Examen 1er parcial

(!) Esta es una vista previa de la versión publicada del examen

Comenzado: 25 de ago en 7:18

Instrucciones del examen

Instrucciones

Haga este cuestionario usted mismo y trátelo como un mini-examen. De hecho, es un examen de práctica, ya que las preguntas que verá aquí se parecerán mucho a las preguntas de los exámenes en clase. Respóndelas lo mejor que pueda.

Tendrá <u>45</u> minutos para completar las preguntas del cuestionario. ¡Asegúrese de responder todas las preguntas! ¡Buena suerte!

Lo repasaremos en clase el viernes 24 de junio.

Pregunta 1	1 pts
La nieve tiene un albedo mayor que el césped	
○ Verdadero	
○ Falso	

Pregunta 2	2 pts
Un viento ciclostrófico puede ocurrir en	
☐ En una alta a pequeña escala	
☐ Linea ecuatorial	
☐ En una baja a pequeña escala	
☐ En una alta a gran escala	
☐ En una baja a gran escala	

Pregunta 3 pts

Explique las diferencias en la atmósfera (espaciales y temporales).

Editor HTML



0 palabras

Pregunta 4 3 pts

Asumiendo condiciones isobáricas, como se produce precipitación (2 formas)? Explique una de las formas brevemente (3 líneas o menos).

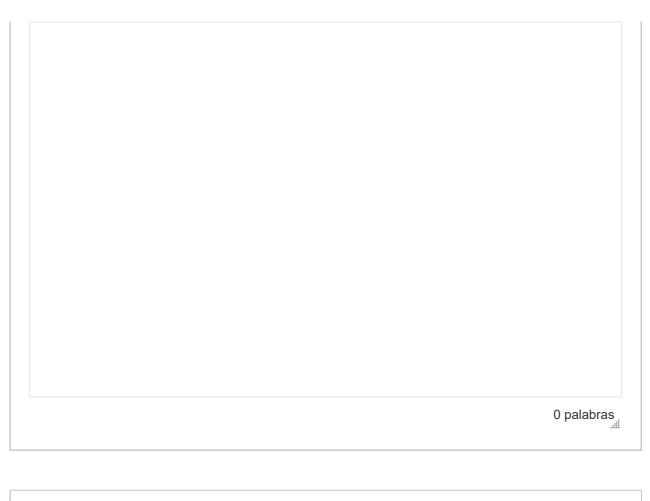
Editor HTML



 $B \quad I \quad \cup \quad A \quad \star \quad A \quad \star \quad \underline{T}_{\mathsf{x}} \quad \blacksquare \quad \underline{\Xi} \quad \underline{\Xi} \quad \underline{\Xi} \quad \underline{\Xi} \quad \times^{\mathsf{z}} \quad \times_{\mathsf{z}} \quad \underline{\Xi} \quad \underline{\Xi}$

 \blacksquare \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet Párrafo \bullet \bullet

Editor HTML

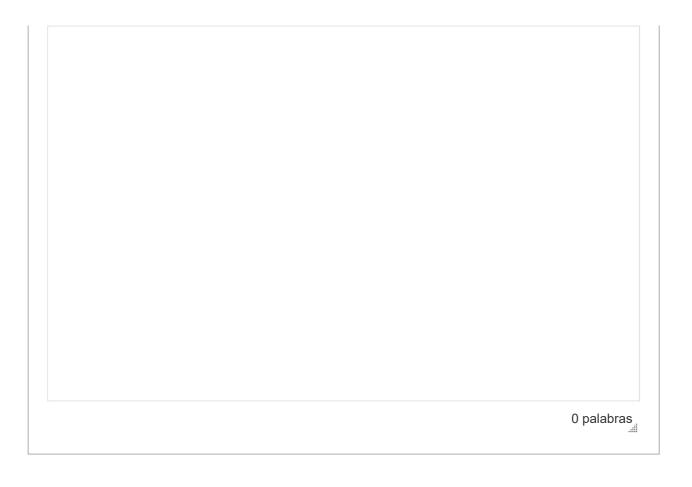


Pregunta 6 3 pts

Qué asunciones se toman cuando se utiliza la ecuación de Equilibrio o Balance Hidrostático?

