

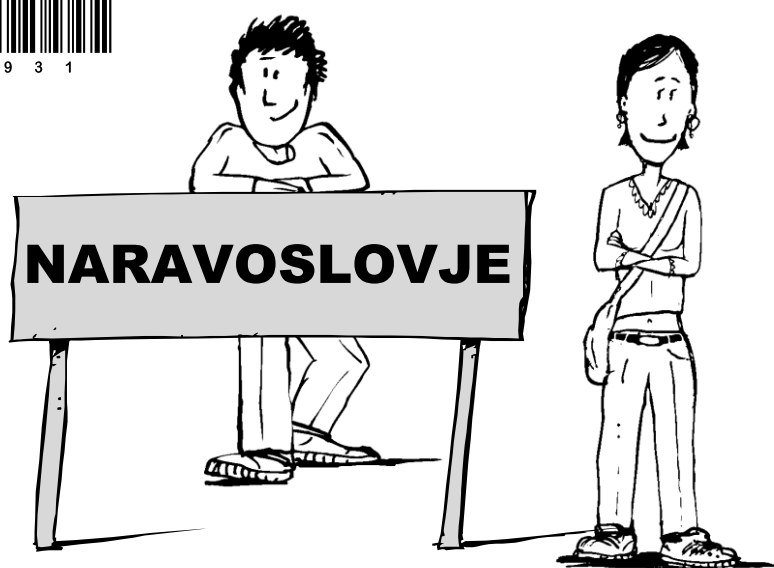


Š i f r a u č e n c a :

Državni izpitni center



N 2 1 1 9 1 9 3 1



9.
razred

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

Ponedeljek, 10. maj 2021 / 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 1 prazno.



I. DEL

BIOLOGIJA

1. Ločimo užitne in strupene gobe. Obkroži črko pred imeni treh užitnih gob.

A orjaški dežnik (marela)

B vražji goban

C zelena mušnica

D navadna lisička

E jesenski goban (jurček)

F rdeča mušnica

(3 točke)

OBRNI LIST.



3. Preberi spodnje trditve o morju. Če je trditev pravilna, obkroži DRŽI. Če trditev ni pravilna, obkroži NE DRŽI.

a) Temperatura morja je pomemben dejavnik za življenje morskih organizmov.	DRŽI	NE DRŽI
b) Mah je pogosta rastlina v morjih in oceanih.	DRŽI	NE DRŽI
c) Tudi v morskih globinah brez sončne svetlobe živijo živa bitja.	DRŽI	NE DRŽI

(3 točke)

4. Človeško telo sestavljajo različne vrste tkiv. Na črti napiši dve vrsti tkiv v človeškem telesu.

Tkivo 1: _____

Tkivo 2: _____

(2 točki)

5. Obkroži črko pred dvema organoma, ki spadata v organski sistem izločal.

- A sečni mehur
- B možgani
- C dvanajstnik
- D hipofiza
- E ledvice

(2 točki)



N 2 1 1 9 1 9 3 1 0 9

11. Anja je imela nezaščiten spolni odnos.
Predvidi dve posledici, s katerima se lahko sreča Anja, in ju napiši na črti.

Posledica 1: _____

Posledica 2: _____

(2 točki)

12. Na črte napiši tri negativne posledice nevarnega spuščanja po toboganu, kot ga prikazuje slika.



Slika 6

Posledica 1: _____

Posledica 2: _____

Posledica 3: _____

(3 točke)



III. DEL

FIZIKA

1. Oglej si sliko in reši nalogo.



Slika 7

a) Poimenuj napravo na sliki. Odgovor napiši na črto.

