

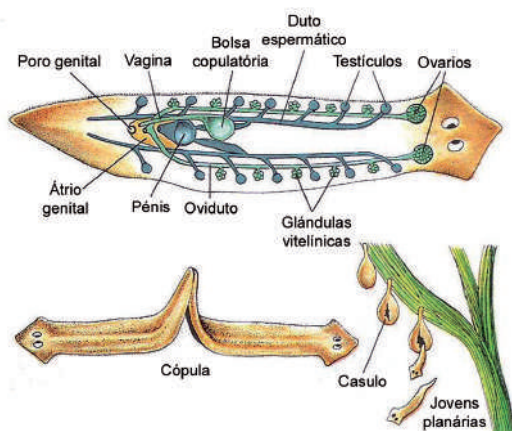
FICHAS PARA PRIMARIA

SEXTO BILOGIA

Examen 01

I. Características de los seres vivos
Resuelve los siguientes ejercicios.

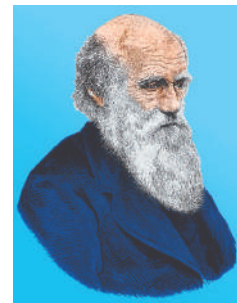
1. Este organismo, ¿qué tipo de reproducción desarrolla?



- a) Sexual
 - b) Asexual
 - c) División múltiple
 - d) Conjugación
 - e) Esporulación
2. Es la respuesta de un ser vivo ante un estímulo momentáneo:
- a) Movimiento
 - b) Adaptación
 - c) Irritabilidad
 - d) Crecimiento
 - e) Reproducción
3. Es una característica del ser vivo que consiste en reacciones químicas en las que se construyen y destruyen sustancias:
- a) Crecimiento
 - b) Relación
 - c) Adaptación
 - d) Metabolismo
 - e) Organización compleja

II. Evolución

4. Este científico se llama _____ y propuso la teoría de _____.



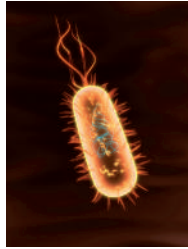
- a) Lamarck – la selección natural
 - b) Darwin – los caracteres adquiridos
 - c) Aristoteles – la selección natural
 - d) Darwin – la selección natural
 - e) Darwin – la zoología
5. Es una teoría de la evolución:
- a) Generación espontánea
 - b) Biogénesis
 - c) Panspermia
 - d) Quimiosintética
 - e) Selección natural
6. Teoría evolucionista que sostenía: «Cuando un órgano se usa se desarrolla y cuando no se usa desaparece».
- a) Ley del uso
 - b) Quimiosintética
 - c) Selección natural
 - d) Caracteres adquiridos
 - e) a y c

III. Organización completa

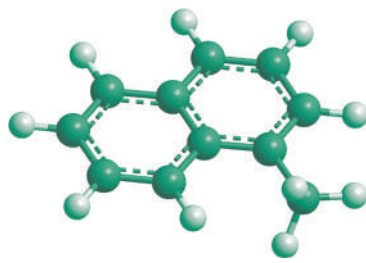
7. El _____ es un subnivel de nivel biológico.
8. El _____ es la unión de lo viviente y no viviente.

9. El oxígeno y el carbono son _____ ; el agua y el dióxido de carbono son _____
- Biomoléculas – bioelementos
 - Bioelementos – biomoléculas
 - Bioelementos – macromoléculas
 - Bioelementos – glúcidos
 - Bioelementos – tejido

10. Escribe dentro de los óvalos el subnivel al que pertenece estas imágenes.



Población



IV. Bioquímica los seres vivos

11. Las plumas de las aves contienen _____ y la clorofila contiene _____.
12. El _____, _____, _____ y _____ son los cuatro bioelementos primarios.
13. Es una biomolécula inorgánica y orgánica, respectivamente:
- Agua – glucosa
 - Fructosa – sacarosa
 - Dióxido de carbono y agua
 - Agua y oxígeno
 - Glucosa y CO₂
14. No es correcto con relación al agua:
- Lubricante
 - Disolvente universal

- Hábitat de los seres acuáticos
- Está en estado sólido, líquido y gaseoso
- Disuelve las grasas

15. En una de estas alternativas encontramos la celulosa:
- Azúcar de mesa
 - Carne de res
 - Tubérculo
 - Sangre
 - Tronco de los árboles

V. Teorías sobre el origen de la vida

16. Es una teoría del origen de la vida:
- Ley del uso y desuso
 - Biogénesis
 - Mutacionista
 - Herencia de los caracteres adquiridos
 - Selección natural

17. Personaje que sostenía que la vida se originó con la unión de la materia y una fuerza super-natural:

- a) Pasteur
- b) Aristóteles
- c) Darwin
- d) Lamarck
- e) Redi

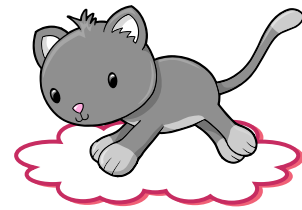
18. Sostenía que los seres vivos no se originaban de la materia; sino que los seres vivos provenían de otros seres vivos como los gusanos se originan de las moscas.

- a) Aristóteles
- b) Lamarck
- c) Redi
- d) Oparin
- e) Arrhenius

19. Descubre las palabras que tienen que ver con origen de la vida.

E	I	O	Q	U	I	M	I	O	S	I	N	T	E	T	I	C	A
R	S	P	O	L	L	Y	W	X	S	E	J	T	O	I	D	E	R
A	N	A	U	V	I	T	A	L	I	S	T	A	C	R	I	S	R
R	U	R	H	A	C	T	U	K	L	M	P	V	I	D	A	A	H
R	E	I	V	X	W	H	M	A	A	Y	A	G	A	R	T	U	E
S	Y	N	A	E	Y	A	N	T	A	N	S	E	N	T	R	E	N
S	E	V	M	N	A	R	I	S	T	O	T	E	L	E	S	E	I
U	J	A	T	E	B	I	E	N	D	E	E	N	E	S	Q	U	U
P	A	N	S	P	E	R	M	I	A	B	U	T	V	T	I	E	S
A	G	E	R	T	N	E	R	E	S	O	R	A	S	I	Q	U	E
D	A	A	L	A	I	U	Q	E	L	E	T	N	E	W	X	T	S
S	E	N	O	R	N	I	V	E	R	S	A	L	D	E	D	I	O

- Aristóteles
- Redi
- Oparin
- Pasteur
- Panspermia
- Arrhenius
- Vitalista
- Quimiosintética
- Entelequia



20. Sostenía que la vida se originó de los coacervados:

- a) Aristóteles
- b) Redi
- c) Oparin
- d) Arrhenius
- e) Platón