



Državni izpitni center



N 0 8 1 9 1 9 3 2

REDNI ROK



NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA
ob koncu 3. obdobja v prilagojenem izobraževalnem programu z nižjim izobrazbenim standardom

Maj 2008

NAVODILA ZA VREDNOTENJE

MODERIRANA RAZLIČICA

Pri nalogah izbirnega tipa (z enim, dvema ali tremi pravilnimi odgovori) več izbranih rešitev od zahtevanih pomeni 0 točk.

Kjer naloga zahteva navedbo več odgovorov, se vrednotijo po vrsti zapisani odgovori, in sicer toliko, kot jih zahteva naloga.

Če je pravilnemu odgovoru dodano nekaj, kar ni pravilno (tudi če je v oklepaju), odgovor ovrednotimo z 0 točkami.

Pravopisa ne vrednotimo.

ZNAKI ZA POPRAVLJANJE

✓ pravilen odgovor

// nepravilen odgovor

/ ni odgovora

✗ pomanjkljiv pravilen odgovor

! nerazločen zapis

I. DEL

BIOLOGIJA

1. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

- | | | |
|--------------|---------|---------|
| 1.1 | A | 1 točka |
| 1.2 | C | 1 točka |
| Skupaj | | 2 točki |

2. naloga

Rešitve:

Listavci	Iglavci
breza	jelka
kostanj	bor
bukev	smreka
hrast	macesen
javor	tisa

Navodila za vrednotenje:

- 2.1 Za pravilno razvrstitev 2 listavcev 1 točka

- 2.2 Za pravilno razvrstitev 2 iglavcev 1 točka

(Opomba: Upoštevamo samo odgovore, ki so vpisani v preglednico, razen popravkov, ki so lahko izven preglednice.)

- Skupaj 2 točki

3. naloga

Rešitve:

- postrv,
- krap,
- ščuka,
- som,
- menek,
- mrena,
- somič
- jegulja,
- amur,
- zelenka,
- in druge vrste rib, ki živijo v rekah ali jezerih.

(Opomba: Če učenec našteje več vrst postrvi, mu priznamo le 1 točko.)

Navodila za vrednotenje:

3.1	Našteta vrsta rib 1	1 točka
3.2	Našteta vrsta rib 2	1 točka
3.3	Našteta vrsta rib 3	1 točka
Skupaj		3 točke

4. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

a)	
4.1	škrgami
b)	
4.2	škrgami
4.3	pljuči
Skupaj	3 točke

5. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

5.1	Slika 1: srce	1 točka
5.2	Slika 2: želodec	1 točka
5.3	Slika 3: ledvica ali ledvici ali ledvice	1 točka
Skupaj		3 točke

6. naloga*Rešitve z navodili za vrednotenje:*

- 6.1** Rastline: zvonček, krompir 1 točka
6.2 Živali: košuta, kit 1 točka
6.3 Glive: jurček, mušnica 1 točka
Skupaj 3 točke

7. naloga*Rešitve z navodili za vrednotenje:*

- 7.1** C 1 točka

8. naloga*Rešitve z navodili za vrednotenje:*

- 8.1** šivi 1 točka

9. naloga*Rešitve z navodili za vrednotenje:*

- 9.1** B 1 točka

10. naloga*Rešitve z navodili za vrednotenje:*

- 10.1** C 1 točka

11. naloga*Rešitve z navodili za vrednotenje:*

- 11.1** C 1 točka

12. naloga*Rešitve z navodili za vrednotenje:*

- 12.1** žaba 1 točka
12.2 lokvanj 1 točka
12.3 čaplja 1 točka
Skupaj 3 točke

13. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

a)

13.1 A 1 točka

b)

13.2 B 1 točka

c)

13.3 C 1 točka

Skupaj 3 točke

14. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

14.1 veslanje 1 točka

15. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

15.1 B 1 točka

16. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

16.1 Pridelala bo bolj zdravo hrano, ekološko pridelano hrano.

Ne onesnažuje (zastruplja) okolja/podtalnice/živali/prsti/zraka/rastlin ...

Škropiva so strupena/škodljiva.

Ker škropiva škodujejo zdravju. 1 točka

17. naloga

Rešitve:

- stroški,
- odvisnost,
- skupna bolezen kajenja in pitja alkohola (rak)
(Opomba: Če učenec ne navede skupne bolezni kajenja in pitja alkohola, temveč bolezen posamezne razvade kot skupno posledico, dobi 1 točko.),
- slabše delovne sposobnosti,
- zastrupitev,
- socialno nesprejemljivo (grdo),
- uničevanje živčnih celic,
- staranje kože,
- lahko umremo,
- pozabljanje,
- neplodnost.

