INSTRUCCIONES

Instrucciones:
- Responda a las preguntas que se te piden, utilizando las opciones interactivas (opción múltiple, casillas de selección, emparejamiento, etc.).
- Algunos elementos pueden incluir imágenes, para ayudarte a identificar y conectar los conceptos de manera más efectiva.
- ¡Diviértete y aprende mientras revisas estos importantes temas de bacteriología!

LIVEWORKSHEETS

OBSERVA EL SIGUIENTE VIDEO Y RESPONDE

LIVEWORKSHEETS

1. ¿Qué tipo de bacteria es Streptococcus?

R:

2. ¿Cuál de las siguientes enfermedades es causada por Streptococcus pneumoniae?

R:

LIVEWORKSHEETS

3. Selecciona las características del Streptococcus pneumoniae.

R:

4.Selecciona la afirmación correcta sobre el video anterior. Streptococcus pneumoniae

R:

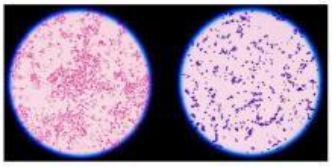
LIVEWORKSHEETS

5.¿Qué prueba de laboratorio se utiliza combinada para identificar a Streptococcus pneumoniae?

R:

6. ¿Cuál de las siguientes opciones NO corresponde a una forma de transmicion de Streptococcus pneumoniae?

R:



LIVEWORKSHEETS

7.¿Qué complicación grave puede resultar de una infección por Streptococcus pneumoniae?

R:

8.Ordena las etapas del ciclo de infección de Streptococcus pneumoniae en el cuerpo humano.

a)Colonización de las vías respiratorias superiores

b)Diseminación a los pulmones

c)Producción de cápsula

d)Destrucción de tejidos por toxinas

R:

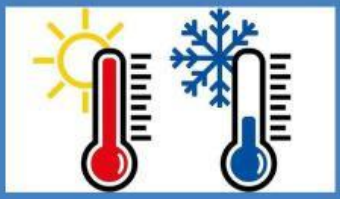
LIVEWORKSHEETS

9.¿Qué característica permite a Streptococcus pneumoniae evadir el sistema inmunológico?

R:

10.¿A qué temperatura se desarrollan óptimamente las bacterias del género Streptococcus, incluyendo Streptococcus pneumoniae

R:



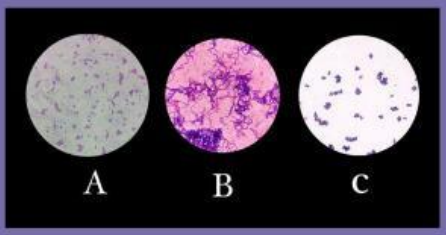
LIVEWORKSHEETS

11.¿Qué tipo de hemólisis presenta Streptococcus pneumoniae en un cultivo de agar sangre?

R:

12. De acuerdo a la imagen anterior identifica la imagen de Streptococcus pneumoniae.

R:



LIVEWORKSHEETS

13 ¿Cuál es el principal factor de virulencia de Streptococcus pneumoniae?

R:

14. ¿Qué grupo de edad es más susceptible a las infecciones por Streptococcus pneumoniae?

R:

LIVEWORKSHEETS

15.¿Qué tipo de inmunización protege contra Streptococcus pneumoniae?

R:

16.¿Qué prueba rápida se utiliza para detectar Streptococcus pyogenes en infecciones de garganta?

R:

LIVEWORKSHEETS

17.Al realizar un cultivo de Streptococcus pneumoniae, ¿qué tipo de medio es más adecuado para su crecimiento?

R:

18.En un frotis de esputo, ¿qué característica microscópica es típica de Streptococcus pneumoniae?

R:

LIVEWORKSHEETS

19.En un cultivo de Streptococcus pneumoniae, ¿cuál de las siguientes características es indicativa de una hemólisis alfa?

R:

20.¿Cuál es el método de diagnóstico más común para identificar Streptococcus pneumoniae en una muestra de esputo?

R:

LIVEWORKSHEETS

21.Relaciona las caracteristicas con streptococcus pneumoniae

CARACTERÍSTICAS	RESPUESTAS
a)RESULTADO DE TINCION GRAM	LANCETA
b)FORMA	AGAR SANGRE
c)TIPO DE HEMOLISIS	SENSIBLE (ZONA DE INHIBICION VISIBLE)
d)MEDIO DE CULTIVO IDEAL	DIPLOCOCOS GRAM POSITIVOS
e)SENSIBILIDAD A OPTOQUINA	HEMOLISIS ALFA

LIVEWORKSHEETS