



NALEPI ŠIFRO

## ***TERENSKE NALOGE DRŽAVNEGA TEKMOVANJA IZ ZNANJA GEOGRAFIJE V ROGAŠKI SLATINI***

SKLOP	NALOGE	MOŽNO TOČK	DOSEŽENO TOČK	POPRAVLJALCI
C 1 (Orientiranje)	1. 2. 3.	6		
C 2 (Terensko merjenje in ugotavljanje)	4. 5. 6.	6		
C 3 (Naravnogeografsko sklepanje in pojasnjevanje)	7. 8. 9.	6		
C 4 (Družbenogeografsko sklepanje in pojasnjevanje)	10. 11. 12.	6		
C 5 (Preračunavanje)	13. 14. 15.	6		
SKUPAJ		30		

**Veliko uspeha in zadovoljstva pri reševanju nalog, za katere imaš na voljo 40 minut.**

Če zmanjka prostora, piši na zadnjo stran, vendar označi, za katero vprašanje gre. Uporabljaš lahko pripomočke, ki si jih potreboval na terenu, zapiske in atlas.

\*Lahko 1, 2 ali več. Napačni odgovor izniči pravilnega.



## C 1 Orientiranje

- Fotografija 1 je posneta z ene strani, štiri stavbe na njej pa so na drugi strani potoka/reke Ločnica. Na kateri strani Ločnice so stavbe? Obkroži najbolj pravilni odgovor, ena beseda. Stavbe so na: **severni** južni **vzhodni** zahodni **levi** desni strani Ločnice.  
(obkroži)
- Fotografija a kaže zastave pred šolo. Ko so bile fotografirane, so bile poravnane s čelno šolsko steno. Kateri veter je takrat pihal? Obkroži pravilni odgovor. Takrat je pihal: **severn**ik **severovzhodnik** **vzhodnik** **jugovzhodnik** **južnik** **jugozahodnik** **zahodnik** **severozahodnik**  
(obkroži) **pravilno 2 točki**, delno **pravilno 1 točka**
- Koliko je od šole po zračni razdalji do najbližje državne meje? Obkroži pravilni odgovor. Do državne meje je:  
**manj kot 0,2 km** **0,2-0,4 km** **0,4-0,6 km** **0,6-0,8 km** **0,8-1 km** **1-1,5km**  
**1,5-2km** **2-3km** **3-5km** **5-10km** **več kot 10km**  
(obkroži)

## C 2 Terensko merjenje in ugotavljanje

- Na opazovalnici 1 ste videli vzpetino Boč. Napiši, koliko je vzpetina visoka in kako se takšna vrsta vzpetine geomorfološko imenuje.

*Boč je visok **978** m. Skupno geomorfološko ime za takšno vrsto vzpetine je **hrib/hribovje**.*  
(vpiši) vsaka pravilna 1 točka

- Na opazovalnici 4 je vodohram Rjavica – rezervoar pitne vode, v katerega iz izvira črpajo vodo, iz njega pa voda zaradi padca teče po ceveh do uporabnikov. Obkroži stavbe in opazovalnice, v katere voda iz vodohrama lahko teče zaradi prostega pada.

**Šolski center Rogaška Slatina**

Rjavica 1 a

Rjavica 1 d

**opazovalnica 2**

**Steklarska ul. 3**

(obkroži)

5 pravilnih 2, 3 ali 4 1 točka

**opazovalnica 3**

**Steklarska ul. 5**

- Na opazovalnici 3 ste na tleh opazili plodove dveh listavcev – želod in žir. Ob vsako ime napiši ime drevesa, na katerem zraste plod.

Plod	Drevo
žir	<b>bukev</b>
želod	<b>hrast/dob/cer</b>

(vpiši)

vsaka pravilna 1 točka

\*Lahko 1, 2 ali več. Napačni odgovor izniči pravilnega.



### C 3 Naravnogeografsko sklepanje in pojasnjevanje

7. Na opazovalnici 2 ste opazovali vrtove. Obkroži, v katerem delu dneva dobijo vrtovi največ sončnega obsevanja, če je ves dan jasno.

Največ sončnega obsevanja prejmejo vrtovi:

zjutraj      dopoldne      **opoldne**      **popoldne**      zvečer  
(obkroži)

8. Šola in stavbe Steklarska ul. 3, Steklarska ul. 5 in ostale pod opazovalnico 2 so na terasi. Za teraso se ne da na z enim opazovanjem ugotoviti, ali je naravna ali jo je naredil človek. Zato obkroži možne\* razumne in sprejemljive razlage za njen nastanek in njeno podobo.

a) Ko so gradili šolo, steklarno in hiše je ostalo dovolj gradiva, da so teraso nasuli.

b) Gričevnato pobočje se je plazilo in je narinilo teraso.

c) V bližini je reka, ki bi lahko z vrezovanjem oblikovala teraso.

d) Pobočje, ob katerega so prislunjene stopnice, ima obliko ježe.

e) Stalni, zmerni potresi lahko povzročijo stopničasto erozijo zemlje.

f) Takšne terase so lahko posledica razlivanja lave.