Editor HTML





Pregunta 9

4 pts

Dibuje un diagrama de fuerzas en la siguiente situación:

• Alta de presión en el centro

• 45 grados Sur

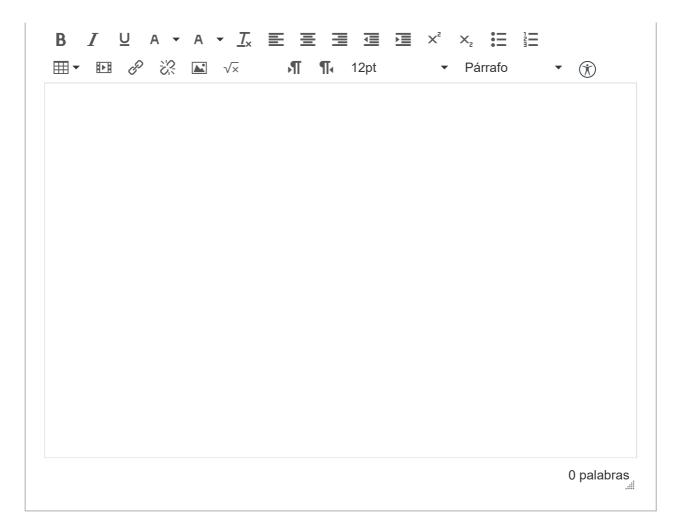
• A 5 km de altura

Cargar Elegir un archivo

Pregunta 10 3 pts

Describa que se requiere, a nivel vertical, para producir condiciones estables y despejadas en superficie.

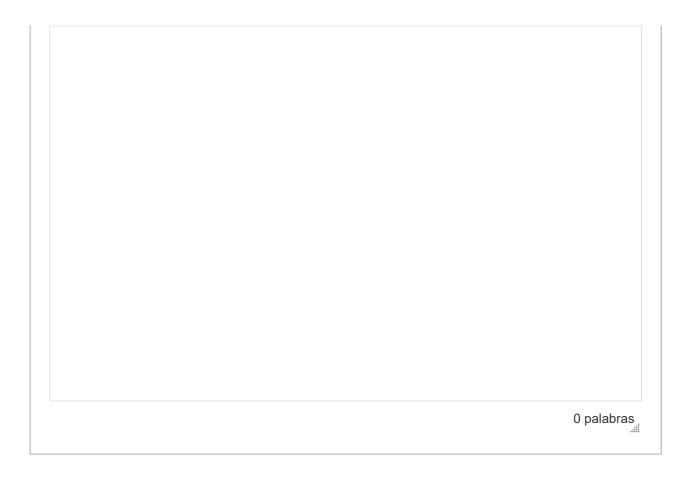
Nota: recuerde que condiciones estables están asociadas a una Alta de presión.



Pregunta 11 3 pts

Ecuador ha perdido 40% de sus glaciares (según PNUD). Cuales son las implicaciones de ello para el cambio climático?

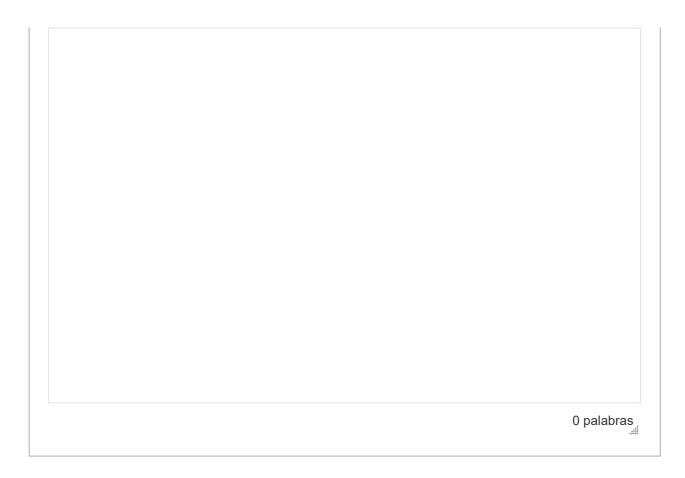
Editor HTML



Pregunta 12 2 pts

Escriba una pregunta del material cubierto en este parcial (tal vez algo que no se pregunto aquí), y respóndala.

Editor HTML



Pregunta 13 2 pts

- Cómo se nombra un viento? De un ejemplo.
- Cuál es la diferencia entre la dirección matemática y la dirección de un vector de viento?

Editor HTML

