**PRIMERA EVALUACIÓN**

**(EXAMEN PARCIAL)**

**GEOLOGÍA HISTÓRICA**

**PRIMER TERMINO AÑO LECTIVO 2010 – 2011**

**PROFESOR ING. EDISON NAVARRETE CUESTA**

## FICT – ESPOL

**NOMBRE:**

# EXAMEN ESCRITO

1. **En la figura adjunta aparecen varias estructuras penetrativas que son utilizadas para determinar TIEMPO RELATIVO. Ordene temporalmente los eventos geológicos utilizando las letras con que designa a cada uno y escriba una breve historia geológica de lo que ocurrió en este lugar a través del tiempo geológico (5).**
2. **Escriba su opinión personal acerca de la Teoría de la Evolución Biológica. Fundamente su opinión (5).**
3. **La Reconstrucción de Paleo-Ambientes es importante en Geología Histórica, por lo que se solicita, nombrar una característica principal de las FACIES SEDIMENTARIAS resultantes de los siguientes AMBIENTES: FLUVIAL, PALUSTRE, EÓLICO DESÉRTICO, PLAYA Y MARINO ARRECIFAL (5).**
4. **Escriba los nombres de 5 de las grandes placas en las que se encuentra dividida la Litosfera Terrestre. Luego, escogiendo dos placas vecinas de las nombradas anteriormente; describa la acción tectónica, los fenómenos geológicos resultantes y los rasgos geológicos que se forman por su interacción (10).**
5. **Describa la Teoría del Gran Impacto que explica el Origen de la Tierra y la Luna (5).**

# EXAMEN ESCRITO 30 puntos

**ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN**

**EN PRESENCIA 40 puntos**

**CUMPLIMIENTO Y PARTICIPACIÓN EN**

**ACTIVIDADES Y TAREAS A DISTANCIA 30 puntos**

### ESTRUCTURAS PENETRATIVAS

****