

Fac- simile prova di recupero di Scienze nat. Per tutte le classi prime  
Scienze della Terra/ Chimica

1) I paralleli sono:

- a) circonferenze perpendicolari all'Equatore
- b) circonferenze parallele all'Equatore
- c) circonferenze passanti per i Poli
- d) circonferenze tutte ugali tra loro

2) Il moto rotatorio della Terra si compie in:

- a) un giorno sidereo
- b) un giorno civile
- c) un anno sidereo
- d) un anno solare

3) Il dì e la notte hanno la stessa durata in tutti i luoghi della Terra:

- a) sempre
- b) mai
- c) nei solstizi
- d) negli equinizi

4) Le sfere della Terra sono:

- a) biosfera, litosfera, idrosfera e atmosfera
- b) litosfera e atmosfera
- c) biosfera e idrosfera
- d) litosfera, atmosfera e idrosfera

5) Descrivi la morfologia del ghiacciaio tipico alpino

6) Spiega l'azione di erosione di un fiume

1) Il passaggio di stato di un solido ad aeriforme è denominato

- a) evaporazione
- b) condensazione
- c) brinamento
- d) sublimazione

2) Indica quale tra le seguenti è una grandezza estensiva:

- a) temperatura
- b) calore specifico
- c) massa
- d) velocità

3) Si può chiamare soluzione:

- a) qualsiasi miscela
- b) qualsiasi miscuglio
- c) solo una miscela eterogenea
- d) solo una miscela omogenea di liquidi

4) La filtrazione è utilizzata per:

- a) separare i componenti di un miscuglio omogeneo
- b) separare i componenti di una soluzione
- c) far reagire i componenti di un miscuglio
- d) separare i componenti di alcuni miscugli eterogenei

5) Calcola la densità di un lingotto di oro con massa di 13,5Kg e volume pari a  $699 \text{ cm}^3$

6) Definisci e dai qualche esempio di miscuglio omogeneo ed eterogeneo