

Apibraukite/pabraukite teisingą atsakymą. [Po 1 tašką už klausimą]

1. Kurios iš šių planetų geologija panašiausia į Žemės?

Neptūno Marso Plutono Saturno

2. Kuri iš šių sferų sudaryta iš kietų uolienų?

Stratosfera Biosfera Litosfera Astenosfera

3. Kuri iš šių mokslo sričių tiria apledėjimus ir nuledėjimus?

Plokščių tektonika Geofizika Paleontologija Kvartero geologija

4. Nuotraukoje matote uolienos atodangą. Kaip vadinasi uoliena?



L. Gedminienės nuotr.

Brekčija

Smiltainis

Konglomeratas

Žvyruolis

5. Pagal ką klasifikuojami (skirstomi) mineralai?

Cheminę sudėtį

Struktūrą ir tekstūrą

Spalvą

Kietumą

6. Kuris iš šių mineralų yra geležies oksidas?

Hematitas

Apatitas

Piritas

Dolomitas

7. Kuri iš šių gamtinių formų susidaro po pačiu ledynu?

Zandras

Kopa

Terasa

Morena

8. Kas nuo šilumos tirpsta, bet savo tirpale neskęsta?

Ledas

Druska

Cukrus

Gipsas

9. Kokių akmenų nėra tekančioje upėje?

Tirpių

Sausų

Šlapių

Kampuotų

10. Upės sąnašų sanakaupa prie jos įtekėjimo į jūrą, ežerą, lagūną vadinasi:

Terasa

Delta

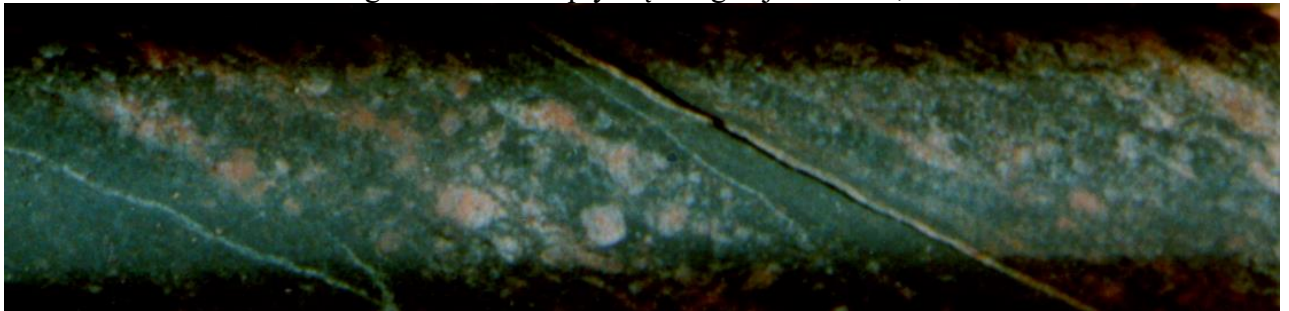
Salpa

Deliuviu

11. Kuris iš šių sluoksnių yra pačiame Žemės centre?

Viršutinė mantija Vidinis branduolys Žemės pluta Išorinis branduolys

12. Šiame uolienos kerno gabale matome plyšelį. Jis galėjo atsirasti, uolienai:



G. Skridlaitės nuotr.

Lydantis Kristalizuojantis Deformuojantis Tirpstant

13. Pati balta nemokyta, o kitus moko. Kas?

Kreida Druska Pemza Lava

14. Kuris iš šių geologinių procesų vyksta Žemės gelmėse?

Metamorfizmas Vulkanizmas Eroziija Sufozija

15. Kas sudaro baltąjį sluoksnį („kalkių apnašas“), kuris kaupiasi ant virdulio ar kriauklės?

Dolomitas Halitas Gipsas Kalcitas

16. Kokį vandenį geriame didžiausioje Lietuvos dalyje?

Gruntinį Ežerinį Giluminį Lietaus

17. Kokios kilmės iškasenų Lietuvoje eksploatuojama daugiausiai?

Magminės Nuosėdinės Hidroterminės Metamorfinės

18. Iš kokio mineralo sudaryta ši „rožė“?

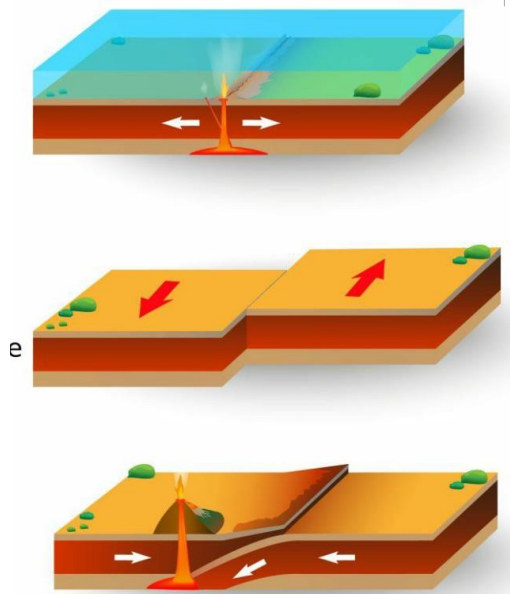


L.

Gedminienės n.

Kalcito Dolomito Anhidrito Gipso

19. Čia pavaizduoti pagrindiniai svarbios geologijos mokslų teorijos procesai. Kaip vadinasi ši teorija? Prie kiekvienos paveikslėlio parašykite proceso pavadinimą ir paaiškinkite, kas vyksta.



Tektoninių plokščių (Plokščių tektonikos) teorija
Skėtra (sprengingas)

Horizontalus perstūmimas (transforminiai lūžiai)

Subdukcija (plokščių nirimas viena po kita)

Pin on science class

20. Vienoje iš Australijos atodangų matote du uolienų tipus. Parašykite uolienų pavadinimus, kilmę ir (jei žinote), kaip jos klasifikuojamos:

A

B



G. Skridlaitės nuotr.

A) Granitas, magminė intruzinė, rūgšti (felzinė)

B) Gabras (tikėtų ir bazaltas), magminė intruzinė (vulkaninė), bazinė