

KOD EGZAMINOWANEGO

Egzamin teoretyczny na II i I klasę przewodnika tatrzańskiego  
Część pisemna – test, Zakopane 16 lutego 2007

1. Dopisz nazwę szczytu do poniżej wymienionych formacji topograficznych:
  - a. Zachód Janczewskiego .....
  - b. Zachód Westwalewicza .....
  - c. Lewy Abgarowicz .....
  - d. Zachód Grońskiego .....
  - e. Walowa Drabina .....
2. Wymień trzy najłatwiejsze drogi na Ostry Szczyt od strony Dol. Staroleśnej:
  - a. ....
  - b. ....
  - c. ....
3. Niżnia Spadowa Przełęczka leży pomiędzy:
  - a. Niżnimi Rysami a Ciężką Turnią
  - b. Kopą Spadową a Żabim Szczytem Wyżnim
  - c. Żabim Mnichem a Żabim Szczytem Wyżnim
  - d. Rysami a Niżnimi Rysami
4. Pomiędzy jakimi szczytami znajduje się Tylkowa Przełęczka:  
.....
5. Przyporządkuj do niżej wymienionych szczytów formacje:

a. Kończysta	Jakubowa Ławka	.....
b. Łomnica	Ławica	.....
c. Czarny Szczyt	Sieczkowe Drabiny	.....
d. Pośrednia Grań	Żleb Franza	.....
e. Wysoka	Komin Franza	.....
f. Jastrzębia Turnia	Stwolska Ławka	.....
6. Czy w masywach niżej wymienionych szczytów znajdują się sztuczne ułatwienia (łańcuchy albo kłamry lub drabinki)? Wpisz „tak” lub „nie”:
  - a. Zadni Gierlach
  - b. Mały Kieżmarski Szczyt
  - c. Siwy Wierch
  - d. Mały Lodowy Szczyt
  - e. Pośrednia Turnia
  - f. Pośrednia Grań
  - g. Mięguszowiecki Szczyt

7. Czy wymienione poniżej formacje znajdują się w następujących masywach? Wpisz „tak” lub „nie”:

- a. Płyta Lerskiego – Zawratowa Turnia .....
- b. Rysa Kordysa – Niebieska Turnia .....
- c. Rysa Zaruskiego – Czarne Ściany .....
- d. Komin Świerza – Kościelec .....
- e. Załupa Świerza – Cubryna .....
- f. Zachód Pilotów – Giewont .....
- g. Lewa i Prawa Depresja – Rysy .....

8. Komin Roja opada w kierunku:

- a. Małej Galerii
- b. Wielkiej Galerii
- c. Zadniej Galerii
- d. Niżniej Galerii

9. Niedźwiedzia i Maćkowa Perć znajdują się w masywie? Napisz „tak” lub „nie”:

- a. Hrubego Wierchu .....
- b. Osobitej .....
- c. Hawrania .....
- d. Krywania .....
- e. Szerokiej Jaworzyńskiej .....

10. Skojarz szczyty z dolinami, nad którymi się wznoszą (wpisz odpowiednią literę):

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| a. Śnieżna Kopa    | Dolina Śnieżna .....    |
| b. Śnieżny Szczyt  | Dolina Kacza .....      |
| c. Bartkowa Turnia | Dolina Jastrzębia ..... |
| d. Kozia Strażnica | Dolina Rumanowa .....   |

11. Zwornikiem w grani głównej dla Osobitej jest:

.....

12. Dolina Piarżysta to górne piętro doliny:

.....

13. Wymień pięć żlebów znajdujących się w masywie Gierlach - Zadni Gierlach:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

14. Które z wymienionych przełęczy są dogodnymi przejściami pomiędzy dolinami?

- a. Czarna Przełęcz
- b. Czarny Przechód
- c. Jaworowa Przełęcz
- d. Batyżowiecka Przełęcz
- e. Wschodnie Żelazne Wrota
- f. Zachodnie Żelazne Wrota
- g. Zbójnicka Ławka

**15. Juraniowa Przełęcz leży pomiędzy szczytami:**

.....

