



VPRAŠANJA iz PLANINSKE ŠOLE (A)

IME EKIPE: _____ KATEGORIJA: _____

Pred vami je teoretični del tekmovanja. Rešujete ga tako, da obkrožite pravičen odgovor tam, kjer je to potrebno. V nasprotnem primeru napišite kratek odgovor na črto (čitljivo). Vsak pravičen odgovor je vreden +5 točk, vsak nepravilen odgovor -5 točk ter neodgovorjeno vprašanje 0 točk.

Veliko sreče in znanja pri reševanju!

1. Pred ime slovenskega alpinista vpiši številko njegovega dosežka!

+5	0	-5
----	---	----

- | | | |
|--|-------|-----------------|
| (1) Prvi Slovenec na vseh osem tisočakah. | _____ | Davo Karničar |
| (2) Prvi, ki je smučal z vrha Mt. Everesta. | _____ | Valentin Stanič |
| (3) Prvi, ki je preplezal steber v severni Triglavski steni. | _____ | Viki Grošelj |
| (4) Prvi samostojni vzpon na Veliki Klek (Grossglockner). | _____ | Joža Čop |

2. Katere barve predstavljajo številke v spodnjih markacijah? Enaka številka predstavlja enako barvo!

+5	0	-5
----	---	----

knafličeva markacija	markacija slovenske pešpoti	avstrijsko-slovenska obmejna markacija	
			rumena _____
			rdeča _____
			bela _____
			zelena _____

3. Kateri del opreme se ne uporablja zgolj v zimskem času? Obkroži pravičen odgovor!

+5	0	-5
----	---	----

- a) Plazovna žolna.
- b) Cepin.
- c) Lavinska sonda.
- d) Lavinska lopata.

4. Kaj je ruševca?

+5	0	-5
----	---	----

- a) Pohodnik, ki hodi po rušju.
- b) Vrsta divje koze, ki živi v pasu rušja.
- c) Vrsta divjega petelina, ki živi v pasu rušja.
- d) Rušilni veter, ki piha z vrhov.

5. Koliko izletov moraš opraviti za srebrni znak Mladega planinca?

+5	0	-5
----	---	----



VPRAŠANJA iz TRIGLAVSKEGA NARODNEGA PARKA (A)

IME EKIPE: _____ KATEGORIJA: _____

Pred vami je teoretični del tekmovanja. Rešujete ga tako, da obkrožite pravičen odgovor tam, kjer je to potrebno. V nasprotnem primeru napišite kratek odgovor na črto (čitljivo). Vsak pravičen odgovor je vreden +5 točk, vsak nepravilen odgovor -5 točk ter neodgovorjeno vprašanje 0 točk.

Veliko sreče in znanja pri reševanju!

1. Katera roža je upodobljena v grbu Triglavskega narodnega parka?

+5	0	-5
----	---	----

2. Kdo je leta 1895 odkupil vrh Triglava (zapiši ime in priimek):

+5	0	-5
----	---	----

3. Ali se na območju Triglavskega narodnega parka nahaja ris?

+5	0	-5
----	---	----

- a) DA
- b) NE

4. Kateri del sedanjega Triglavskega narodnega parka je bil leta 1924 najprej zavarovan?

+5	0	-5
----	---	----

5. Kaj je cika?

+5	0	-5
----	---	----

- a) Vrsta sirotke, ki ostane ob pridelavi sira.
- b) Avtohtona pasma goveda z območja Triglavskega narodnega parka.
- c) Tekočina, ki so jo pastirji uporabljali za razkuževanje ran.
- d) Del ganka pri tradicionalni tolminski hiši.



VPRAŠANJA iz ORIENTACIJE (A)

IME EKIPE: _____ KATEGORIJA: _____

Pred vami je teoretični del tekmovanja. Rešujete ga tako, da obkrožite pravičen odgovor tam, kjer je to potrebno. V nasprotnem primeru napišite kratek odgovor na črto (čitljivo). Vsak pravičen odgovor je vreden +5 točk, vsak nepravilen odgovor -5 točk ter neodgovorjeno vprašanje 0 točk.

