**OTÁZKY SEMINÁŘ, TÉMA – LITOSFÉRA A DESKOVÁ TEKTONIKA**

1. ***Nakreslete vnitřní stavbu litosféry v oblastech s kontinentální a oceánskou kůrou.
Co odděluje a) Mohorovičičova diskontinuita, b) Gutenbergova diskontinuita
a c) Conradova diskontinuita?***
2. ***Jakými způsoby/modely popisujeme tvar Země? Popište je. Kde se modely nejčastěji využívají a který je nejpřesnější?***
3. ***Čím se zabývá seismologie? Charakterizujte P a S vlny. Co je to tzv. Bullenův model?***
4. ***Co jsou to kratony? Z čeho se skládají a kde je najdeme? Nakreslete a popište stavební části kratonů.***
5. ***Co jsou to orogény/orogenní pásma? Jak jsou cca stará a kde je nalezneme? Jaké geologické/geomorfologické procesy probíhají v aktivních orogénech? Co jsou to stará pásemná pohoří a uveďte alespoň 2 příkaldy?***
6. ***Nakreslete a popište základní tvary reliéfu oceánského dna.***
7. ***Charakterizujte pojem subdukce.***
8. ***Vyjmenujte, nakreslete a charakterizujte desková rozhraní.***
9. ***Co je to riftogeneze? Popište její průběh. Kde se získává energie pro pohyb litosférických desek?***
10. ***Popište Wilsonův cyklus.***