



SEMANA 08:
GEOGRAFIA FISICA DEL PERÚ (HIDROGRAFIA)

1. La energía hidráulica se obtiene principalmente de las centrales hidroeléctricas aprovechando la caída de las aguas desde cierta altura. Marque la relación correcta entre central hidroeléctrica y ubicación.
 - A. Charcani V – Puno.
 - B. Huallanca – Áncash.
 - C. Carhuaquero – Áncash.
 - D. Restitución – Junín.
 - E. San Gabán – Arequipa.
2. Una de las principales fuentes del desarrollo agrícola de las regiones son los reservorios, el reservorio de Poechos se ubica en:
 - A. La Libertad.
 - B. Lambayeque.
 - C. Cajamarca.
 - D. Moquegua.
 - E. Piura.
3. El lago Titicaca se encuentra ubicado en la meseta _____ y es el lago navegable más alto del mundo.
 - A. Pampas Galeras.
 - B. Castro Virreyña.
 - C. Bombón.
 - D. Collao.
 - E. Marcahuasi.
4. El ámbito marino frente a la costa central y sur está influenciado por las aguas frías de la corriente peruana, uno de los ecosistemas marinos más productivos del planeta. Algunas características de esta corriente marina son
 - A. La alta salinidad y contenido de oxígeno.
 - B. El desplazamiento en sentido norte a sur.
 - C. La presencia de baja viscosidad y flotabilidad.
 - D. La formación de arrecifes de coral.
 - E. La baja viscosidad y alto contenido de nutrientes.
5. La unión del río Lampa y Cabanillas forman al unir sus aguas el río:
 - A. Suches.
 - B. Ilave.
 - C. Desaguadero.
 - D. Coata.
 - E. Lampa.
6. Considerado como el único río efluente de la vertiente endorreica del Titicaca:
 - A. Suches
 - B. Ilave
 - C. Desaguadero
 - D. Ramis
 - E. Coata
7. El Lago Titicaca es uno de los más grandes del planeta y se comparte con otro país. Indique cuál de las siguientes afirmaciones no corresponde a la realidad.
 - A. Ubicado en el Altiplano andino, en la provincia de Puno, tiene 36 180 hectáreas de extensión en lo que corresponde al Perú, tiene su propia dinámica ecológica, junto con las costumbres ancestrales de las poblaciones aledañas.
 - B. Ubicado en el departamento de Puno, en las provincias de Puno y Huancané a 3810 m s. n. m., las tres cuartas partes están en el Perú (subregión de Puno) y una cuarta parte en Bolivia (departamento de La Paz). Es un lago navegable, en Perú tiene seis playas, en el lado boliviano solo la playa de Copacabana.
 - C. Se declaró como Reserva Nacional del Titicaca a una superficie de treinta y seis mil ciento ochenta hectáreas (36 180 ha) ubicada en las aguas continentales del Lago Titicaca y en las inmediaciones de las provincias de Huancané y Puno, en el departamento de Puno.
 - D. El conjunto del sistema hidrológico del altiplano es endorreico, con todas las consecuencias que tal situación puede crear sobre los componentes biológicos del medio.
8. Ubicado en el departamento de Puno, en las provincias de Puno y Huancané a 5810 m s. n. m., fue declarado Patrimonio Cultural de la Humanidad en el año 1973.
 - A. El espacio indicado se localiza en el curso alto de un río.
 - B. El río señalado es el único afluente del lago en mención.
 - C. El tipo de régimen del río mencionado es de condición regular.
 - D. El sector mencionado forma parte de una vertiente endorreica.
 - E. Las embarcaciones son utilizadas en el curso bajo de los ríos.
9. Cada mañana José navega desde su casa, ubicada en una isla flotante del lago Titicaca, rumbo a su institución educativa cercana al río Coata, utilizando para ello una embarcación ancestral. Con respecto a lo descrito, podemos afirmar que
 - I. Los ríos presentan cuencas endorreicas, a excepción del Desaguadero.
 - II. El río Coata favorece el asentamiento poblacional de la provincia de Juliaca.
 - III. El abundante y permanente caudal de sus ríos permiten la navegación hacia el Titicaca.
 - IV. Todos los ríos de la vertiente tienen su origen en el nudo de Vilcanota.
 - A. FFFF
 - B. VFVF
 - C. FVVF
 - D. VFFV
 - E. FVFF
10. La vertiente hidrográfica del Titicaca se encuentra en el sector sur de la cordillera de los Andes y la naciente de sus ríos se ubica en diversas zonas de las cordilleras de Carabaya y Volcánica. Identifique el valor de verdad (V o F) respecto a las características de los ríos de la vertiente en mención.
 - I. El territorio peruano está drenado por tres vertientes hidrográficas, las cuales presentan diferentes características y aprovechamientos en su disponibilidad. Respecto a lo mencionado, identifique los enunciados correctos.
 - I. Por su régimen irregular, la vertiente ubicada en el sector oriental presenta ríos navegables.
 - II. Debido a la pendiente inclinada de sus ríos, en la vertiente del sector occidental se forman cañones fluviales.
 - III. La vertiente hidrográfica del sector occidental es la más poblada por ser de mayor superficie.
 - IV. En el sector sur andino, encontramos una vertiente cuyos ríos son endorreicos y de régimen irregular.
 - A. II y IV
 - B. I y III
 - C. II y IV
 - D. II y III
 - E. Solo III
11. Relacione correctamente los siguientes términos con la descripción de los ríos presentados.
 - I. Régimen.
 - II. Curso en el lago Titicaca.
 - III. Confluencia.
 - IV. Cuenca.
 - a. El encuentro de los ríos Tambo y Urubamba forman el Ucayali.
 - b. El río Ramis nace con el nombre de río Grande y desemboca.
 - c. El caudal del río Rímac registra variaciones a lo largo del año.
 - d. El área drenada por el río Marañón está delimitada por las divisorias de agua.



