

Odpovědi:

9. ročník přírodopis AZ kvíz

Geologické vědy – stavba Země

- A- vzdušný obal Země (atmosféra)
- B- živý obal Země (biosféra)
- C- základní surovina pro výrobu papíru (celulóza)
- Č- surovina, která se používá jako palivo v tepelné elektrárně (černé uhlí)
- D- nejtvrdší minerál světa (diamant)
- E- nauka o vzájemných vztazích mezi organismy a jejich prostředím (ekologie)
- F- zelený minerál, který se používá například k výrobě zubní pasty (fluorit)
- G- pomocný vědecký obor geologie, který zkoumá fyzikální vlastnosti látek v zemské kůře (Geofyzika)
- H- různorodá neživá přírodnina, která se nedá vyjádřit chemickým vzorcem a skládá se z více minerálů (hornina)
- CH- vědecký obor, který zkoumá přeměnu látek v látky jiné, jiných vlastností (Chemie)
- I – modré barvivo (indigo)
- J- žlutý nerost, který vznikl utužením pryskyřice (jantar)
- K- pomůcka geologa (kladívko)
- L- horninový obal Země (litosféra)
- M- stejnorodá neživá přírodnina, která se dá vyjádřit chemickým vzorcem (minerál)
- N- zdroje energie, které se vyčerpají (neobnovitelné)
- O- plyn, který chrání Zemi před UV zářením (ozón)
- P- obor geologie, který zkoumá zkameněliny (paleontologie)
- R- stojatá voda (rybník)
- Ř- druh povrchové vody (řeka)

S-minerál, který slouží v kuchyni jako pochutina (sůl kuchyňská)

Š-surovina, která se může přidávat do pece při výrobě železa (šrot)

T-minerál černé barvy, který se používá na psaní (tuha)

U- strategická surovina využívaná v energetice, ve vojenství (uraninit)

V-zařízení, které přeměňuje vítr na energii (větrná elektrárna)

W-chemický prvek (wolfram)

Z-část Země, která je tvořena železem a niklem (zemské jádro)

Ž-surovina pro výrobu železa (železná ruda)

Náhradní otázky:

1. Vznikla atmosféra dříve než hydrosféra? (ano)
2. Dá se vyjádřit minerál chemickým vzorcem? (ano)
3. Nauka o horninách je mineralogie? (ne)
4. Vývoj života na Zemi studuje paleontologie?(ano)
5. Geologie se zabývá živou přírodou? (ne)
6. Je růženín odrůda křemene? (ano)
7. Používá se diamant na řezání skla? (ano)
8. Je litosféra plastická vrstva Země? (ne)
9. Je minerál různorodá přírodnina? (ne)
10. Je sopečná činnost vnější geologický děj? (ne)
11. Má citrín fialovou barvu?(ne)
12. Je rubín nejdrazší minerál na světě? (ano)
13. Je hnědel železná ruda? (ano)
14. Má sůl kamenná stupeň tvrdosti 2? (ano)
15. Nachází se Hora Sv. Heleny v Kanadě? (ne)
16. Je alabastr odrůda sádrovce? (ano)
17. Malachit je modrý a azurit zelený? (ne)
18. Tsunami jsou obrovské vlny při zemětřesení? (ano)
19. Sestavil stupnici tvrdosti Mohs? (ano)

- 20. Jsou okraje litosferických desek neklidné? (ano)
- 21. Je Turecko postihováno zemětřesením? (ano)
- 22. Astenosféra zasahuje do 250 km? (ano)
- 23. Je záznamem sopečné činnosti seismograf? (ne)
- 24. Je seismogram přístroj? (ne)
- 25. Vznikl vápenec ze schránek měkkýšů? (ano)
- 26. Používá se grafit na výrobu kamen? Ano)
- 27. Zlato má chemickou značku Ag? (ne)