Veliko sreče in znanja pri reševanju!

1. Kaj so plastnice?

- a) To so plasti zemlje z enako sestavo.
- b) To so na zemljevidu narisane črte, ki povezujejo kraje med seboj.
- c) To so zaključene krive črte, ki povezujejo točke z enako absolutno višino.
- d) To so vodoravne in navpične ravne črte na zemljevidu, ki ponazarjajo mrežo.

+5	0	-5
----	---	----

2. Koliko metrov v naravi je 7cm na zemljevidu z merilom 1 : 25.000?

- a) 75m
- b) 750m
- c) 1750m
- d) 2750m

+5	0	-5
----	---	----

3. Kaj je KURVIMETER?

- a) To je stara dolžinska enota (1kurvimeter je 23.6cm).
- b) To je priprava za neposredno merjenje razdalj na karti.
- c) To je podobna priprava kot višinomer, ki kaže nadmorsko višino.
- d) To je števec, ki odčitava prehojeno pot v naravi.

+5	0	-5
----	---	----

4. Na zemljevidu barva pomeni: (poveži)

modra	zemljepisna imena, zgradbe, kolovozi
zelena	prometno omrežje
bela	vodovje, ledeniki
rumena	rastje
črna	neporaščeno površje

+5	0	-5
----	---	----

5. Kako določiš sever s pomočjo sonca in ure? (opiši in nariši)

+5	0	-5
----	---	----

Misel: Tudi najpočasnejši, če ne izgubi cilja z vidika, gre vedno hitreje od tistega, ki bega okrog brez smisla. LESSING



VPRAŠANJA iz PLANINSKE ŠOLE (B,E,F,G)

IME EKIPE: _____ KATEGORIJA: _____

Pred vami je teoretični del tekmovanja. Rešujete ga tako, da obkrožite pravičen odgovor tam, kjer je to potrebno. V nasprotnem primeru napišite kratek odgovor na črto (čitljivo). Vsak pravičen odgovor je vreden +5 točk, vsak nepravilen odgovor -5 točk ter neodgovorjeno vprašanje 0 točk.

Veliko sreče in znanja pri reševanju!

1. Leta 1979 so slovanski alpinisti prvič osvojili najvišjo goro sveta. Koga med naštetimi **NI BILO** poleg?

+5	0	-5
----	---	----

- a) Stane Belak
- b) Nejc Zaplotnik
- c) Tomo Česen
- d) Andrej Štremfelj

2. Prva slovenska reševalna služba je bila ustanovljena v Kranjski Gori. Katerega leta?

+5	0	-5
----	---	----

- a) 1910
- b) 1912
- c) 1916
- d) 1919

3. Koliko zaščitene rastline imamo v Sloveniji?

+5	0	-5
----	---	----

- a) 21
- b) 25
- c) 28
- d) 31

4. Naštej vsaj tri zakrasele uravnave (pode) nad gozdno mejo v slovenskem alpskem svetu.

+5	0	-5
----	---	----

- a) _____
- b) _____
- c) _____

5. Kolikšno višinsko razliko premaga skupina v eni uri v razmeroma strmih svetih ?

+5	0	-5
----	---	----

- a) Običajno okoli 200 m – 300 m
- b) Običajno okoli 300 m – 400 m
- c) Običajno okoli 400 m – 500 m

V vsaki zmagi je poraz, v vsakem porazu zmaga. Vztrajni zmagujejo. Italijanski pregovor



VPRAŠANJA iz ORIENTACIJE (B,E,F,G)

IME EKIPE: _____ KATEGORIJA: _____

Pred vami je teoretični del tekmovanja. Rešujete ga tako, da obkrožite pravičen odgovor tam, kjer je to potrebno. V nasprotnem primeru napišite kratek odgovor na črto (čitljivo). Vsak pravičen odgovor je vreden +5 točk, vsak nepravilen odgovor -5 točk ter neodgovorjeno vprašanje 0 točk.

Veliko sreče in znanja pri reševanju!

