

➤ SEGUNDO EXAMEN A

Grupo: _____ Núm. de lista: _____

Nombre: _____

Fecha: _____ Núm. de aciertos: _____ Calificación: _____

Total de aciertos por 2 entre 4

Ordena la estructura del aparato digestivo. Indica con una letra en qué orden se encuentra cada uno de sus órganos. Parte de la letra “a” hasta la “h”. (8 puntos)

1. Estómago ()
2. Recto ()
3. Faringe ()
4. Intestino grueso ()
5. Boca ()
6. Esófago ()
7. Ano ()
8. Intestino delgado ()

Responde las siguientes preguntas. (10 puntos)

9. Al sistema formado por la médula espinal y el encéfalo se le llama: _____
10. Al sistema que está constituido por laringe, tráquea y bronquios se le llama: _____
11. Al sistema compuesto por 206 huesos distribuidos a lo largo de todo el cuerpo se le conoce como: _____
12. El encéfalo está constituido por tres estructuras que son: _____

13. Órgano que se encarga de mandar la sangre arterial a todo el cuerpo y que recibe la sangre venosa procedente del cuerpo. _____
14. Estructura del aparato reproductor masculino, en la que se producen los espermatozoides. _____
15. Sistema nervioso que no depende de nuestra voluntad y se encarga de funciones como aumentar el ritmo cardíaco o de dilatar las pupilas: _____
16. A los vasos sanguíneos que transportan la sangre desde el corazón a todo el cuerpo, se les llama: _____
17. A las uniones que hay entre los huesos y que permiten su movimiento se les llama: _____
18. Las venas y las arterias forman parte del sistema: _____

Responde las siguientes preguntas. (5 puntos)

19. ¿Qué es un organismo autótrofo?

20. ¿Qué es un organismo heterótrofo?

21. Menciona dos características exclusivas del reino monera.

22. Menciona tres características exclusivas del reino de las plantas.

23. ¿A qué reino pertenecen las amibas?

La familia Martínez fue al mercado a comprar sus víveres. Lee con atención la siguiente lista.

- | | | | |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------|
| 3 litros de leche | 5 kilos de naranja | 1 kilo de tortillas | 2 kilos de huevo |
| 3 kilos de manzana | 2 kilos de zanahoria | 3 kilos de papa | 1 kilo de lenteja |
| 1 kilo de frijoles | 2 kilos de calabacita | 500 gramos de queso manchego | 1 barra de mantequilla |
| 1 papaya grande | 3 latas de atún | 1 litro de helado de chocolate | 1 lechuga |
| 1 kilo de azúcar refinado | 1 kilo de bistec | 4 piezas de pan | 1 litro de yogur |

24. En la siguiente tabla agrupa los alimentos de acuerdo con los cuatro grupos de la pirámide alimenticia. También anota el nombre con el que cada grupo es identificado. (8 puntos)

GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4
Nombre: _____	Nombre: _____	Nombre: _____	Nombre: _____

25. En la siguiente tabla anota el porcentaje de consumo recomendado en relación con cada grupo de alimentos, luego contesta. (4 puntos)

	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4
Porcentaje %				

¿La familia Martínez lleva una dieta balanceada? _____. Explica detalladamente por qué.

Escribe en el paréntesis la letra que corresponda a la respuesta correcta. (5 puntos)

26. La deficiencia de hierro en la sangre puede ocasionar la enfermedad llamada: ()
 a) diabetes b) anemia c) escorbuto d) raquitismo
27. Enfermedad que consiste en un exceso de tejido adiposo en el cuerpo, debido a la ingesta de calorías innecesarias. ()
 a) anemia b) anorexia c) diabetes d) obesidad
28. La carencia de este mineral ocasiona problemas en los huesos. ()
 a) calcio b) hierro c) vitamina D d) vitamina A
29. Enfermedad que padecen las mujeres, en su mayoría entre los 12 y 24 años, y que se manifiesta por la falta de deseo de alimentarse por voluntad propia. ()
 a) anemia b) anorexia c) diabetes d) obesidad
30. Mineral que forma parte de la glándula tiroides y su carencia provoca el bocio. ()
 a) fósforo b) hierro c) yodo d) calcio