3 pravilni = 2, 2 ali 1 = 1 točka

9. Na opazovalnici 3 ste videli razgaljene drevesne korenine. Obkroži razloge\*, ki v slovenskih pokrajinah lahko povzročajo takšno razgaljanje.

a) Človek pogozduje drevesa plitvo, da bi zaščitil pobočje pred erozijo.

b) Deževno spiranje vrhnjega dela prsti.

c) Vetrno odnašanje vrhnjega dela prsti.

d) Polzenje vrhnje plasti zemlje zaradi težnosti.

e) Živali, išoč hrano, razbrskajo prst in razgalijo korenine.

f) Drevo usmeri korenine proti površju, da dobi več vlage.

3 pravilni = 2, 2 ali 1 = 1 točka

### C 4 Družbenogeografsko sklepanje in pojasnjevanje

10. Naselje Rjavica ima podeželsko podobo. Obkroži (izmed naštetih) dejavnosti\* ali dejstva\*, ki dokazujejo mestnost naselja Rjavica.

Vrt      **frizer**      gozd      **uokvirjanje**      **javna razsvetljava**      **atelje**      travnik      garaža

4 pravilni = 2, 3 ali 2 = 1 točka

11. Stavbi Steklarska 3 in Steklarska 5 sta različni. Napiši 3 razlike med stavbama.

.....**ključne so 3** – od miniaturnih do ključnih (višina, nadstropja, velikost, kritina.....)

.....če je 3, je praktično vse prav, kar ni izrecno narobe.....

..... 3 razlike = 2 točki, 2 = 1 točka.....

\*Lahko 1, 2 ali več. Napačni odgovor izniči pravilnega.



12. Na fotografiji 1 so z leve zeleni Kulturni center, stari in novi (nedokončani) del hotela Slatina in desno rožnata stavba (po guglu) nekdanje Ljudske univerze. Katera od teh stavb po obliki najbolj ponazarja tradicijo kraja Rogaška Slatina in zakaj?

.....stari hotel in LU zaradi arhitekture, KC zaradi »kulturnosti in turističnosti« kraja .....  
.....stari hotel, ker je simbol turizma ..... hotel že z imenom ponazarja .....  
.....prav je vse, če **imenuje stavbo** in napiše **utemeljitev** (izberem A, zato **ker** .....) ....  
.....imenovanje stavbe = 1 točka, utemeljitev = 1 točka.....  
.....

### C 5 Preračunavanje

13. Opazovali ste dve odprtini zemeljskega rova. Logično sklepaj in obkroži pravilne\* trditve.

- a) zrak se pozimi v rovu ne premika
- b) zrak se poleti v rovu ne premika

c) **zrak se poleti podnevi premika od rešetk proti vratom**

d) zrak se pozimi ponoči premika od rešetk proti vratom

e) zrak se poleti podnevi premika od vrat proti rešetkam

f) **zrak se pozimi ponoči premika od vrat proti rešetkam**

2 pravilna = 2 točki, 1 pravilna = 1 točka

14. Vodohram s 4. opazovalnice bodo povečali. Podaljšali stranskih robov ne bodo, v obstoječi smeri pa bodo podaljšali osnovni ploskvi in stranice tako, da se bosta plašč in osnovni rob podvojila. Koliko vode bodo lahko shranili v vodohram, če gre sedaj vanj  $20 \text{ m}^3$  vode?

$17,3 \text{ m}^3$   $20 \text{ m}^3$   $34,6 \text{ m}^3$   $40 \text{ m}^3$   $60 \text{ m}^3$   **$69,2 \text{ m}^3$**   **$80 \text{ m}^3$**   **$103,8 \text{ m}^3$**   $120 \text{ m}^3$   $160 \text{ m}^3$   $173 \text{ m}^3$

15. Prešteli ste stopnice in zmerili višino vsake izmed njih. Koliko je relativna višina (relativna višinska razlika) zgornje terase glede na spodnjo, če jo merimo po stopnicah.

1 m 2 m **3 m** **4 m** **5 m** **6 m** 7 m 8 m 9 m 10 m 12 m 14 m

\*Lahko 1, 2 ali več. Napačni odgovor izniči pravih.