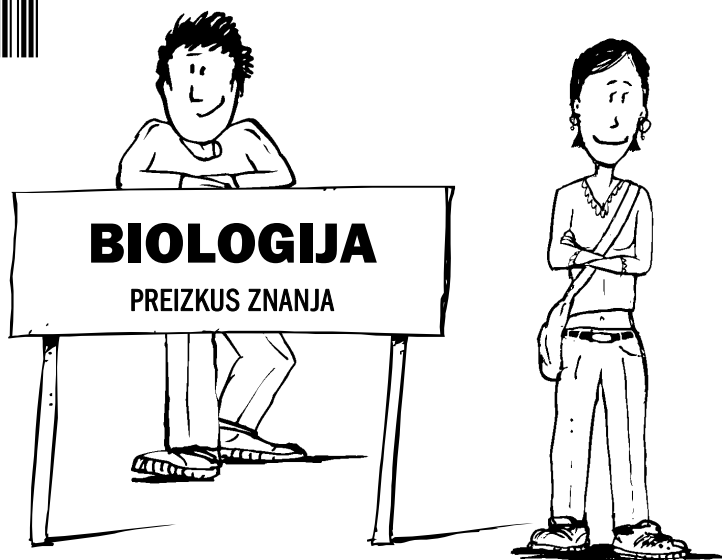




Državni izpitni center



REDNI ROK



Maj 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 pravilnih 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

D 1 točka

2. naloga

B 1 točka

3. naloga

C 1 točka

4. naloga

C 1 točka

5. naloga

B 1 točka

6. naloga

A 1 točka

7. naloga

C 1 točka

8. naloga

D 1 točka

9. naloga

A 1 točka

10. naloga

C 1 točka

11. naloga

C 1 točka

12. naloga

C 1 točka

13. naloga**Skupaj 3 točke**

a)

13.1 Nadlahtnica, koželjnica, podlahtnica.*Izključno te tri navedbe. 1 točka*

b)

13.2 Ker jim primanjkuje vitamina D, ki je pomemben za vgraditev kalcija v kosti in nastaja (v koži) pod vplivom sončne svetlobe.*Za točko je ključno, da sta omenjena vitamin D in sončna svetloba. 1 točka**Opomba: Učenec dobi točko le, če poda pravilen odgovor in ga pojasni.*

c)

13.3 Petnajstletnik potrebuje več kalcija zaradi intenzivne rasti.*ali: Zaradi večanja kostne mase pri petnajstletniku, ki še raste (se razvija).**ali: Zaradi rasti zob, kosti in drugih delov.**ali: Petnajstletnik še raste, štiridesetletnik pa ne. 1 točka***14. naloga****Skupaj 2 točki**

a)

14.1 Najbolj se poleg vode izloča še sečnina. 1 točka

b)

14.2 Diuretiki povečajo količino izločene vode (seča) in zato lahko povzročijo pomanjkanje vode v organizmu (dehidracija, izsušitev telesa, pomanjkanje mineralnih snovi). 1 točka**15. naloga****Skupaj 2 točki**

a)

15.1 Izsušitev (roženice ali očesa ali očesnega zrkla), nabiranje prahu in tujkov, bolečine, vnetje, slabši vid, solzenje.*Dve navedbi. 1 točka*

b)

15.2 S tem preprečimo poškodbe mrežnice (vidnih čutnic).*ali: Zaradi premočne svetlobe (UV svetlobe) pride do poškodbe mrežnice**(predela, kjer nastane slika). 1 točka*

16. naloga**Skupaj 2 točki**

a)

16.1 Zaradi dežja bo manj opraeševalcev (žuželke v dežju ne letajo.)*ali:* Dež izpira cvetni prah.*ali:* Dež uniči/poškoduje cvetove. 1 točka

b)

16.2 Insekticid je zmanjšal število opraeševalcev, zato bo manj plodov.*ali:* Insekticid je pomoril koristne žuželke, zato ne bo plodov. 1 točka*Opomba:* Če učenec navede, da žuželke oplodijo (oplojujejo) rastline namesto da jih opraešijo (oprašujejo), ne dobi točke.**17. naloga****Skupaj 2 točki**

a)

