

1. Jméno: _____

Pravěká moře

2. Jsou horniny v našem regionu stejně staré jako naše planeta?

- Ano, jsou stejně staré jako naše planeta.
- Ne jsou mladší. Vznikaly zhruba před 600 miliony lety.
- Ne, vznikly před miliardou let.

3. Jak se nazývá vrásnění, které bylo příčinou vzniku superkontinentu Pannotia?

- alpinské
- variské
- kadomské

Horotvorné procesy

4. Co bylo příčinou variského vrásnění?

- Srážka mikrokontinentů Moldanubika, Bohemika a Saxothuringika.
- Srážka mikrokontinentů Laurasia a Saxothuringika.
- Srážka superkontinentů Gondwana a Laurasia

5. Jaký vliv má alpinské vrásnění na Český les?

- Český les se snižuje.
- Český les se zvedá.
- Žádný

Historie těžby křemene

6. Kdo to byl šmelcář?

- Míchač a tavič nerostných surovin.
- Obchodník s výrobky ze skla.
- Majitel sklárny.

7. Kdy se začalo v Českém lese vyrábět tabulové sklo?

- od poloviny 18. století
- od 19. století
- od 16. století

Český křemenný val

8. Jak vznikl český křemenný val?

- krystalizací z oxidu křemičitého
- krystalizací z oxidu uhelnatého
- sopečnou činností

9. Proč je křemenný vrch pokryt lišejníky?

- Lišejníky jsou rozpínavé a vytlačují ostatní rostliny.
- Borovice podporují růst lišejníků.
- Půda je suchá a chudá na živiny, rostlinám se zde nedaří.

Nový život

10. Patří mezi pionýrské dřeviny olše a borovice?

- Ano
- Ne
- Jen olše.

11. Za jak dlouho po narušení vegetace jsou na místě vzrostlé pionýrské dřeviny?

- Za 2 roky.
- Během 15 let.
- Za 50 let.

Vyhliídka

12. Kudy probíhá linie českého křemenného valu?

- Od Berouna po Prahu.
- Od Aše po Horní Folmavu.
- Od Rokycan po Klatovy.

13. Jak dlouhý je bavorský křemenný val?

- 80 km
- 100 km
- 150 km

Silueta

14. Proč je křemenný val vyvýšen nad okolní terén?

- Každý rok vyrostou nové krystaly křemene.
- Protože Český les roste.
- Protože dobře odolává erozi.

15. Sever lze určit velmi přesně podle:

- Papírového úhloměru.
- Digitálních hodinek.
- Ručičkových hodinek.

T - Rex

16. Jak se jmenuje první dinosaurus nalezený na území České republiky?

- Bohemia Rex (B - Rex)
- Pragosaurus primus
- Burianosaurus augustai

17. Napište, co se vám na naučné stezce nejvíce líbilo:

