

## VNĚJŠÍ GEOLOGICKÉ DĚJE

- 1) Vyjmenujte 3 hlavní vnější geologické děje
- 2) Co jsou krasové jevy a jak vznikají? Kde v ČR najdete krasové jevy?
- 3) Čím se od sebe liší mechanické, chemické a biologické zvětrávání?
- 4) Co jsou kamenná moře a mrazové sruby?
- 5) Jak vzniká kaolinit( kaolín)-hlavní surovina pro výrobu porcelánu?

### A) Působení gravitace

- 6) Co jsou sutě?
- 7) Jmenujte některé faktory urychlující vznik sesuvů

### B) Působení tekoucí vody

- 8) Vysvětlete pojem eroze
- 9) Jak se liší horní, střední a dolní tok řeky ( porovnejte zejména to, kde převládá rušivá činnost vody-eroze a kde tvořivá činnost- sedimentace)
- 10) Jak vznikají obří hrnce?
- 11) Jak vznikají přejeje a vodopády?
- 12) Co je údolní niva?
- 13) Co jsou meandry a jak vznikají?
- 14) Kde vznikají říční delty?
- 15) Jaké negativní dopady má regulace říčních toků

### C) Působení moře

- 16) Jak vypadá rušivá a jak tvořivá činnost moře? Porovnejte z tohoto hlediska vznik pláží a útesů

### D) Působení ledovců

- 17) Jaké jsou 2 typy ledovců a jmenujte konkrétní oblasti jejich výskytu
- 18) Jak ledovce vznikají? Místo vzniku ledovce se nazývá ledovcový kotel neboli kar. Co vzniká na místě karu po odtání ledovce?
- 19) Ledovce se neustále pohybují. Obrušují při tom okolní horniny -ledovec působí na své podloží jako velká rašple a unáší s sebou obroušený horninový materiál různých rozměrů.  
Jaký tvar má ledovcové údolí?
- 20) Co je moréna?
- 21) Co jsou bludné balvany?
- 22) Co jsou plesa?
- 23) Co jsou fjordy?
- 24) Vysvětli pojem telení ledovců
- 25) Jaké máme důkazy o tom, že byl v minulosti pevninský ledovec i na našem území?

### E) Působení větru

- 26) V jakých oblastech převládá činnost větru?
- 27) Jak vznikají skalní hříby a okna?

**28) Co jsou duny a jak vznikají?**

**29) Jak vznikají hrance?**

**30) jaký geologický útvar se nazývá jako pouštní růže?**

**31) Co je desertifikace? Co je její příčinou? Jaké může mít důsledky pro život lidí?**