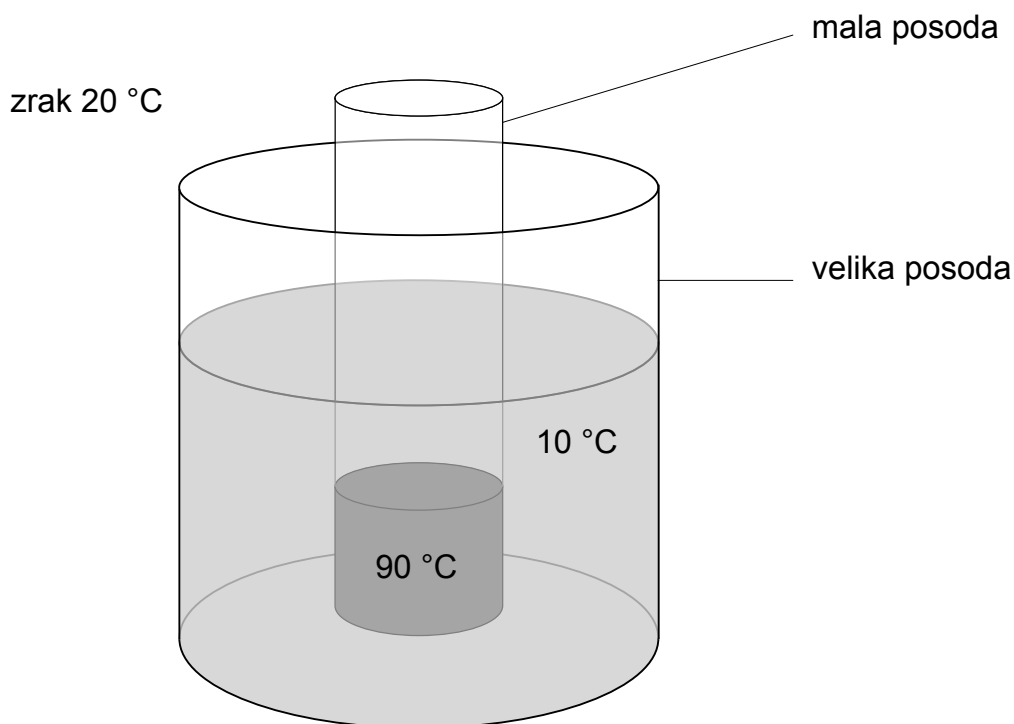
b) Katero količino snovi merimo z napravo na sliki?
Odgovor napiši na črto.

c) Na črto napiši mersko enoto za količino, ki jo merimo z napravo
na sliki.

(3 točke)



5. Oglej si sliko, ki prikazuje postavitev male posode v veliko posodo.



Slika 8

V veliki posodi je voda s temperaturo 10 °C, v mali posodi pa voda s temperaturo 90 °C. Temperatura zraka v prostoru je ves čas 20 °C. Kaj se bo zgodilo s temperaturo vode v veliki in v mali posodi?

Obkroži črko pred dvema pravilnima trditvama.

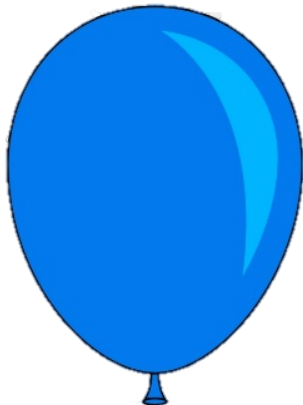


- A Temperatura vode v mali posodi se bo zvišala.
- B Temperatura vode v veliki posodi se bo zvišala.
- C Temperatura vode v obeh posodah se bo zvišala.
- D Temperatura vode v obeh posodah se bo znižala.
- E Temperaturi vode v obeh posodah bosta po nekaj urah izenačeni.

(2 točki)

OBRNI LIST.



- b) Slike prikazujejo prostornino balona pri različni globini vode. Razloži, zakaj se prostornina balona z globino vode zmanjša. Odgovor napiši na črti.

na gladini vode	pri globini vode 10 m	pri globini vode 20 m
prostornina balona = 6 litrov	prostornina balona = 3 litre	prostornina balona = 2 litra
		

Slika 11

Slika 12

Slika 13

Razlaga: _____

(2 točki)

Skupno število točk: 50

