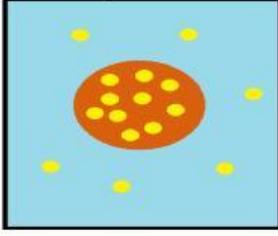
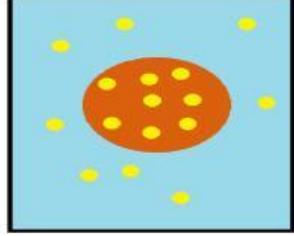
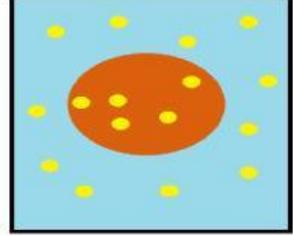




NOMBRE:				FECHA:
CURSO:	SEGUNDO	PARALELO:	MATERIA: BIOLOGÍA	
EXAMEN DEL TERCER TRIMESTRE 2023-2024			ÁREA: CIENCIAS NATURALES	
DOCENTE:	SAYMAR GOMEZ		NOTA:	

INDICACIONES

- Contente en forma clara sin tachones.
- Responda las preguntas de forma tranquila y con paciencia.
- Desarrolle el examen con lapicero no borrible.

Destreza:	CN.B.5.3.2. Relacionar los procesos respiratorio, circulatorio, digestivo, excretor, de osmorregulación y termorregulación en animales con diferente grado de complejidad, y comparar la evolución de sus estructuras en relación con sus funciones.		
1. Relacione los organismos con su tipo de circulación.	1 PTO.		
a) Invertebrados b) Anfibios c) Aves d) Peces	Circulación abierta Circulación doble incompleta Circulación simple Circulación doble completa		
2. Encierre la respuesta correcta.	1 PTO		
El tipo de respiración que se caracteriza por poseer tubos huecos es: a) Branquial b) Traqueal c) Pulmonar d) Ninguno.			
3. Reconozca una solución hipertónica.	1 PTO.		
  			
4. Escriba (V) si es Verdadero o (F) si es Falso.	1 PTO		
a) El corazón de los mamíferos tiene 4 cavidades. b) Los peces utilizan sus branquias para respirar. c) Los animales poiquilotermos dependen del ambiente para regular su temperatura. d) La ciencia que estudia los riñones se llama Nefrología.	() () () ()		
5. Subraye la respuesta correcta:	1 PTO		



¿Qué estructura utilizan las planarias para eliminar sus desechos?

- a) Metanefridio
- b) Protonefridio
- c) Túbulos de Malpighi
- d) Ninguno.

Destreza:

CN.B.5.3.3. Describir el sistema osteoartromuscular mediante la identificación de células, tejidos y componentes, y comparar sus características en diferentes animales.

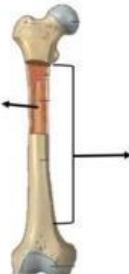
6. Complete la tabla con la información correspondiente a los tipos de músculos.

1 PTO.

TIPOS DE MÚSCULOS	FUNCIÓN
Liso	
	Intervienen en la locomoción

7. Reconozca las partes del hueso.

1 PTO.



8. Escriba a que hace referencia la función de los osteocitos.

1 PTO.

9. Completa la siguiente tabla con la información correspondiente a los filos de cada animal.

1 PTO.

ANIMAL	FILO
Insectos	
	Cnidaria

10. Subraye la respuesta correcta:

1 PTO.

Las células que conforman el tejido muscular son:

- a) Miocitos
- b) Miosina
- c) Colágeno
- d) Ninguno

ELABORADO

VALIDADO

APROBADO



Ing. Saymar Gomez	Ing. Monica Gallegos	Lcda. Diana Guartazaca MgSc.
DOCENTE	COMISIÓN TÉCNICA PEDAGÓGICA	VICERRECTORADO