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

2.

¿Qué huso horario tiene la India?

Respuesta: _____

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

4.

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

1. GMT
2. UTC
3. EST

5.

¿Cuántos husos horarios completos existen en teoría?

Respuesta: _____

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

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

8.

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

Respuesta: _____

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

10.

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

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

11.

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

Respuesta: _____

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

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

14.

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

Respuesta: _____

15.

¿Cuántos grados de longitud abarca un huso horario?

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

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

17.

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

Respuesta: _____

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

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

20.

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

Respuesta: _____