

EGZAMIN ÓSMOKLASISTY

od roku szkolnego 2021/2022

GEOGRAFIA

Przykładowy arkusz egzaminacyjny (OGEP-500)
Czas pracy: do 135 minut

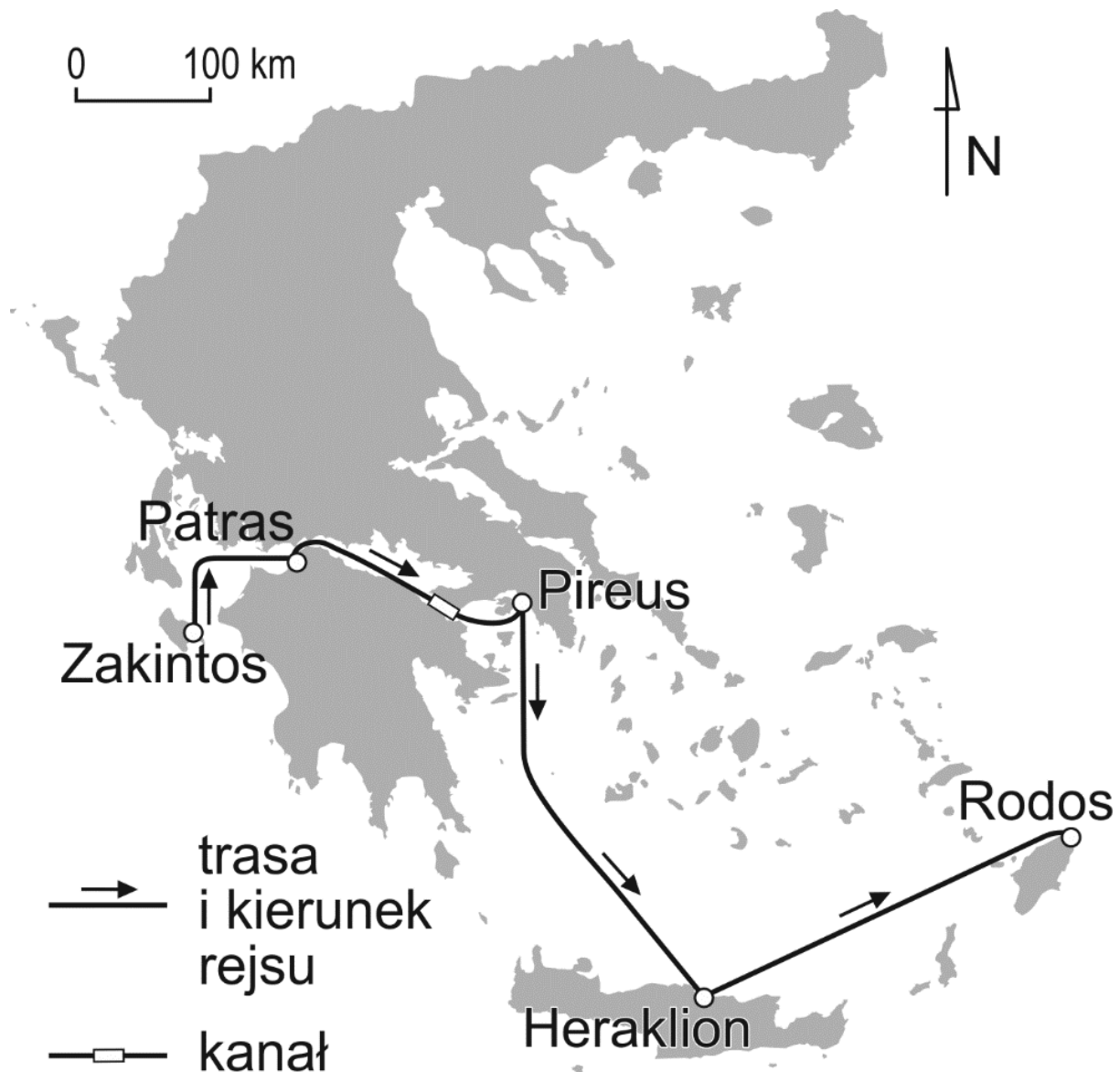
GRUDZIEŃ 2020



Centralna Komisja Egzaminacyjna
Warszawa 2020

Zadanie 1.

Na mapie zaznaczono trasę rejsu statku płynącego z Zakintos do Rodos.



Zadanie 1.1. (0–1)

Rejs z Zakintos do Rodos podzielono na etapy kończące się w miastach oznaczonych na mapie.

Opis etapu X.

Po opuszczeniu portu statek skierował się na południe, a po pewnym czasie zmienił kierunek rejsu z południowego na południowo-wschodni.

Opis etapu Y.

Trasa etapu prowadziła na północny wschód, statek dopłynął do portu położonego na wyspie.

Zapisz nazwę miasta na końcu etapu.

Etap X:

Etap Y:

Zadanie 1.2. (0–2)

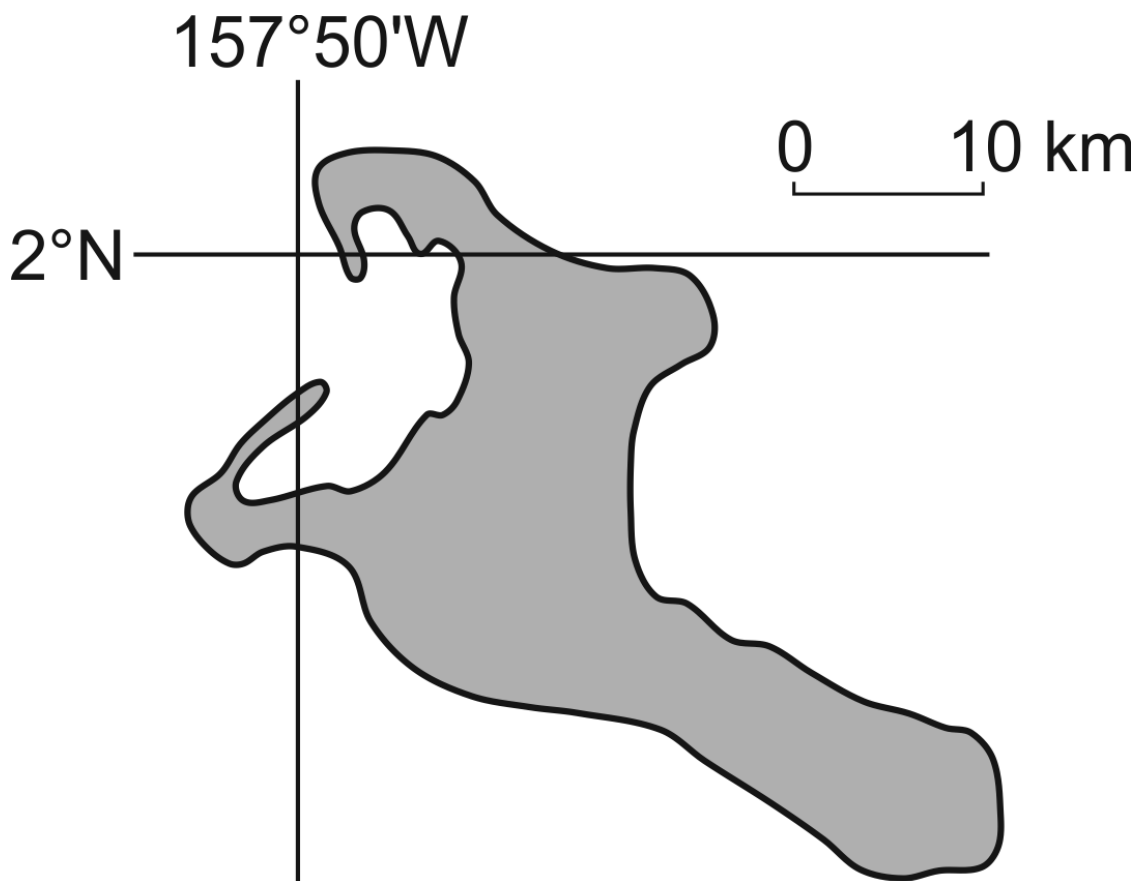
Długość trasy rejsu zmierzona na mapie w skali 1:10 000 000 to 9,5 cm. Oblicz, ile kilometrów ma długość tej trasy w rzeczywistości. Zapisz obliczenia.

