

CANDIDATO:..... **Classe:** VE

1. Illustra e giustifica le differenze tra un alcano, un alchene e un alchino a tre atomi di carbonio in relazione ai legami chimici dello scheletro carbonioso

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Cosa sono i punti caldi? Perché sono così importanti per dimostrare la teoria della tettonica delle placche? Illustra con un esempio.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Le proteine hanno differenti funzioni: quale tra queste svolge una proteina come la lattasi che permette di digerire il latte? Come è possibile che la lattasi svolga una funzione specifica sul lattosio e non su altre molecole?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....