Zonas horarias

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Cuál es la causa principal de la existencia de los husos horarios?

1. La rotación de la Tierra sobre su eje
2. La traslación de la Tierra alrededor del Sol
3. La inclinación del eje terrestre

Respuesta correcta:
A.

La rotación de la Tierra sobre su eje

2.

¿Qué huso horario tiene la India?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

UTC+5:30

3.

Si son las 12:00 UTC, ¿qué hora es en el huso horario UTC-5?

1. 07:00
2. 17:00
3. 05:00
4. 19:00

Respuesta correcta:
A.

07:00

4.

¿Qué nombre recibe el huso horario de referencia a nivel mundial?

1. GMT
2. UTC
3. EST

Respuesta correcta:
B.

UTC

5.

¿Cuántos husos horarios completos existen en teoría?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

24

6.

Si viajas hacia el oeste, ¿cómo debes ajustar tu reloj?

1. Agregar una hora por cada huso
2. Quitar una hora por cada huso
3. No cambia
4. Depende de la época del año

Respuesta correcta:
B.

Quitar una hora por cada huso

7.

En una ciudad son las 15:00 hora local. En otra ciudad, 3 husos horarios hacia el este, ¿qué hora es?

1. 12:00
2. 18:00
3. 15:00
4. 21:00

Respuesta correcta:
B.

18:00

8.

¿Qué línea imaginaria marca el cambio de fecha al cruzar el océano Pacífico?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Línea internacional de cambio de fecha

9.

Al cruzar la línea internacional de cambio de fecha de este a oeste, ¿qué sucede con la fecha?

1. Se adelanta un día
2. Se atrasa un día
3. No cambia

Respuesta correcta:
A.

Se adelanta un día

10.

¿Qué país tiene la mayor cantidad de husos horarios (incluyendo territorios de ultramar)?

1. Rusia
2. Estados Unidos
3. Francia
4. China

Respuesta correcta:
C.

Francia

11.

Si en Londres (UTC+0) son las 10:00, ¿qué hora es en Moscú (UTC+3)?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

13:00

12.

¿Qué ocurre con el reloj cuando un país aplica el horario de verano?

1. Se adelanta una hora
2. Se atrasa una hora
3. No cambia

Respuesta correcta:
A.

Se adelanta una hora

13.

Si es mediodía solar en el meridiano de Greenwich, ¿qué hora es en el huso horario UTC-8?

1. 04:00
2. 20:00
3. 12:00
4. 08:00

Respuesta correcta:
A.

04:00

14.

¿Qué huso horario utiliza como referencia el meridiano de Greenwich?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

UTC+0

15.

¿Cuántos grados de longitud abarca un huso horario?

1. 15 grados
2. 30 grados
3. 1 grado

Respuesta correcta:
A.

15 grados

16.

Si en Tokio (UTC+9) son las 20:00, ¿qué hora es en Nueva York (UTC-5) (sin considerar horario de verano)?

1. 06:00
2. 16:00
3. 12:00
4. 02:00

Respuesta correcta:
A.

06:00

17.

¿Qué huso horario tiene China (considerando todo el país)?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

UTC+8

18.

¿Por qué algunos países tienen husos horarios fraccionarios (como UTC+5:30)?

1. Porque su meridiano central no es múltiplo exacto de 15
2. Por decisión política
3. Porque están en el ecuador

Respuesta correcta:
A.

Porque su meridiano central no es múltiplo exacto de 15

19.

Si viajas desde Ciudad A (UTC+2) hasta Ciudad B (UTC-3) en 4 horas de vuelo, y sales de A a las 10:00 hora local, ¿a qué hora local llegas a B?

1. 09:00
2. 11:00
3. 15:00
4. 13:00

Respuesta correcta:
A.

09:00

20.

¿Qué hora es en UTC si en un lugar con UTC-4 son las 18:00?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

22:00

Respuestas

1. **A.**

   La rotación de la Tierra sobre su eje

2. UTC+5:30
3. **A.**

   07:00

4. **B.**

   UTC

5. 24
6. **B.**

   Quitar una hora por cada huso

7. **B.**

   18:00

8. Línea internacional de cambio de fecha
9. **A.**

   Se adelanta un día

10. **C.**

    Francia

11. 13:00
12. **A.**

    Se adelanta una hora

13. **A.**

    04:00

14. UTC+0
15. **A.**

    15 grados

16. **A.**

    06:00

17. UTC+8

18. **A.**

    Porque su meridiano central no es múltiplo exacto de 15

19. **A.**

    09:00

20. 22:00