Obliczenia																			

Odpowiedź: km

Zadanie 2. (0–1)

Na mapie przedstawiono Kiritimati – jedną z Wysp Bożego Narodzenia. Na tej wyspie znajduje się osada o nazwie Poland, nazwana tak na cześć Stanisława Pełczyńskiego, który pomagał mieszkańcom Kiritimati nawadniać plantacje palmowe.



Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A albo B oraz odpowiedź 1. albo 2.

Wyspa Kiritimati jest położona na

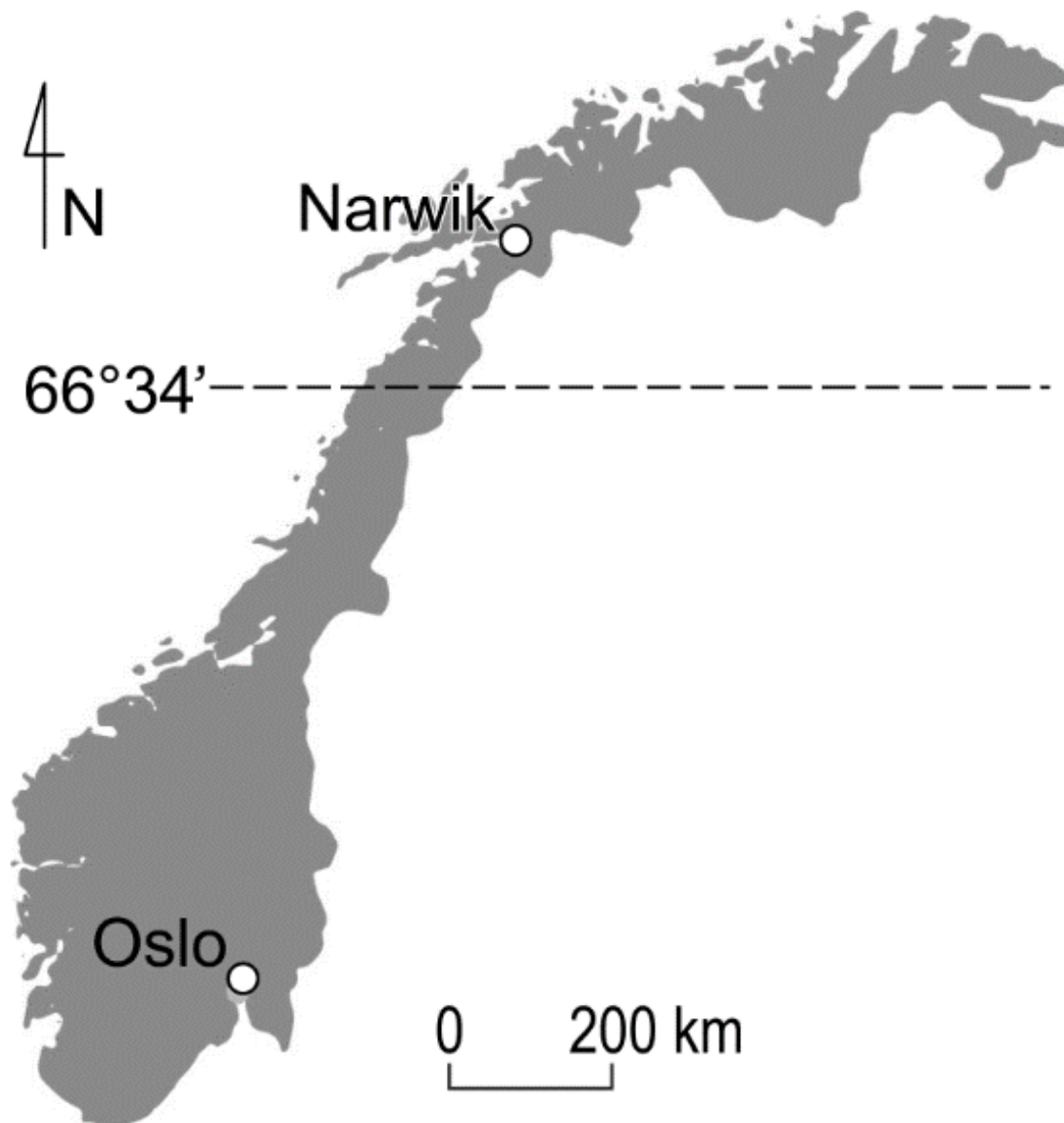
A.	Oceanie Indyjskim,
B.	Oceanie Spokojnym,

na którym przecinają się

1.	południk $157^{\circ}50'W$ i równoleżnik $2^{\circ}N$.
2.	południk $2^{\circ}N$ i równoleżnik $157^{\circ}50'W$.

Zadanie 3. (0–1)

Na poniższej mapie Norwegii oznaczono koło podbiegunowe północne oraz miasta Oslo i Narwik.



Lokalne biuro turystyczne, działające w jednym z tych miast, zachęca turystów do przyjazdu hasłem:

Zapraszamy do nas!

U nas przez wiele dni nie zachodzi

Słońce.

Wskaż miasto zaznaczone na mapie, w którym w czerwcu są dni, kiedy nie zachodzi Słońce, i uzasadnij swój wybór.