Navodila za vrednotenje:

17.1 Zapisana posledica kajenja in pitja alkohola 1	1 točka
17.2 Zapisana posledica kajenja in pitja alkohola 2	1 točka
17.3 Zapisana posledica kajenja in pitja alkohola 3	1 točka
(Opomba: Upoštevajo se samo skupne posledice obeh razvod.)	
Skupaj	3 točke

18. naloga

Rešitve:

- sestava obrokov (Upoštevamo načela zdrave prehrane: veliko zelenjave in sadja, zmanjševanje sladkorja in maščob, dovolj tekočine, pestra, raznolika.),
- razporeditev obrokov (več obrokov na dan, definirani obroki, časovni razmik),
- količina (količina proti večeru upada, zmernost v posameznem obroku).

Navodila za vrednotenje:

18.1 Pravilno zapisana sestava obrokov	1 točka
18.2 Pravilno zapisana razporeditev obrokov	1 točka
18.3 Pravilno zapisana količina hrane	1 točka
Skupaj	3 točke

II. DEL

KEMIJA

1. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

- | | | |
|-----|--|---------|
| 1.1 | Sveča – trdno agregatno stanje | 1 točka |
| 1.2 | Olje – tekoče agregatno stanje | 1 točka |
| 1.3 | Zrak – plinasto agregatno stanje | 1 točka |
| | Skupaj | 3 točke |

2. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

- a)
- | | | |
|-----|--|---------|
| 2.1 | bencin; gorivo; plin; barve; laki; aceton; spreji; osvežilci; parfum | 1 točka |
|-----|--|---------|
- b)
- | | | |
|-----|---|---------|
| 2.2 | Na posebno zbirno mesto.
V posebej označen zabojsnik.
Na prostor za nevarne snovi. | 1 točka |
|-----|---|---------|
- Skupaj

3. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

- | | | |
|-----|---|---------|
| 3.1 | Voda je spojina, sestavljena iz dveh elementov, atomov (vodika in kisika). | 1 točka |
|-----|---|---------|

III. DEL

FIZIKA

1. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

- | | | |
|-----|---|---------|
| 1.1 | svetila; svetlobna telesa | 1 točka |
| 1.2 | osvetljena (telesa); razsvetljena | 1 točka |
| | Skupaj | 2 točki |

2. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

- | | | |
|-----|-------------------------------|---------|
| 2.1 | Slika 1: Letalo v zraku. | 1 točka |
| 2.2 | Slika 4: Smučar v smuku. | 1 točka |
| | Skupaj | 2 točki |

3. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

- | | | |
|-----|--------------|---------|
| 3.1 | A | 1 točka |
| 3.2 | C | 1 točka |
| 3.3 | D | 1 točka |
| | Skupaj | 3 točke |

4. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

- | | | |
|-----|--------------------------|---------|
| 4.1 | električno | 1 točka |
| 4.2 | toploto (energijo) | 1 točka |
| | Skupaj | 2 točki |

5. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

- | | | |
|-----|---|---------|
| 5.1 | Koristi vetra: mlini na veter; šport (jadranje, deskanje); elektrarne; sušenje perila; sušenje trave pri košnji; oprševanje rastlin; čiščenje ozračja; nas hladi v vročih dnevih | 1 točka |
| 5.2 | Škodljivosti vetra: dvigovanje streh; podiranje hiš; podiranje dreves/električnih napeljav; oviranje prometa (pretirani valovi, prevračanje tovornjakov); izsuševanje zemlje; prehlad | 1 točka |
| | Skupaj | 2 točki |

6. naloga

Rešitve z navodili za vrednotenje:

- 6.1** zamenjava oken; zapiranje oken; zaščitna-protihrupna ograja; zvočna izolacija hiše 1 točka

7. naloga

Rešitve:

- izolacija (toplota izolacija hiše, okna s toplotno izolacijo),
- varčni energetski potrošniki (varčne žarnice, energetsko varčni stroji in pripomočki),
- vzgojno ravnanje uporabnika (dosledno ugašanje luči, zmerno ogrevanje in smotrno zračenje, perilo peremo ob cenejši energiji).

(Opomba: Stroškov porabe energije ne upoštevamo. Upošteva se izključno poraba energije.)

Navodila za vrednotenje:

- 7.1** Zapis ukrepa 1 1 točka
7.2 Zapis ukrepa 2 1 točka
Skupaj 2 točki

Skupaj 56 točk