al sur de la línea ecuatorial terrestre y al oeste del meridiano de Greenwich. En este contexto, según la ley geográfica de zonalidad, a la región andina y la costa central y sur les correspondería un clima tropical similar al de Venezuela, Ecuador o Colombia; sin embargo, presentan un clima azonal. ¿Cuáles son los factores geográficos responsables de las características climáticas que presentan tales regiones?
I. La cordillera de los Andes
II. La corriente fría peruana
III. El anticiclón del Pacífico sur
IV. El fenómeno de El Niño
A. I, II, III
B. II, III
C. I, III, IV
D. I, IV
E. I, II, IV

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
CEPUNT