Miasto:

Uzasadnienie:

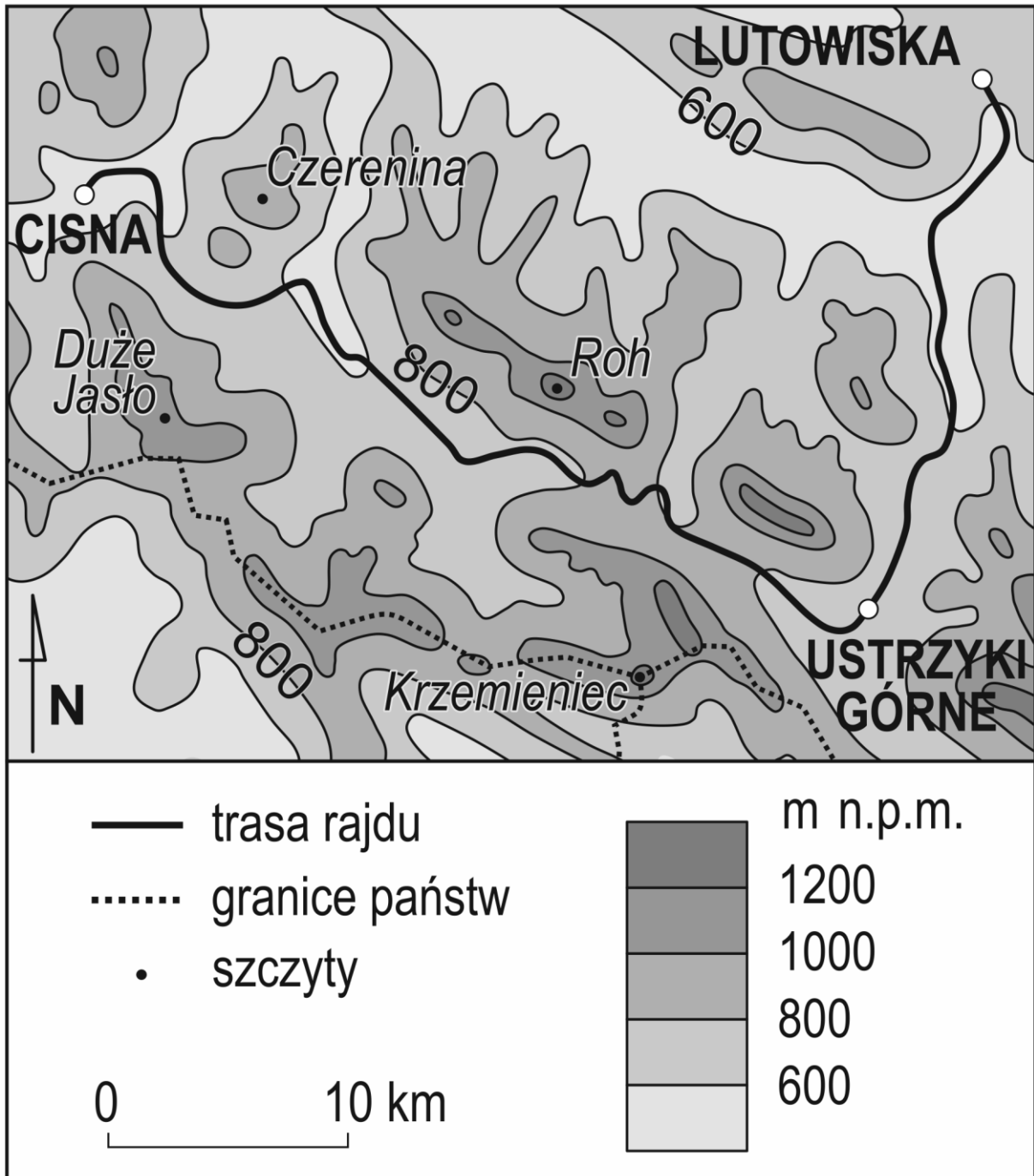
.....

.....

.....

Zadanie 4.

Na mapie przedstawiono obszar, na którym odbył się rajd z Cisnej do Lutowisk.



Zadanie 4.1. (0–1)

Na mapie oznaczono wybrane szczyty.

Uporządkuj wymienione poniżej szczyty według wysokości

w metrach nad poziomem morza, zaczynając od najwyższego.

Szczyty:

Czerenina

Duże Jasło

Roh

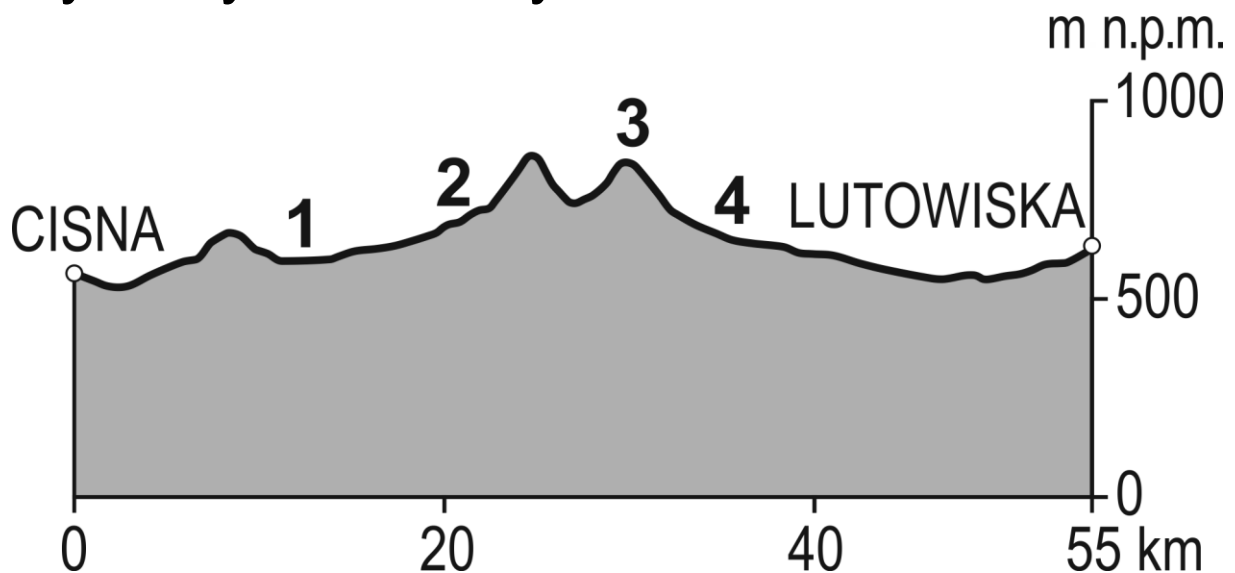
1.

2.

3.

Zadanie 4.2. (0–1)

Na profilu przedstawiono trasę rajdu. Numerami 1–4 oznaczono położenie wybranych rowerzystów.



Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

W Ustrzykach Górnych znajduje się rowerzysta oznaczony na profilu numerem

- A. 1.
- B. 2.
- C. 3.
- D. 4.

Zadanie 4.3. (0–1)

Podaj nazwy państw, których granice stykają się w Bieszczadach na Krzemieńcu.

.....

