**OPAKOVANIE**

1.Vysvetlite pojmy mapa, mierka mapy. Charakterizujte obsah mapy. Ako delíme mapy podľa mierky a obsahu? Opíšte základné kartografické zobrazenia, skreslenie na mape. Vysvetlite, čo je generalizácia obsahu mapy.

2. Opíšte postavenie Zeme vo vesmíre, tvar a rozmery Zeme. Uveďte hlavné dôsledky guľatého tvaru Zeme. Vymenujte pohyby Zeme ich hlavné dôsledky.

3.Vysvetlite pojmy: orbita, ekliptika, perihélium, afélium, rovnodennosť, letný slnovrat, tropický rok, hviezdny deň, slnečný deň, dátumová hranica, svetový čas, stredoeurópsky čas.

4.Opíšte prirodzenú družicu Zeme, jej pohyby, mesačné fázy, slapové javy a ich hospodárske dôsledky.

5. Charakterizujte a popíšte vnútorné procesy Zeme a ich vplyv na reliéf (tektonické pohyby, magmatizmus, zemetrasenie)

6.Načrtnite vami vybrané druhy tektonických porúch

7.Uveďte príklady z histórie i súčasnosti, kedy ľudstvo ohrozovala sopečná a seizmická činnosť

8. Rozlíšte základné pohyby morskej vody, vysvetlite príčiny ich vzniku a dôsledky.

9.Uveďte príklady pôsobenia morských prúdov na podnebie priľahlých kontinentov. Vysvetlite, čo ovplyvnilo vznik púští Namib a Atacama.

10.Vysvetlite, ktoré činitele spôsobujú zmeny v salinite povrchovej vody oceánov a morí. Čo je príčinou rozdielnej salinity Červeného mora, Baltického mora a Atlantického oceánu v oblasti Guinejského zálivu?

11. Rozhodnite, ktorý z nasledujúcich výrokov je pravdivý. Nepravdivé výroky opravte a svoj

názor odôvodnite:

a/ morské prúdy nevplývajú na podnebie v Európe b/ najväčší hydroenergetický potenciál má Nórsko

c/ Nórsko je členom Európskej únie d/ krajinou ohňa a ľadu je Grónsko

e/ krajinou tisícich jazier je Fínsko f/ politicky najmenej stabilnou oblasťou v Európe je Južná Európa

12. Vysvetlite dôsledky sklonu zemskej osi na dĺžku dňa a noci, striedanie ročných období, polárny deň a polárnu noc.

- Vysvetlite rozdiel medzi miestnym a pásmovým časom. Čo je dátumová hranica?

- Vypočítajte koľko hodín miestneho času je v Pekingu, keď v Ríme je 12 hodín miestneho času /Rím - 12º28´východnej geografickej dĺžky, Peking - 116º28´ východnej geografickej dĺžky/.