



Planinsko orientacijsko tekmovanje  
Lovrenc na Pohorju, 14. april 1012



Ime ekipe: \_\_\_\_\_

### Pisne naloge iz teme planinska šola kategorija B, F

- Kdaj preidemo na pobočje, kjer je nevarnost snežnih plazov?
  - v sončni pripeki,
  - v zgodnjih jutranjih urah, ko je pobočje še v senci,
  - popoldan.
- Kako imenujemo oblake vertikalnega razvoja iz katerih se lahko ulije ploha?
  - stratusi,
  - cirusi,
  - komulusi.
- Razvrsti gorovja:

1 APENINI	___ S AMERIKA
2 ALTAJ	___ AFRIKA
3 ATLAS	___ EVROPA
4 SKALNATE GORE	___ AZIJA
5 GVAJANSKO GOROVJE	___ J AMERIKA
- Katerega leta je bil prvi vzpon na triglav in kdo ga je osvojil (štirje srčni možje)?

Leto: \_\_\_\_\_

Ime in priimek mož:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_
- Kakšen je naslov slovenskega dokumentarno-igranega filma o zelo težki plezalni smeri severne triglavske stene?
  - Čopov steber,
  - Gremo mi po svoje,
  - Sfinga,
  - Po poteh zlatoroga.
- Obkroži tri jezera ledeniškega nastanka, ki jih najdemo v Sloveniji:
  - Bohinjsko jezero, Črno jezero, Cerkniško jezero,
  - Krnsko jezero, Triglavsko jezero, Bohinjsko jezero
  - Lovrenška jezera, Krnsko jezero, Cerkniško jezero
- V katerem primeru je potrebno uporabiti vozec osmico?
  - privezovanje cepina na nahrbtnik,
  - za varovano gibanje ob debelejši vrvi,
  - za pritrdjevanje vrvi na plezalni pas
- Naštej vsaj 3 komisije pri PZS.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_
- Nariši naslednje topografske znake:

Cerkev

Trigonometrična točka

Jezero
- Najhujša poškodba na kosteh je:
  - Zvin
  - Zlom
  - Izpah



Planinsko orientacijsko tekmovanje  
Lovrenc na Pohorju, 14. april 1012



Ime ekipe: \_\_\_\_\_

Pisne naloge iz teme orientacija in varstvo narave  
**kategorija B, F**

1. Na fotografiji je:



2. Kateri metulj pri nas živi samo na Pohorju
  - a) črtasti medvedek,
  - b) borovničev modrniček,
  - c) gorski apolon
3. Na osnovi česa višinomer določa nadmorsko višino?
  - a) na osnovi merjenja azimuta proti magnetnemu severu
  - b) na osnovi merjenja zračnega pritiska
  - c) na osnovi sprememb relativne vlažnosti
  - d) na osnovi merjenja gravitacijskega pospeška
4. Katera rastlinska vrsta ni endemit?
  - a) rdeča murka,
  - b) blagajev volčin,
  - c) zoisova zvončnica
5. Definiraj geografski sever:
  - a) Geografski sever je smer proti severnemu geografskemu tečaju ki je stalna točka na Zemljinem površju.
  - b) Geografski sever je smer proti severnemu magnetnemu tečaju, ki se s časom spreminja. Pokaže kompas.
  - c) Geografski sever je smer, v katero kažejo navpične črte pravokotne koordinatne mreže na topografski karti.



Ime ekipe: \_\_\_\_\_

Pisne naloge iz teme planinska šola  
**kategorija A**

1. Osnovni način človekovega gibanja je:

- a) Plezanje
- b) Hoja
- c) Plazenje

2. Kaj naredimo s smetmi v planinah?

- a) Odvržemo v koš za odpadke
- b) Pustimo ob poti
- c) Damo v nahrbtnik in odnesemo v dolino

3. Kdaj je bil prvi vzpon na Triglav?

- a) 1812
- b) 1945
- c) 1778

4. Kako imenujemo oblake vertikalnega razvoja iz katerih se lahko ulije ploha?

- a) stratusi,
- b) cirusi,
- c) komulusi.

5. Nujno medicinsko pomoč pokličemo na: \_\_\_\_\_



6. Poveži hribovja in vrhove:

Julijske Alpe	Črni vrh
Polhograjsko hribovje	Jalovec
Pohorje	Golica
Karavanke	Lisca

7. Kako se imenuje planinska oprema na spodnji sliki?

- a) Zavarovalni komplet
- b) Samovarovalni komplet
- c) Pas za plezanje



8. Kako se imenuje znak, ki označuje planinsko pot?

\_\_\_\_\_



9. Katera gora predstavlja znak PZS in katerega leta je bila ustanovljena?

Gora: \_\_\_\_\_

Leto: \_\_\_\_\_

10. Kakšen je naslov slovenskega dokumentarno-igranega filma o zelo težki plezalni smeri severne triglavske stene?

- a) Čopov steber,
- b) Gremo mi po svoje,
- c) Sfinga,
- d) Po poteh zlatoroga.



