

GEOLOGICKÝ MINIKVÍZ PRO ŠKOLÁKY I DOSPĚLÉ

(někde uvedeno několik zajímavých/humorných odpovědí ;-)

1) Jak se liší magma a láva?

Magma je láva ještě nevyteklá. Láva je láva už vyteklá a zaslá

2) Co řeší Richterova a co Mohsova stupnice?

Richterova – slyším v TV často, Mohsova neznám.

3) Jak se liší minerál a hornina?

Minerál je čistý, hornina je nečistá.

4) Kdy poprvé se na Zemi objevili trilobiti?

Před 800 562 000 lety těsně po východu slunce

5) Co to je brilliant?

Největší přítel ženy

6) Koproilit je koprový knedlík nebo termín z paleontologie – a co znamená?

Prvek

7) Múza inspiruje umělce, ale co je drúza?

Sypký kamenný materiál

8) Amfora je váza, ale co je amorfní minerál?

Minerál ve tvaru vázy

9) Jaká je nejtypičtější hornina vulkanického Českého středohoří?

Stříbro

10) Z jaké horniny především je postaven Karlův most v Praze?

Z vajíček

Opravdu správné odpovědi

- 1) magma (též tavenina) jsou roztavené horniny pod zemským povrchem; láva už je díky sopečné činnosti tavenina vylitá na zemský povrch neb na dno oceánu**
- 2) síla otřesů při zemětřesení X stupnice tvrdosti minerálů**
- 3) minerál: jedna chemická sloučenina (nebo prvek); hornina: obvykle směs minerálů (tedy sloučenin)**
- 4) nejdříve před zhruba 550 miliony lety**
- 5) briliant je typ brusu diamantu, kdežto diamant je surový minerál (nejtvrdší známý; krystalická forma uhlíku)**
- 6) fosilní výkal (exkrement)**
- 7) skupina krystalů narostlých na jedné podložce**
- 8) beztvary = nevytváří krystaly**
- 9) čedič**
- 10) z pískovce (z malé části i byla použita i žula)**