

## Clima del Perú

### Intensivo UNI 2024 - III

1. En términos generales, existen dos tipos de clima en la región Costa: entre las localidades de Lambayeque y Tacna es ....., con temperatura media que fluctúa entre 18° y 21 °C, y la excesiva humedad atmosférica que alcanza a 90 y 98%. Entre Tumbes y Piura es ....., de elevada temperatura con una media anual de 24 °C, lluvias periódicas de verano y abundante humedad.
  - A) árido tropical - cálido muy seco
  - B) semitropical - subtropical
  - C) semicálido muy seco - subtropical
  - D) semitropical - semitropical
  - E) árido subtropical - semicálido muy seco
2. El clima semicálido muy seco constituye uno de los eventos climáticos más notables del Perú. Comprende casi toda la región de la costa, desde Piura hasta Tacna y desde el litoral del Pacífico hasta el nivel aproximado de 2000 m s.n.m., representa el 14% de la superficie total del país. Esta característica ambiental resulta de la influencia de la
  - A) corriente de Humboldt.
  - B) surgencia marina tropical.
  - C) corriente de El Niño.
  - D) brisa marina.
  - E) corriente de La Niña.
3. El clima templado subhumedad es propio de la región de la zona andina, y corresponde a los valles interandinos bajos e intermedios, situados entre los mil y 3 mil m s.n.m. Las temperaturas sobrepasan los 20 °C y la precipitación anual se encuentra por debajo de los 500 mm, aunque en las partes más elevadas, húmedas y orientales, puede alcanzar y sobrepasar los 1200 mm. La situación descrita resulta de la influencia principal de la
  - A) baja latitud.
  - B) cordillera andina.
  - C) dinámica del viento alisio.
  - D) estación de invierno.
  - E) masa de aire de origen polar.
4. A raíz de las ocurrencias climáticas en el país, el Senamhi (2020) publicó lo siguiente: “Desde la noche del domingo 13 hasta el miércoles 16 de setiembre, se espera la presencia de nevadas en zonas sobre los 4000 m s.n.m. en la sierra sur, lo cual afecta principalmente a los departamentos de Moquegua, Tacna y Puno. Durante estos días, se espera que se incrementen las precipitaciones en las regiones de Ayacucho, Apurímac, Arequipa y Cusco; además de lluvia y granizada por encima de 3200 m s.n.m.”. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones se pueden inferir del informe anterior?
  - I. Las nevadas ocurren en el sur altoandino a partir de la Puna.
  - II. Aumento de granizadas y lluvias en gran parte del sur altoandino.
  - III. Se comprueba la ocurrencia de sequías en la zona central de los Andes.
  - IV. Las actividades pecuarias son afectadas en dichas áreas.
  - A) I, II y III
  - B) I, II y IV
  - C) I y IV
  - D) II, III y IV
  - E) I, III y IV