Planinsko orientacijsko tekmovanje  
Lovrenc na Pohorju, 14. april 1012



Ime ekipe: \_\_\_\_\_

Pisne naloge iz teme orientacija in varstvo narave  
**Kategorija A**

1. Na fotografiji je:



2. Kateri metulj pri nas živi samo na Pohorju

- a) črtasti medvedek,
- b) borovničev modrniček,
- c) gorski apolon

3. Kaj je to merilo

- a) Merilo je razmerje med pomanjšanimi razdaljami na karti in namišljenimi razdaljami v naravi.
- b) Merilo je razmerje med predpostavljenimi razdaljami na karti in orientacijskimi razdaljami v naravi.
- c) Merilo je razmerje med pomanjšanimi razdaljami na karti in dejanskimi razdaljami v naravi.

4. Kako najbolj zanesljivo določiš smeri neba?

- a) Najbolj zanesljiva je določitev smeri neba s položajem lune.
- b) Najbolj zanesljiva je določitev smeri neba s pomočjo maha na drevesih.
- c) Najbolj zanesljiva je določitev smeri neba s kompasom in mednarodnimi satelitskimi GPS napravami.

5. Kaj ti pove merilo 1: 25000?

1cm na karti je \_\_\_m v naravi.



Planinsko orientacijsko tekmovanje  
Lovrenc na Pohorju, 14. april 1012



Ime ekipe: \_\_\_\_\_

## Pisne naloge iz teme planinska šola Kategorija C, D, E

1. Kateri je najvišji vrh Evrope, koliko meri in katerega leta je bil prvič osvojen?

Vrh: \_\_\_\_\_

Nadmorska višina: \_\_\_\_\_

Leta: \_\_\_\_\_

2. Naštej vsaj 4 vrste erozij glede na vzrok nastanka!

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Himalaja je gosrtvo, ki se razteza preko držav:

- a) Pakistan, Indija, Kitajska, Butan in Nepal
- b) Pakistan, Tibet, Kitajska in Nepal
- c) Pakistan, Indija, Kitajska in Nepal

4. Nariši naslednje topografske znake:

Versko znamenje

Trigonometrična točka

Sedlo

5. Razvrsti gorovja:

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| 1 KARAKORUM        | ___ S AMERIKA |
| 2 RODOPI           | ___ AFRIKA    |
| 3 SIERRA MADRE     | ___ AZIJA     |
| 4 PAGONSKE GORE    | ___ EVROPA    |
| 5 ETIOPSKO VIŠAVJE | ___ J AMERIKA |

6. Poveži!

Stratukumulusi

Cirustratusi

Altokumulusi

Nizki oblaki

Srednje visoki oblaki

Visoki oblaki

7. Naštej pet neposrednih nevarnosti za življenje v gorah:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_
- e) \_\_\_\_\_

8. Planinske postojanke so namenjene:

- a) zabavam po naporni turi
- b) planincem, da si odpočijejo
- c) sestankom planinskega društva
- d) planinskim taborom

9. Kako se imenuje planinska oprema na spodnji sliki in zakaj jo uporabljamo?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



10. Kako se glasi geslo Mladinske komisije pri PZS:

- a) Gorništvo, kot način življenja!
- b) Gremo skupaj varno v gore!
- c) Mladi za mlade!



Planinsko orientacijsko tekmovanje  
Lovrenc na Pohorju, 14. april 1012



Ime ekipe: \_\_\_\_\_

Pisne naloge iz teme orientacija in varstvo narave  
**Kategorija C, D, E**

1. Na fotografiji je:



2. Definiraj geografski sever:

- Geografski sever je smer proti severnemu geografskemu tečaju ki je stalna točka na Zemljinem površju.
- Geografski sever je smer proti severnemu magnetnemu tečaju, ki se s časom spreminja. Pokaže kompas.
- Geografski sever je smer, v katero kažejo navpične črte pravokotne koordinatne mreže na topografski karti.

3. Katera rastlinska vrsta ni endemit?

- rdeča murka,
- blagajev volčin,
- zoisova zvončnica

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

5. Kaj je azimut in kako ga merimo?

- Je kot med severom in izbrano smerjo. Merimo ga od severa v nasprotni smeri urinega kazalca.
- Je kot med jugom in izbrano smerjo. Merimo ga od juga v smeri urinega kazalca.
- Je kot med severom in izbrano smerjo. Merimo ga od severa v smeri urinega kazalca.