Demographic Transition Model

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué describe principalmente el modelo de transición demográfica?

1. La distribución de minerales en el subsuelo
2. El cambio de las tasas de natalidad y mortalidad a medida que una sociedad se desarrolla
3. La variación diaria del tiempo atmosférico
4. La forma de gobierno de un territorio

Respuesta correcta:
B.

El cambio de las tasas de natalidad y mortalidad a medida que una sociedad se desarrolla

2.

En la etapa 1 del modelo, ¿cuál es la combinación más característica?

1. Natalidad baja y mortalidad baja
2. Natalidad alta y mortalidad alta
3. Natalidad muy baja y mortalidad en aumento

Respuesta correcta:
B.

Natalidad alta y mortalidad alta

3.

¿Qué cambio suele marcar el paso hacia la etapa 2 del modelo?

1. Una fuerte caída de la mortalidad mientras la natalidad sigue alta
2. Una caída simultánea e inmediata de natalidad y mortalidad
3. La desaparición del crecimiento natural
4. Un descenso brusco de la esperanza de vida

Respuesta correcta:
A.

Una fuerte caída de la mortalidad mientras la natalidad sigue alta

4.

Si una población presenta una base muy ancha en su pirámide de población, ¿qué sugiere con mayor probabilidad?

1. Baja proporción de población joven
2. Alta natalidad reciente
3. Predominio de población anciana
4. Fuerte emigración de adultos mayores

Respuesta correcta:
B.

Alta natalidad reciente

5.

¿Cuál de las siguientes situaciones corresponde mejor a la etapa 3?

1. La natalidad comienza a descender y la mortalidad ya es baja
2. Natalidad y mortalidad son ambas muy altas
3. La mortalidad aumenta por encima de la natalidad

Respuesta correcta:
A.

La natalidad comienza a descender y la mortalidad ya es baja

6.

La tasa bruta de natalidad se calcula como:

1. defunciones en un añopoblación total×1000
2. nacimientos en un añopoblación total×100
3. nacimientos en un añopoblación total×1000
4. población totalnacimientos en un año×1000

Respuesta correcta:
C.

nacimientos en un añopoblación total×1000

7.

Una sociedad con natalidad baja, mortalidad baja y crecimiento muy lento o estable suele ubicarse en la:

1. Etapa 4
2. Etapa 1
3. Etapa 2
4. Etapa 3

Respuesta correcta:
A.

Etapa 4

8.

¿Qué factor explica mejor el descenso de la natalidad en etapas avanzadas del modelo?

1. Menor acceso a información
2. Aumento de epidemias
3. Mayor urbanización, educación y acceso a planificación familiar
4. Incremento de la mortalidad infantil

Respuesta correcta:
C.

Mayor urbanización, educación y acceso a planificación familiar

9.

Observa este caso: una población tiene pocos niños, muchos adultos y una proporción creciente de personas mayores. ¿Qué forma de pirámide describe mejor esa situación?

1. Expansiva
2. Estacionaria
3. Regresiva
4. Triangular perfecta

Respuesta correcta:
C.

Regresiva

10.

Si en un año hubo 2400 nacimientos en una población de 120000 habitantes, la tasa bruta de natalidad es:

1. 2‰
2. 20‰
3. 24‰
4. 50‰

Respuesta correcta:
B.

20‰

11.

¿Cuál es la mejor definición de crecimiento natural o vegetativo?

1. La suma de inmigración y emigración
2. La diferencia entre nacimientos y defunciones
3. La relación entre población urbana y rural
4. El total de nacimientos más defunciones

Respuesta correcta:
B.

La diferencia entre nacimientos y defunciones

12.

¿Qué indicador sugiere con mayor claridad un proceso de envejecimiento demográfico?

1. Aumento sostenido de la proporción de personas mayores
2. Ensanchamiento rápido de la base de la pirámide
3. Incremento de la mortalidad infantil
4. Descenso de la esperanza de vida

Respuesta correcta:
A.

Aumento sostenido de la proporción de personas mayores

13.

Una población registra tasa bruta de natalidad de 12‰ y tasa bruta de mortalidad de 9‰. ¿Cuál es su crecimiento natural aproximado?

1. 21‰
2. 3‰
3. -3‰
4. 1,3‰

Respuesta correcta:
B.

