

Kaj je evolucija:	panoga biologije, ki proučuje razvoj življenja na Zemlji	1T
Kaj je hipoteza	nedokazana trditev	1T
Kakšne so bile razmere na Zemlji pred 4mi milijardami let (možnih več odg.)?	na Zemlji še ni bilo življenja, V ozračju še ni bilo kisika	2T
Prvi organizmi so bili (pravilna dva odg.):	anaerobni, heterotrofni	
Kako je prišla vodo na kopno?		1T
<div>s kometi, z meteoriti</div>		
Življenje se je pojavilo pred 3,5 milijarde let:	v prajuhi	1T
Organizmi so osvojili kopno pred:	500 milijoni let	1T
Prilagoditve organizmov na življenje na kopnem (označi pravilne trditve):	močnejša povrhnjica, razvoj rastlinskih organov, razvoj opornih tkiv, gibala, spolni način razmnoževanja, razvoj pljuč, razvoj zračnic	7T
Kaj so življenje-tvorni elementi?		1T
<div>biogeni elementi</div>		

Naštej vsaj 5 biogenih elementov:

5T

ogljik, vodik, kisik, dušik, kalcij, fosfor, žveplo

Kdo je oče evolucijske teorije?

Charles Darwin

1T

Spoznanja, ki oblikujejo evolucijsko teorijo so:

dedovanje lastnosti,  
raznolikost osebkov,  
boj za obstanek,  
čezmerno potomstvo

4T

Kaj povzroča dedno ali gensko raznolikost?

2T

mutacije, spolno razmnoževanje- mejoza

Označi ustrezno trditev:

Dedni material in lastnosti, ki se izrazijo zaradi vpliva okolja: Fenotip

2T

Genski material, ki ga podedujemo od staršev: Genotip

Označi ustrezno trditev:

Genotip je pri potomcih pri spolnem razmnoževanju:: Različen

2T

Genotip je pri potomcih pri nespolnem razmnoževanju:: Enak

Označi ustrezno:

mutacije so:: dedne spremembe

2T

modifikacije so:: ne-dedne spremembe

Mutacije na spolnem kromosomu:

se dedujejo

1T

Mutacije na telesnem kromosomu:

se ne dedujejo

1T

Ime in priimek:

Rešitve 35 T JE 100%

Lahko si popraviš nalogo sam- za predstavo svojega znanja  
(jo ponovno rešiš) upoštevaj, da napačni odgovor pomeni minus točko.

100%- 90% ODLIČNO

89%- 80% PRAVDOBRO

78%- 65% DOBRO

64%- 45% ZADOSTNO

POD 45% NEZADOSTNO

<https://www.1ka.si/a/271324>