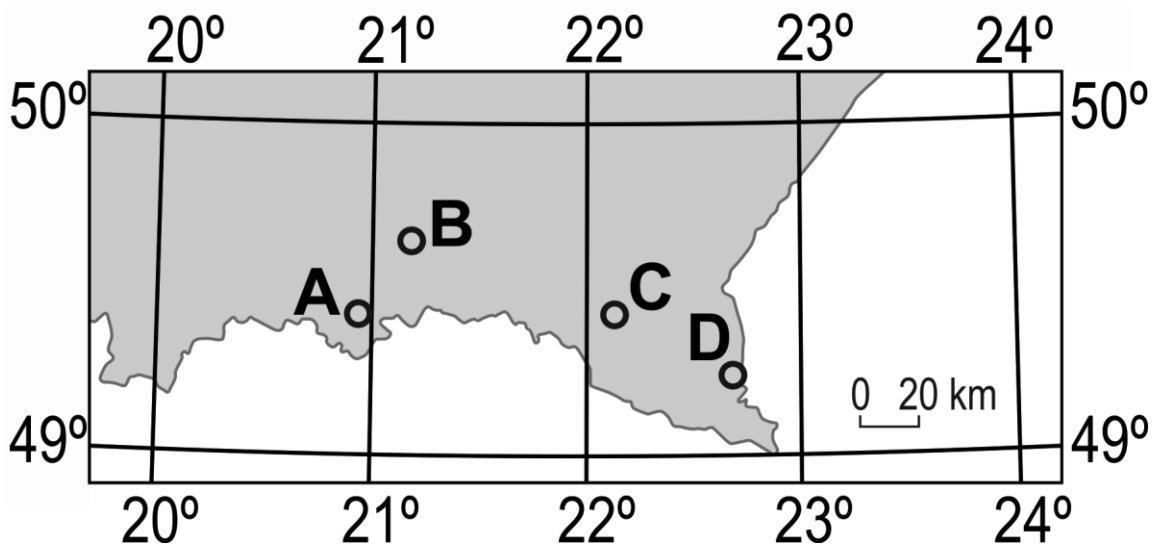
.....

.....

Zadanie 5. (0–1)

Na mapie literami A–D oznaczono położenie wybranych zabytków.

Jeden z nich to cerkiew w Owczarach ($49^{\circ}35'N$, $21^{\circ}11'E$).



Wpisz literę, którą na mapie oznaczono cerkiew w Owczarach.

Litera

Zadanie 6. (0–2)

Poniżej zamieszczono opisy państw sąsiadujących z Polską.

Opis państwa X.

Państwo często odwiedzane przez polskich turystów, których przyciągają górskie szlaki, m.in. w Tatrach, zabytkowe miasta i kąpieliska z wodą termalną.

Opis państwa Y.

Państwo łączy z Polską wspólny obiekt na liście światowego dziedzictwa UNESCO – Puszcza Białowieska. Kraj nizinny bez dostępu do morza.

Opis państwa Z.

Państwo, z którego Polska importuje surowce mineralne. Rozciąga się na dwóch kontynentach, ma dostęp do trzech oceanów.

Zapisz nazwę państwa oraz informację czy w 2020 roku było członkiem Unii Europejskiej.

Nazwa państwa X:

Członek UE (TAK lub NIE)

Nazwa państwa Y:

Członek UE (TAK lub NIE)

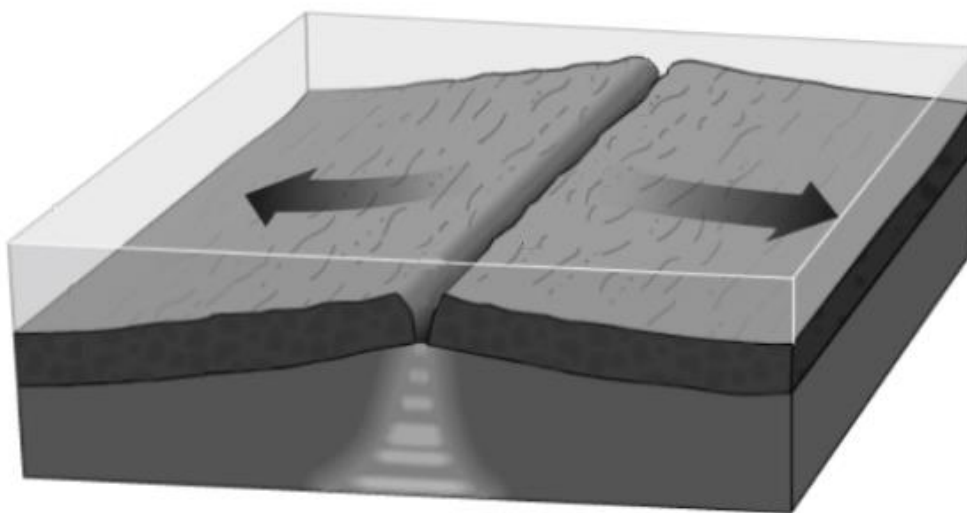
Nazwa państwa Z:

Członek UE (TAK lub NIE)

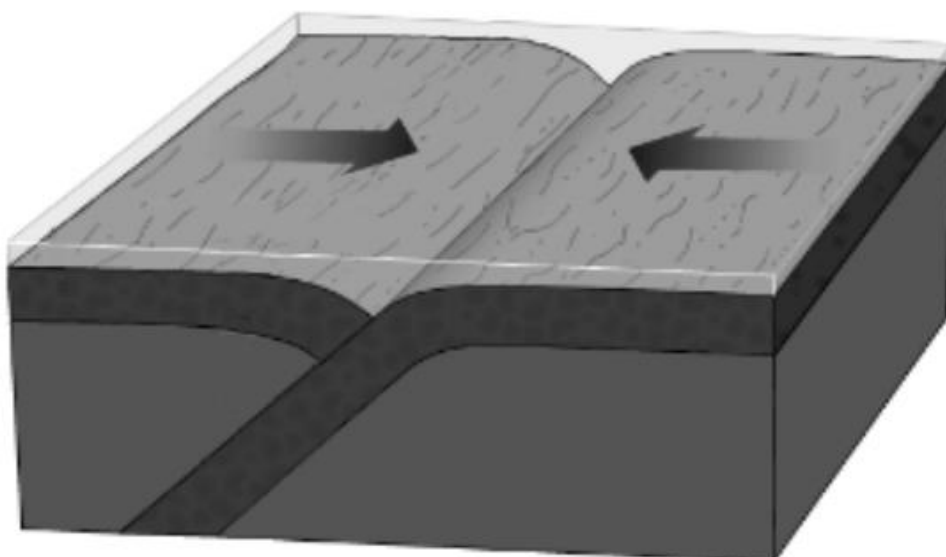
Zadanie 7. (0–1)

Na rysunkach (I i II) przedstawiono wybrane procesy zachodzące na granicach płyt litosfery.

I



II



Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A albo B oraz odpowiedź 1., 2. albo 3.

