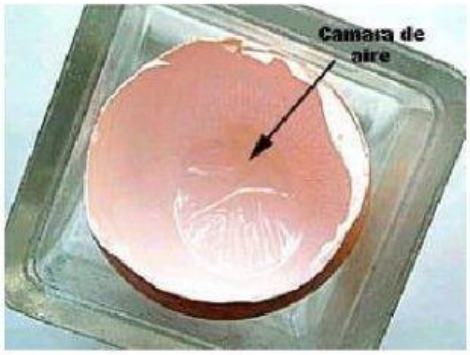
PRUEBA DE LABORATORIO TIPOS DE HUEVOS Y SU MORFOLOGÍA

Nombre:_____ semestre:_____fecha:_____

Selecciona la respuesta correcta

1. **¿Cuánto tiempo es recomendable dejar al huevo en vinagre?**
   a) 24 horas
   b) 20 horas
   c) 48 horas
   d) Ninguna de las anteriores
2. **¿Por qué el huevo aumenta de tamaño después de un tiempo al colocarlo en contacto con el vinagre?**
   a) Hay sustancias que pueden pasar al interior del huevo o salir de él.
   b) La cáscara ha desaparecido y la consistencia del huevo es gomosa.
   c) Esto sucede porque la cáscara del huevo es semipermeable.
3. **Observe la siguiente imagen e identifique que función cumplen**

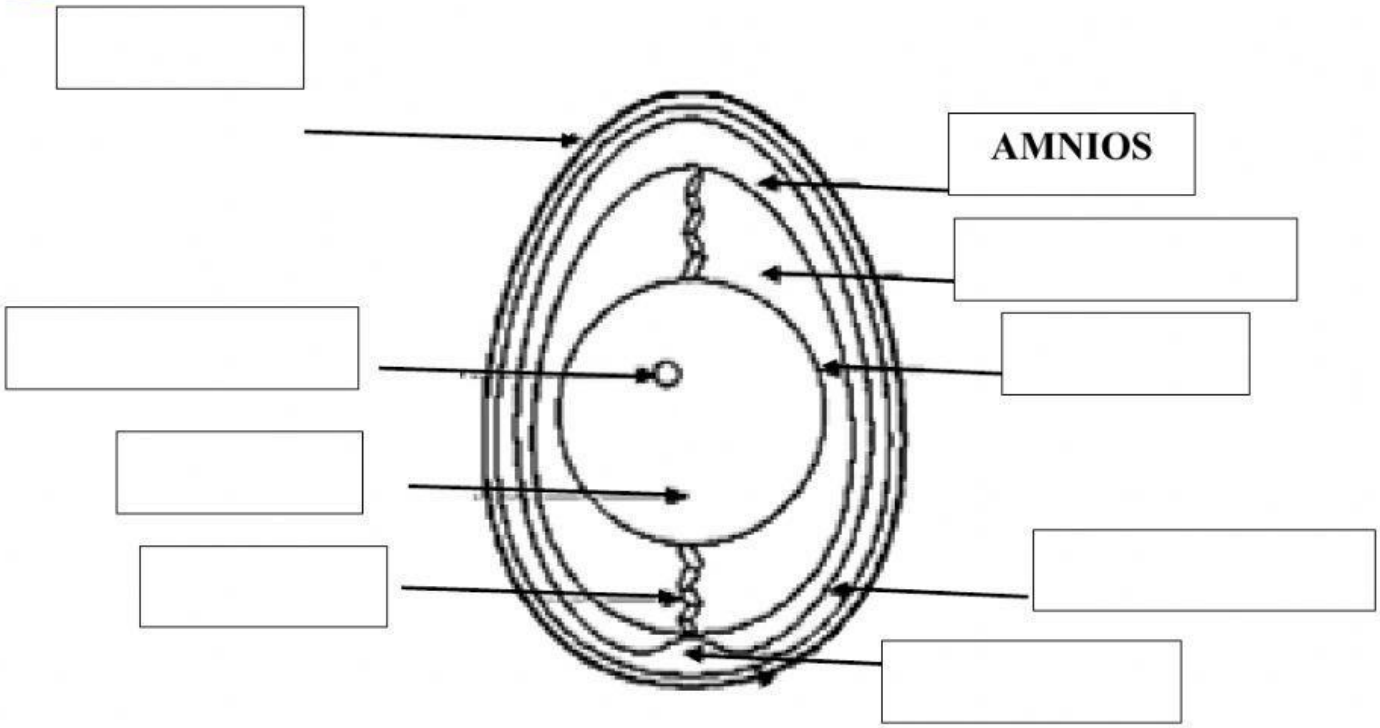


   a) Sirven de barreras protectoras contra la penetración de bacterias.
   b) Se encuentra en contacto con la cascara.
   c) Realiza en intercambio de gases tóxicos.
   d) Es el espacio que se forma por contracción del albumen.

