**Hydrosféra- opakovanie**

**1. Aký je rozdiel medzi hydrológiou a hydrogeografiou?**

***Hydrológia –*** *sa zaoberá štúdiom zákonov obehu vody v krajine, fyzikálnymi, chemickými a biologickými vlastnosťami vody.*

***Hydrogeografia –*** *študuje zákonitosti priestorovej diferenciácie vody a jej vzťahy k ostatným zložkám krajiny.*

**2. Uveďte 4 príklady, kde všade sa nachádza voda na Zemi.**

*- v oceánoch, moriach (morská),*

*- v riekach, jazerách, vodných nádržiach (pevninská),*

*- v ľadovcoch, v snehovej pokrývke,*

*- v ovzduší (vodné pary, hmly, oblaky, dážď a sneh),*

*- v podzemí a v pôde.*

**3. Aké 2 zdroje energie pre kolobeh vody rozlišujeme?** *slnečná energia, gravitácia*

**4. Charakterizujte pojem svetový oceán.**

*Voda v****oceánoch a moriach tvorí*** *súvislý obal Zeme a vytvára* ***svetový oceán****.*

**5. Spojte správne tvrdenia: Ac, Bd, Ca, Db**

A. Tichý oceán a) najchladnejší

B. Atlantický oceán b) najteplejší

C. Severný ľadový oceán c) najväčší

D. Indický oceán d) dopravne najvyťaženejší

**6. Na aké 3 typy delíme moria?** *okrajové, medziostrovné, vnútrozemské*

**7. Objasnite pojem salinita.**

*Celkové množstvo rozpustných minerálnych látok (solí) v 1 kg morskej vody je slanosť –* ***salinita v %0.***

**8. Ktoré more má najväčšiu a ktoré najmenšiu salinitu?** *Najv. – Mŕtve more, najm. – Baltsko more*

**9. Aké 3 vplyvy spôsobujú pohyb morskej vody***? kozmické, fyzikálno-mechanické, geodynamické*

**10. Aké 3 druhy pohybov morskej vody rozlišujeme?** *vlnenie, príliv a odliv, morské prúdy*

**11. Uveďte príklad na teplý a studený morsky prúd.** *teplé (Golfský, Brazílsky, Kuro-šio) studené (Kanársky, Labradorský, Oja-šio)*

**12. Napíšte 4spôsoby využitia svetového oceánu.**

*ťažba, získavanie kuchynskej soli , získavanie pitnej vody , rybolov, zdroj energie , lodná doprava*

**13. Napíšte 4 príklady, kde všade je obsiahnutá voda, ktorá prichádza na pevninu vo forme zrážok.**

*v povrchových tokoch, jazerách, umelých nádržiach, mokradiach, ľadovcoch, snehu, pod zemským povrchom*

**14. Aký je rozdiel medzi povodím a rozvodím?**

***Povodie*** *– územie, z ktorého hlavný tok s prítokmi odvádza povrchovú i podzemnú vodu.*

***Rozvodie*** *– hranica medzi povodiami*

**15. Spojte správne tvrdenia. Ae, Bg, Ci, Dh,Ea, Ff, Gb, Hd, Ic**

A. Níl a) najznámejšie vodopády

B. Amazonka b) najhlbšie jazero

C. Angelov c) najväčšie sústredenie gejzírov

D. Viktoriine d) najmohutnejší gejzír

E. Niagarské e) najdlhšia rieka

F. Kaspické more f) najväčšie jazero

G. Bajkal g) najväčšia rieka

H. Waimangu h) najkrajšie vodopády

I. Yellowstone i) najvyšší vodopád

**16. Definujte pojem jazero.**

***Jazero*** *je* ***prírodná zníženina*** *na zemskom povrchu* ***čiastočne*** *alebo* ***úplne vyplnená vodou****.*

**17. Na aké 3 typy delíme jazerá podľa ich vzniku?** *tektonické, ľadovcové, vulkanické*

**18. Na aké 2 typy delíme jazerá podľa ich pôvodu?** *riečne, zmiešané*

**19. Na aké 2 typy delíme jazerá podľa spôsobu ich odtoku?** *odtokové, bezodtokové*

**20. Na aké 2 typy delíme jazerá podľa spôsobu vzniku jazernej zníženiny?** *hradené, hĺbené*

**21. Utvorte dvojice: Ab, Bc, Ca**

A. Bajkalské jazero a) vulkanické

B. Ženevské jazero b) tektonické

C. Titicaca c) ľadovcové

**22. Uveďte 4 možnosti, ako možno využiť umelé vodné nádrže.**

*ochrana pred povodňami, zásobáreň vody , výroba elektrickej energie , doprava , zavlažovanie , chov rýb , turistický a rekreačný význam*

**23. Aké 3 tvary reliéfu vytvárajú ľadovce?** *kary, trógy, morény*

**24. Ako delíme podpovrchovú vodu?** *pôdna, podzemná voda*

**25. Ako delíme podzemnú vodu?** *krasová, artézska, minerálna, termálna*

**26. Vymenujte 3 pobrežné tvary reliéfu.** *pláže, lagúny, útesy*

**27. Navrhnite aspoň 5 možností na šetrenie vody v domácnosti.**