



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Králová Radka.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

PRACOVNÍ LIST - Stavba Země

1. Doplň :

Nejtěžší látky, zejména kovové prvky -železo a nikl, se v zemském tělese nacházejí především v **zemském jádru**.

2. Zaškrtni správnou odpověď:

Nerosty jsou přírodní **anorganické** / organické látky, které **mají** / nemají zákonitou vnitřní strukturu a jejich složení **lze** / nelze vyjádřit chemickým vzorcem.

3. Doplň názvy jednotlivých vrstev:

Vodní obal Země **hydrosféra**

Plynný obal Země **atmosféra**

Nejsvrchnější obal zemské kůry **pedosféra**

4. Zaškrtni správnou odpověď:

Pevninská zemská kůra má menší / **větší** mocnost než oceánická zemská kůra.

Oceánická zemská kůra je tvořena světlými / **tmavými** horninami.

5. Vyber správnou odpověď:

Země má tvar a) koule

b) koule na pólech zploštělé

c) zploštělého elipsoidu

6. Stáří naší Země je **4,7 mld. let**.

7. Vysvětli správnost, nebo nesprávnost následujícího tvrzení: „Kontinentální zemská kůra je těžší než oceánická, protože má větší mocnost.“

Tvrzení je nesprávné. Kontinentální zemská kůra je lehčí, protože materiál, který ji tvoří, má menší hustotu.

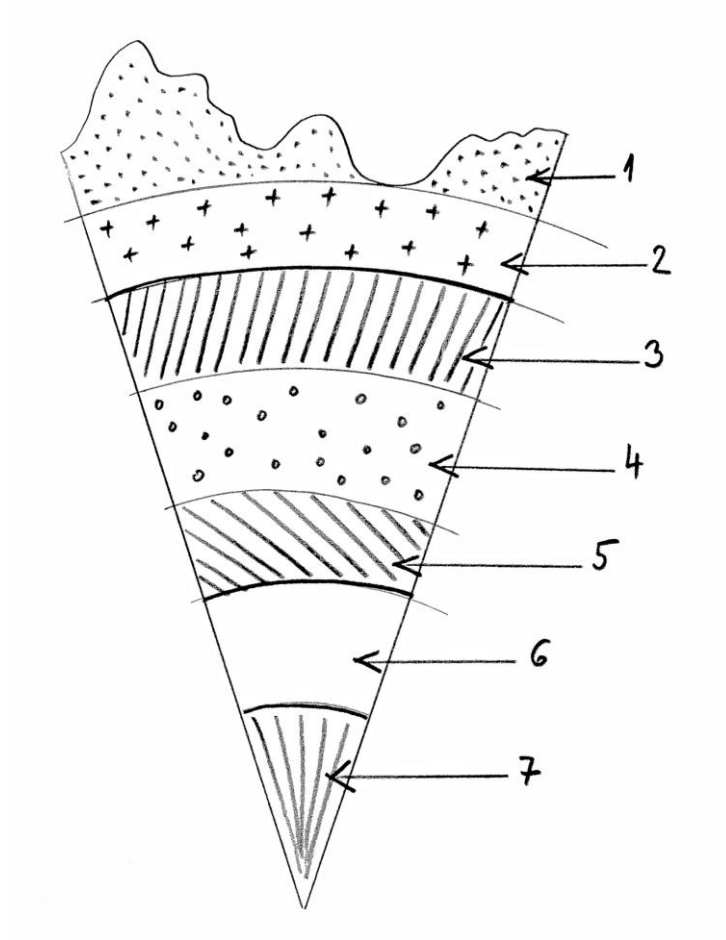
8. Vysvětli, proč se v zemském jádru vyskytují prvky s největší hustotou:

Hustota se v zemském tělese směrem k jádru zvětšuje. K tomuto uspořádání došlo díky odstředivé síle, která se uplatňuje při rotaci Země kolem Slunce.

9. Vysvětli, které části zemského tělesa tvoří litosféru:

Litosféra je tvořena kontinentální a oceánickou zemskou kůrou a svrchním zemským pláštěm.

10. Napiš názvy jednotlivých vrstev zemského tělesa:



1- kontinentální zemská kůra, 2- oceánická zemská kůra, 3- svrchní zemský plášť, 4- střední zemský plášť, 5- vnitřní zemský plášť, 6- vnější jádro, 7- jádérko