Na Islandii zachodzi proces przedstawiony na rysunku

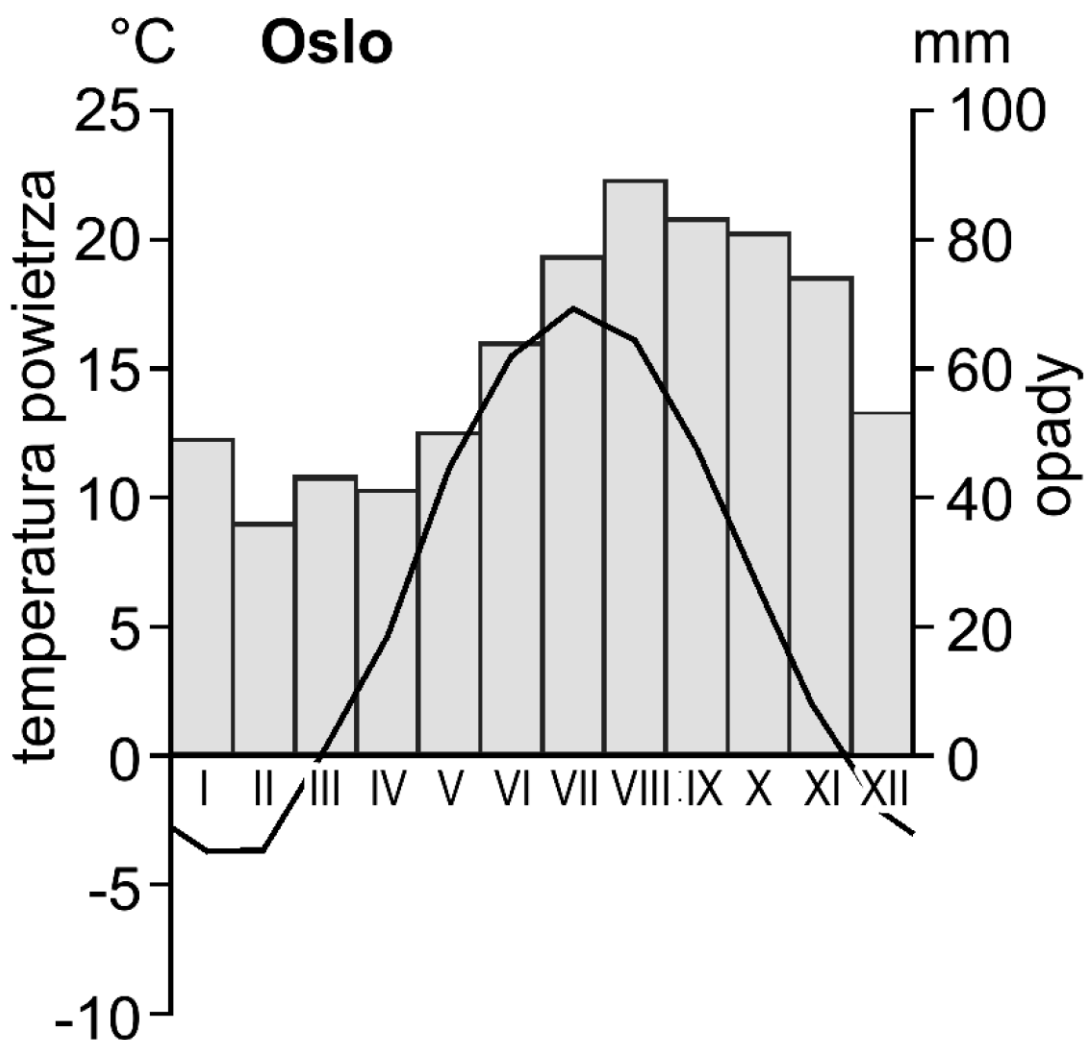
A.	Oceanie Indyjskim,
B.	Oceanie Spokojnym,

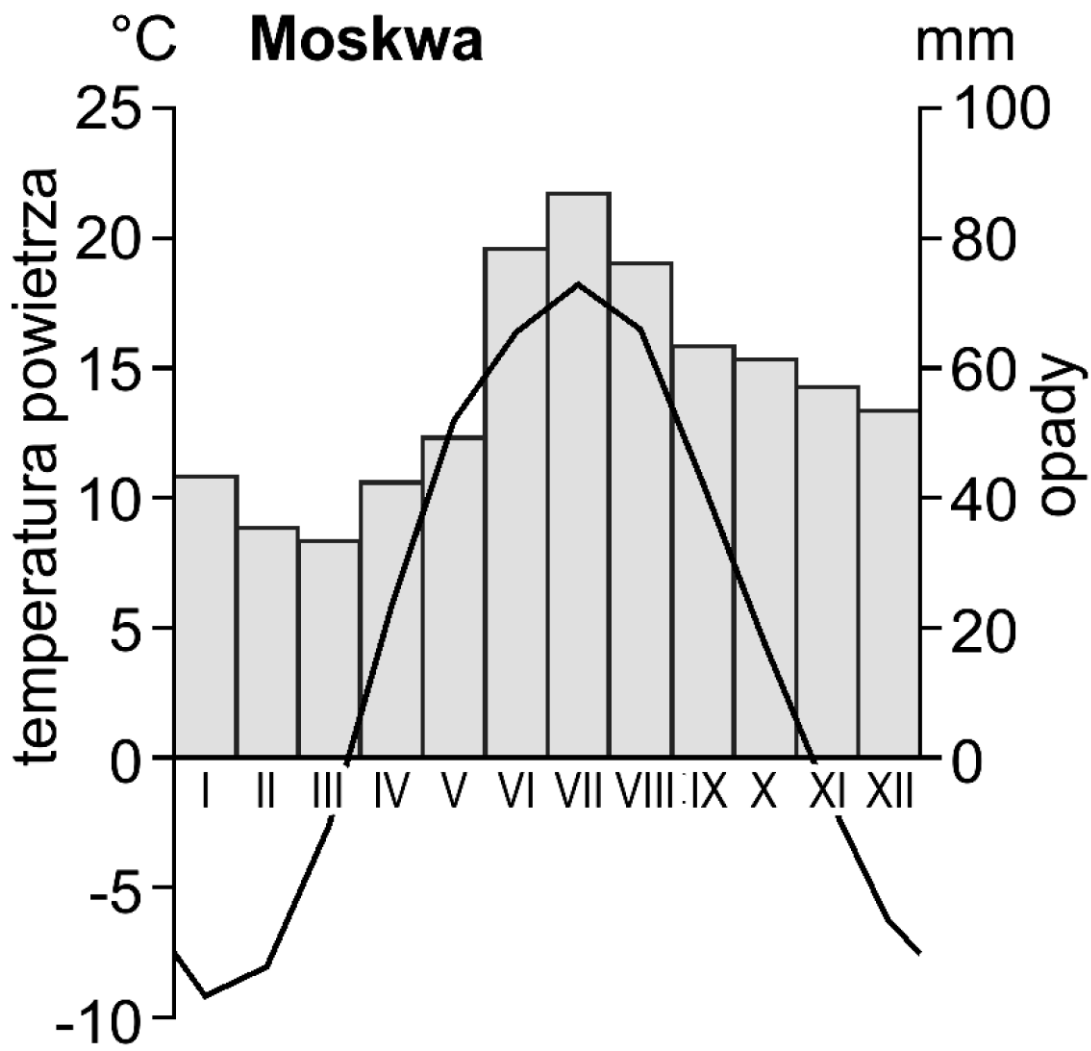
prowadzący do

1.	powstawania lodowców i jezior.
2.	powstawania wulkanów i trzęsień ziemi.
3.	zmniejszania powierzchni wyspy.

Zadanie 8.

Na klimatogramach przedstawiono średnie miesięczne temperatury powietrza oraz średnie miesięczne sumy opadów atmosferycznych w Oslo i Moskwie.





