UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "TARQUI"
CUESTIONARIO DEL EXAMEN DE GRADO DE BIOLOGÍA
TERCERO DE BACHILLERATO

- **Instrucción:** Elija la respuesta correcta según corresponda de los siguientes enunciados

1. **La selección natural es uno de los fenómenos que provoca la evolución y aparición de nuevas especies**

- Verdadero
- Falso

2. **La sangre es un tejido formado por diversos tipos de células rodeadas de un medio líquido. Estas características lo diferencian del resto de los tejidos.**

- Verdadero
- Falso

3. **La herencia es la relación que existe entre los diferentes alelos que puede presentar un gen**

- Verdadero
- Falso

4. **Normalmente, cada célula en el cuerpo humano tiene 24 pares de cromosomas sexuales**

- Verdadero
- Falso

5. **¿Cuáles son los organismos pertenecientes al reino monera?**

- Algas
- Bacterias
- Briofitas
- Hongos

6. **¿Cuál es la célula que posee un núcleo real definido por una envoltura nuclear?**

- Eucariota
- Procariota
- Bacteria
- Todas las anteriores

7. **Su principal función es expulsar las sustancias de desechos procedentes del metabolismo celular**

- Sistema digestivo
- Sistema nervioso
- Sistema circulatorio
- Sistema excretor

LIVEWORKSHEETS

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "TARQUI"
CUESTIONARIO DEL EXAMEN DE GRADO DE BIOLOGÍA
TERCERO DE BACHILLERATO

8. ¿Cuál es el organelo que da sostén a la célula?

- Citoesqueleto
- Vacuolas
- Mitocondrias
- Ribosoma

9. ¿Cuál es el organelo que almacena energía para el funcionamiento de la célula?

- Ribosomas
- Citoplasma
- Mitocondrias
- Todas las anteriores

10. ¿Cuáles son los órganos que presentan la misma estructura, pero tienen diferente función?

- Órganos homólogos
- Órganos análogos
- Órganos vestigiales
- Órganos óseos

11. ¿Qué es el bipedismo?

- Cambios evolutivos básicos
- Cuidado de las crías en periodos prolongados
- Capacidad craneal elevada
- Postura erguida sobre las extremidades posteriores

12. Los Ácidos Nucleicos del ADN son:

- Adenina, Guanina, Timina, Uracilo
- Adenina, Guanina, Timina, Citocina
- Adenina, Guanina, Trimina, Citocina
- Anilina, Guanina, Timina, Citocina

13. ¿Qué significa ADN?

- Ácido ribonucleico
- Ácido desoxirribonucleico
- Ácido de desoxionucleico
- Ácido deoxidonucleico

LIVEWORKSHEETS

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "TARQUI"
CUESTIONARIO DEL EXAMEN DE GRADO DE BIOLOGÍA
TERCERO DE BACHILLERATO

14. ¿Cuáles son los tipos de tejidos animales que existen?

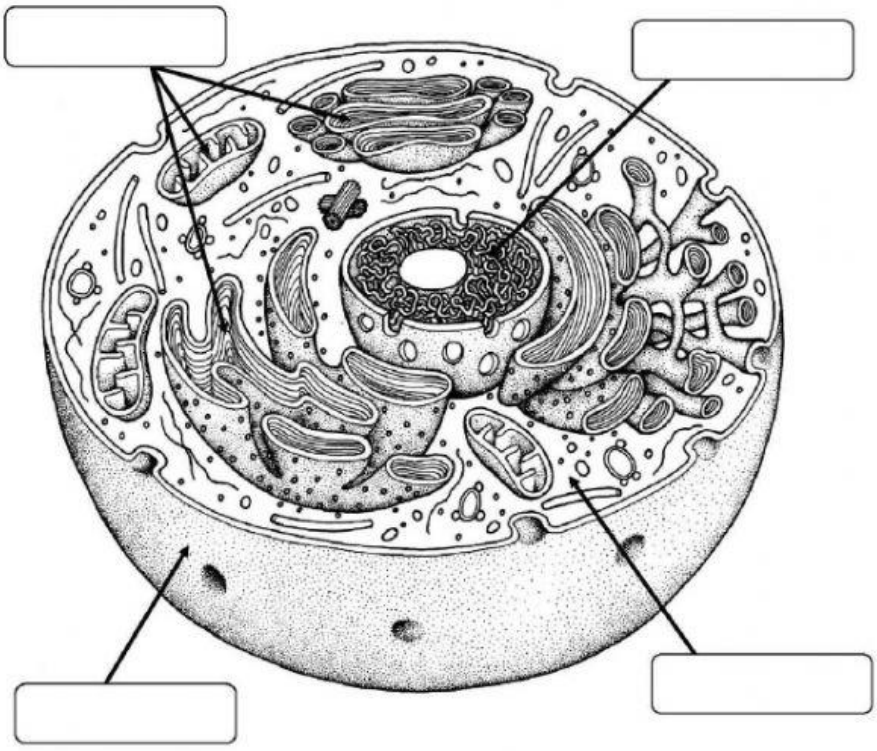
- Epitelial, Conectivo, Cartilaginoso, Nervioso
- Epitelial, Conectivo, Muscular, Nervioso
- Epitelial, Conjunto, Muscular, Nervioso
- Epidermis, Conectivo, Muscular, Nervioso

15. ¿Qué tejido está formado por diversos tipos de células rodeadas de un medio líquido?

