EVALUACION DE CONOCIMIENTOS

Competencia: Verificar la calidad del producto de acuerdo con las normas de calidad establecidas por la empresa y las normas obligatorias vigentes
Resultado de aprendizaje: Realizar la toma de muestra según protocolos establecidos por la empresa.

Buenos Días, Aprendices el siguiente cuestionario sirve como herramienta para corroborar la apropiación de conocimientos por parte del aprendiz, por favor lea detenidamente el cuestionario conteste lo que le preguntan. Y muchos éxitos.

Nombre: _____ No de orden: _____Fecha:_____ Nota:

1. Conecte según su significado.

a). Celula	Son ambivalentes, tienen la capacidad de vivir o sobrevivir entre ambientes: aeróbico y anaeróbico
b). Microorganismo	Conjunto de microorganismos que pertenecen a una misma especie o sub-especie, se considera al no contaminado.
c). Facultativo	Es la unidad esencial que forma a todo ser vivo, estructura anatómica y funcional fundamental de la materia viva, capaz de vivir independientemente como entidad, o bien, formar parte de una organización mayor.
d). Cultivo puro	Son microorganismos unicelulares que presentan un tamaño de unos pocos micrómetros (entre 0,5 y 5 µm, por lo general) y diversas formas incluyendo (cocos), (bacilos) y (espirilos).
e). Bacteria	En este extenso grupo podemos incluir a los virus, las bacterias, levaduras y mohos que pululan por el planeta tierra.

2. Realice un cuadro comparativo entre Procariotas y Eucariotas, mínimo 3 diferencias

3. Escriba el nombre según la forma.

4. Complete las frase según su conocimiento.

   Las _._._. son un conjunto de reglas, procedimientos operativos y prácticos establecidos por una determinada organización para _____ la calidad y la rectitud de los _____ generados por un _____.

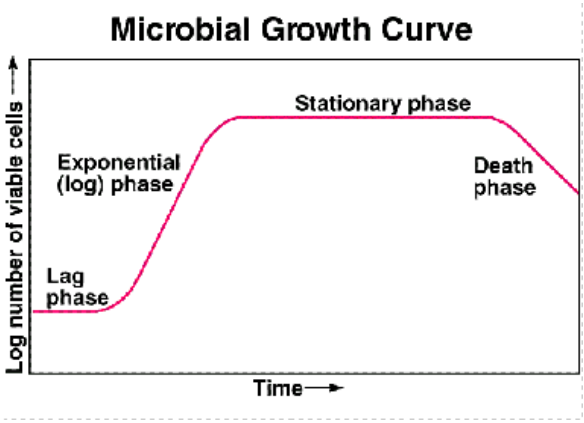
5. En el laboratorio es muy importante el lavado de manos mencione 5 razones por las cuales se debe de realizar esto.

6. Defina que son micoorganismos: Mesofilos, Termófilos, Psicrofilos, y sus temperaturas optimas de reproducción.

7. Responda falso o verdadero según sea el caso.

- Se conoce como hongos a aquellos seres vivos que no cuentan en su formación con la presencia de clorofila ( )
- Los microorganismos facultativos son ambivalentes, tienen la capacidad de vivir o sobrevivir entre ambientes: aeróbico y anaeróbico ( )
- Un protozoo puede ser eucariota o procariota. ( )
- Las esporas son la forma de reproducción de los virus ( )
- Los protozoos viven en todo tipo de medios acuosos, como aguas dulces, ríos mares.( )

8. Explique cada una de las fases en la grafica.



9. Complete el cuadro según la información solicitada

	Temp. max	**Temp. optima**	**Temp. Min**	**CARACTERISTICAS**	**ORGANISMOS**
Termofilos					
Mesofilos					
Psicrofilos					

10. Un alimento se encuentra expuesto a un ambiente inadecuado, allí se contamina con 12 millones de bacterias psicrofilas, si la reproducción de este miccoorganismo es de 20 minutos y el alimento se encontrará en refrigeración 4 horas antes de ser consumido. Precise cuantas bacterias se encontraran al final (justifique su respuesta con ejercicio matemático)