SEGUNDO EXAMEN B

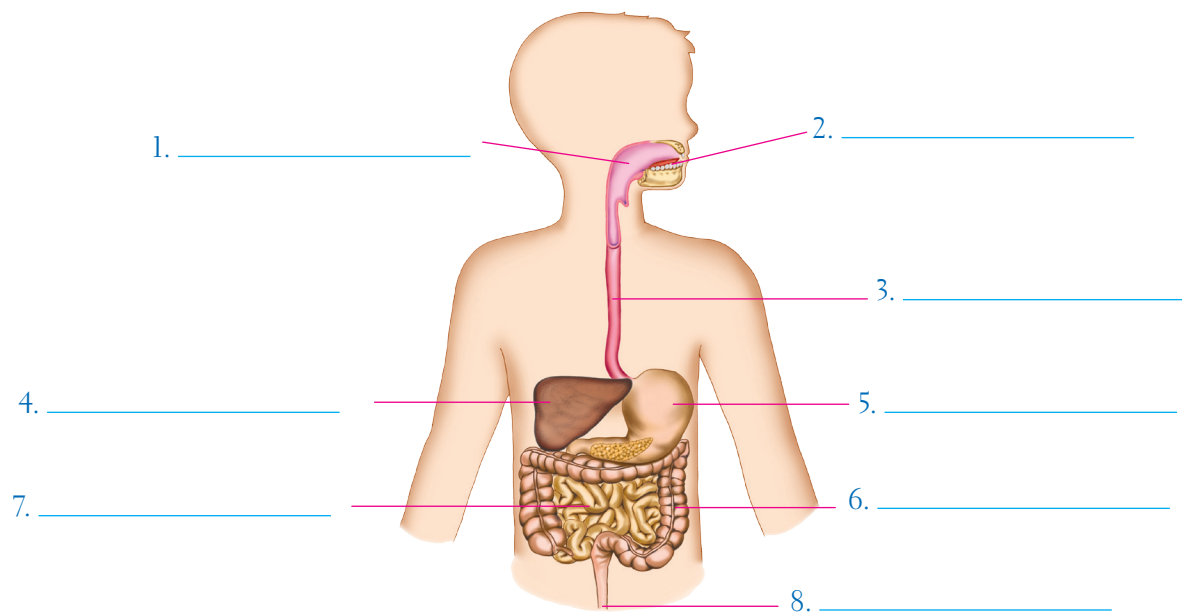
Grupo: _____ Núm. de lista: _____

Nombre: _____

Fecha: _____ Núm. de aciertos: _____ Calificación: _____

Total de aciertos entre 5

Escribe sobre la línea los nombres de los órganos señalados. (8 puntos)



Escribe en el paréntesis la letra que corresponda a la respuesta correcta. (7 puntos)

a) Sistema respiratorio

b) Sistema circulatorio

c) Aparato reproductor

d) Sistema nervioso

e) Sistema óseo

f) Sistema muscular

- 9. El cráneo pertenece a este sistema. ()
- 10. Su función principal es llevar sangre a todo el cuerpo. ()
- 11. La médula espinal y el encéfalo son partes importantes de este sistema. ()
- 12. Es el responsable de la producción de óvulos y espermatozoides. ()
- 13. Está íntimamente ligado con el aparato circulatorio, mediante unas estructuras en forma de bolsa. ()
- 14. Permite el movimiento, ya que sus estructuras están ligadas con los huesos. ()
- 15. Las articulaciones forman parte de este sistema. ()

Responde las siguientes preguntas. (10 puntos)

16. ¿Cuáles son los cuatro principales grupos de alimentos presentes en una pirámide alimenticia?

17. ¿Cuáles son las proporciones recomendadas en la ingestión de estos grupos de alimentos?

