



Šifra učenca:

Državni izpitni center



N 2 0 1 9 1 9 3 1



9.
razred

NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA
ob koncu 9. razreda v prilagojenem izobraževalnem programu z nižjim izobrazbenim standardom

Ponedeljek, 11. maj 2020 / 60 minut

*Dovoljeni pripomočki:
učenec prinese modro/črno nalivno pero ali moder/črn kemični svinčnik.*

NAVODILA UČENCU

Natančno preberi ta navodila.

Prilepi kodo oziroma vpiši svojo šifro v okvirček desno zgoraj na tej strani.

Preizkus je sestavljen iz treh delov. Prvi del vsebuje naloge iz biologije, drugi iz kemije in tretji iz fizike.

Pri vsaki nalogi svoj odgovor napiši v predvideni prostor znotraj okvirja.

Piši čitljivo. Če se zmotiš, napačni odgovor prečrtaj in pravilnega napiši na novo.

Nečitljivi zapisi in nejasni popravki se ovrednotijo z nič točkami.

Če se ti zdi naloga pretežka, se ne zadržuj predolgo pri njej, temveč začni reševati naslednjo.

K nerešeni nalogi se vrni pozneje. Na koncu svoje odgovore ponovno preveri.

Zaupaj vase in v svoje zmožnosti. Želimo ti veliko uspeha.

Preizkus ima 16 strani, od tega 3 prazne.

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



N 2 0 1 9 1 9 3 1 0 3

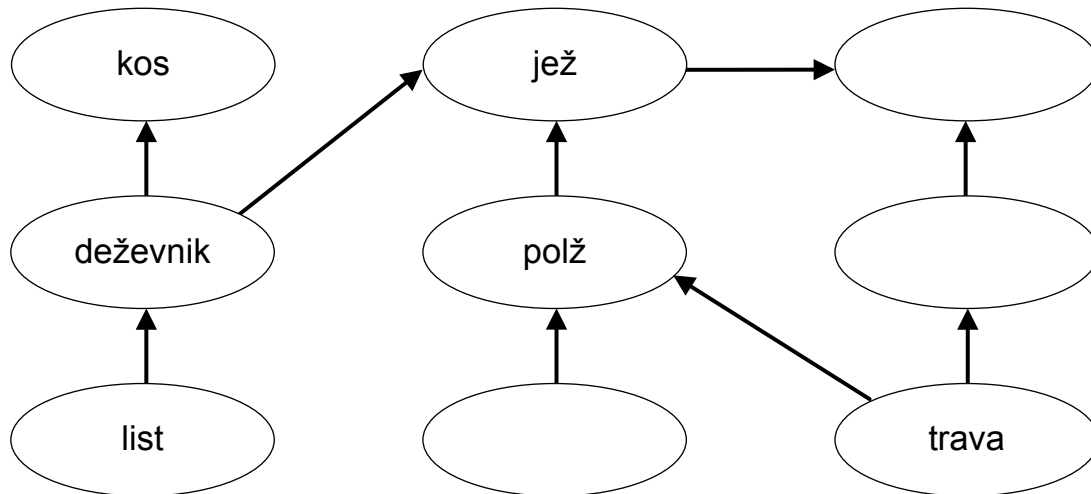
Prazna stran

OBRNI LIST.



7. Živa bitja so med seboj povezana v prehranjevalni splet. V shemo prehranjevalnega spleta vpiši:

lisico, gobo in zajca.



(3 točke)

8. V kozarec smo nalili vodo iz pipe, v drug kozarec pa deževnico. Ker sta kozarca en dan stala na toplem radiatorju, je izhlapelo precej vode.

- a) Na enem kozarcu je ostal bel rob. Katere vrste voda glede na trdoto je bila v kozarcu? Odgovor napiši na črto.

- b) Na drugem kozarcu belega roba ni bilo. Katere vrste voda glede na trdoto je bila v kozarcu? Odgovor napiši na črto.

(2 točki)



11. Zasvojenost z drogami, alkoholom, računalnikom in telefonom se vedno pogosteje pojavlja tudi med mladimi.

a) Na črte napiši tri dejavnosti, ki mladostnika lahko odvrnejo od naštetih zasvojenosti.