Zadanie 8.1. (0–1)

Uzupełnij poniższe zdania tak, aby powstała poprawna informacja. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

Przez większą część roku średnia miesięczna temperatura powietrza w Moskwie jest

A.	dodatnia.
B.	ujemna

Przez pięć kolejnych miesięcy w

C.	Moskwie.
D.	Oslo.

średnia miesięczna suma opadów atmosferycznych przekracza 70 mm.

Zadanie 8.2. (0–1)

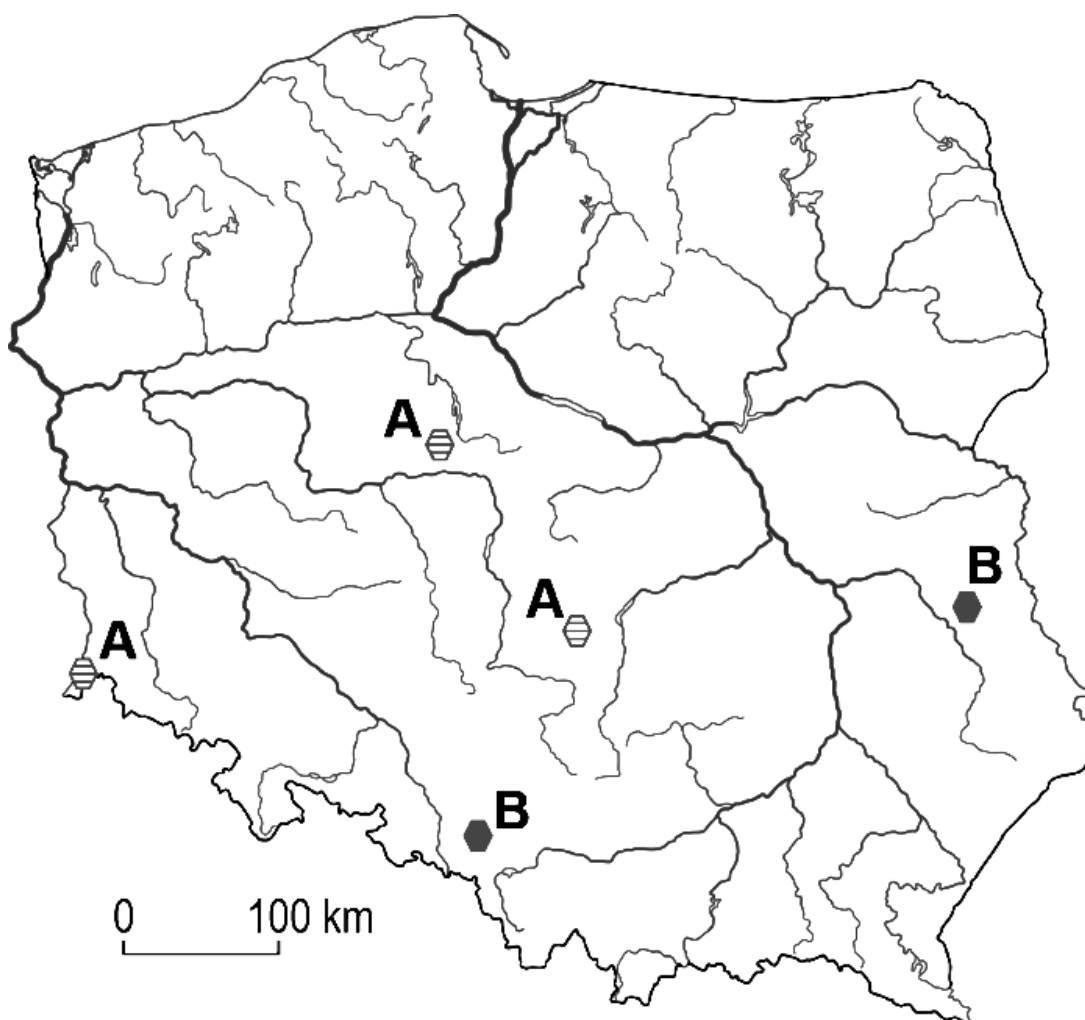
Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Amplituda roczna temperatury powietrza jest

- A. większa w Moskwie niż w Oslo.
- B. większa w Oslo niż w Moskwie.
- C. równa $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ w Oslo.
- D. równa $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ w Moskwie.

Zadanie 9. (0–2)

Na mapie oznaczono wybrane miejsca wydobywania dwóch surowców mineralnych o dużym znaczeniu gospodarczym dla Polski.



Podaj nazwy surowców mineralnych oznaczonych na mapie literami A i B oraz wyjaśnij ich główne znaczenie dla gospodarki Polski.

A

B

Wyjaśnienie

.....

.....

.....

Zadanie 10. (0–2)

Wyjaśnij, z czego wynika niska wartość wskaźnika lesistości w województwie lubelskim i wysoka wartość tego wskaźnika w województwie warmińsko-mazurskim.

Województwo lubelskie

.....

.....

.....

Województwo warmińsko-mazurskie

.....

.....

.....

Zadanie 11. (0–1)

Poniżej zamieszczono opis jednej z rzek oznaczonych literami na mapie.

Jedna z najdłuższych rzek w Polsce. Jej źródła znajdują się na obszarze gór, poza terytorium Polski. Przepływa przez stolice kilku województw. Nagłe i gwałtowne wezbrania wód skutkują groźnymi powodziami, zwłaszcza w jej górnym biegu.

Wpisz nazwę opisaney rzeki oraz literę, którą oznaczono ją na mapie.

Nazwa rzeki

Zadanie 12. (0–1)

Przemiana struktury przemysłu w Nadrenii Północnej-Westfalii w Niemczech dotyczyła przede wszystkim obszaru górniczego Zagłębia Ruhry.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

W Nadrenii Północnej-Westfalii po przemianach struktury przemysłu odnotowano

- A. wzrost importu rud żelaza.
- B. rozwój przemysłu hutniczego.
- C. rosnące wydobycie węgla kamiennego.
- D. rozwój ośrodków badawczych i naukowych.

Zadanie 13. (0–2)

W tabeli zawarto informacje o strukturze źródeł produkcji energii elektrycznej w 2016 roku w wybranych krajach różniących się cechami środowiska przyrodniczego.

Źródła produkcji energii elektrycznej [%]	Kraj			
	Polska	Francja	Islandia	Dania
spalanie paliw kopalnych	85,9	8,7	0,7	37,2
energia jądrowa	0	72,6	0	0
energia wiatru	7,6	3,9	0,4	41,9

energia wodna	1,6	11,7	72,6	0,1
energia słoneczna	0,1	1,5	0	2,4
spalanie biomasy	4,8	1,6	0	18,4
geotermia	0	0	27,3	0

Na podstawie danych zawartych w tabeli wybierz dwa państwa, których energetyka bazuje głównie na źródłach odnawialnych. Uzasadnij swój wybór, uwzględniając związek między warunkami przyrodniczymi a rodzajem energetyki odnawialnej.

Państwo

Uzasadnienie

.....

.....

.....

Państwo

Uzasadnienie

.....

.....

.....

Zadanie 14. (0–2)

W tabeli podano dane statystyczne dotyczące ludności Polski, Litwy i Francji w 2017 roku.