- Tejido adiposo
- Tejido cartilaginoso
- Sangre
- Tejido óseo

➢ **Instrucción:** En cada recuadro coloque el nombre de las partes que conforman:

16. Célula



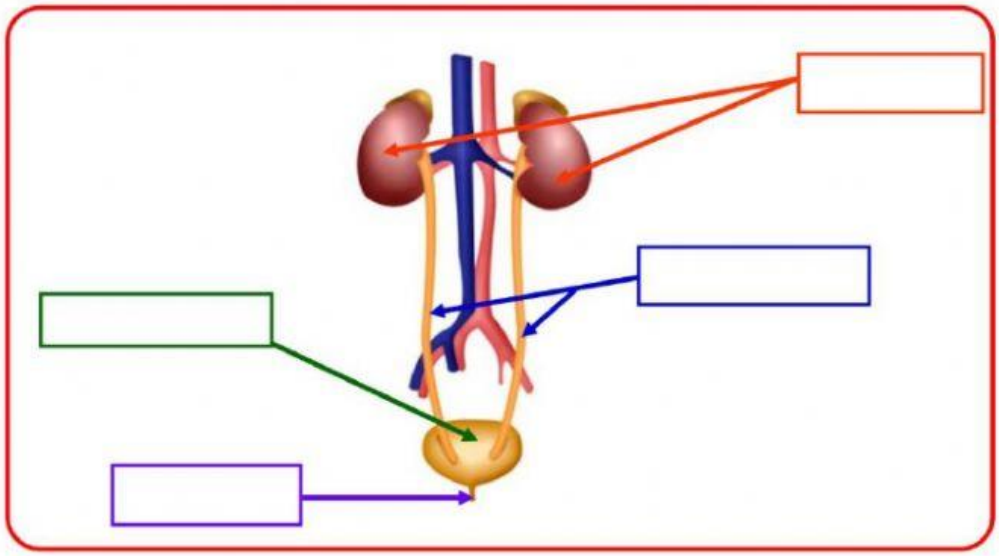
Organelos Núcleo Citoplasma Membrana celular

LIVEWORKSHEETS

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "TARQUI"
CUESTIONARIO DEL EXAMEN DE GRADO DE BIOLOGÍA
TERCERO DE BACHILLERATO

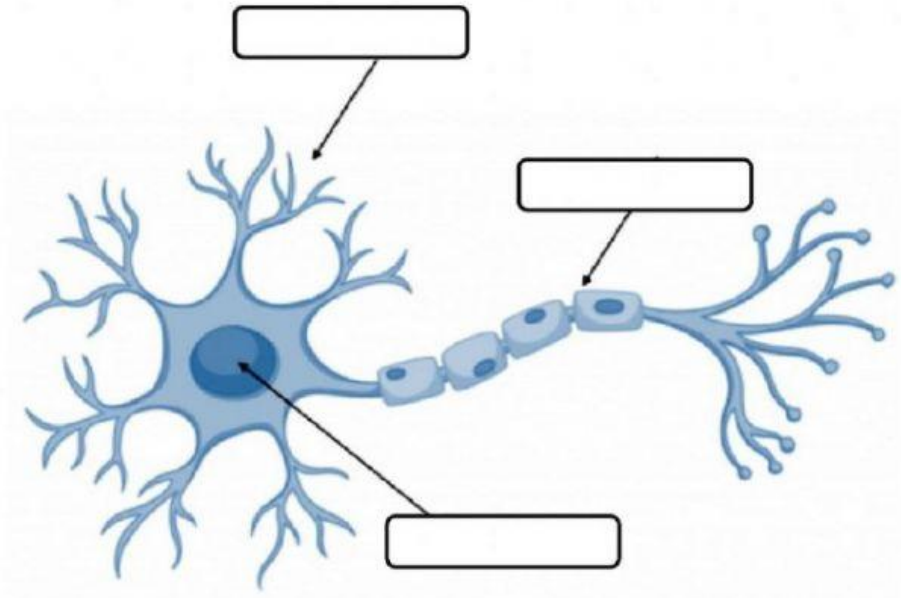
17. Sistema excretor

Riñones Uretra Vejiga Urinaria Uréteres



18. Neurona

Dendritas Cuerpo Neuronal Axón



LIVEWORKSHEETS

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "TARQUI"
CUESTIONARIO DEL EXAMEN DE GRADO DE BIOLOGÍA
TERCERO DE BACHILLERATO

- **Instrucción:** Unir con líneas

19. Unir según corresponda el sistema de respiración que tiene cada animal









Respiración Pulmonar

Respiración Cutánea

Respiración Traqueal

Respiración Branquial

20. Relacione cada reino de los seres vivos con su organismo representativo

REINOS DE LOS SERES VIVOS
1. Monera
2. Protista
3. Fungi
4. Plantae
5. Animalia

ORGANISMO REPRESENTATIVO
a. Rosa
b. Tigre
c. Hongo
d. Bacterias
e. Algas

LIVEWORKSHEETS