

EXAMEN CIENCIAS DE LA NATURALEZA 2º ESO

NOMBRE: (TIPO EXAMEN TEMA 1)



PREGUNTAS DE TIPO TEST. Se plantean entre 20 y 25 preguntas de este tipo. Consisten en un enunciado y se plantean cuatro posibles respuestas. Sólo una de ellas es correcta. En el examen tienes que redondear la letra de la respuestas que crees correcta. Los criterios para calificar son:

- Preguntas que contestes correctamente: **3 puntos.**
- Pregunta que contestes mal: **-1 punto.**
- Pregunta que no contestes: **0 puntos.**

PREGUNTAS DE RESPUESTA CORTA. Se plantean 10 (aproximadamente) preguntas de respuesta breve.

PREGUNTAS DE DESARROLLO. Se plantean entre 1 y 3 cuestiones que debes de dar una explicación a fenómenos que se han estudiado, lecturas de comprensión sobre contenidos del tema tratado, ilustraciones que debes explicar, etc... Normalmente en este tipo de preguntas tendrás que redactar; recuerda que debes expresarte con claridad, ordenando las ideas y tratando de responder a lo que se pregunta. La caligrafía y la ortografía es muy importante en este tipo de cuestiones, y en la valoración de estas preguntas quedará reflejada. Recuerda que las faltas de ortografía resta nota en la calificación final del examen, tal y como está acordado y recogido en las programaciones de las diferentes asignaturas del departamento.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

Test: **60%** de la nota. Máximo 6 puntos.

Respuestas cortas: **20%** de la nota. Máximo 2 puntos.

Preguntas de desarrollo: **20%** de la nota. Máximo 2 puntos.

EJEMPLO DE EXAMEN:

TIPO TEST

1. Todos los seres vivos estamos formados por células y en todos ellos el ADN se encuentra en el núcleo.
 - a. Cierto.
 - b. Falso, en algunos se encuentra en el interior de los ribosomas.
 - c. En procariotas está en el interior del núcleo.
 - d. Solo ocurre eso en células eucariotas.
 2. ¿Con qué función se relacionan las mitocondrias?
 - a. Salida de sustancias de desecho al exterior de la célula.
 - b. Paso de nutrientes a través de la membrana celular.
 - c. Obtener energía a partir de determinados nutrientes.
 - d. Síntesis de proteínas.
 3. En la célula vegetal encontramos celulosa en una estructura celular. ¿En cuál?
 - a. Vacuolas.
-

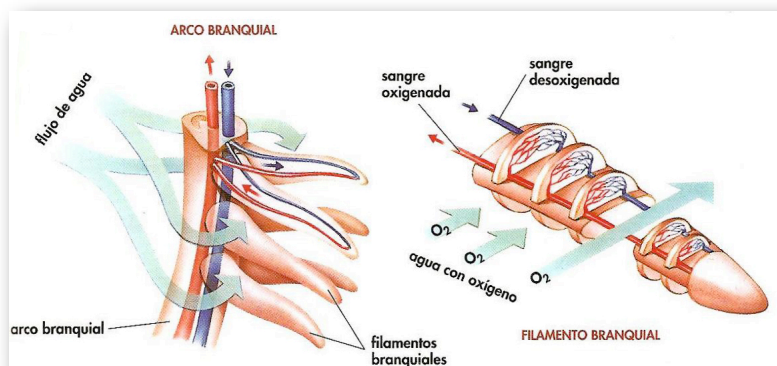
- b. Mitocondrias.
 - c. Pared celular.
 - d. Cloroplastos.
4. ¿Dónde se encuentra el pigmento fotosintético clorofila?
- a. Disperso por el citoplasma de las células vegetales.
 - b. Membrana plasmática.
 - c. Cloroplastos.
 - d. Ribosomas.
5. ¿Cómo clasificarías las plantas según su nutrición?
- a. Vegetales.
 - b. Autótrofos.
 - c. Heterótrofos.
 - d. Carnívoros.
6. Para la fotosíntesis se requiere que la planta absorba agua del medio, ¿por dónde lo hace?
- a. Por las raíces.
 - b. Por los tallos verdes.
 - c. Por el haz de las hojas.
 - d. Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

PREGUNTAS DE RESPUESTAS CORTAS.

