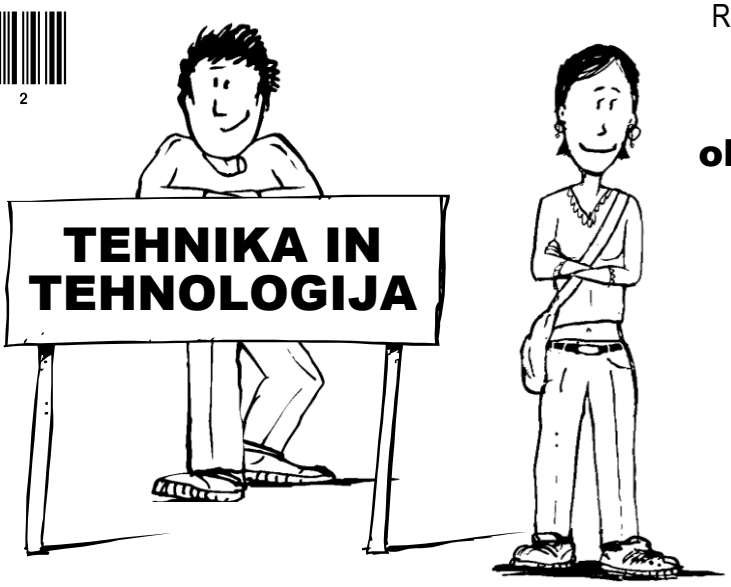
Državni izpitni center

N 1 3 1 6 4 1 3 2

REDNI ROK

**3.**

**obdobje**




**Torek, 14. maj 2013**

## NAVODILA ZA VREDNOTENJE

**NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA**

**ob koncu 3. obdobja**

# MODERIRANA RAZLIČICA

© RIC 2013

## SPLOŠNA NAVODILA

Prosimo, da navodila za vrednotenje dosledno upoštevate.

Električni krog
- Pri znaku za galvanski člen mora biti ena črtica daljša, druga krajša, ker enako dolgi črtici označujeta kondenzator. Označevanje s » + « ali » – « je lahko poljubno.

Drugo
- Če je učenec pri nalogi izbirnega tipa obkrožil več odgovorov in ni jasno nakazal, kateri je pravilen, se točka ne prizna.
- Pri nalogah izbirnega tipa dobi učenec točko samo, če obkroži črko pred pravilnim odgovorom.
- Če je med naštetimi odgovori poleg pravilnih odgovorov tudi napačen odgovor, se odgovor šteje kot napačen.
- Če učenec napiše več odgovorov, kakor je zahtevano (npr. zahtevanih je pet odgovorov, napiše jih sedem), in je eden nepravilen, upoštevamo celotni odgovor kot napačni odgovor in se točka ne prizna. Ne glede na število odgovorov se točka prizna, če med naštetimi odgovori ni napačnega.
- Če učenčevega odgovora ni med odgovori, naštetimi v navodilih za vrednotenje, je pa smiseln, se posvetujte s pomočnikom glavnega ocenjevalca.
- Če je beseda nestrokovna ali nepopolna ali je namesto knjižnega izraza uporabljena popačenka ali narečni izraz, odgovora ne upoštevamo.
- Pri nalogah z več kot eno točko vsak odgovor vrednotimo neodvisno.

Dodatni (konceptni) listi
Nekateri preizkusi lahko vsebujejo tudi dodatke (priloga na koncu preizkusa):
- dodatni listi, s katerimi so si nekateri učenci pomagali pri reševanju preizkusa, in lahko vsebujejo tudi delne rešitve posameznih nalog;
- pri učencih s posebnimi potrebami, ki imajo prilagojeno vrednotenje, so na dodatnem listu navodila ocenjevalcem za prilagojeno vrednotenje.

Ko boste odprli preizkus z dodatki, vas bo program nanje opozoril. Prosimo, da jih pregledate in upoštevate.

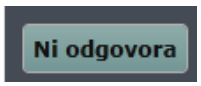
## NAVODILA ZA OZNAČEVANJE

### 1. NALOGE 1–10

V okno za prikaz točk vpišite črko učenčevega odgovora.
Popravnih znakov pri nalogah od 1 do 10 **ne** vpisujte ob nalogi.
Če učenec ni odgovoril na vprašanje ali ni jasno, kateri odgovor naj se upošteva, vpišite N (ali izberite gumb Ni odgovora).

## 2. NALOGE 11–20

Vrednotite s popravnimi znaki, ki imajo točkovne vrednosti. Program dodeli točke samodejno.

| Popravni znak | Razlaga popravnega znaka | Število točk, ki jih dodeli program |
|---|---|---|
| | Pravilno | 1 točka |
| | Napačno | 0 točk |
| | Pomanjkljivo<br>(odgovor je nepopoln) | 0 točk |
| | Nejasno<br>(odgovor je neberljiv, ali pa ni jasno označeno, kateri odgovor naj se upošteva) | 0 točk |
|   | Ni odgovora | N (0 točk) |
| | Komentar<br>(opomba, ki jo napiše učitelj in je namenjena učencu) | / |

<u>Znake in komentarje zapisujemo:</u>

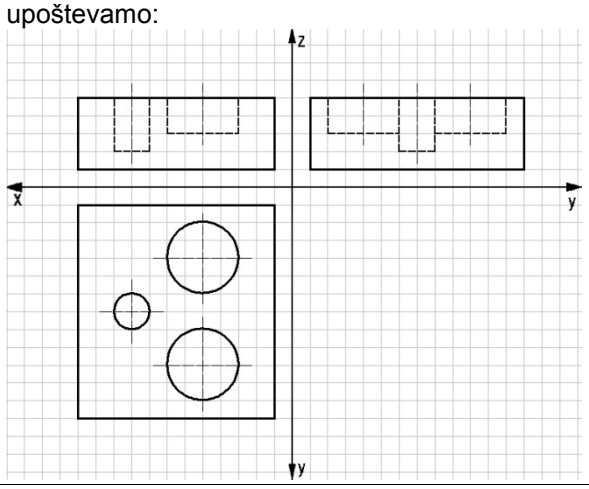
- praviloma na desno stran odgovora oziroma zapisa,
- nikoli čez učenčev zapis.

