

## **BANCOS DE PREGUNTAS**

### **OCEANOGRAFÍA Y VIDA SUBMARINA**

#### **BUCEADOR DEPORTIVO INTERMEDIO**

1. Las fuerzas que actúan originalmente sobre el agua para crear las mareas son:
  - A) El viento y la fuerza de gravedad del sol.
  - B) La fuerza de gravedad de la luna y la corriente.
  - C) La fuerza de gravedad de la luna y el sol.
  - D) El viento y la corriente.
  
2. Las corrientes oceánicas son causadas por:
  - A) El sol combinado con el efecto de rotación de la tierra.
  - B) La luna con el efecto de rotación de la tierra.
  - C) Por el efecto de coriolis.
  - D) Ninguna de las anteriores.
  
3. ¿Qué factores determinan que tan grande serán las olas?
  - A) La marea, la rotación y la temperatura del agua.
  - B) La fuerza del viento, el tiempo que sopla el viento y la distancia que sopla ininterrumpidamente.
  - C) La fuerza del viento, la marea y la rotación de la tierra.
  - D) Ninguna de las anteriores.
  
4. ¿Entre la fauna marina nacional cuáles de estos son peligrosos?
  - A) El róbalo.
  - B) Lobos marinos.
  - C) Medusas (fragata portuguesa).
  - D) El pulpo.
  
5. Una estrategia sencilla de identificación de peces en un buceo es:
  - A) Memorizar todas las especies locales.
  - B) Capturar el pez para identificarlo después.
  - C) Clasificar los peces por familias en vez de por especies.
  - D) Ninguna es correcta.
  
6. ¿El estudio de las interrelaciones entre las cosas vivas y su entorno se llama?
  - A) Ecosistema.
  - B) Ecología
  - C) Sistema
  - D) Naturaleza.
  
7. ¿Una unidad única compuesta de un entorno y sus organismos se denomina?
  - A) Ecosistema.
  - B) Ecología.
  - C) Sistema.
  - D) Naturaleza.

8. La mayoría de los “ataques” de los animales acuáticos son causados por:
- A) Venganza y malicia.
  - B) Antipatía hacia los humanos.
  - C) Una reacción defensiva.
  - D) Simplemente por que quieren.
9. ¿Cómo se denomina al movimiento hacia adelante y hacia atrás del agua causado por las energías de las olas?
- A) Marea.
  - B) Mar de fondo.
  - C) Cresta de la ola.
  - D) Rompiente.
10. El instrumento que mide la dirección e intensidad del viento es:
- A) Anemómetro.
  - B) Termómetro.
  - C) Axiómetro.
  - D) Barómetro.
11. El principal factor que da origen al viento es:
- A) La gravedad terrestre.
  - B) La rotación de la tierra.
  - C) La fricción.
  - D) La diferencia de presión o gradiente.
12. La vaguada costera produce:
- A) Viento arrachado.
  - B) Buena visibilidad.
  - C) Altas temperaturas.
  - D) Nubosidad baja, niebla y a veces llovizna.
13. La corriente de Humboldt que afecta a las costas de Chile, tiene las siguientes características:
- A) Es de aguas cálidas.
  - B) Corre de sur a norte.
  - C) Corre de norte a sur.
  - D) Afecta sólo la zona sur austral del país.
14. La parte alta de la ola se llama:
- A) Seno.
  - B) Longitud de onda.
  - C) Amplitud de onda.
  - D) Cresta.
15. La variación de la dirección del viento, se llama:
- A) Viento aparente.
  - B) Ventolina.
  - C) Rolar.
  - D) Racha.