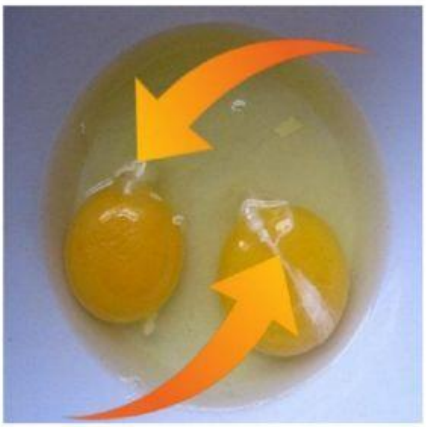
4. **Ordene los pasos para realizar la observación de la morfología del huevo**

Columna a	Columna b
	Se logrará observa que está formado por dos capas de diferente tonalidad.
	Observar e identificar la morfología externa del huevo de la gallina.
	Con una lupa se realizará la observación de un trozo de la cáscara de huevo y se logrará identificar diminutos poros que posee.
	Con ayuda de una tijera realizar una pequeña abertura y con una pinza retirar la cascara, evitando que se rompa la membrana interna del huevo.

5. **Observe la siguiente imagen e identifique las partes internas del huevo**



6. **Observe la siguiente imagen e identifique que función cumple**



a) Permite que la yema se mantenga en suspensión para que no toque los bordes del interior de la cáscara.
b) Es la parte más alimenticia del huevo y está rodeada por una membrana.
c) En la punta menos aguda del huevo, en contacto con la cara interna de la cáscara.
d) Es viscosa y transparente, representa aproximadamente el 60% del peso del huevo.

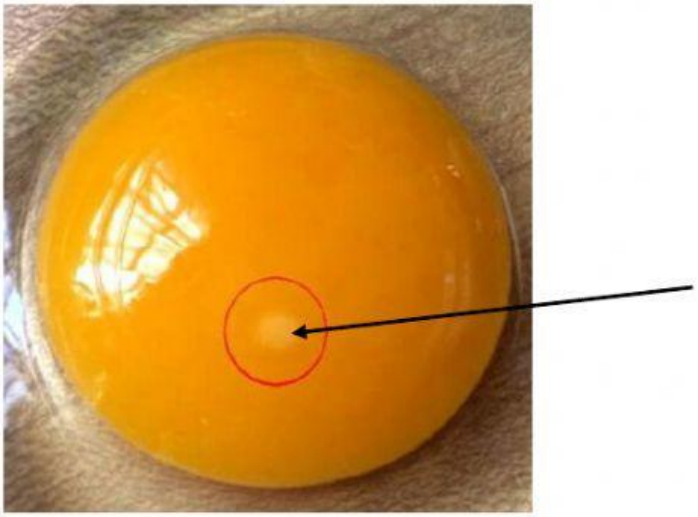
7. **Ordene los siguientes pasos para realizar el experimento casero**

Columna a	Columna b
1	a) Tomar un recipiente transparente y colocar el huevo (codorniz, gallina, etc.)
2	b) Transcurrido el tiempo necesario se procederá a lavarlo con agua
3	c) Agregar vinagre en el recipiente hasta sumergirlo por completo al huevo
4	d) Se observará alrededor del huevo se forman burbuja

Opciones

a) 1A -2C – 3B -4D
b) 1B- 2D- 3A -4C
c) 2A -1D -3B- 4C
d) 1A -2B -3C -4D

8. **Observe la siguiente imagen e identifique como se denomina a la entrada de los espermatozoides**



a) Yema
b) Disco o núcleo germinativo
c) Vitelo
d) Ninguna de las anteriores

9. **Observe la siguiente imagen y seleccione la respuesta correcta**

a) Membrana externa
b) Borde de la clara
c) Membrana interna
d) Ninguna de las anteriores

10. **Complete el siguiente enunciado**

La cáscara de huevo esta formado por

a) Carbonato de cálcico
b) Proteínas
c) Fosforó
d) Hierro