

Nº/ NOMBRE ALUMNO:					
MATERIA: Biología y Geología		UD: 02		FECHA:	
Calificaciones por Criterios	Bloque 2. Las personas y la salud. Promoción de la salud.				Nota Provisional
	CE 2.14 (1.82%)	CE 2.15 (1.82%)	CE 2.16 (2.72%)	CE 2.17 (1.82%)	

En esta prueba escrita se evaluarán los siguientes Criterios de Evaluación:

C.E. 2.14. Explicar los procesos fundamentales de la nutrición, utilizando esquemas gráficos de los distintos aparatos que intervienen en ella.

C.E. 2.15. Asociar qué fase del proceso de nutrición realiza cada uno de los aparatos implicados en el mismo.

C.E. 2.16. Indagar acerca de las enfermedades más habituales en los aparatos relacionados con la nutrición, de cuáles son sus causas y de la manera de prevenirlas.

C.E. 2.17. Identificar los componentes de los aparatos digestivo, circulatorio, respiratorio y excretor y conocer su funcionamiento.

La calificación asociada a cada Criterio de Evaluación es independiente de la del resto de Criterios. Ésta se calcula como la media aritmética de las notas obtenidas para las diferentes cuestiones asociadas a dicho Criterio de Evaluación.

1. Respetto del proceso de nutrición (C.E. 2.14):

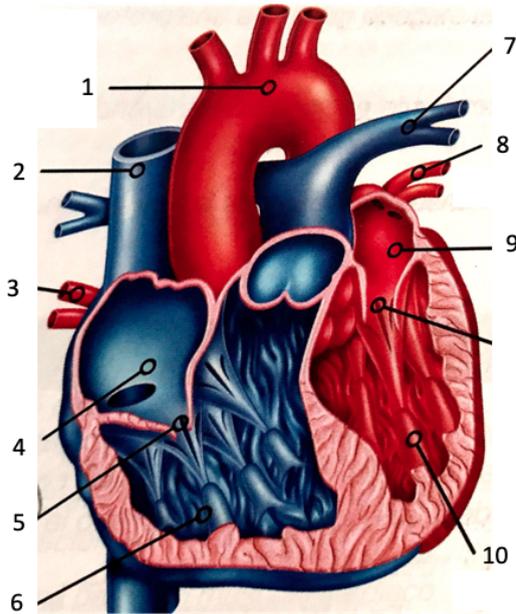
a) Indica qué sistemas están implicados en él (5 puntos)

b) Indica qué funciones desempeña cada sistema para contribuir al proceso de nutrición (5 puntos)

2. Relaciona las siguientes patologías con el sistema al que afectan (10 puntos)(C.E.2.16):

PATOLOGÍAS	SISTEMA
Gastritis	Excretor
Asma bronquial	
Cistitis	Digestivo
Infarto de miocardio	
Hepatitis	Respiratorio
Hipertensión arterial	
Insuficiencia renal	Circulatorio
Enfisema	

3. ¿Cómo se llaman los componentes del corazón que se señalan en la figura? (10 puntos) (C.E. 2.17)

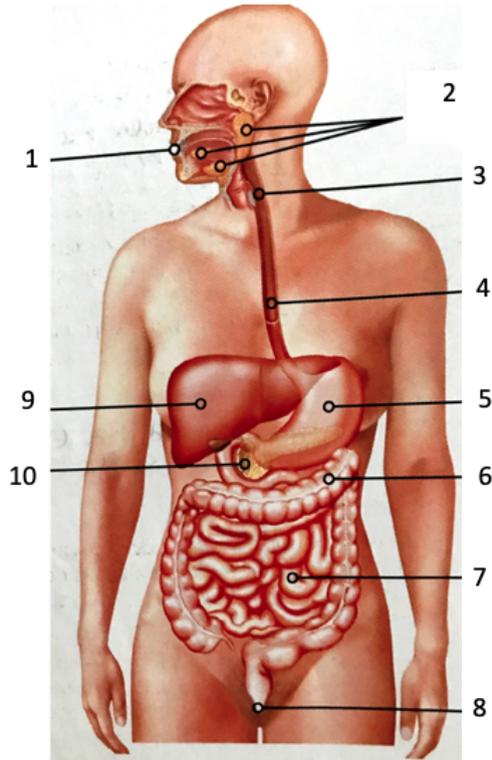


4. Describe las medidas preventivas que debemos adoptar para evitar los trastornos del sistema circulatorio (10 puntos) (C.E. 2.16)
5. Respecto del aparato urinario, responde a las siguientes cuestiones (C.E. 2.17):
- Indica su función como parte del sistema excretor (2 puntos)
 - Indica qué órganos lo conforman (2 puntos)
 - Describe cada uno de los órganos que lo forman (6 puntos)
6. Relaciona los siguientes órganos con su sistema o aparato (10 puntos) (C.E. 2.17):

ÓRGANO	SISTEMA
Uréter	Digestivo
Páncreas	
Tráquea	Respiratorio
Arteria	
Capilar	Circulatorio
Faringe	
Diafragma	Excretor
Uretra	

7. Responde a las siguientes cuestiones (C.E. 2.14):
- ¿Qué sistema se representa en la imagen? (2 puntos)

b) Indica el nombre de los órganos que se señalan en el esquema (8 puntos)



8. Responde a las siguientes cuestiones (C.E. 2.15):

- a) ¿Qué sistema se encarga de la función de respiración? (1 punto)
- b) ¿Cuáles son los procesos que se llevan a cabo durante la respiración? Enuméralos (3 puntos)
- c) Describe qué ocurre en cada uno de estos procesos indicando los órganos implicados (6 puntos)