FG 13 a FG 14

**Lekce 6 - Strukturní tvary reliéfu**

**1) Definuj pojmy: strukturní kontrola reliéfu, strukturní tvary, geomorfologická hodnota hornin**

**2) Čím se určí a jak se pozná: směr vrstev, sklon vrstev, směr sklonu vrstev?**

**3) Jaké jsou tvary reliéfu na horizontálně ukloněných horninách (min 4):**

**4) Jaké sklony mají tvary reliéfu na ukloněných horninách:**

**5) Definuj druhy toků na mírně ukloněných horninách:**

**6) Napište tvary vzniklé na klenbách:**

**7) Co je to inverze reliéfu? Nakreslete řez podložím bez inverze a s inverzí reliéfu**

**8) Jaké jsou hlavní rysy svahů vázaných na zlomy?**

**9) Vysvětli pojmy: faceta, odlehlík, monadnock**

**10) Vyjmenuj a charakterizuj typy říční sítě, nakresli je, a na jakých geologických strukturách se typicky vyvíjejí**

**Lekce 7 - Eolické a pobřežní tvary reliéfu**

**1) Uveďte rozdíly mezi pojmy: přímoří (coast) a pobřeží (shore)**

**2) Vysvětlete mechanizmus mořského vlnění a jeho geomorfologické účinky?**

**3) Jakými způsoby se vykonává transport materiálu podél pobřeží?**

**4) Definujte pojmy: estuárium, tombolo, princip tvorby kapsovité pláže**

**5) Co se děje při působení slapových jevů na pobřeží?**

**6) Jaké jsou klesající a stoupající typy pobřeží, jaké jsou příčiny vzestupu/poklesu pobřeží, kdy moře postupuje do pevniny a kdy naopak ustupuje**

**7) Co je to delta, jaké podmínky jsou nutné k vytvoření korálového útesu?**

**8) Podmínky pro působení větru na reliéf, co je to abraze, co je to deflace, co je prachová bouře?**

**9) Popiš typy písečných dun:**

**10) Co je to spraš, kde se na světě nacházejí typické oblasti s výskytem spraše, jak se mění mocnost spraše od Z k V, jak se spraš využívá?**