

XXXV OLIMPIADA GEOGRAFICZNA

Zawody III stopnia pisemne – podejście 2

Zadanie 6.

Spośród podanych poniżej grup etnicznych wybierz te, które żyją na obszarze objętym mapą (strona 2/3), a następnie zgodnie z miejscem ich zamieszkania wpisz pierwsze litery ich nazw w odpowiednie okręgi.

Czukcze, Ewenkowie, Nieńcy, Saamowie, Tupi

Odpowiedź zaznaczona na mapie.

Zadanie 7.

Obszary podbiegunowe nawiedzane są przez bardzo silne wiatry.

A. Jak nazywa się wiatr występujący na Syberii podczas półrocza chłodnego? **buran**

B. Jaka jest cecha termiczna tego wiatru (ciepły/zimny)? **wiatr zimny**

C. Podaj kierunek tego wiatru. **S, SE lub S-SE**

D. W kwadrat na mapie wrysuj strzałkę ilustrującą podany kierunek wiatru.

Odpowiedź zaznaczona na mapie.

Zadanie 8.

Na wykresach (strona 2/3) zilustrowano zmiany przepływu rocznego czterech wielkich rzek. Przeanalizuj wykresy i uzupełnij poniższe zdanie.

A. Zmiany przepływu rzeki Ob ilustruje wykres oznaczony literą **C**

B. Uzasadnij wybór:

Przykładowa odpowiedź:

Silnie zaznaczone maksimum przepływu przypada na późną wiosnę i wczesne lato, co jest efektem intensywnego topnienia śniegu w dorzeczu rzeki Ob.

C. Podpisz wszystkie wrysowane na mapie rzeki wpływające do Oceanu Arktycznego.

Odpowiedź zaznaczona na mapie.

Zadanie 9.

Na mapie (strona 2/3) zaznaczone zostały 3 linie. Z podanej listy wybierz ich prawidłową interpretację i wpisz w odpowiednich miejscach poniżej:

autostrada transsyberyjska, Bajkalsko-Amurska Magistrala Kolejowa (BAM), linia Kolei Transsyberyjskiej, południowa granica Rosji, południowy zasięg tajgi, południowy zasięg tundry, południowy zasięg wieloletniej marzłoci, północna granica uprawy żyta, rurociąg Urengoj-Użgorod

Linia 1 – **południowy zasięg wieloletniej marzłoci**

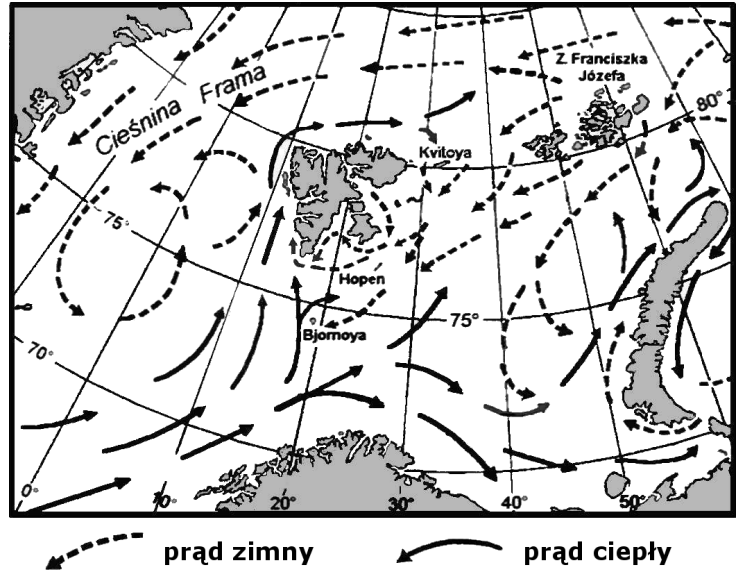
Linia 2 – **Bajkalsko-Amurska Magistrala (BAM)**

Linia 3 – **południowy zasięg tajgi**

Zadanie 10.

A. Przeanalizuj zdjęcie satelitarne archipelagu Svalbard i mapę. W objaśnieniach do mapy uzupełnij informacje dotyczące termiki prądów morskich (ciepły, zimny).

Odpowiedź zaznaczona w objaśnieniach do mapy.



Źródło: Google Earth

Źródło: A. Marsz, A. Styszyńska

B. Opisz i wyjaśnij przyczyny zróżnicowania stopnia zlodowacenia zachodniej części wyspy Spitsbergen.

Przykładowa odpowiedź:

Główną przyczyną zróżnicowania stopnia zlodowacenia zachodniej części wyspy Spitsbergen jest występowanie w jej otoczeniu ciepłych i zimnych prądów morskich:

- na południu – oddziaływanie zimnego prądu morskiego opływającego wyspę od południa – duży stopień zlodowacenia,
- w centrum – oddziaływanie ciepłego prądu morskiego – bardzo mało lodowców,
- na północy – oddziaływanie ciepłego prądu morskiego słabnie, tym bardziej że miesza się on z prądem zimnym; w efekcie w położonym najbardziej na północny fragmencie wyspy stopień zlodowacenia rośnie.