Państwo	Urodzenia [%]	Zgony [%]	Imigracja [%]	Emigracja [%]
Polska	1,05	1,05	0,03	0,03
Litwa	1,01	1,42	0,07	0,17
Francja	1,15	0,91	0,06	0,05

Podaj nazwę państwa o największym przyroście naturalnym oraz nazwę państwa o największym ubytku rzeczywistym.

Największy przyrost naturalny:

.....

Największy ubytek rzeczywisty:

.....

Zadanie 15. (0–1)

Na fotografii przedstawiono świątynię znajdującą się w województwie podlaskim na obszarze zamieszkiwanym przez mniejszość tatarską.



Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A albo B oraz odpowiedź 1., 2. albo 3.

Na fotografii przedstawiono

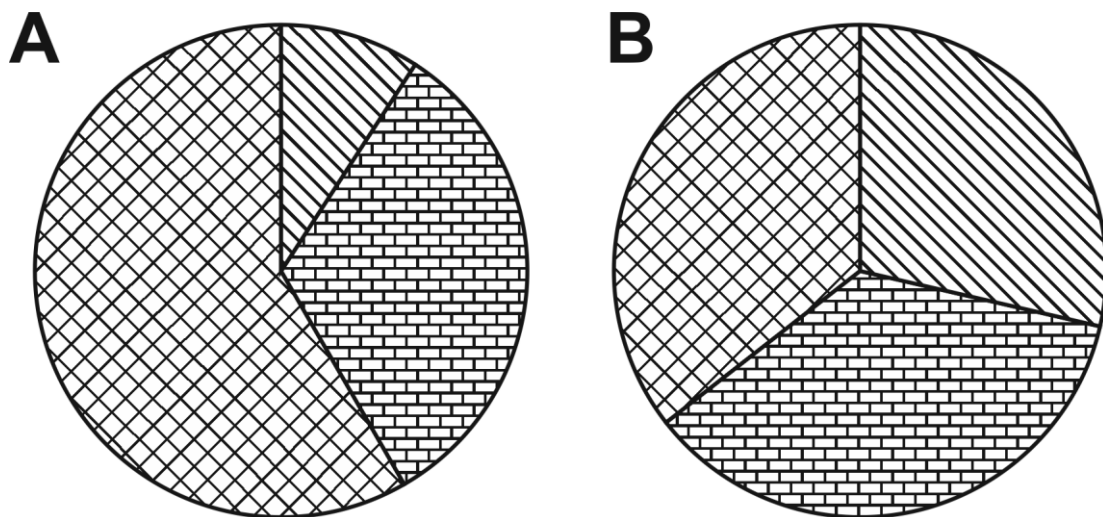
A.	synagogę
B.	meczet

w miejscowości na pograniczu Polski

1.	i Ukrainy.
2.	i Słowacji.
3.	i Białorusi.

Zadanie 16. (0–1)

Na wykresach przedstawiono strukturę zatrudnienia w Polsce w 1989 oraz 2019 roku.



Wskaż wykres (A albo B), który przedstawia strukturę zatrudnienia w Polsce w 2019 roku. Uzasadnij swój wybór.

Wykres:

Uzasadnienie

.....

.....

.....

.....

Zadanie 17. (0–1)

Cyrkulacja powietrza nad Afryką wpływa na duże zróżnicowanie rozmieszczenia opadów atmosferycznych w strefie międzyzwrotnikowej.

Uzupełnij poniższe zdania tak, aby powstała poprawna informacja o ruchu powietrza nad równikiem w Afryce.

Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

Powietrze, które nad równikiem zaczyna się wznosić, jest

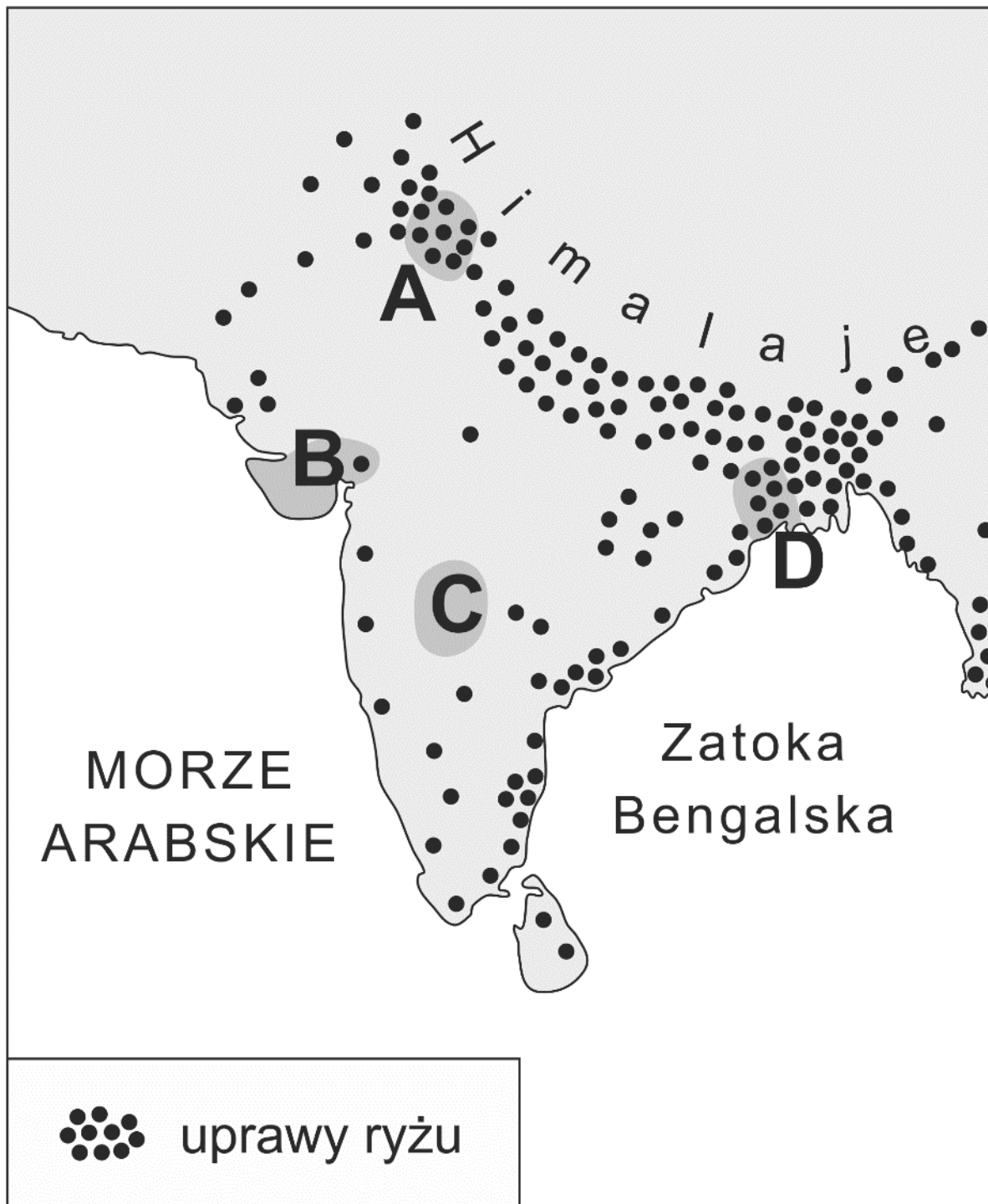
A.	suche.
B.	wilgotne.

