

**Didaktický test**

**Test čtvrtohory II**

1. Jak dlouho trvají čtvrtohory?

a) od 2 milionů let do 10000let

b) od 2 milionů let do přítomnosti

c) od 2 milionů let do 17500 let

1. Vyber, která vlastnost co nejlépe charakterizuje čtvrtohory?

a) kolísání teplot

b) postupné zvyšování teplot

c) postupné zvyšování mořské hladiny

1. Co způsobuje snižování teploty na Zemi?

a) zvýšení obsahu skleníkových plynů v atmosféře

b) zvýšení plochy ledovců od kterých se odráží sluneční záření

c) zvýšení sopečné činnosti

1. Vyber pojmy, které nejvíce vystihují dobu ledovou-glaciál: mamuti, tundra, spraše, stepi, ledovce, hroši, ostružiník moruška, skořicovník, opice, dryádka osmiplátečná, trpasličí vrby, losi, daňci, jeleni.
2. Co způsobovalo střídání dob ledových a meziledových?

a) výkyvy v oslunění Země

b) mohutné dopady meteoritů

c) změny mořských proudů

1. Vyjmenuj 5 zvířat, které žili v interglaciálech – meziledových dobách?
2. Jaká byla teplota v interglaciálech- meziledových dobách?
3. Jaká byla teplota v glaciálech – ledových dobách?
4. Spoj správně tyto pojmy:

a) tundra 1) porost s chudou flórou lišejníků, zakrslých vrb a bříz

b) permafrost 2) sladkovodní vápenec

c) spraš 3) věčně zmrzlá půda (měrzlota)

d) travertin 4) odnos a přenos materiálu

e) denudace 5) hornina vzniklá činností vetru

1. Mezi nejmladší sopky z našeho území patří?

a) Říp, Milešovka, Bezděz

b) Doupovské hory, Vinařická hora, Kunětická hora

c) Železná hůrka, Komorní hůrka

1. Pokus se vysvětlit, proč vymřeli mamuti?
2. Kam u nás dosahoval kontinentální ledovec v době největšího zalednění?
3. Nakresli obrázek ledovce a vyznač na něm ledovcový splaz, čelní morénu, boční morénu, nunataky.
4. Vysvětli pojem „bludný kámen“ a jakým způsobem se dostává do krajiny?
5. Který živočišný druh nejvíce ovlivnil krajinu ve čtvrtohorách?