1. Kaj so plastnice? In kako jih še imenujemo?

+5	0	-5
----	---	----

Plastnice ali _____ so:

- a) Plasti zemlje z enako sestavo.
- b) Na zemljevidu narisane črte, ki povezujejo kraje med seboj.
- c) Zaključene krive črte, ki povezujejo točke z enako absolutno višino.
- d) Vodoravne in navpične ravne črte na zemljevidu, ki ponazarjajo mrežo.

2. Koliko metrov v naravi je 4cm na zemljevidu z merilom 1 : 15.000?

+5	0	-5
----	---	----

- a) 6m
- b) 60m
- c) 600m
- d) 6000m

3. Kaj je KURVIMETER?

+5	0	-5
----	---	----

4. Nariši naslednje topografske znake?

- a) kozolec
- b) cerkev
- c) rudnik
- d) trdnjava

+5	0	-5
----	---	----

5. Kako določiš sever s pomočjo sonca in ure, ki nima urinega kazalca? (opiši in nariši)

+5	0	-5
----	---	----

Misel: Tudi najpočasnejši, če ne izgubi cilja z vidika, gre vedno hitreje od tistega, ki bega okrog brez smisla. LESSING



VPRAŠANJA iz TRIGLAVSKEGA NARODNEGA PARKA (B,E,F,G)

IME EKIPE: _____ KATEGORIJA: _____

Pred vami je teoretični del tekmovanja. Rešujete ga tako, da obkrožite pravičen odgovor tam, kjer je to potrebno. V nasprotnem primeru napišite kratek odgovor na črto (čitljivo). Vsak pravičen odgovor je vreden +5 točk, vsak nepravilen odgovor -5 točk ter neodgovorjeno vprašanje 0 točk.

Veliko sreče in znanja pri reševanju!

1. Katera roža je upodobljena v grbu Triglavskega narodnega parka?

+5	0	-5
----	---	----

2. Zapiši prvo kitico pesmi Soči, avtorja Simona Gregorčiča:

+5	0	-5
----	---	----

3. Širše območje TNP oz. Julijskih Alp je izvorno območje za vsaj tri v Sloveniji priznane pasme domačih živali – navedi vse tri.

+5	0	-5
----	---	----

4. Kateri del sedanjega Triglavskega narodnega parka je bil leta 1924 najprej zavarovan?

+5	0	-5
----	---	----

5. Navedi tri najznačilnejše drevesne vrste v Triglavskem narodnem parku.

+5	0	-5
----	---	----



VPRAŠANJA iz PLANINSKE ŠOLE (C,D,H)

IME EKIPE: _____ KATEGORIJA: _____

Pred vami je teoretični del tekmovanja. Rešujete ga tako, da obkrožite pravičen odgovor tam, kjer je to potrebno. V nasprotnem primeru napišite kratek odgovor na črto (čitljivo). Vsak pravičen odgovor je vreden +5 točk, vsak nepravilen odgovor -5 točk ter neodgovorjeno vprašanje 0 točk.

Veliko sreče in znanja pri reševanju!

1. Kje in kdaj je bilo ustanovljena prva planinska organizacija. Obkroži po en odgovor v vsakem stolpcu!

+5	0	-5
----	---	----

- | | |
|-------------|---------|
| a) Anglija | a) 1849 |
| b) Švica | b) 1857 |
| c) Francija | c) 1863 |
| d) Nemčija | d) 1893 |

2. Leta 1927 se je pri nas začelo tekmovalno turno smučanje. Kako se je imenovalo tekmovalje, ki je potekalo po okoliških gorah in dolinah?