Podczas wznoszenia podlega ono

C.	ocieplaniu.
D.	ochładzaniu.

Zadanie 18. (0–2)

Na mapie literami A–D oznaczono wybrane obszary.



Poniżej zamieszczono trzy opisy obszarów.

1. obszar:

- obszar o dużych zasobach wody, częściowo w delcie Gangesu
- obszar pod silnym wpływem monsunu letniego
- główną uprawą jest ryż

2. obszar:

- obszar położony w sąsiedztwie pustyni
- pola uprawne nawadniane wodą z rzek wypływających z Himalajów
- dominujące uprawy ryżu i pszenicy

3. obszar:

- obszar z dostępem do morza
- rolnictwo charakteryzuje intensywna produkcja mleka, bawełny, daktyli
- ryż nie jest dominującą uprawą

Zapisz litery, którymi na mapie oznaczono opisane obszary.

1. obszar:

2. obszar:

3. obszar:

Zadanie 19.

Zadanie 19.1. (0–1)

Oceń prawdziwość podanych zdań.

Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.

Technopolie to miejsca koncentracji przemysłu ściśle współpracującego z uniwersytetami i instytutami naukowymi.	P	F
Znana technopolia – Dolina Krzemowa znajduje się w Stanach Zjednoczonych.	P	F

Zadanie 19.2. (0–1)

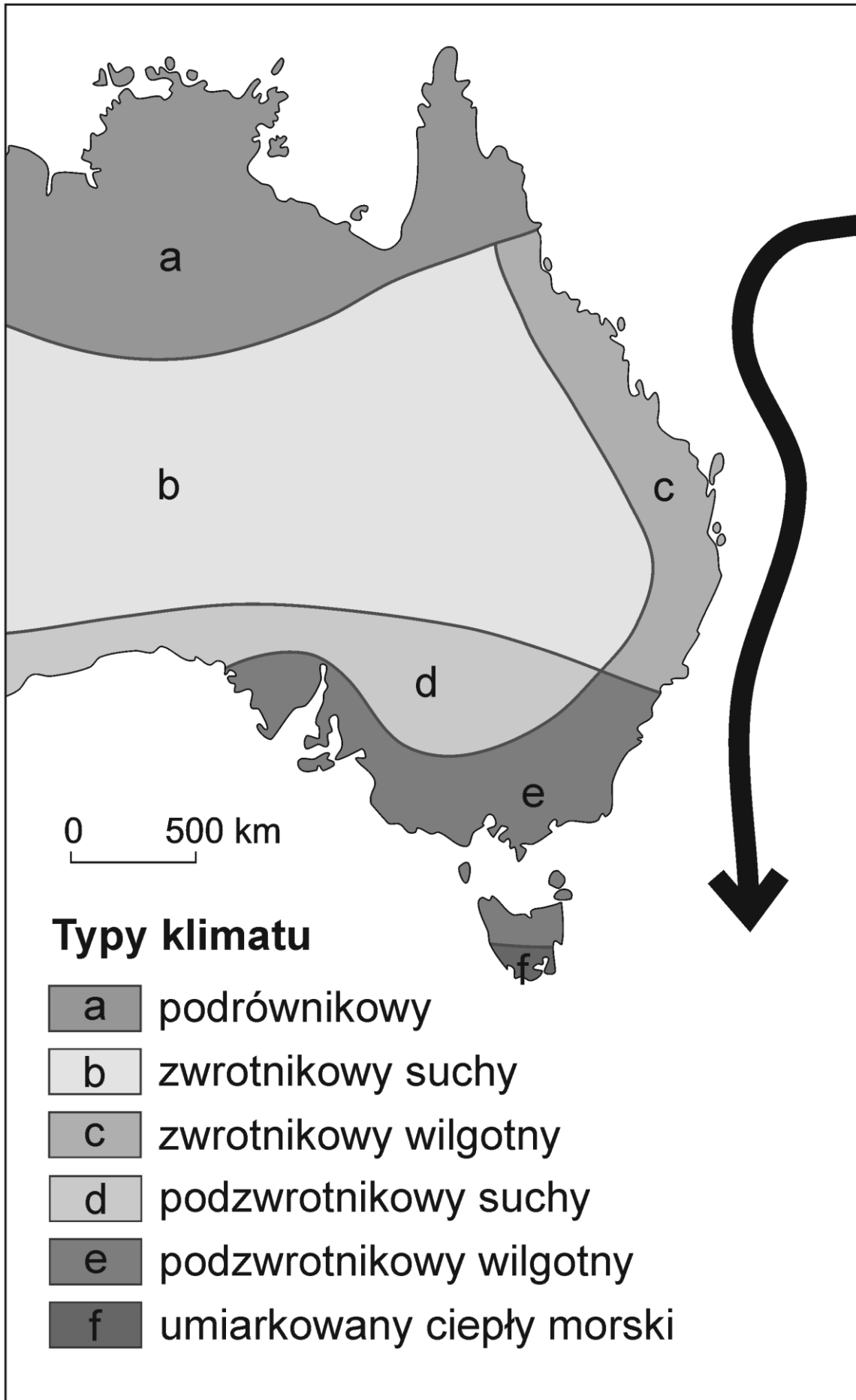
Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

W momencie, gdy zegary w środkowej części Stanów Zjednoczonych wskazują godzinę 15:00, godzina 16:00 jest w miastach położonych na

- A. wschód.
- B. zachód.
- C. północ.
- D. południe.

Zadanie 20.

Na mapie przedstawiono typy klimatu występujące w środkowej i wschodniej Australii. Strzałką oznaczono ciepły Front Wschodnioaustralijski.



Zadanie 20.1. (0–1)

Oceń prawdziwość podanych zdań.

Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.

Prąd Wschodnioaustralijski przyczynia się do występowania wyższych sum opadów rocznych na wschodnich wybrzeżach Australii niż na zachodnich wybrzeżach tego kontynentu.	P	F
Warunki przyrodnicze w środkowej części Australii są korzystne dla uprawy pszenicy.	P	F

Zadanie 20.2. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Podobne warunki klimatyczne cechują Europę Południową oraz

- A.** południowo-wschodnią część Australii.
- B.** północno-wschodnią część Australii.
- C.** środkową część Australii.
- D.** północną część Australii.

Zadanie 21. (0–1)

1 grudnia 1959 roku w Waszyngtonie zawarto traktat antarktyczny – umowę regulującą polityczny i prawny status Antarktydy. Do 2015 roku umowę podpisały 53 państwa, w tym Polska. W myśl traktatu Antarktyda stała się wspólnie zarządzanym terytorium neutralnym.

Podaj argument, dlaczego Antarktyda powinna pozostać terytorium neutralnym.

.....

.....

.....

BRUDNOPIS (nie podlega ocenie)

