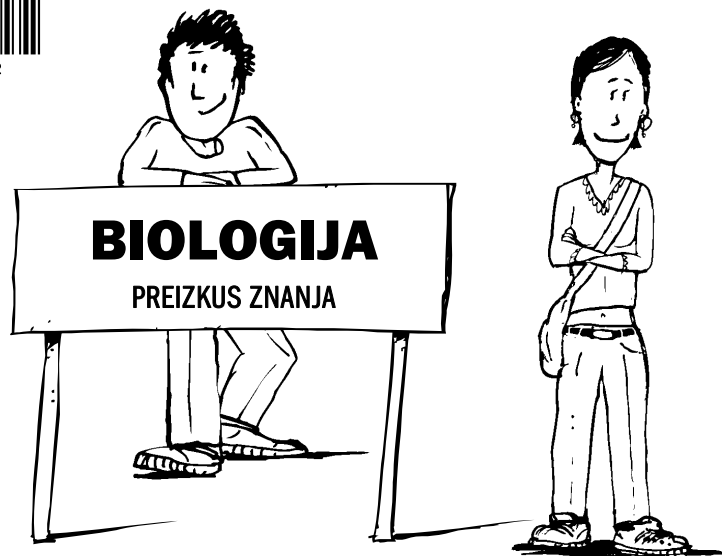




Državni izpitni center



NAKNADNI ROK



Ponedeljek, 1. junija 2009

NAVODILA ZA VREDNOTENJE

NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA

ob koncu 3. obdobja

MODERIRANA RAZLIČICA

NAVODILA ZA OZNAČEVANJE NAPAK V PREIZKUSIH ZNANJA

Dogovorjeni znaki za označevanje napak v preizkusih znanja:

- ✓ pravilni odgovor
- ✘ nepopolni ali manjkajoči odgovor
- // napačni odgovor

- Če je cel preizkus pisan s svinčnikom, napišemo ob skupnem seštevku točk ***Pisano s svinčnikom***.
- Če so s svinčnikom pisane posamezne naloge, napišemo ***Pisano s svinčnikom*** ob konkretni nalogi.

Znake za označevanje napak zapisujemo:

- v preizkus znanja,
- z rdečim kemičnim svinčnikom,
- na desno stran odgovora,
- nikoli čez učenčev odgovor,
- ob zapisu napačnega dogovorjenega znaka ta znak prečrtamo in zapišemo pravilni znak, ob prečrtanem znaku zapišemo svoje inicialke,
- popravljalec ne dopisuje pravih rešitev.

Ob morebitnih težavah pri popravljanju in vrednotenju pisnih preizkusov se posvetujemo z glavnim ocenjevalcem ali pomočnikom glavnega ocenjevalca.

Opombe oziroma komentarji popravljalca:

- ! Ni označeno, kaj naj popravljalec upošteva.
- ! Nerazločen zapis.

1. naloga

C 1 točka

2. naloga

D 1 točka

3. naloga

B 1 točka

4. naloga

A 1 točka

5. naloga

A 1 točka

6. naloga

A 1 točka

7. naloga

A 1 točka

8. naloga

C 1 točka

9. naloga

D 1 točka

10. naloga

A 1 točka

11. naloga

D 1 točka

12. naloga

D 1 točka

13. naloga**Skupaj 3 točke**

a)

13.1 2 1 točka

b)

13.2 Sonjina koža vsebuje manj kožnega barvila (ali pigmenta ali melanina) kakor Andrejeva.
ali: Sonjine celice ne proizvajajo toliko barvila (ali pigmenta ali melanina)
kakor Andrejeve.*ali:* Sonja se letos še ni sončila. 1 točka

c)

13.3 Sonce spodbuja nastanek vitamina D, ki je potreben za normalen razvoj kosti.*ali:* Sonce spodbuja nastanek vitamina D.*ali:* S soncem pridobi vitamin D, ki je potreben za normalen razvoj kosti. 1 točka**14. naloga****Skupaj 2 točki**

a)

14.1 Za (mehansko) delo mišic ali krčenje mišic.*ali:* Za ohranjanje (vzdrževanje) telesne temperature. 1 točka

b)