3‰

14.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es una excepción, es decir, NO corresponde típicamente a la etapa 2?

1. La mortalidad desciende con rapidez
2. La población crece aceleradamente
3. La natalidad se mantiene relativamente alta
4. La natalidad y la mortalidad son ambas bajas y estables

Respuesta correcta:
D.

La natalidad y la mortalidad son ambas bajas y estables

15.

Si una pirámide de población muestra un estrechamiento notable en los grupos de 20 a 35 años, ¿qué interpretación es más plausible?

1. Hubo una reducción de nacimientos reciente
2. Puede haber existido emigración de población joven-adulta
3. La mortalidad infantil aumentó de forma reciente
4. La esperanza de vida se duplicó

Respuesta correcta:
B.

Puede haber existido emigración de población joven-adulta

16.

En una población de 80000 habitantes se registran 720 defunciones en un año. La tasa bruta de mortalidad es:

1. 0,9‰
2. 9‰
3. 11,1‰
4. 90‰

Respuesta correcta:
B.

9‰

17.

Ordena las etapas según la secuencia típica del modelo, desde la situación preindustrial hasta la de baja natalidad y baja mortalidad.

1. Etapa 3 Etapa 1 Etapa 4 Etapa 2
2. Etapa 1 Etapa 2 Etapa 3 Etapa 4
3. Etapa 2 Etapa 3 Etapa 1 Etapa 4
4. Etapa 4 Etapa 3 Etapa 2 Etapa 1

Respuesta correcta:
B.

Etapa 1 Etapa 2 Etapa 3 Etapa 4

18.

Una población tiene 15‰ de natalidad, 17‰ de mortalidad y saldo migratorio positivo. ¿Qué afirmación es correcta?

1. El crecimiento natural es positivo
2. El crecimiento natural es nulo
3. El crecimiento natural es negativo
4. No se puede comparar natalidad y mortalidad

Respuesta correcta:
C.

El crecimiento natural es negativo

19.

¿Qué combinación de rasgos describe mejor una pirámide estacionaria?

1. Base muy ancha y cima muy estrecha
2. Base estrecha y parte superior muy ancha
3. Anchura relativamente similar en varios grupos de edad, con descenso gradual hacia edades mayores
4. Ausencia casi total de población adulta

Respuesta correcta:
C.

Anchura relativamente similar en varios grupos de edad, con descenso gradual hacia edades mayores

20.

En una población de 250000 habitantes hubo 3500 nacimientos y 2750 defunciones en un año. ¿Cuál opción resume mejor la situación?

1. Natalidad =14‰, mortalidad =11‰, crecimiento natural =3‰
2. Natalidad =11‰, mortalidad =14‰, crecimiento natural =-3‰
3. Natalidad =28‰, mortalidad =22‰, crecimiento natural =6‰
4. Natalidad =3‰, mortalidad =14‰, crecimiento natural =11‰

Respuesta correcta:
A.

Natalidad =14‰, mortalidad =11‰, crecimiento natural =3‰

Respuestas

1. **B.**

   El cambio de las tasas de natalidad y mortalidad a medida que una sociedad se desarrolla

2. **B.**

   Natalidad alta y mortalidad alta

3. **A.**

   Una fuerte caída de la mortalidad mientras la natalidad sigue alta

4. **B.**

   Alta natalidad reciente

5. **A.**

   La natalidad comienza a descender y la mortalidad ya es baja

6. **C.**

   nacimientos en un añopoblación total×1000

7. **A.**

   Etapa 4

8. **C.**

   Mayor urbanización, educación y acceso a planificación familiar

9. **C.**

   Regresiva

10. **B.**

    20‰

11. **B.**

    La diferencia entre nacimientos y defunciones

12. **A.**

    Aumento sostenido de la proporción de personas mayores

13. **B.**

    3‰

14. **D.**

    La natalidad y la mortalidad son ambas bajas y estables

15. **B.**

    Puede haber existido emigración de población joven-adulta

16. **B.**

    9‰

17. **B.**

    Etapa 1 Etapa 2 Etapa 3 Etapa 4

18. **C.**

    El crecimiento natural es negativo

19. **C.**

    Anchura relativamente similar en varios grupos de edad, con descenso gradual hacia edades mayores

20. **A.**

    Natalidad =14‰, mortalidad =11‰, crecimiento natural =3‰