

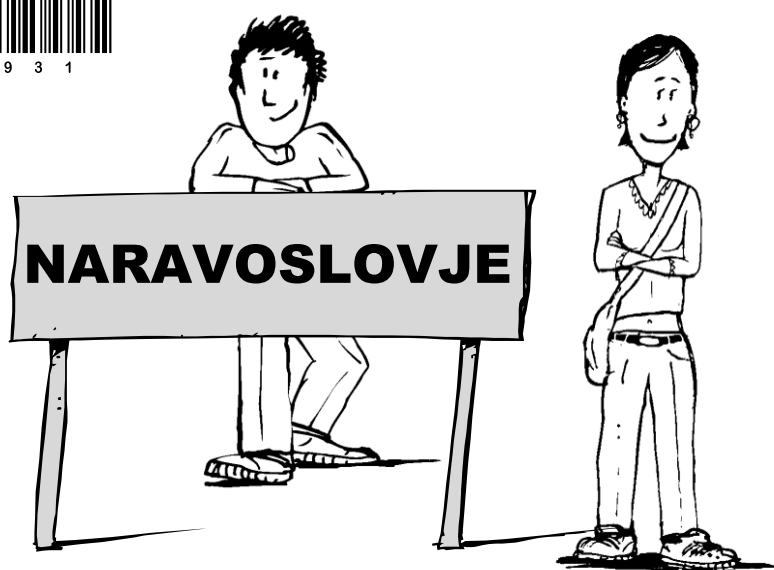


Šifra učenca:

Državni izpitni center



N 1 8 1 9 1 9 3 1



9.
razred

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

Sreda, 9. maj 2018 / 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 pravilega 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 2 prazni.

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

1. Kaj od naštetega sodi med predstavnike žive narave?
Obkroži črko pred tremi pravilnimi odgovori.

- A Proizvajalci.
- B Voda.
- C Porabniki.
- D Sonce.
- E Prst.
- F Zrak.
- G Razkrojevalci.

(3 točke)

2. V živih bitjih nenehno potekajo različni procesi.

a) Kateri od naštetih procesov je značilen samo za rastline?
Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

- A Dihanje.
- B Fotosinteza.
- C Rast.
- D Razmnoževanje.

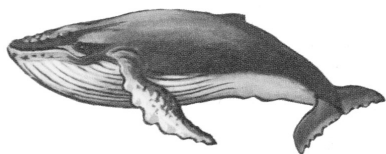
b) Pri katerem od naštetih procesov se v rastlinah porablja kisik?
Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

- A Pri dihanju.
- B Pri fotosintezi.
- C Pri gnojenju.
- D Pri presajanju.

(2 točki)



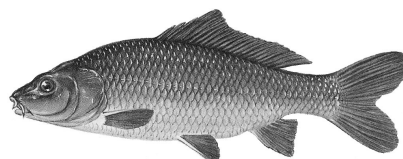
5. Oglej si živali na slikah in odgovori na vprašanja. Odgovore napiši na črte.



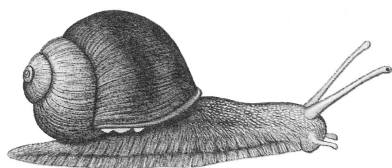
Kit



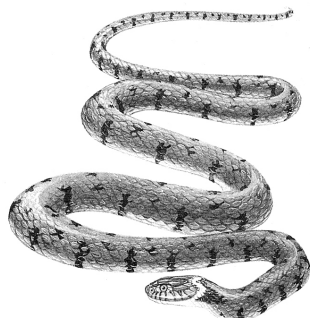
Žaba



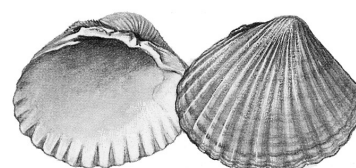
Riba



Polž



Kača



Školjka

a) Katera žival je sesalec?

b) Katera žival je dvoživka?

c) Katera žival je plazilec?

(3 točke)



9. Družina Kovač je nabrala veliko gob, ki so jih pripravili za večerjo. Pojedli so vse gobe. Pozneje pa so ugotovili, da so pojedli tudi vražjega gobana, ki je strupen. Kako mora družina ukrepati, da bo zmanjšala posledice zastrupitve? Dva možna ukrepa napiši na črti.

Ukrep 1: _____

Ukrep 2: _____

(2 točki)

10. V Markovi družini oče pogosto popiva in je nasilen. Marko je večkrat tepen. V katerih organizacijah, ki skrbijo za varnost otrok, bi Marko lahko poiskal pomoč? Na črti napiši imeni dveh organizacij.

Ime organizacije 1: _____

Ime organizacije 2: _____

(2 točki)



N 1 8 1 9 1 9 3 1 1 1

c) Na črte opiši sliko, ki bi jo lahko dodal in bi se ujemala s slikama 3 in 4 na plakatu.

(3 točke)

12. Ob prometni nesreči se je razlilo kurilno olje blizu črpališča pitne vode.

a) Razloži, zakaj je bila onesnažena pitna voda tudi v oddaljenih krajih. Odgovor napiši na črti.

b) Zakaj morajo na mesto razlitja priti gasilci? Odgovor napiši na črti.

(2 točki)



N 1 8 1 9 1 9 3 1 1 3

2. a) V ponvi gori olje. S čim bi pogasili začetni požar, če nimamo gasilnega aparata? Odgovor napiši na črto.

b) V šoli je zagorelo v električni omarici. S katerim gasilnim aparatom moramo gasiti? Odgovor napiši na črto.

c) Zaradi odvržene cigarete je zagorelo ostrešje. S katero snovjo bodo gasilci pogasili ogenj? Odgovor napiši na črto.

(3 točke)



3. Zvok je vse okrog nas. Zvok potuje povsod, razen po brezzračnem prostoru.

Obkroži črko pred pravilno trditvijo.

a) Telesa, ki oddajajo zvok:

- A mirujejo,
- B se ohlajajo,
- C se tresejo,
- D se svetijo.

b) Telesa, ki sprejemajo zvok:

- A se svetijo,
- B se tresejo,
- C mirujejo,
- D se segrevajo.

(2 točki)



5. Oglej si sliko in odgovori na vprašanja. Odgovora napiši na črti.



a) Kakšna bo posledica oblaganja hiše s stiroporom v bivalnem prostoru poleti?

b) Kakšna bo posledica oblaganja hiše s stiroporom v bivalnem prostoru pozimi?

(2 točki)

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 8 1 9 1 9 3 1 1 9

Prazna stran

