NUESTRA SALUD · EJERCICIOS DE REPASO

Ciencias de la Naturaleza · 6.º de Primaria · ProfeLuci

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Completa las oraciones

Banco de palabras: órganos · células · tejidos · sistemas · aparatos

a) Las _____ son las unidades básicas de los seres vivos.

b) Un conjunto de células con una función común forma un _____.

c) Varios tejidos diferentes forman los _____.

d) Cuando varios órganos trabajan juntos forman _____ o _____.

e) Nuestro cuerpo está formado por aproximadamente 75 billones de _____.

2. Las partes de la célula animal

Escribe el nombre de la parte que corresponde a cada definición.

a) Rodea y protege la célula: _____

b) Contiene el material genético: _____

c) Sustancia donde se encuentran los orgánulos: _____

d) Estructuras que realizan funciones específicas: _____

Dibuja una célula animal y señala sus cuatro partes principales:

3. Relaciona cada célula con su función

Células	Funciones
1. Neurona	A. Transporta oxígeno
2. Eritrocito	B. Interviene en la reproducción
3. Célula muscular	C. Transmite información
4. Óvulo	D. Produce movimiento

Respuestas: 1-____ 2-____ 3-____ 4-____

4. Clasifica los tejidos

Escribe: epitelial, conjuntivo, muscular o nervioso.

a) Recubre superficies internas y externas: _____

b) Procesa y transmite información: _____

c) Tiene capacidad para contraerse: _____

d) Da soporte y cohesión a las estructuras corporales: _____

5. Las funciones vitales

Completa la tabla con los aparatos o sistemas implicados.

Función vital	Aparatos o sistemas implicados
Nutrición	
Relación	
Reproducción	

6. Verdadero o falso

Escribe V o F y corrige las afirmaciones falsas en las líneas.

a) Todas las bacterias provocan enfermedades. ____

b) Los virus necesitan infectar células para reproducirse. ____

c) Las células animales son eucariotas. ____

d) Los eritrocitos humanos maduros tienen núcleo. ____

e) El sistema inmunitario forma parte de nuestras defensas. ____

f) Los antibióticos sirven para curar cualquier infección vírica. ____

g) Las vacunas ayudan a prevenir determinadas enfermedades. ____

h) Los tratamientos sintomáticos eliminan siempre la causa de la enfermedad. ____

_____

_____

_____

7. Salud y enfermedad

a) ¿Qué es la salud según la OMS?

_____

_____

b) ¿Qué es una enfermedad?

_____

_____

c) ¿Qué diferencia hay entre un síntoma y un signo?

_____

_____

d) ¿Qué es un diagnóstico?

_____

_____

e) ¿Qué diferencia hay entre un tratamiento curativo y uno sintomático?

_____

_____

8. Clasifica las enfermedades

Escribe I (infecciosa) o NI (no infecciosa).

Enfermedad	I / NI	Enfermedad	I / NI
Gripe	_____	Diabetes	_____
Varicela	_____	Asma	_____
Pie de atleta	_____	Hipertensión	_____
Malaria	_____	Artrosis	_____
COVID-19	_____	Cáncer	_____
Otitis infecciosa	_____	Alzhéimer	_____

9. Los patógenos

Escribe una característica o una enfermedad causada por cada agente.

Agente	Característica o ejemplo
Bacterias	
Virus	
Hongos	
Protozoos	
Parásitos pluricelulares	
Priones	

10. Elige la respuesta correcta

1) ¿Qué tipo de célula es una bacteria? a) Eucariota b) Procariota c) Muscular

2) ¿Qué patógeno causa la malaria? a) Virus b) Protozoo c) Prión

3) ¿Qué enfermedad está causada por hongos? a) Pie de atleta b) Varicela c) Diabetes

4) ¿Qué se utiliza para determinadas infecciones bacterianas? a) Antibióticos b) Antifúngicos c) Analgésicos

5) ¿Qué barrera externa nos protege de los patógenos? a) Estómago b) Piel c) Músculos

11. Prevenimos las enfermedades

Escribe cinco medidas para prevenir enfermedades infecciosas. Explica por qué son importantes dos de ellas.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

12. Hábitos saludables

Explica por qué es importante cada uno de estos hábitos:

a) Mantener una alimentación equilibrada.

_____

_____

b) Dormir las horas necesarias.

_____

_____

c) Realizar ejercicio físico.

_____

_____

d) Mantener una postura correcta.

e) Evitar el alcohol y el tabaco.

f) Hacer un uso responsable de las tecnologías.

13. Descubre el error

Cada oración contiene un error científico. Escríbela correctamente.

a) Los virus son células procariotas.

b) Todos los microorganismos son perjudiciales.

c) El aparato respiratorio participa en la función de reproducción.

d) Las neuronas transportan el oxígeno por la sangre.

e) Las enfermedades no infecciosas siempre se transmiten entre personas.

14. Casos prácticos

Caso A. Antía tiene fiebre, tos y malestar. El médico le diagnostica una infección causada por un virus.

a) ¿Es una enfermedad infecciosa o no infecciosa?

_____

_____

b) ¿Qué tipo de patógeno la provoca?

_____

_____

c) ¿Por qué no debe tomar antibióticos por su cuenta?

_____

_____

Caso B. Brais pasa muchas horas ante el ordenador, hace poco ejercicio y duerme seis horas cada noche.

a) ¿Qué hábitos debería cambiar?

_____

_____

b) ¿Qué problemas de salud podría desarrollar?

_____

_____

c) Propón tres mejoras para su rutina.

_____

_____

15. El gran reto final

Responde sin consultar los apuntes.

1) ¿En qué se diferencia una célula procariota de una eucariota?

_____

_____

2) ¿Cuáles son los cuatro tipos básicos de tejidos?

_____

_____

3) ¿Cuáles son las tres funciones vitales?

_____

_____

4) ¿Qué diferencia hay entre una enfermedad infecciosa y una no infecciosa?

_____

_____

5) Nombra cuatro tipos de patógenos.

_____

_____

6) ¿Para qué sirven las vacunas?

_____

_____

7) ¿Qué es un tratamiento sintomático?

_____

_____

8) Escribe tres beneficios del ejercicio físico.

_____

_____

9) Nombra dos enfermedades no infecciosas.

_____

_____

10) ¿Por qué son importantes las revisiones médicas?

_____

_____