

## Relieve andino y amazónico

### Intensivo UNI 2024 - III

1. El territorio peruano cuenta con un enorme potencial geológico, lo que constituye nuestra principal fuente de divisas provenientes de la explotación de los recursos mineros metálicos. Al respecto, ¿cuál es la unidad geológica que favorece la riqueza de los depósitos minerales metálicos?
  - A) la depresión de Bayóvar
  - B) el batolito costanero
  - C) la cordillera de los Andes
  - D) el complejo Marañón
  - E) la placa tectónica
2. Los Andes peruanos presentan tres sectores: norte, centro y sur. En cada uno de ellos se desarrollan las cadenas occidental, central u oriental, y cordilleras singulares. El sector norte se extiende desde la frontera ecuatoriana hasta el nudo de Pasco; el del centro, desde dicho nudo hasta el de Vilcanota; y el sector sur, desde este nudo hasta la frontera con Chile y Bolivia. ¿Cuál de los siguientes enunciados no corresponde a nuestros Andes?
  - A) En el sector centro, la cadena occidental separa las cuencas del Marañón - Huallaga.
  - B) El extremo boreal del sector norte presenta las menores altitudes hasta los 8° LS.
  - C) En el extremo sur del sector norte, se ubican las mayores elevaciones de los Andes.
  - D) En el sector central, la cadena central está erosionada por los ríos Mantaro y Apurímac.
  - E) El sector centro está delimitado por los nudos de Pasco y Vilcanota.
3. Acerca de la localización geográfica de los principales valles interandinos del Perú, ¿cuál de las alternativas indica la relación correcta entre las dos columnas?
 

<ol style="list-style-type: none"> <li>I. callejón de Huaylas</li> <li>II. Mantaro</li> <li>III. Ambo</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a. Junín</li> <li>b. Áncash</li> <li>c. Huánuco</li> </ol>
--	---
4. En la estructura geomorfológica del territorio andino peruano, identificamos a las mesetas, sobre las cuales se puede señalar de forma correcta lo siguiente:
  - I. Se concentran en el piso ecológico Puna.
  - II. Tienen potencial ganadero.
  - III. Presentan condiciones favorables para ampliar la frontera agrícola.

<ol style="list-style-type: none"> <li>A) solo I</li> <li>D) I y II</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>B) II y III</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>C) I y III</li> <li>E) solo III</li> </ol>
--	---	---
5. Si bien la cordillera andina se constituye en una importante barrera para la comunicación vial entre la zona occidental y oriental de nuestro país, en ella se identifican a los pasos o abras. Acerca de estos relieves, podemos citar lo siguiente:
  - A) Resultan de la degradación fluvial sobre la orografía andina.
  - B) Comprenden importantes redes viales.
  - C) Se les denomina valles en "V".
  - D) Se concentran en el piso ecológico Chala.
  - E) Conforman barreras geológicas de tránsito vehicular.

6. La morfología de la Selva Alta se caracteriza por ser montañosa y accidentada. En este espacio identificamos a ....., que se sitúan entre las cadenas occidental y oriental andina, y cuyo aprovechamiento se concentra en el establecimiento poblacional permanente y .....

- A) los cañones fluviales - la labor agrícola.
- B) las restingas - la práctica de cultivos estacionales.
- C) los valles longitudinales - las actividades agropecuarias.
- D) las tahuampas - la tala migratoria.
- E) los barrizales - la protección de bosques.

7. Frente a la necesidad de incrementar el área cultivada, se opta por el aprovechamiento de las áreas conocidas como ....., ubicadas en la llanura de inundación de la Selva Baja, dado su potencial productivo que contribuye a mitigar una probable crisis de alimentos, como consecuencia del cambio climático y/o futuras pandemias.

- A) restingas
- B) tahuampas
- C) depresiones
- D) colinas
- E) lagunas de herradura

8. Las inundaciones periódicas de los ríos conforman en sus márgenes terrazas fluviales en la llanura amazónica. En ese contexto los ..... son elevaciones que oscilan entre los 50 y 60 metros de altura, y constituyen zonas fértiles con terrenos ideales para la agricultura y la ganadería.

- A) barrizales
- B) meandros
- C) altos
- D) pongos
- E) aguajales

9. Los procesos tectónicos han configurado sistemas montañosos sobre los cuales la humanidad ha edificado su forma de vida y cultura.

El sistema orográfico de mayor longitud en el mundo es ..... localizado en .....

- A) el Himalaya - Asia.
- B) las Montañas Rocosas - América del Norte.
- C) las Montañas Transantárticas - la Antártida.
- D) los Andes - Sudamérica.
- E) los Alpes - Europa.

10. La cordillera andina define importantes rasgos geomorfológicos, hidrográficos y climáticos del territorio peruano, entre ellos:

- I. Tres cuencas hidrográficas, que son la del Pacífico, la del Atlántico y la del Titicaca.
- II. Diferentes pisos altitudinales, que van desde el nivel del mar y de la selva amazónica hasta los altos nevados de la cordillera de los Andes.
- III. Una barrera que impide el paso de la humedad hacia la Costa.

- A) solo I                      B) solo II                      C) solo III
- D) I y II                      E) I, II y III

11. Uno de los principales relieves de concentración poblacional y aprovechamiento económico es el valle interandino, acerca del cual se afirma de forma correcta lo siguiente:

- I. Se localiza en el piso ecológico Quechua.
- II. Posee un clima templado frío.
- III. Sus suelos no son aptos para la agricultura.

- A) solo II
- B) I y II
- C) II y III
- D) solo I
- E) I y III

12. En la configuración del espacio andino, identificamos a los pasos o abras. Acerca de estas geoformas, no es correcto afirmar que

- A) comprenden sistemas viales.
- B) se denominan valles en "U".
- C) resultan de la degradación glaciar.
- D) se toman como referencia para el trazo de líneas férreas.
- E) se denominan valles en "V".



13. Las mesetas son planicies elevadas de tipo piedemonte o intramontano sobre las cuales se desarrolla la ganadería a partir de la concentración de pastizales que poseen. Señale la relación correcta entre meseta y localización geográfica.
- A) Collao: Junín  
B) Marcahuasi: Pasco  
C) Castrovirreyna: Puno  
D) Huayllay: Lima  
E) Pampa Galeras: Ayacucho
14. Los valles longitudinales son relieves de alta concentración poblacional amazónica y de aprovechamiento agropecuario. A continuación, indique la alternativa en la que se cite de forma incorrecta la localización geográfica de un valle.
- A) Jaén: Cajamarca  
B) Satipo: Pasco  
C) Ene: Junín  
D) Convención: Cusco  
E) Tingo María: Huánuco
15. En el año 2021, se estimó que, de las 1'515,074 ha de las tierras de aptitud agrícola de la llanura de inundación, 897 074 ha podrían servir para ampliar la frontera agrícola, pues en uso actual por la población ribereña están 618 000 ha (con cultivos y purmas de diferentes edades). En ese sentido, las áreas de potencial agrícola en esta región serían
- A) las lomas y las tahuampas.  
B) los barrizales y las restingas.  
C) los pongos y las playas fluviales.  
D) las playas fluviales y los cañones.  
E) las restingas y los valles longitudinales.
16. .... es un tipo de playa fluvial, inundable estacionalmente y donde se practica la agricultura estacional.
- A) La restinga  
B) El meandro  
C) El barrizal  
D) La tahuampa  
E) El filo

