

Jméno: .....

Třída: .....

**1) Která věda se zabývá stavbou, složením a tvarem Země?**

.....

**2) Jak se nazývají 3 základní vrstvy zemského tělesa?**

a) .....

b) .....

c) .....

**3) Přiřaď jednotlivé vrstvy zemského tělesa k obrázku:**

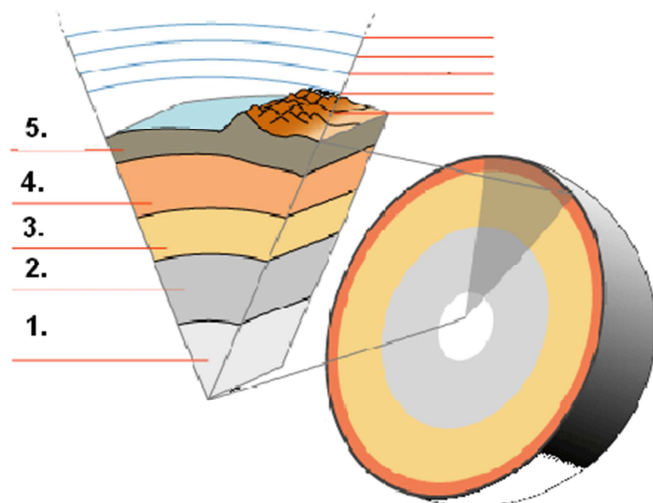
A. zemská kůra

B. svrchní plášť

C. spodní plášť

D. vnější jádro

E. vnitřní jádro



Ob. č. 1: Stavba zemského tělesa

**4) Doplně správný pojem (pevninská kůra, oceánská kůra):**

A. .... je tvořen převážně horninou čedičem a usazenými horninami a žulou.

B. .... se většinou skládá ze nebo čediče a z usazených hornin.

**5) Jaké vrstvy zemského tělesa odděluje Mohorovičičova diskontinuita a Gutenbergova diskontinuita?**

a) Mohorovičičova diskontinuita: .....

b) Gutenbergova diskontinuita: .....

**6) Doplně správný pojem**

Základní seismický model Země sestavil australský geofyzik ..... . Pod oceány se nachází oceánská kůra, která je silná asi ..... km a pevninská kůra, která je silná ..... km. Nejhlubší vrty do zemské kůry (12 km) jsou na poloostrově ..... (Rusko). ..... diskontinuita, odděluje zemskou kůru od zemského pláště, a ..... diskontinuita odděluje zemský plášť a ..... . Zemský plášť je složen ze tří Bullenových zón ....., ....., ..... . Zemské ..... se rozkládá od hloubky ..... km až do středu Země (6378 km). Je složeno ze tří Bullenových zón ....., ....., ..... . Vnitřní jádro je zdrojem ..... energie Země, neboť zde dochází k rozpadu ..... prvků.

**Použitá literatura:**

BIČÍK, Ivan. *Příroda a lidé Země: učebnice zeměpisu pro střední školy*. 1. vyd. Praha: Nakladatelství České geografické společnosti, 2001, 135 s. ISBN 80-86034-45-3.

KAŠPAROVSKÝ, Karel. *Zeměpis v kostce*. Vyd. 1. Havlíčkův Brod: Fragment, 1999, 139 s. ISBN 80-7200-252-x.

Prírodoveda. *Oskole.cz* [online]. oskole.cz: oskole.cz, 2015, 2015 [cit. 2015-12-15]. Dostupné z: [http://www.oskole.sk/wap/index.php?id\\_cat=15&year=8&new=9870](http://www.oskole.sk/wap/index.php?id_cat=15&year=8&new=9870)