Zadanie 11.

A. Spośród wymienionych poniżej roślin podkreśl nazwy tych, które rosną w tajdze:

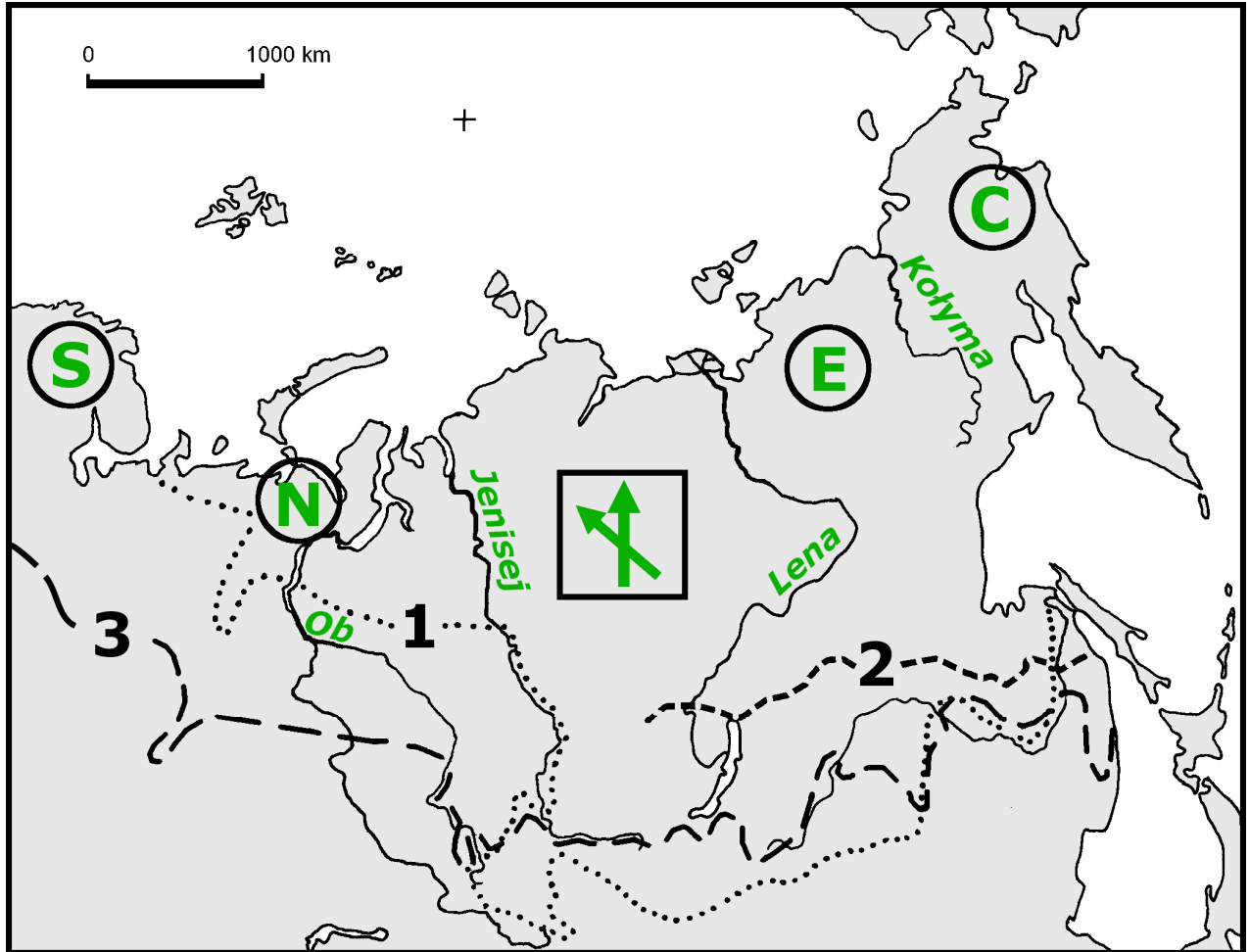
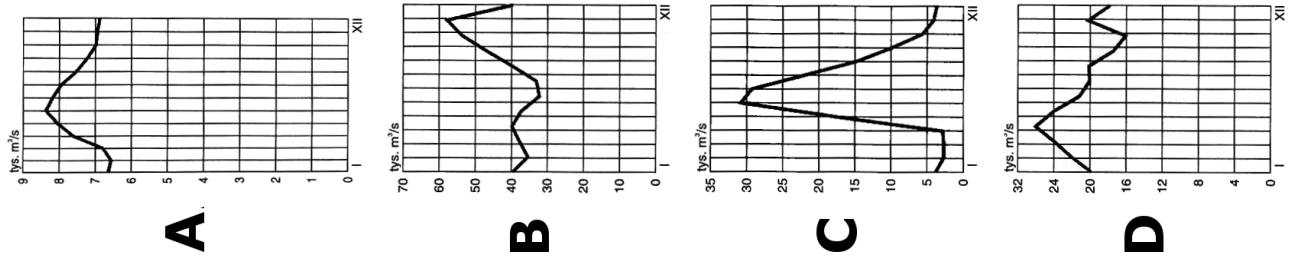
brzoza, buk, cedr, cis, dąb korkowy, limba, miłorząb, modrzew, osika, pinia, rozmaryn, świerk, wawrzyn, żurawina błotna