Grupo 1. _____ Grupo 2. _____

Grupo 3. _____ Grupo 4. _____

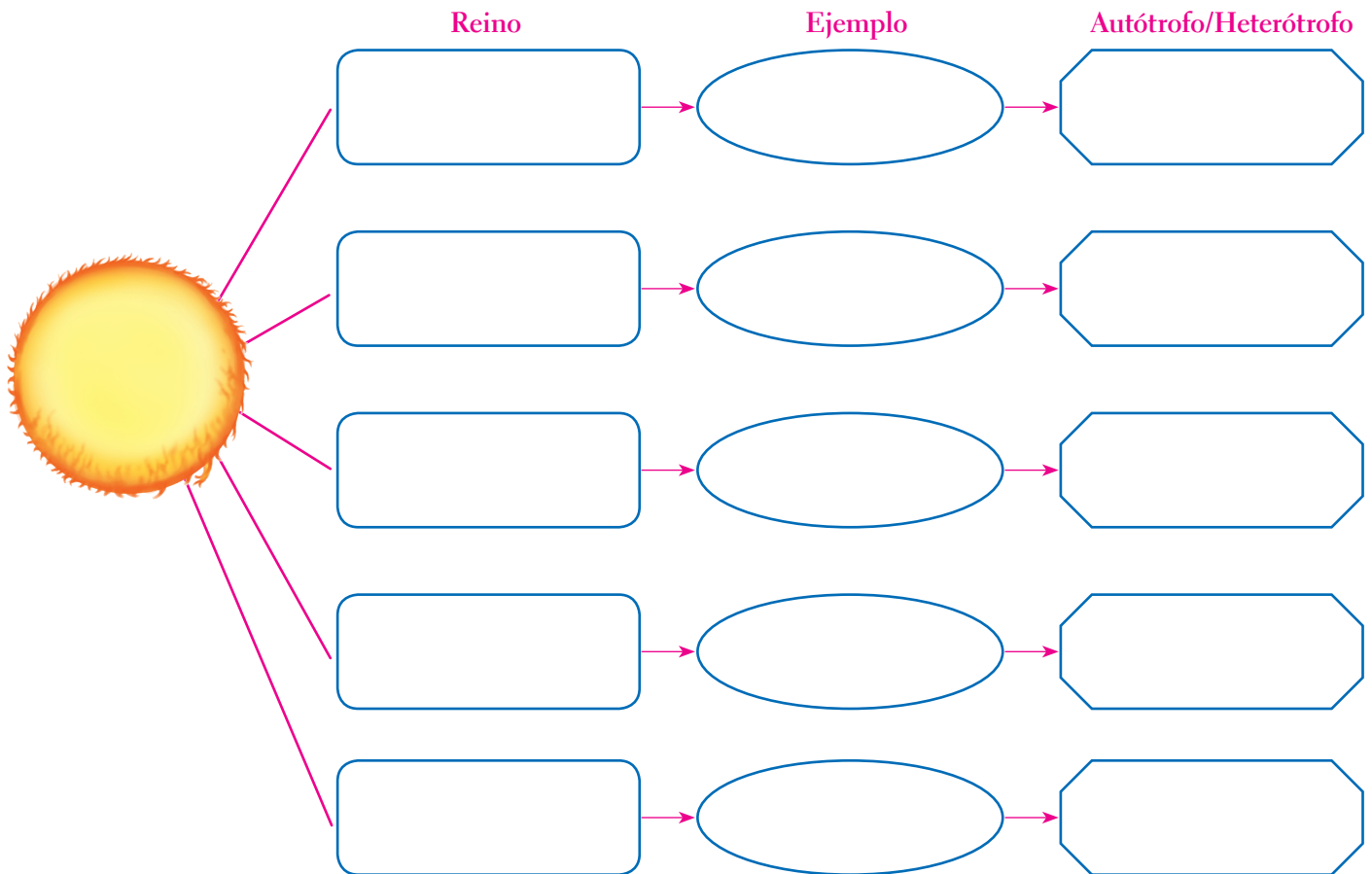
18. ¿A qué grupo pertenecen las manzanas? _____.

19. ¿Qué es una caloría? _____.

Indica con una **F** si la aseveración es falsa, y con una **V** si es verdadera. (5 puntos)

- 20. La obesidad favorece la diabetes y las enfermedades cardíacas. _____
- 21. La deficiencia de hierro en la sangre es conocida como leucemia. _____
- 22. La anorexia está relacionada con patrones sociales y estéticos a los cuales los enfermos creen que deben ajustarse. _____
- 23. La principal causa de la diabetes es la ingesta desmedida de dulces y golosinas. _____
- 24. Una de las características de la anorexia es provocarse vómito. _____

25. Completa el esquema: indica el reino, un ejemplo de organismo y de qué forma obtiene el alimento. (15 puntos)



Escribe en el paréntesis la letra que corresponda a la respuesta correcta. (5 puntos)

- 26. Uno de los primeros métodos de conservación de alimentos fue: ()
 - a) hervir
 - b) secar
 - c) pasteurización
 - d) enlatar
- 27. Plantas que aportan nitrógeno en los suelos. ()
 - a) gramíneas
 - b) compuesta
 - c) maíz
 - d) leguminosas
- 28. Consiste en la deshidratación de los alimentos para conservarlos. ()
 - a) liofilización
 - b) enlatar
 - c) secar
 - d) pasteurización
- 29. Práctica que consiste en renovar cultivos cada temporada. ()
 - a) rotación de cultivos
 - b) cambio de cultivos
 - c) cultivo simultáneo
- 30. Proceso de conservación de alimentos, comercializado desde el siglo XIX para hacerlo en forma doméstica. ()
 - a) hervir
 - b) secar
 - c) congelar
 - d) enlatar