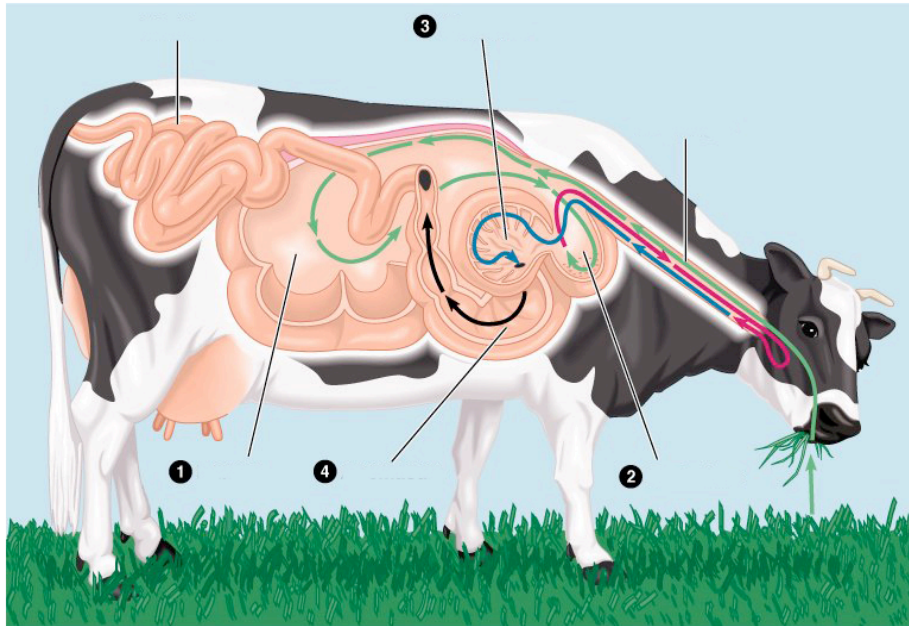
1. ¿Cómo se llaman las estructuras excretoras presentes en moluscos o anélidos?
_____.
2. Los vertebrados tenemos un sistema circulatorio cerrado. ¿Cómo se llaman los vasos sanguíneos que sacan sangre del corazón? _____.
3. Indica el nombre de un animal o clase de animales que tengan respiración traqueal.
_____.
4. ¿Qué nombre reciben las cavidades de las aves, comunicadas con los pulmones, que les permiten una eficiente ventilación pulmonar? _____.

PREGUNTAS DE DESARROLLO.

1. Observa el siguiente ilustración. Explica brevemente cómo ocurre la respiración en ambientes acuáticos, indicando el nombre de las estructuras implicadas y el recorrido que sigue el agua.



2. Observa la siguiente ilustración. Coloca los nombres que se señalan en la misma. Explica cómo es la digestión de los rumiantes.

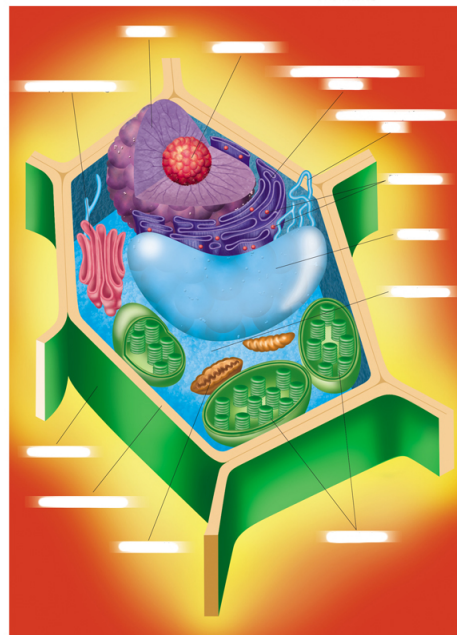


3. Las células que se muestran a continuación corresponden a un organismo animal y a otro vegetal. Indica las diferencias más importantes entre ambas.

LA CÉLULA ANIMAL Y VEGETAL



CÉLULA ANIMAL



CÉLULA VEGETAL