

DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

Pořadové číslo DUM	254
Jméno autora	Jana Malečová
Datum, ve kterém byl DUM vytvořen	3.4.2012
Ročník, pro který je DUM určen	9.
Vzdělávací oblast (klíčová slova)	Člověk a příroda
Metodický list - výstižný popis způsobu použití DUM	Přírodopis, geologie, Česká republika. Test pro jednotlivce, dvojice až malou skupinu. Závěrečné opakování učiva o neživé přírodě v 9.roč. Vyhodnocení: učitelem nebo samotnými žáky, možno obodovat , oznámkovat či sestavit pořadí úspěšných řešitelů.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

GEOLOGIE - závěrečný test

V následujícím testu vyber ke každému tvrzení či otázce jedno správné řešení.

1. Věda o neživé přírodě je: a) medicína b) geologie c) botanika
2. Největší planeta Sluneční soustavy se jmenuje:
a) Slunce b) Merkur c) Jupiter
3. Zemská kůra pevnin je tvořena:
a) pouze čedičovým pásmem
b) pouze pásmem žulovým
c) pásmy čedičovým, žulovým a vrstvami usazených hornin
4. Co myslíš, byla na Zemi dříve hydrosféra než atmosféra?
a) Dříve byla hydrosféra, z ní se postupně tvořila atmosféra vypařováním vody.
b) Hydrosféra se vytvořila později srážením vodní páry v atmosféře.
c) Oba obaly Země vznikaly ve stejném období nezávisle na sobě.
5. Minerál je totéž jako: a) nerost b) hornina c) zkamenělina
6. Ve stupnici tvrdosti má č. 7: a) mastek b) živec c) křemen
7. Sůl kamenná (NaCl) krystalizuje v soustavě: a) jednoklonné
b) klencové c) krychlové
8. Pyrit má vryp: a) žlutý b) černý c) bezbarvý
9. Najdeš bílý kámen a chceš určit, zda je to vápenec. Jak to nejspíše zjistíš? a) Ponořením do vody. b) Žíháním v plameni. c) Rýpáním nehtem. d) Pokapáním zředěnou HCl.
10. Masívy jsou tělesa: a) výlevných vyvřelin b) hlubinných vyvřelin
c) tvořená usazenými horninami.

11. Šumavská jezera (např. Černé, Čertovo) jsou pozůstatky:
a) ledovce z poslední doby ledové b) sopečné činnosti
c) pravěkého moře

12. Nejhlubší místa na mořském dně jsou místa tzv. a) mořských
hřbetů b) mořských příkopů c) ostrovních oblouků

13. Půdy na vápencích jsou: a) zásadité b) kyselé c) s velkým
množstvím humusu.

14. Místo na zemském povrchu, které je nad ohniskem
zemětřesení, se nazývá: a) epicentrum b) vrása c) štola

15. Ústí řek do moře jsou: a) prakticky stálá, mnoho se nemění
b) při usazování unášeného materiálu dochází k tvarovým změnám
ústí, které se posunuje dále do moře
c) ústí ustupuje pomalu do pevniny.

16. Rula je typická hornina: a) vyvřelá b) usazená c) přeměněná

17. Eroze povrchu Země znamená: a) obohacování půdy oxidy
železa b) pouze vytváření krasových jevů (jeskyní, krápníků)
c) rozrušování působením vody, větru, změnami teplot, činností
člověka, působením organismů

18. Vědci našli stejné nebo podobné zkameněliny i druhy hornin
v Africe a v Jižní Americe. Jak to vysvětlíš?

a) Organismy se přemísťovaly z kontinentu na kontinent.

b) Kontinenty tvořily v dávné minulosti jeden celek.

c) Organismy i horniny vznikaly na obou kontinentech nezávisle na
sobě.

19. Oblast mezi Prahou a Berounem je pro paleontology velice zajímavá, protože se zde nacházejí zkameněliny prvohorních živočichů. Říká se jí: a) Český ráj b) blata c) barrandien

20. Typická zkamenělina prvohor je: a) Archeopteryx b) trilobit
c) zub šavlozubého tygra

21. Vyber správné tvrzení:

- a) Hnědé uhlí je mladší než černé a vzniklo v prahorách.
- b) Hnědé uhlí je mladší než černé a začalo vznikat v třetihorách.
- c) Hnědé uhlí je starší než černé a začalo vznikat v třetihorách.

22. S veleještěry bychom se mohli setkat před: a) asi 80 milióny let
b) 80 tisíci let c) 570 milióny let

23. Předchůdce člověka se začal rozvíjet v éře: a) druhohor
b) třetihor c) před 10 000 let

24. V jakém prostředí podle dostupných poznatků vznikly první primitivní organismy? a) na souši b) ve vodě bohaté na kyslík
c) ve vodě původně bez kyslíku

25. Proč jsou Krkonoše nižší a mají jiný tvar hor než Tatry?
a) Krkonoše jsou sopečného původu.
b) Jsou starší, a proto jsou vnějšími geologickými ději obroušeny.
c) Lidé z nich těžili rudy a tím je zmenšili.

GEOLOGIE – závěrečný test

SPRÁVNÉ VÝSLEDKY TESTU

1b	2c	3c	4b	5a
6c	7c	8b	9d	10b
11a	12b	13a	14a	15b
16c	17c	18b	19c	20b
21b	22a	23b	24c	25b