

BUGÁT PÁL
XXVII. Országos Középiskolai Természetismereti Műveltségi Vetélkedő
Elődöntő – Biológia

B 1. Földünkön az elmúlt ötvenezer év alatt több hullámban követték egymást lehűlési és felmelegedési periódusok. Az éghajlatváltozások során a hideg területen élő állatfajok mérete mindig meghaladta a melegebb területeken élők testméreteit. Miért jelent szelekciós előnyt hideg klímában a nagyobb testméret?

(10 pont)

B 2. Hazánk területét is érintették az elmúlt évtízezredek klimatikus változásának hatásai. Igazoljátok ezt néhány hazánkban ma is élő maradványfajjal!

(10 pont)

B 3. Milyen szerepet játszik Földünk légkörének jelenlegi összetétele illetve annak változása a globális éghajlatváltozásban?

(10 pont)

B 4. Határozzátok meg az alábbi fogalmakat:

ózonpajzs
abszorpció
reliktumfaj
szukcesszió
pollenanalízis

(10 pont)