



Šifra učenca:

Državni izpitni center



N 1 6 1 9 1 9 3 1



9.
razred

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

Torek, 10. maj 2016 / 60 minut

*Dovoljeno gradivo in 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 20 strani, od tega 4 prazne.

**I. DEL****BIOLOGIJA**

1. Kaj uvrščamo k živi naravi?
Obkroži črko pred dvema pravilnima odgovoroma.

- A Vodo.
- B Mikroorganizme.
- C Svetlobo.
- D Glive.
- E Zrak.

(2 točki)

2. V gozdu rastejo: jelka, bezeg, šipek, bor, javor, leska.

Naštete rastline uvrsti med grme ali drevesa. Vpiši jih v preglednico.

Grmi	Drevesa

(2 točki)



N 1 6 1 9 1 9 3 1 0 5

6. Kri je sestavljena iz krvne plazme in krvnih telesc. Naštej krvna telesa in jih napiši na črte.

(3 točke)

7. Klavdija je tekmovala s kolesarji. Vozila je hitro in v 2 urah prekolesarila 40 km.

- a) Špela ji je izmerila srčni utrip pred kolesarjenjem in takoj po njem. Kaj je ugotovila? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

- A Srčni utrip je bil pred kolesarjenjem višji kot po njem.
- B Srčni utrip je bil pred kolesarjenjem in po njem enak.
- C Srčni utrip je bil pred kolesarjenjem nižji kot po njem.
- D Srčni utrip je bil po kolesarjenju nižji kot pred njim.

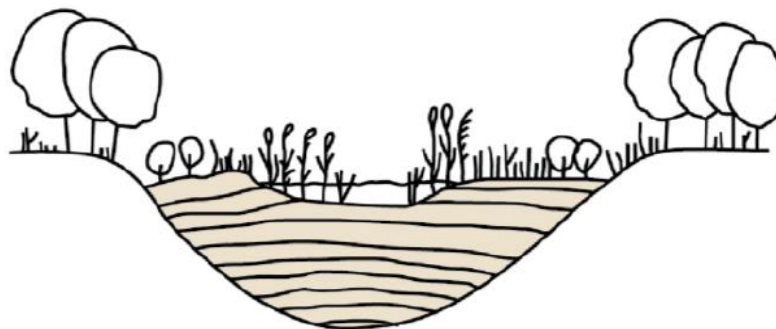
- b) Špela je opazovala tudi Klavdijino dihanje. Kaj je ugotovila? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

- A Dihanje je bilo pred kolesarjenjem hitrejše kot po njem.
- B Dihanje je bilo pred kolesarjenjem počasnejše kot po njem.
- C Dihanje je bilo pred kolesarjenjem in po njem enako hitro.
- D Dihanje je bilo po kolesarjenju počasnejše kot pred njim.

(2 točki)



N 1 6 1 9 1 9 3 1 0 7



Slika 3: Močvirje

- c) Človek pogosto izsuši močvirje. Zakaj so ti posegi za naravo lahko negativni? Odgovor napiši na črti.

(3 točke)

9. Kdaj beljakovine v hrani zakrknajo? Obkroži črko pred dvema pravilnima odgovoroma.

- A Kadar mleko pustimo na svetlobi.
- B Kadar spečemo meso.
- C Kadar meso pustimo na kuhinjskem pultu.
- D Kadar jajce namakamo v vodi.
- E Kadar v mleko kanemo nekaj kisa.

(2 točki)



N 1 6 1 9 1 9 3 1 0 9

11. V gozdu se iglavci sušijo. Napadel jih je lubadar. Kateri ukrep bi predlagal kmetu, da bi rešil težavo? Na črto napiši ukrep in ga utemelji.

Ukrep: _____

Utemeljitev: _____

(2 točki)

OBRNI LIST.



- c) Oglej si sliko 7 in predvidi eno od možnih posledic ravnanja, prikazanega na sliki. Odgovor napiši na črto.



Slika 7

(3 točke)

OBRNI LIST.



III. DEL

FIZIKA

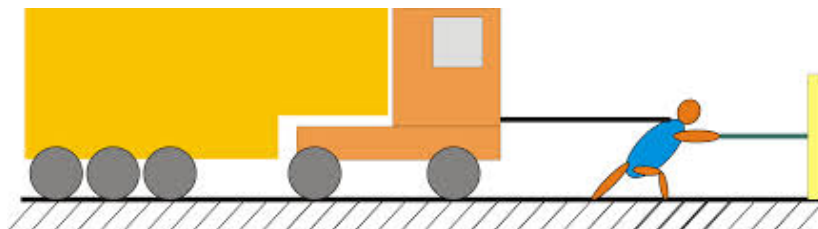
1. Oglej si sliki 8 in 9.

- a) Poimenuj dejavnost, s katero oseba na sliki 8 opravlja delo. Odgovor napiši na črto.



Slika 8

- b) Poimenuj dejavnost, s katero oseba na sliki 9 opravlja delo. Odgovor napiši na črto.



Slika 9

- c) Kaj je potrebno za opravljanje vsakega dela? Odgovor napiši na črto.

(3 točke)

(Vir slike 8: www.picgifs.com/sport. Pridobljeno: 8. 10. 2015.)

(Vir slike 9: www.google.si/search?hl. Pridobljeno: 8. 10. 2015.)



5. Manj električne energije bi porabili, če bi upoštevali določene varčevalne ukrepe.

a) Predlagaj možen varčevalni ukrep pri uporabi štedilnika in ga zapiši na črto.

b) Predlagaj možen varčevalni ukrep pri uporabi hladilnika in ga zapiši na črto.

c) Predlagaj možen varčevalni ukrep pri uporabi tople vode iz električnega grelca in ga zapiši na črto.

(3 točke)

OBRNI LIST.

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 1 6 1 9 1 9 3 1 1 7

Prazna stran

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 1 6 1 9 1 9 3 1 1 9

Prazna stran