- A. Ic, IIb, IIIa, IVd
B. Id, IIb, IIIa, IVc
C. Ic, IId, IIIb, IVa
D. Ib, IIa, IIIId, IVc
E. Id, IIc, IIIa, IVb
12. Una comunidad campesina recibió una capacitación sobre la importancia del manejo de cuencas, ya que este les provee los recursos para el desarrollo de diversas actividades. Luego de escuchar a los especialistas, los pobladores decidieron aplicar todo lo aprendido con el apoyo de su gobierno local. Identifique las proposiciones que evidencien acciones relacionadas al manejo de cuencas.
- Impulsar un programa de reforestación en las cuencas altas.
 - Promover la explotación a gran escala de recursos mineros.
 - Concientizar sobre las consecuencias de la contaminación de los ríos.
 - Permitir que se habite libremente cualquier espacio dentro de la cuenca.
- A. I y II
B. III y IV
C. II y IV
D. I y IV
E. I y III
13. Nuestra región marítima es muy importante para la economía nacional porque presenta una gran diversidad hidrobiológica que atrae la inversión extranjera. Uno de los factores que se vincula a esta característica es
- El fenómeno de afloramiento que forma la contra corriente ecuatorial.
 - La flotabilidad del fitoplancton debido a la alta salinidad de las aguas frías.
 - El bajo nivel de salinidad que se presenta en los sectores centro y sur.
 - El predominio de las aguas cálidas producto de la cercanía al ecuador terrestre.
 - El Anticiclón del pacífico sur y la formación de las corrientes de la Niña.
14. Sobre las vertientes hidrográficas del Perú, determine el valor de verdad (V o F) de los siguientes enunciados.
- Los ríos de la vertiente del Pacífico forman cañones muy profundos.
 - Los ríos amazónicos forman meandros en todo su curso.
 - La cuenca más caudalosa del Titicaca es la del río Ramis.
 - Los ríos Tigre y Morona son afluentes directos del Amazonas.
- A. VFFV
B. FVFV
C. VVFF
D. VFVV
E. VFVF
15. El sistema de amunas, realizado desde épocas preincas, consiste en captar agua de las lluvias a través de zanjas que drenan hasta una superficie de infiltración, siendo aprovechadas por la población durante su recorrido en meses que no hay precipitaciones. Podemos tipificarlos como sistemas de recarga superficial fuera de los cauces de los ríos, mediante sistemas de canales asociados a campos de extensión. De lo mencionado, podemos inferir que
- Toda localidad andina tiene un aprovechamiento eficiente del agua.
 - Este sistema aprovecha las precipitaciones de los meses de invierno.
 - Los pobladores de la Amazonia impulsan la construcción de amunas.
 - Este sistema está orientado principalmente a espacios urbanos.
 - Esta infraestructura hidráulica contribuye con el buen manejo de cuencas.
16. Mercy en su viaje por las regiones de Ancash, La Libertad, Amazonas y Loreto se topó con un río el cual una de sus cualidades es la formación de la mayor cantidad de pongos en el Perú ¿Qué río será el que observo Mercy?
- Ucayali
 - Amazonas
 - Marañón**
 - Urubamba
 - Cañete
17. Lourdes Ingeniera agroindustrial empezó a trabajar en los fundos de Camposol en el Valle de Virú, está en su trayecto hacia su trabajo se preguntó de “¿Dónde provienen las aguas que se usan en el sistema de regadío de esas zonas?” ¿A qué Proyecto de Irrigación se le atribuye esta fuente de agua?
- Chinecas
 - Imperial
 - Olmos
 - CHAVIMOCHIC**
 - Cañete.
18. A la vertiente cuyos ríos tienen salida al mar, se denomina:
- Arreica.
 - Estuario.
 - Endorreica.
 - Exorreica.**
 - Delta.
19. La variación que sufren las aguas de un río, en términos de volumen, en el periodo de un año; se denomina:
- Cauce.
 - Caudal.
 - Régimen.**
 - Curso.
 - Cuenca.
20. Los estudios hidrogeológicos del acuífero en el territorio nacional tienen como objetivos:
- Elaborar la Carta Hidrogeológica Nacional, conocer el comportamiento y la geometría de los acuíferos, elaborar mapas hidroquímicos y tener el inventario de fuentes.**
 - Reconocer que el agua dulce de mejor calidad existente en el Perú proviene de manantiales, fuentes termales, bofedales y pozos tubulares.
 - Estudiar las capas impermeables de los estratos más profundos a fin de elaborar mapas geofísicos del comportamiento y la geometría de los acuíferos para las aguas dulces, y semisalobres.
 - Reconocer y elaborar mapas hidrogeológicos y bioquímicos, tener el inventario de fuentes no confiables para el consumo humano.
 - Elaborar los mapas hidrogeológicos nacionales para conocer el comportamiento y la geometría de los acuíferos, así como los ciclos biogeoquímicos de las fuentes y de las reservas naturales.