14.2 S potenjem uravnavamo telesno temperaturo.*ali:* S potenjem ohlajamo telo. 1 točka*Opomba:* Učenec ne dobi točke, če zapiše: S potenjem se izloča odvečna tekočina.**15. naloga****Skupaj 2 točki**

a)

15.1 Zato, da dovajamo kisik (ki je potreben za presnovo) in odvajamo ogljikov dioksid (ki pri tem nastane). 1 točka

b)

15.2 C. Utemeljitev: Ker je dihalna površina največja.*ali:* Ker je največ pljučnih mehurčkov. 1 točka

16. naloga**Skupaj 2 točki**

a)

- 16.1** Od 1. do 5. dneva je število paramecijev naraščalo, ker so se razmnoževali (delili).
ali: Od 1. do 5. dneva je število paramecijev naraščalo, ker so imeli dovolj hrane in drugih potrebnih snovi. 1 točka

b)

- 16.2** V petrijevki je bilo manj paramecijev, kakor jih dobimo z izračunom. Vzrok je pomanjkanje hrane, pomanjkanje prostora, pomanjkanje kisika, ker so parameciji poginili.
Dve navedbi. 1 točka

17. naloga**Skupaj 2 točki**

a)

- 17.1** C. Ker ima kisik in hrano. 1 točka

b)

- 17.2** A je kontrola. 1 točka

18. naloga**Skupaj 2 točki**

a)

- 18.1** Biocenozi se razlikujeta po številu vrst (ali živalskih vrst ali rastlinskih vrst ali vrst gliv ali vrst bakterij).
ali: Biocenozi se razlikujeta po številu osebkov. 1 točka

b)

- 18.2** Rastlinam bi primanjkovalo rudninskih snovi za rast.
ali: Rastline bi vedno bolj počasi rasle.
ali: Rast rastlin bi se lahko ustavila. 1 točka

19. naloga**Skupaj 2 točki**

a)

19.1 D. 1 točka

b)

19.2 Opis nastavitve poskusa, ki vključuje grmičasti lišaj in kislo deževnico ter grmičasti lišaj in čisto deževnico. 1 točka
Primer: Vzamemo dve stekleni posodi, v vsako damo grmičasti lišaj. Enega škropimo z vodo z dodatkom kisline (kisla deževnica), drugega pa z navadno vodo (čista deževnica). Obe posodi postavimo na svetlobo.

20. naloga**Skupaj 2 točki**

a)

20.1 Vzroki so:

- preganjanje netopirjev zaradi praznoverja;
- razširjena raba insekticidov prizadene netopirje neposredno (manj žuželčje hrane) in posredno (s kopičenjem strupov v njihovem telesu);
- odzemanje zatočišča in prebivališča (zmanjševanje življenjskih prostorov) zaradi nestrokovnega prenavljanja starih zgradb in zaradi zapiranja vhodov v jame;
- zbujanje in preganjanje netopirjev med mirovanjem;
- nepravilno zapiranje vhodov v jame, ki netopirjem onemogoča neoviran let;
- razstreljevanje majhnih prehodov v jamah.

Dve navedbi. 1 točka

b)

20.2 Rešitve za zmanjšanje ogroženosti ptic gnezdilk pri nas z ohranjanjem in obnavljanjem:

- visokostebelnih sadovnjakov;
- dreves in grmovja ob tekočih vodah;
- dreves z dupli v gozdovih;
- gozdnega roba;
- živih meja;
- postavitev gnezdilnic;
- z zakonom zaščiti vrsto.

Dve navedbi. 1 točka

21. naloga**Skupaj 3 točke**

a)

21.1 Žival B. Ker je dvoživka.*ali:* Nima kože pokrite z luskami.*ali:* Nima poroženele povrhnjice. 1 točka

b)

21.2 Ima noge (B, C, D) – nima nog (A).

Ima oklep (D) – nima oklepa (B, C).

Koža poroženela (C) – koža ni poroženela (B).

Dve lastnosti. 1 točka

c)

21.3 Želva se utopi. Ker diha s pljuči.*ali:* Želva se utopi, ker ne more dihati (ne dobi kisika). 1 točka**Skupaj** **32 točk**