+5	0	-5
----	---	----

3. Pri gibanju po lavinsko ogroženem svetu moramo upoštevati nekatera zelo pomembna dejstva. Katero NI pravilno?

+5	0	-5
----	---	----

- a) Smučarji so bolj ogroženi kot pohodniki
- b) Vzpon ali spust naravnost je nevarnejši kot pa vzpenjanje in spuščanje v ključih
- c) Pred prečanjem plazovitega pobočja je bolje odpeti vse trakove in varnostne pasove (pas na nahrbtniku, trakovi na palicah, na vezeh)
- d) Vsi obiskovalci plazovitih območij morajo s sabo nositi lavinsko žolno, sondo in lopato

4. Pred ime, ki opisuje vrsto oblakov vpiši številko, ki pove na kateri višini se pojavljajo!

+5	0	-5
----	---	----

- | | | |
|---------------------------|-------|----------------|
| (1) nizki oblaki | _____ | stratokumulusi |
| (2) srednje visoki oblaki | _____ | cirrostratusi |
| (3) visoki oblaki | _____ | altokumulusi |

5. Katera dva regijska parka ŠE NISTA ustanovljena? Obkroži dva odgovora!

+5	0	-5
----	---	----

- a) Regijski park Kamniško Savinjske Alpe
- b) Regijski park Kozjansko
- c) Regijski park Snežnik
- d) Regijski park Škocjanske jame

V vsaki zmagi je poraz, v vsakem porazu zmaga. Vztrajni zmagujejo. Italijanski pregovor



VPRAŠANJA iz PLANINSKE ŠOLE (C,D,H)

IME EKIPE: _____ KATEGORIJA: _____

6. Prebivalci s cestnim prometom močno obremenjenih dolin se cestnemu in zlasti cestnemu tovornemu prometu upirajo z vsakoletno akcijo. Napiši ime te akcije!

+5	0	-5
----	---	----

7. Slovenska planinska pot (SPP) je naša najpomembnejša obhodnica. Koliko obveznih točk ima?

+5	0	-5
----	---	----

- a) 49
- b) 59
- c) 69
- d) 79

8. Katera od naštetih živali ni slovenska avtohtona vrsta?

+5	0	-5
----	---	----

- a) ris
- b) volk
- c) muflon
- d) alpski svizec

9. Naštej vrste erozij glede na vzrok nastanka!

+5	0	-5
----	---	----

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____

10. Območje snežnega plazazu razdelimo po višini na tri dele. Napiši vse tri dele!

+5	0	-5
----	---	----

- a) _____
- b) _____
- c) _____

V vsaki zmagi je poraz, v vsakem porazu zmaga. Vztrajni zmagujejo. Italijanski pregovor



VPRAŠANJA iz ORIENTACIJE (C,D,H)

IME EKIPE: _____ KATEGORIJA: _____

Pred vami je teoretični del tekmovanja. Rešujete ga tako, da obkrožite pravičen odgovor tam, kjer je to potrebno. V nasprotnem primeru napišite kratek odgovor na črto (čitljivo). Vsak pravičen odgovor je vreden +5 točk, vsak nepravilen odgovor -5 točk ter neodgovorjeno vprašanje 0 točk.

Veliko sreče in znanja pri reševanju!

1. Kaj je kulminacija?

+5	0	-5
----	---	----

- a) Zamet snega na grebenih, ki je posledica stalnega vetra.
- b) Prehod Lune čez poldnevnik.
- c) Smer najmanjših razmakov med letnicami v drevesu.
- d) Razmak med dvema posnetkoma pri aerofotogrametriji.

2. Napiši izraze, ki poimenujejo dani opis!

+5	0	-5
----	---	----

- a) Položni vršni del vzpetine. _____
- b) Širok položni del grebena pod vrhom. _____
- c) Del grebena, ki poteka s sedla proti vrhu gore. _____

3. Kje glede na ekvator in srednji poldnevnik leži točka označena z $x=134,200$ km in $y=458,750$ km glede na DTK 25?

+5	0	-5
----	---	----

- a) 5458,750 km severno od ekvatorja in 134,200 km vzhodno od poldnevnika.
- b) 5458,750 km severno od ekvatorja in 365,800 km zahodno od poldnevnika.
- c) 5134,200 km severno od ekvatorja in 458,750 km vzhodno od poldnevnika.
- d) 5134,200 km severno od ekvatorja in 41,250 km zahodno od poldnevnika.

4. Kaj na karti je interval?

+5	0	-5
----	---	----

5. Na karti z merilom »1 inč na karti ustreza 700 yd v naravi « meri razdalja med objektoma 23mm. Koliko metrov sta objekta oddaljena v naravi?