5. El clima ....., conocido como clima de Puna, corresponde a los sectores altitudinales de la región andina comprendido entre los 4 mil y 5 mil m s.n.m. Cubre alrededor de 13,0% del territorio peruano (170 mil km<sup>2</sup>). Se caracteriza por presentar precipitaciones promedio de 700 mm anuales y temperaturas también promedio anuales de 6 °C. Comprende las colinas, mesetas y cumbres andinas. Los veranos son siempre lluviosos y nubosos; y los inviernos (junio - agosto) son rigurosos y secos.
- A) semitropical  
B) templado subhumedad  
C) semicálido muy seco  
D) frígido o de tundra  
E) gélido o de nieve
6. En la Selva Alta, la temperatura media anual fluctúa entre 22 y 26 °C, con abundantes lluvias entre 2600 mm a 4000 mm, y con máximas superiores a 8000 mm/año. La situación descrita corresponde a las características de un clima de tipo ....., debido a la influencia principal de .....
- A) semitropical - la zona tropical.  
B) tropical - nuestra ubicación geográfica.  
C) subtropical - la zona tórrida.  
D) tropical - baja altitud.  
E) tórrida - la cordillera andina.
7. El clima ..... corresponde a las llanuras amazónicas peruanas y se caracterizan por presentar precipitaciones promedios anuales de 2 mil mm, y temperaturas de 25 °C a más, sin cambio térmico invernal bien definido. El área se encuentra bajo la influencia de este tipo climático y comprende alrededor de 43,0% de la superficie territorial del país.
- A) cálido húmedo  
B) semicálido muy húmedo  
C) semicálido húmedo  
D) cálido muy húmedo  
E) árido tropical
8. El clima tropical del oriente peruano influye en la biodiversidad de este espacio, así como en el abundante caudal de los ríos, debido a la ..... de esta región.
- A) baja latitud  
B) condición de alta temperatura  
C) suave pendiente  
D) abundante pluviosidad  
E) proximidad geográfica al ecuador
9. 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  
E) el anticiclón del Atlántico Sur y las nubes estratos
10. Lima, que por hallarse a la misma latitud geográfica de la ciudad brasilera de Bahía, debería tener su misma temperatura media, acusa como cifras máximas en verano los 23 o 24 grados y en invierno 16 o 15°, con una media general de 19,5°. Esta diferencia del clima de la Costa respecto a la latitud se debe a la influencia de varios factores, entre ellos la
- A) corriente peruana o de Humboldt.  
B) formación de nubes cúmulo nimbos.  
C) presencia de vientos huracanados.  
D) corriente de El Niño.  
E) masa fría de origen polar.

11. El clima de la zona andina se caracteriza por su gran sequedad higrométrica, por la periodicidad de sus lluvias, que caen tan solo en una época del año, durante el verano y por su temperatura fría o templada, según la ..... Esta situación se debe principalmente a la influencia de .....
- A) distancia al nivel del mar - la gradiente térmica.  
B) altitud - la cordillera andina.  
C) distancia al nivel del mar - los vientos alisios.  
D) latitud - la orografía andina.  
E) distancia al ecuador geográfico - los vientos alisios.
12. En zonas de baja latitud y alta montaña, se estima que la precipitación líquida se da hasta los 4000 m s.n.m. En ese sentido, se estima que la región ecológica Suni es considerada como la zona
- A) de las nieves perpetuas.  
B) del mal de altura o soroche.  
C) límite de la producción agrícola.  
D) de suelos improductivos.  
E) límite de producción ganadera.
13. El clima ..... corresponde al de nieve perpetua de muy alta montaña, con temperaturas medias durante todos los meses del año por debajo del punto de congelación (0 °C). Se distribuye en los sectores altitudinales que sobrepasan los 5 mil m s.n.m. y está representado mayormente por las grandes masas de nieve y hielo de las altas cumbres de los andes peruanos.
- A) frío  
B) subtropical  
C) semitropical  
D) gélido  
E) semicálido
14. La condición climática del Perú es muy variada, ya que contamos con diferentes factores que modifican los patrones del clima. Ante ello, marque la alternativa que establezca el factor del clima tropical del Perú propio de su ubicación geográfica.
- A) baja latitud  
B) cordillera de los Andes  
C) Corriente de Humboldt  
D) Corriente de El Niño  
E) vientos alisios
15. Debido a sus distintas ....., el clima de la Selva Baja se caracteriza por ser relativamente ..... que la Selva Alta.
- A) temperaturas - más lluvioso.  
B) precipitaciones - más húmedo  
C) formas de relieve - más cálido  
D) altitudes - más cálido  
E) formas de vegetación - más lluvioso
16. La característica de semitropicalidad en la Selva Alta está referida principalmente a su ....., debido a su mayor altitud respecto a la Selva Baja.
- A) gran humedad  
B) baja presión atmosférica  
C) relativa menor temperatura  
D) gran densidad arbórea  
E) carácter montañoso