**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

LICENCIATURA EN TURISMO

**GEOGRAFÍA FÍSICA Y AMBIENTAL**

EXAMEN MEJORAMIENTO

Fecha: 13/09/2011 - Paralelo: 004

Nombre: ………………………………..……………………..

**CALCULAR LA DIFERENCIA DE TIEMPO ENTRE DOS PUNTOS Y SU RESPECTIVA HORA GMT:** (2 PUNTO C/U)

HL 13:00 UTC (GMT -6)

1. Chile GMT -4
2. España GMT +2 (DST)
3. Perú GMT -5
4. Venezuela GMT -4:30
5. Argentina GMT -3

**CONVIERTA A GRADOS FAHRENHEIT O CELSIUS SEGÚN CORRESPONDA:** (3 PUNTOS C/U)

1. -5º C
2. 113º F
3. 29º F
4. 207º F
5. 16º C

**CARTOGRAFÍA:** (15 PUNTOS C/U)

1. En la carta de la provincia de Zamora Chinchipe ¿Cuáles son las coordenadas UTM aproximadas de Palanda?
2. En la carta de la provincia de Zamora Chinchipe ¿Cuáles son las coordenadas geográficas aproximadas de Zumba? y convertir a coordenadas UTM.
3. En la carta de la provincia de Zamora Chinchipe ¿Qué distancia aproximada, en línea recta, existe entre las parroquias San Francisco del Vergel y Valladolid?



**COMPLETE CORRECTAMENTE LOS SIGUIENTES ENUNCIADOS:** (2 PUNTO C/U)

1. Los accidentes geográficos se clasifican por características tales como elevación, pendiente, orientación, estratificación, exposición de roca y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Oscilación media anual es la diferencia entre la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del mes más cálido y la del más frío, que en los climas continentales es grande.
3. El estado atmosférico promedio o conjunto de caracteres atmosféricos de una región dada es \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. La diferencia entre la temperatura máxima y mínima se llama \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
5. Para medir la presión atmosférica utilizamos el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
6. La temperatura disminuye generalmente con \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, denominado como gradiente vertical de temperatura.
7. La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es el peso de la masa de aire por cada unidad de superficie.
8. Uno de los factores que determinan el clima es \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
9. Las \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ son curvas que representan igual temperatura en un mapa de una región.
10. La sensación térmica que percibimos depende de factores como la humedad del aire y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**CONTESTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:** (5 PUNTOS C/U)

1. En diferentes mapas se ha medido la distancia de 1 milímetro. Indicar a cuánto equivalen, en el terreno (metros), en las siguientes escalas:

 1:25.000 1:4´000.000 1:150.000 1: 500.000 1:15.000

1. Se desea realizar un documento topográfico en donde se debe apreciar detalles de más de 15 metros. ¿Cuál sería la escala del documento? Distancia en el mapa = 0,25 mm