Dejavnost 1: _____

Dejavnost 2: _____

Dejavnost 3: _____

b) Kako se pri posamezniku kažejo spremembe vedenja zaradi zasvojenosti? Odgovor napiši na črto.

c) Zakaj moramo zasvojencu nujno priskrbeti pomoč pri odvajanju od zasvojenosti? Odgovor napiši na črto.

(3 točke)

12. Navedi dva načina, s katerima lahko človek pripomore k ohranjanju zdravih gozdov. Odgovora napiši na črti.

Način 1: _____

Način 2: _____

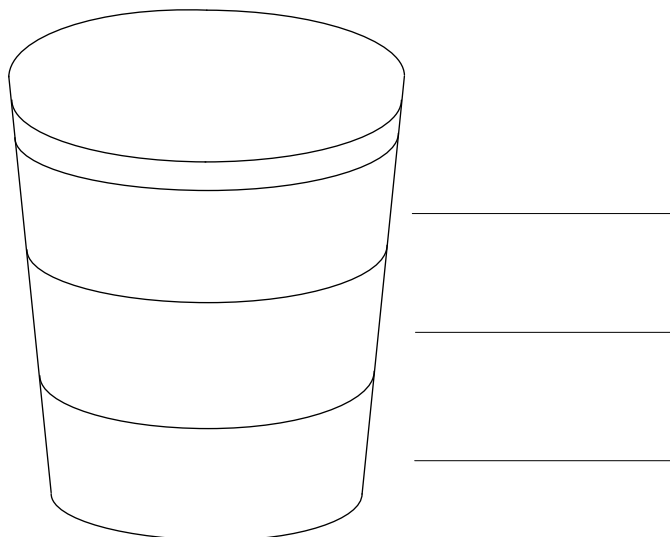
(2 točki)



III. DEL

FIZIKA

1. V posodo smo dali olje, med in vodo. Na črte napiši imena snovi glede na razporeditev v posodi.



(3 točke)

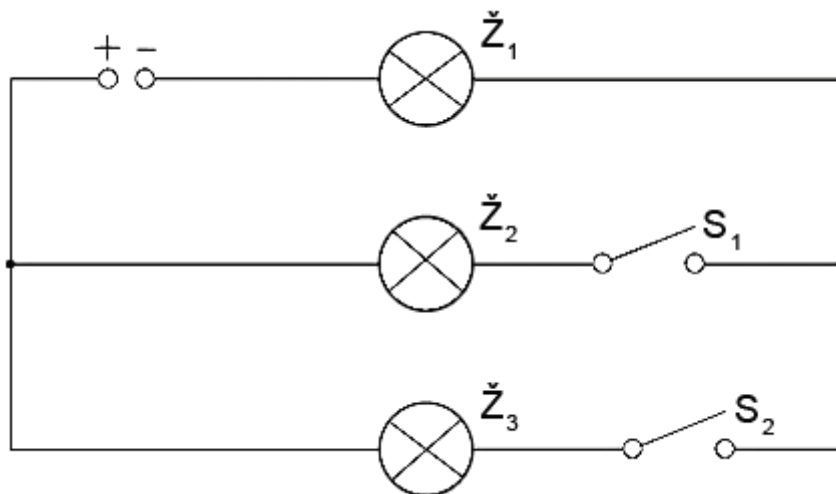
2. Sonja tehta dve enako veliki posodi. Prva posoda je polna snovi A. Druga posoda je polna snovi B. Snov A ima manjšo gostoto od snovi B. Obkroži črko pred pravilno trditvijo.

- A Posoda s snovjo A ima manjšo maso kot posoda s snovjo B.
- B Posoda s snovjo A ima večjo maso kot posoda s snovjo B.
- C Obe posodi imata enako maso.

(1 točka)



4. Oglej si shemo električnega kroga in odgovori na vprašanja.



a) Skozi katere žarnice teče tok, če ni vklopljeno nobeno stikalo?
Odgovor napiši na črto.

b) Skozi katere žarnice teče tok, če je vklopljeno samo stikalo S_1 ?
Odgovor napiši na črto.

c) Skozi katere žarnice teče tok, če sta vključeni obe stikali?
Odgovor napiši na črto.

(3 točke)

OBRNI LIST.