<u>Pripomočki</u>

| | |
|---|---|
| | Ravnilo<br>(omogoča merjenje dolžine na učenčevi sliki) |
| | Kotomer<br>(omogoča merjenje kotov na učenčevi sliki) |

| Naloga | Odgovori |
|---|---|
| **01** | B |
| **02** | C |
| **03** | B |
| **04** | D |
| **05** | D |
| **06** | B |
| **07** | A |
| **08** | D |
| **09** | B |
| **10** | B |

Vsak odgovor 1 točka.

| Naloga | Točke | Odgovori | Dodatna navodila |
|---|---|---|---|
| **11. a** | 1 | ◆ pravilno narisan naris, pravilen odmik od osi, vključno z nevidnimi robovi, srednjice ne upoštevamo:   | Točko priznamo tudi v primeru ko srednjice ni ali če je narisana z napačno črto. |
| **11. b** | 1 | ◆ B | |
| **Skupaj** | **2** | | |

| Naloga | Točke | Odgovori | Dodatna navodila |
|---|---|---|---|
| **12. a** | 1 | ◆ vse pravilne povezave:<br>zarisovanje na pločevino — 5<br>rezanje pločevine — 4<br>točkanje — 1<br>vrtanje — 3<br>piljenje robov — 2 | Veljajo tudi pravilno napisane številke pri besedah v levem stolpcu 5, 4, 1, 3, 2. |
| **12. b** | 1 | eden od:<br>◆ lot, lotni spoj (lotanje)<br>◆ spajka (spajkanje)<br>◆ cin (cinjenje, cinanje) | Ne upoštevamo:<br>spojek, spoj, cinkanje, cink, varjenje |
| **Skupaj** | **2** | | |

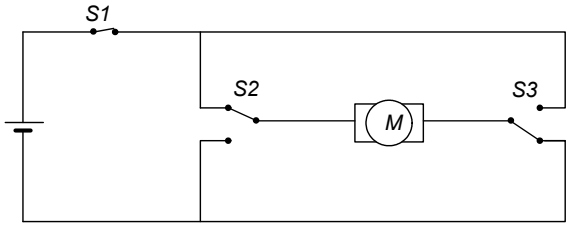
| Naloga | Točke | Odgovori | Dodatna navodila |
|---|---|---|---|
| 13 | | **Naloga je izločena.** | |

| Naloga | Točke | Odgovori | Dodatna navodila |
|---|---|---|---|
| 14. a | 1 | ◆ C | |
| 14. b | 1 | ◆ zavihke (zavihek) | Edini pravilni odgovor. |
| Skupaj | 2 | | |

| Naloga | Točke | Odgovori | Dodatna navodila |
|---|---|---|---|
| 15. a | 1 | ◆ D | |
| 15. b | 1 | eden od:<br>◆ upogibanje (segrevanje in upogibanje)<br>◆ prepogibanje(segrevanje in prepogibanje)<br>◆ krivljenje (segrevanje in krivljenje)<br>◆ ukrivljenje (segrevanje in ukrivljenje)<br>◆ žaganje<br>◆ brušenje<br>◆ piljenje<br>◆ vrtanje<br>◆ zarisovanje | Samo (lokalno) segrevanje ne upoštevamo. |
| Skupaj | 2 | | |

| Naloga | Točke | Odgovori | Dodatna navodila |
|---|---|---|---|
| 16. a | 1 | ◆ C | |
| 16. b | 1 | ◆ priprave za lokalno segrevanje | Pravilno prepisano celotno besedilo. |
| 16. c | 1 | ◆ 4 mm (4) | Lahko brez merske enote. |
| Skupaj | 3 | | |

| Naloga | Točke | Odgovori | Dodatna navodila |
|---|---|---|---|
| 17. a | 1 | ◆ 1<br>◆ 3<br>◆ 4<br>◆ 2 | Za vse pravilno vpisane številke 1 točka. |
| 17. b | 1 | ◆ D | |
| 17. c | 1 | ◆ C | |
| Skupaj | 3 | | |

| Naloga | Točke | Odgovori | Dodatna navodila |
|---|---|---|---|
| **18. a** | 1 | ◆ C | |
| **18. b** | 1 | ◆ pravilno narisana shema:   | Učenec dobi točko, tudi če niso označeni elementi.<br>Če je stikalo S1 razklenjeno, točke ne priznamo.<br>Če učenec obrne samo pola baterije, stanja stikal pa ne spremeni odgovor upoštevamo kot pravilen. |
| **Skupaj** | **2** | | |

| Naloga | Točke | Odgovori | Dodatna navodila |
|---|---|---|---|
| **19. a** | 1 | ◆ DA<br>◆ DA<br>◆ NE | Za vse pravilno vpisane odgovore 1 točka. |
| **19. b** | 1 | ◆ B | |
| **Skupaj** | **2** | | |

| Naloga | Točke | Odgovori | Dodatna navodila |
|---|---|---|---|
| **20. a** | 1 | ◆ C | |
| **20. b** | 1 | ◆ 100 m (sto) | Enota ni obvezna. |
| **Skupaj** | **2** | | |

**Skupno število točk: 30**