

Exercici 2. Opció B

2.1. Empleneu la taula següent sobre l'estructura interna de la Terra segons el model geodinàmic.

[1 punt]

	<i>Escorça</i>	<i>Mantell</i>	<i>Nucli</i>
<i>Profunditat aproximada (km)</i>			
<i>Subcapes o subdivisions</i>			
<i>Materials que el/la componen</i>			
<i>Estat en què es troben els materials</i>			

- 2.2. La teoria darwinista de l'evolució defensa que els organismes que s'adapten millor al seu medi tenen més probabilitats de sobreviure. Expliqueu breument (en menys de cent paraules) de quina manera té lloc aquesta adaptació al medi ambient.

[1 punt]

- 2.3. Expliqueu el paper que tenen els mars i oceans en el cicle del carboni. De quines maneres poden retenir el carboni? Esmenteu-ne almenys tres. Quan augmenta la temperatura de l'aigua, aquesta és capaç de retenir més carboni o menys?

[0,5 punts]