+5	0	-5
----	---	----

6. Definiraj mrežni magnetni odklon!

+5	0	-5
----	---	----

7. Nariši naslednje topografske znake?

+5	0	-5
----	---	----

- a) zbiralnik vode _____
- b) sedlo _____
- c) versko znamenje _____
- d) grad _____

Misel: Tudi najpočasnejši, če ne izgubi cilja z vidika, gre vedno hitreje od tistega, ki bega okrog brez smisla. LESSING

8. Glede na dolžino vzporednika dopiši številke od 1 (najdaljši) do 6 (najkrajši).

+5	0	-5
----	---	----

- a) ____ tečajnik
- b) ____ vzporednik čez Slovenijo
- c) ____ povratnik
- d) ____ ekvator
- e) ____ pol
- f) ____ vzporednik dolžine 30 000 km

9. Naštej tri alternativne načine predstavitve reliefa (poleg plastnic).

+5	0	-5
----	---	----

10. Stojimo na isti višini kot je vznožje stene in gledamo proti vrhu te stene pod kotom 30 gonov. Naš močan vrisk, ki se odbije od te stene pa zaslišimo po 1.5 s. Koliko je visoka ta stena?

+5	0	-5
----	---	----



VPRAŠANJA iz TRIGLAVSKEGA NARODNEGA PARKA (C, D, H)

IME EKIPE: _____ KATEGORIJA: _____

Pred vami je teoretični del tekmovanja. Rešujete ga tako, da obkrožite pravičen odgovor tam, kjer je to potrebno. V nasprotnem primeru napišite kratek odgovor na črto (čitljivo). Vsak pravičen odgovor je vreden +5 točk, vsak nepravilen odgovor -5 točk ter neodgovorjeno vprašanje 0 točk.

Veliko sreče in znanja pri reševanju!

1. Katera dva drevesna sestoja sta najbolj značilna za južne strani parka?

+5	0	-5
----	---	----

2. Kaj NI značilno za bohinjski stavbni tip?

+5	0	-5
----	---	----

- a) Zidano pritličje in leseno nadstropje.
- b) Streha z blagim naklonom, gank na daljši strani fasade.
- c) Mostovži, ki omogočajo dostop do senika in skednja.
- d) Stegnjena zasnova doma, okenski in vratni kamniti okvirji.

3. S katerim imenom je bila leta 1924 zavarovana dolina Triglavskih jezer?

+5	0	-5
----	---	----

4. Kdaj in kdo je opravil prvi ženski vzpon na Triglav?

+5	0	-5
----	---	----

5. Kdo je nosilec označbe geografskega porekla za sir Tolminc?

+5	0	-5
----	---	----

6. Naštej vse občine, v katere sega Triglavski narodni park:

+5	0	-5
----	---	----

ODGOVORI na temo PLANINSKE ŠOLE

Kategorija A

1.
 - (2) Davo Karničar
 - (4) Valentin Stanič
 - (1) Viki Grošelj
 - (3) Joža Čop*PŠ. Stran 22 -24*
2.
 - (3) rumena
 - (2) rdeča
 - (1) bela
 - (4) zelena*PŠ. Stran 166*
3. b) *PŠ. Stran 249, 290*
4. c) *PŠ. Stran 151*
5. 12 ali več *Dnevnik mladega planinca*

Kategorija BEFG

1. c) *PŠ. Stran 23*
2. b) *PŠ. Stran 106*
3. c) *Zavarovane rastline*
4. Kaninski, Rombonski, Triglavski, Kriški, Veliki, Mali podi *PŠ. 140*
5. b) *PŠ. Stran 278*

