**CENTRO ESCOLAR JUSTO SIERRA MENDEZ**
**CLAVE.27PCB0025M.**
**EXAMEN SEGUNDO PARCIAL BIOLOGÍA I**
**TERCER SEMESTRE DE BACHILLER**

NOMBRE DEL ALUMNO: _____FECHA:_____

1. **RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS CORRECTAMENTE.**
   1. ¿Es la capacidad de los seres vivos de mantenerse en equilibrio biológico?
   2. ¿Es la suma de todas las funciones que realizan los seres vivos por medio de reacciones químicas?
   3. ¿Es la capacidad de los seres vivos para responder ante ciertos estímulos del medio ambiente?
   4. Menciona los procesos metabólicos:
   5. ¿Es la serie de transformaciones que experimentan los seres vivos para adecuarse a las condiciones de su medio ambiente?

2. **EN LA SIGUIENTE TABLA SE PRESENTA PROPIEDADES FISICO-QUIMICA DEL AGUA. DESCRIBE BREVEMENTE CADA UNA DE ESTAS EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE.**

| **PROPIEDADES FISICOS-QUIMICAS** | |
|---|---|
| Tensión superficial elevada | |
| Densidad en estado liquido | |
| Calor especifico elevado | |

3. **MENCIONA DE QUE SE TRATA LAS FORMAS EN LA QUE ENCONTRAMOS EL AGUA EN LA MATERIA VIVA.**
   a) Agua circulante:
   b) Agua intersticial:
   c) Agua intracelular:

LIVEWORKSHEETS

4. **COLOCA EL INCISO CORRECTO DENTRO DE LA FUNCIÓN ESPECIFICA DE LA BIOMOLÉCULA.**

| | |
|---|---|
| a) Carbohidratos<br>b) Lípidos<br>c) Proteínas<br>d) Ácidos nucleicos | ( ) Almacenamiento de energía<br>( ) Reproducción y codificación de proteínas<br>( ) Estructura y energía<br>( ) Funcionamiento celular |

5. **ESCRIBE EL NOMBRE DE LA BIOMOLÉCULA (LIPIDOS, CARBOHIDRATOS, ÁCIDOS NUCLEICOS Y PROTEINAS) EN LA IMAGEN QUE TENGA RELACIÓN CON ELLO.**



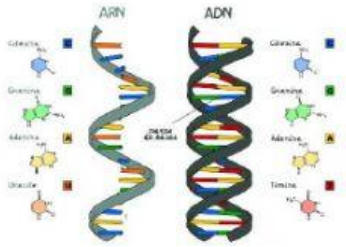
_____



_____



_____




_____

ÉXITO, FELIZ DIA.

LIVEWORKSHEETS