

XLI OLIMPIADA GEOGRAFICZNA
Zawody III stopnia pisemne – podejście 2

Zadanie 11.

Obszar przedstawiony na załączonej mapie turystycznej należy do dwóch państw. Podaj nazwy tych państw.

państwo 1: państwo 2:

Zadanie 12.

Oblicz spadek rzeki Ropki (prawego dopływu Ropy), od źródeł znajdujących się na stokach Ostrego Wierchu do ujścia potoku we wsi Hańczowa (strona mapy bez legendy, przybliżone położenie ciek: φ 49°26' - 49°28' N, λ 21°07' - 21°10' E).

Zmierzona nitką długość odcinka rzeki wynosi cm, co odpowiada km w rzeczywistości.

Odczytana z mapy różnica wysokości wynosi m.

Miejsce na obliczenia:

Odpowiedź: Spadek rzeki wynosi ‰ (m/km).

Zadanie 13.

Znajdź na mapie (strona bez legendy) wierzchołki góry Mareszka (φ 49°32'30" N, λ 21°22' E) i góry Smyczka (φ 49°35' N, λ 21°25'30" E). Zmierz azymut z wierzchołka góry Mareszka na wierzchołek góry Smyczka.

Odpowiedź: Azymut z wierzchołka góry Mareszka na wierzchołek góry Smyczka wynosi °.

Zadanie 14.

Na ciągach wzniesień przedstawionych na mapie oznaczone są formy skalne (skałki) oraz kamieniołomy (przeważnie już nieczynne). Wykorzystując wiedzę o geologii regionu, podaj nazwę skał, w której powstały owe formy. Odpowiedź uzasadnij.

Nazwa skały:

Wyjaśnienie:
.....
.....
.....

Zadanie 15.

Karpaty i ich przedgórze, a zwłaszcza Ziemia Sanocka i Przemyska, objęte były w czasie i po II wojnie światowej przymusowymi przesiedleniami, deportacjami i eksterminacją części mieszkańców. Które przedstawione na mapie informacje świadczą o tych wydarzeniach? Do tabeli wpisz trzy różne typy takich informacji (np. konkretne znaki zawarte w legendzie) i wyjaśnij, o których wydarzeniach one świadczą.

Informacja na mapie	Uzasadnienie
<i>Przykład: znaczna liczba cerkiewek i kapliczek unickich i prawosławnych zlokalizowanych na terenach rzadko zaludnionych lub w lasach</i>	<i>Wyludnienie terenu w wyniku przesiedleń. Mimo nielicznej dziś grupy wyznawców w regionie, obiekty kulturowe objęte są ochroną.</i>

Zadanie 16.

Nazwy lokalne bardzo często nawiązują do drzew rosnących w sąsiedztwie. Przeanalizuj fragment mapy (strona bez legendy) i znajdź, a następnie wypisz 8 nazw własnych pochodzących od nazw 8 gatunków różnych drzew. Drzewa te świadczą równocześnie o zbiorowiskach leśnych, które występują w regionie. Na podstawie analizy treści mapy wypełnij tabelę.

Uwaga! Za wpisanie do tabeli nazw, które nie znajdują się na mapie, naliczane będą punkty ujemne.

Nazwy własne odnoszące się do dębu nie będą punktowane.

Lp.	Nazwa własna odczytana z mapy	Nazwa drzewa	Zbiorowisko leśne
1	<i>Przykład: Dębi Wierch</i>	<i>dąb</i>	<i>grąd, dąbrowa, regiel dolny (wystarczy podać nazwę jednego zbiorowiska)</i>
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

Zadanie 17.

Na szlaku zielonym (tuż przy zbiegu z czerwonym), na podejściu pod Kozie Żebro (strona mapy bez legendy, ϕ 49°28' N, λ 21°12' E) zdarzył się wypadek. Jeden z turystów zwichnął nogę. W związku z brakiem możliwości wezwania pomocy należy sprowadzić poszkodowanego ze szlaku. Podejmując akcję jego sprowadzenia, **podejmij decyzję**, do której miejscowości będziecie schodzić. Uzasadnij decyzję o wyborze drogi ewakuacji.

Nazwa miejscowości:

Uzasadnienie:
.....
.....
.....
.....

Zadanie 18.

A. Wykorzystując kalkę milimetrową, zmierz i oblicz powierzchnię zbiornika Klimkówka (strona mapy bez legendy). *Aby usprawnić pomiar, można przerysować na kalkę zbiornik zgodnie z przebiegiem siatki milimetrowej.*

Powierzchnia zbiornika na mapie wynosi mm².

1 mm² na mapie odpowiada w rzeczywistości km².

Miejsce na obliczenia:

Odpowiedź: Powierzchnia zbiornika Klimkówka wynosi km².

B. Jakie funkcje pełni zbiornik Klimkówka?

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

C. Interpretując mapę, wyjaśnij, podając 2 powody, dlaczego ośrodki wypoczynkowe zlokalizowane są na lewym brzegu zbiornika Klimkówka.

- a)
.....
.....
- b)
.....
.....