**16. Azymut to:**

- a. kąt zawarty pomiędzy północą magnetyczną a północą topograficzną
- b. kąt zawarty pomiędzy północą a kierunkiem marszu
- c. kąt zawarty pomiędzy północą geograficzną a północą topograficzną

**17. Poziomica na mapie to:**

- a. Linia łącząca punkty o tej samej wysokości bezwzględnej wyrażonej w metrach nad poziomem morza
- b. Linia pionowa łącząca punkty o wysokości co 100 m nad poziomem morza
- c. Linia łącząca punkty o różnej wysokości nad poziomem morza

**18. Przy 2 stopniu zagrożenia lawinowego zaleca się rezygnację z przejścia stokami o nachyleniu:**

- a. 40 stopni i więcej
- b. 35 stopni i więcej
- c. 30 stopni i więcej

**19. Opad śniegu przy silnym wietrze to korzystne zjawisko, bo pokrywa śnieżna staje się twarda i można po niej bezpiecznie chodzić? Napisz „tak” lub „nie”:**

.....

**20. Trawersując zbocze, największe ryzyko naruszenia stabilności pokrywy śnieżnej występuje przy poruszaniu się:**

- a. na nartach
- b. na rakietach śnieżnych
- c. pieszo

**21. Najbardziej niebezpieczne miejsce na stoku występuje:**

- a. w górnej części stoku na przełamaniu zbocza
- b. w dolnej części na wypłaszczeniu
- c. w miejscu o stałym nachyleniu

**22. Metoda „stop or go” przy zjeździe na nartach zaleca zachowanie odległości między narciarzami:**

- a. 20 m
- b. 30 m
- c. 10 m

**23. Najwięcej wypadków lawinowych występuje na ekspozycjach:**

- a. południowych
- b. zachodnich
- c. wschodnich
- d. północnych

**24. Skojarz gatunki roślin z podłożem, na którym występują:**

- a. Szarotka
  - b. Świerk
  - c. Omieg kozłowiec
1. podłoże bezwęglanowe („granitowe”)
  2. podłoże węglanowe („wapienne”)
  3. podłoże obojętne

**25. Haki, czyli rogi kozicy występują tylko u:**

- a. samców
- b. samic
- c. samców i samic

**26. Najpospolitszym gatunkiem drzewa w Tatrzańskim Parku Narodowym jest:**

- a. jodła
- b. świerk
- c. limba
- d. modrzew

**27. Tatrzański Park Narodowy zajmuje powierzchnię:**

- a. 314 km<sup>2</sup>
- b. 211 km<sup>2</sup>
- c. 714 km<sup>2</sup>

**28. Wskaż formy ochrony stosowane w Tatrzańskim Parku Narodowym:**

- a. ochrona ścisła
- b. ochrona czynna (częściowa)
- c. ochrona krajobrazowa

**29. Niedźwiedź jest:**

- a. wyłącznie roślinożercą
- b. wyłącznie mięsożercą
- c. roślinożercą i mięsożercą

**30. Czy w strefie ochrony ścisłej wolno usuwać drzewa zaatakowane przez kornika:**

- a. tak
- b. nie

## Zestaw pytań na egzamin ustny na II i I klasę przewodnika tatrzańskiego

### XII.

- 1) Popularne drogi wspinaczkowe na Świnicę.  
Opisz wejścia na Ganek i Rumanowy Szczyt.  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji.  
Wyznacz azymut ze Świnicy w kierunku schroniska Murowaniec.
- 2) Charakterystyka metody redukcji Muntera.
- 3) Omów odmienność przyrodniczą Tatr Wysokich i Zachodnich.

### X.

- 1) Wejście na Zadniego Mnicha.  
Wejście na Wysoką przez Dol. Złomisk, zejście przez Przełęcz Wagę.  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji.  
Sprawdź swoją pozycję w terenie po wyznaczeniu azymutów na Świnicę 330 stopni, Beskid 53 stopnie, skrajną turnię 5 stopni.
- 2) Wymień oznaki alarmowe świadczące o zwiększonym stopniu zagrożenia lawinowego.
- 3) Omów naturalne procesy powodujące przemiany drzewostanów tatrzańskich.

### V.

- 1) Wejście na Cubrynę.  
Wejście na Lodowy Szczyt.  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji. Zorientowanie mapy wg punktów terenowych.
- 2) Charakterystyka teorii „stop or go”.
- 3) Omów ptaki strefy wysokogórskiej Tatr.

### I.

- 1) Wejście na Mięguszowiecki Szczyt Wielki Zachodem Janczewskiego. Zejście przez Mięguszowiecką Przełęcz pod Chłopkiem.  
Wejścia na Łomnicę.  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji.  
Wyznacz azymut ze schroniska Murowaniec w kierunku Przełęczy Liliowe.
- 2) Charakterystyka teorii „stop or go”.
- 3) Omów następujący gatunek: kozica.