Kategorija CDH

1. a) , b) *PŠ. stran 17*
2. TRIGLAVSKI SMUK *PŠ. stran 24*
3. b) *PŠ. stran 249*
4.
 - (1) stratokumulusi
 - (3) cirostratusi
 - (2) altokumulusi*PŠ. stran 222*
5. a), c) *PŠ. stran 155*
6. OGENJ V ALPAH *PŠ. stran 139*
7. c) *PŠ. stran 167*
8. c) *PŠ. stran 153*
9. rečna (fluvialna), snežna (nivalna), ledeniška (glacialna), veterna (eolska), erozija prsti, človeška (antropogena), morska *PŠ. Stran 134*
10. a) območje proženja, b) območje gibanja, c) območje odlaganja *PŠ. Stran 214*



ODGOVORI iz ORIENTACIJE

CDH

- 1 B - to je najvišja točka na nebu, ki jo telo doseže v tistem dnevu. (OIT, str. 8,10)
- 2 Pleče, Rama, Šija (OIT, str. 19,20)
- 3 D (OIT, str. 45)
- 4 Interval – horizontalna razdalja med sosednjima plastnicama (OIT, str. 52)
- 5 $1 \text{ yd} = 3 \text{ ft}$, $1 \text{ ft} = 12 \text{ inč}$ (OIT, str. 85)
 $700 \text{ yd} = 25\,200 \text{ inč} \Rightarrow$ merilo karte je $1:25\,200$ oz 1 mm na karti = $25,2 \text{ m}$ v naravi.
 $23 \cdot 25,2 = 579,6 \text{ m}$
- Dovoljeno odstopanje: od $579,00 \text{ m}$ do $580,20 \text{ m}$
- 6 Mrežni magnetni odklon = magnetna deklinacija – meridianska konvergenca. (OIT, str. 103)
- 7 OIT str. 221 dalje
- 8 a-5 b-4 c-2 d-1 e-6 f-3 (OIT str. 36)
- 9 Kote, senčenje, hipsografsko barvanje, črtkanje, drm (OIT, str. 54,55)
- 10 $400\text{g}=360^\circ \Rightarrow 30\text{g} = 27^\circ$ (OIT, str. 88)
 $v(\text{zvok})=340 \text{ m/s} \Rightarrow s(\text{zvok})=1,5 \cdot 340=510\text{m} \Rightarrow \text{odd}=255\text{m}$ (OIT, str. 129)
 $\text{višina} = \text{odd} \cdot \sin(27^\circ) = 255 \cdot 0,454 = 115,8 \text{ m}$
- Dovoljeno odstopanje: $112,4 \text{ m}$ (zvok=330) do $119,2 \text{ m}$ (zvok=350)

A

1. c)
2. c)
3. b)
- 4.

modra	vodovje, ledeniki
zelena	rastje
bela	neporaščeno površje
rumena	prometno omrežje
črna	zemljepisna imena, zgradbe, kolovozi

5. Mali kazalec nastaviš na sonce. Polovični kot med malim kazalcem in uro 12 je JUG (pazi na letni in zimski čas)

BEFG

1. izohipse c)
2. c)
3. kurvimeter ali krivinomer je priprava za neposredno merjenje razdalj na karti.
4. v knjigi
5. Narišeš si analogno uro. Mali kazalec nastaviš na sonce. Polovični kot med malim kazalcem in uro 12 je JUG (pazi na letni in zimski čas)



ODGOVORI na temo TRIGLAVSKEGA NARODNEGA PARKA

Kategorija A

1. Triglavska roža
2. Jakob Aljaž
3. a)
4. Dolina Triglavskih jezer
5. b)

Kategorija BEFG

1. Triglavska roža
2.
Krasna si, bistra hči planin,
brdka v prirodni si lepoti,
ko ti prozornih globočin
nevihte temne srd ne moti;
krasna si, hči planin!
(*ena napačna beseda še velja kot pravilni odgovor!*)
3. drežniška koza, bovška ovca, cika
4. Dolina Triglavskih jezer
5. smreka, macesen, bukev

Kategorija CDH

1. Sestoj črnega gabra in malega jesena
2. b)
3. Alpski varstveni park
4. 1870, Rozalija Škantar
5. Sirarsko društvo Tolminc
6. Bohinj, Bled, Gorje, Jesenice, Kranjska Gora, Bovec, Kobarid, Tolmin