17.1 Pikapolonice je naselil 30. 6 (upošteva se razpon od 25. 6. do 1. 7.). 1 točka

b)

17.2 Ker ni več listnih uši (hrane). 1 točka**18. naloga****Skupaj 2 točki**

a)

18.1 Regulacija rečnega toka, izsušitev mlake, monokulturna pridelava (drevesnica, koruzno polje), izsekavanje gozda, škropljenje monokultur.*Dve navedbi.* 1 točka*Opomba:* Samo onesnaževanje ni poseg ampak posledica posega.

b)

18.2 Ne. (Kakovost podtalnice se je poslabšala.)

Utemeljitev: Kmetijsko onesnaževanje, spiranje gnojil, spiranje škropiv (ena navedba).

ali:

Da. (Kakovost podtalnice je ostala nespremenjena.)

Utemeljitev: Ekološko kmetovanje. 1 točka

Opomba: Učenec dobi točko le, če poda pravilen odgovor in utemeljitev na podlagi slik 1 in 2.

19. naloga**Skupaj 2 točki**

a)

19.1 Pomembne dejavnosti so:

- uničevanje naravnih prebivališč – širjenje urbanih naselij;
- razbitje (fragmentiranje) ekosistemov – graditev cest, regulacija vodotokov;
- intenzivno monokulturno kmetijstvo in gozdarstvo;
- čezmerno izkoriščanje vrst;
- onesnaževanje okolja – zraka, tal in vode z odplakami, izpuhi, pesticidi, umetnimi gnojili itd.
- vnos tujerodnih vrst
- pretirana raba naravnih virov (lov, ribolov, izsekavanje dreves,...)

Tri navedbe iz treh različnih alinej. 1 točka

b)

19.2 Sprememba ravnovesja v morskem ekosistemu.

Utemeljitev: Povečanje števila organizmov, ki so plen ork.

ali: Zmanjšanje števila tistih organizmov, ki so hrana plenu ork. 1 točka

Opomba: Učenec dobi točko le, če poda pravilen odgovor in ga utemelji ali če poda pravilno utemeljitev.

20. naloga**Skupaj 2 točki**

a)

20.1 Jablana ima korist, ker ji sinica odstranjuje škodljivce. Sinica ima korist, ker na jablani dobi hrano, prostor za gnezdo, zavetje, bivališče.

Dve navedbi - ena navedba za jablano in ena navedba za sinico. 1 točka

b)

20.2 Pomanjkanje hrane, saj pozimi ni žuželk. 1 točka

Opomba: Učenec dobi točko le, če poda pravilen odgovor in ga pojasni.

21. naloga**Skupaj 3 točke**

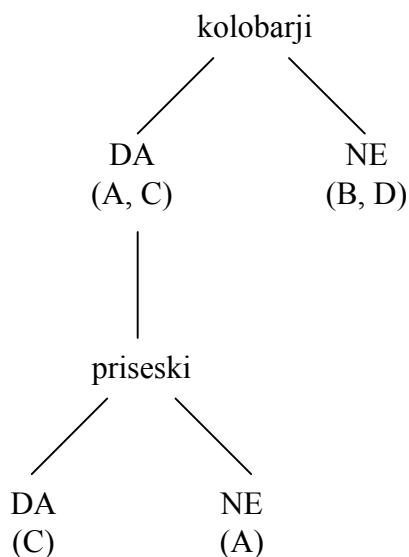
a)

21.1 Znanstveniki razvrščajo živa bitja v sistem zaradi preglednosti ali urejenosti. 1 točka

b)

21.2 Imata po 3 pare nog; imata krila; imata tri telesne dele (glavo, oprsje in zadek), nimata štirih parov nog, nimata dveh telesnih delov, nimata pipalk.*Dve navedbi.* 1 točka

c)

21.3 Možni kriteriji: Kolobarji (da/ne), priseski (da/ne), sedlo (da/ne), noge (da/ne), število nog (0/3 pari/4 pari), telesne regije (2/3), oči (da/ne), pipalke (da/ne), členjenost telesa (enakomerna/neenakomerna).*Vsaj dva kriterija.* 1 točka*Zgled:***Skupaj** **32 točk**