



ORIENTACIONES PRUEBAS EXTRAORDINARIAS

SEPTIEMBRE 2021

ASIGNATURA: BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

NIVEL: 3º ESO

CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA

La prueba escrita extraordinaria será acorde a los exámenes realizados durante todo el curso en la materia y a los contenidos en los que se ha hecho mayor énfasis. Constará de preguntas de razonamiento, esquemas mudos, definición o de lógica.

Además de contestar correctamente a las preguntas y utilizar con rigor el vocabulario científico, se tendrá en cuenta la expresión escrita.

Los alumnos deberán entregar mapas conceptuales de cada una de las unidades señaladas en el apartado siguiente. Dichos mapas tendrán un peso de un 20% con respecto al total de la nota. El otro 80 % corresponderá a la prueba escrita.

CONTENIDOS EVALUABLES CON SU CORRESPONDIENTE PONDERACIÓN

Unidad 1. Organización del cuerpo humano. (20%)

- Niveles de organización de la materia viva. Relaciones.
- Tipos celulares y función de los orgánulos.
- Tipos de tejidos y función de los aparatos o sistemas en los que se encuentran.
- Interacción de aparatos y sistemas. Cuidado de la salud.
- Identificación de muestras histológicas.

Unidad 2. El ser humano y la salud (20%)

- Organización general del ser humano
- La célula como unidad de vida.
- Los tejidos humanos.
- Órganos, sistemas y aparatos.
- Salud y enfermedad.
- Defensas del organismo contra la infección.
- Prevención y tratamiento de las enfermedades infecciosas.
- Donaciones y trasplantes.

Unidad 3. Función digestiva y respiratoria (20%)

- La nutrición humana
- El aparato digestivo.
- La función digestiva
- El aparato respiratorio.
- La función respiración externa.

Unidad 4. La función circulatoria y excretora (20%)

- El sistema circulatorio.
- El aparato urinario y otros órganos excretores.

Unidad 5. La función de reproducción. (20%)

- Reproducción y sexualidad
- El aparato reproductor masculino
- El aparato reproductor femenino.
- La formación de los gametos. El ciclo ovárico y uterino.