UWAGA! Za błędne odpowiedzi otrzymuje się punkty ujemne.

B. Spośród wymienionych poniżej roślin podkreśl nazwy tych, które rosną w tundrze polarnej:

dąb szypułkowy, dębik ośmiopłatkowy, sosna, świerk, wierzba iwa, wierzba żyłkowana

UWAGA! Za błędne odpowiedzi otrzymuje się punkty ujemne.



Zadanie 12.

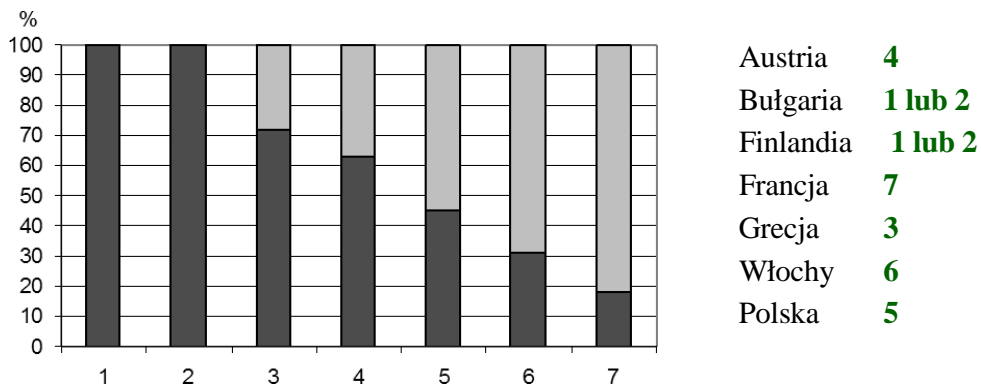
Spośród wymienionych poniżej obszarów wydobycia surowców mineralnych w Rosji podkreśl nazwy tych, w których wydobywany jest gaz ziemny:

Jamburg, Norylsk, obszar orenbursko-astrachański, obszar timańsko-peczorski, Urengoj, Zagłębie Kańsko-Aczyńskie, Zagłębie Kuźnieckie, Zagłębie Południowjakuckie

UWAGA! Za błędne odpowiedzi otrzymuje się punkty ujemne.

Zadanie 13.

Wykres przedstawia udział gazu ziemnego pochodzącego z Rosji (ciemniejsza część słupka) w ogólnym zużyciu gazu ziemnego w wybranych państwach. Przy każdej nazwie państwa, wpisz liczbę, którą oznaczono to państwo na wykresie.



Zadanie 14.

Obok każdego zdania zaznacz „x” w kolumnie P – jeżeli zdanie jest prawdziwe lub w kolumnie F – jeżeli zdanie jest fałszywe.

P	F	
	X	Gazociągiem Jamalskim płynie gaz ziemny z Rosji przez Ukrainę do Polski i Niemiec.
X		W obliczu wyczerpywania się własnych złóż gazu ziemnego Wielka Brytania zdecydowała się wznowić import płynnego gazu ziemnego z Algierii.
X		Ok. 70% konwencjonalnych złóż gazu ziemnego przypada na Rosję oraz Bliski Wschód z Afryką Północną.
X		Gazociąg Nabucco, którego budowy jeszcze nie rozpoczęto, dostarczać ma gaz ziemny z Azerbejdżanu i Iranu przez Turcję, Bułgarię, Rumunię do Węgier, Austrii, Czech i Niemiec.
	X	Gazociąg „Błękitny Strumień” (Blue Stream) prowadzi po dnie Morza Czarnego z Rosji do Bułgarii.
	X	Rosja zainteresowana jest wybudowaniem gazociągu „Południowy Strumień” (South Stream) biegnącego z Rosji przez Turcję do Grecji.
X		Mimo zapowiedzi, budowa Gazociągu Północnego jeszcze się nie rozpoczęła.
	X	Kanada jest znaczącym importerem gazu ziemnego ze Stanów Zjednoczonych, Iranu i Algierii.
X		Fos sur Mer i La Spezia są ważnymi portami przyjmującymi statki ze skroplonym gazem ziemnym.