### XIII.

- 1) Wejście na Mięguszowiecki Szczyt Pośredni.  
Wejście na Baranie Rogi.  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji.
- 2) Zachowanie w górach podczas burzy.
- 3) Omów odmienność przyrodniczą Tatr Polskich i Słowackich



### VIII.

- 1) Wejście Żabi Mních.  
Wejście na Pośrednią Grań.  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji.  
Identyfikacja obiektu przy pomocy kompasu i mapy.
- 2) Charakterystyka strategii potrójnego filtrowania.
- 3) Scharakteryzuj górną granicę lasu w Tatrach.

### XI.

- 1) Wymień popularne drogi w masywie Granatów.  
Wejścia na Czarny Szczyt.  
Identyfikacja obiektu przy pomocy kompasu i mapy. 20-60 | 30-50  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji.
- 2) Podaj rozkład wypadków w odniesieniu do nastromienia, wystawy, oraz stopnia zagrożenia lawinowego. 15-30 40-50 11-10
- 3) Omów zjawisko wiatru halnego.

### XV.

- 1) Wejście na Czarny Mięguszowiecki Szczyt Zachodem Grońskiego, zejście na Przełęcz pod Chłopkiem.  
Wejście na Szatana.  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji.  
Identyfikacja obiektu przy pomocy kompasu i mapy.
- 2) Charakterystyka teorii „stop or go”.
- 3) Scharakteryzuj piętra roślinno-klimatyczne północnych zboczy Tatr.

### VI.

- 1) Wejście na Mięguszowiecki Szczyt Pośredni.  
Wejście Na Wielki Jaworowy Szczyt.  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji.  
Wyznacz azymut z Szpiglasowej Przełęczy w kierunku schroniska w Dol. Pięciu Stawów Polskich.
- 2) Ocena stabilności pokrywy śnieżnej.
- 3) Omów następujący gatunek: limba.

### VII.

- 1) Wejście na Mięguszowiecki Szczyt przez Hińczową Przełęcz, zejście do Dol. Hińczowej.  
Wejście na Staroleśny Szczyt.  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji.  
Sprawdź swoją pozycję w terenie po wyznaczeniu azymutów na Świnicę 330 stopni, Beskid 53 stopnie, skrajną turnię 5 stopni.
- 2) Stopnie twardości śniegu.
- 3) Omów następujący gatunek: kosodrzewina.

### II.

- 1) Wejścia na Żabiego Konia.  
Najłatwiejsze drogi wspinaczkowe na Kościelec i Zadni Kościelec.  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji. Podaj kierunek wg azymutu 125.
- 2) Charakterystyka metody redukcji Muntera.
- 3) Omów następujący gatunek: świstak.





#### IX.

- 1) Wejście na Wołowy Grzbiet.  
Wejście na Mały Kieźmarski Szczyt przez Niemiecką Drabinę.  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji.  
Podaj kierunek wg azymutu 280 stopni.
- 2) Podaj wartości potencjału zagrożenia potrzebne przy obliczaniu ryzyka resztkowego.
- 3) Scharakteryzuj lasy tatrzańskie.

#### III.

- 1) Wejście na Niznie Rysy przez Mokłą Wantę. Zejście szlakiem z Rysów.  
Najłatwiejsze drogi na Kołowy Szczyt.  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji.  
Zorientowanie mapy wg kompasu.
- 2) Wymień czynniki wpływające na stopień zagrożenia lawinowego.
- 3) Omów następujący gatunek: niedźwiedź

#### IV.

- 1) Wejście na Żabi Szczyt Wyżni.  
Najłatwiejsze wejścia na Durny Szczyt.  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji.  
Identyfikacja obiektu przy pomocy kompasu i mapy.
- 2) Podaj wartości krytyczne głębokości świeżej pokrywy śnieżnej dla warunków sprzyjających, średnich oraz warunków niesprzyjających.
- 3) Omów zwierzęta drapieżne Tatr.

#### XIV.

- 1) Wejścia na Mnicha.  
Droga Martina na Zadni Gierlach.  
Podaj szczegóły dotyczące: topografii, metodyki, trudności, zagrożeń (lato, zima), asekuracji.  
Wyznacz kierunek wg azymutu 86 stopni.
- 2) Wpływ twardości poszczególnych warstw śniegu na stabilność pokrywy śnieżnej.
- 3) Podaj przykłady przystosowania roślin do warunków wysokogórskich.

