KURATORIUM OŚWIATY W KRAKOWIE

MAŁOPOLSKI KONKURS GEOGRAFICZNY
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
W ROKU SZKOLNYM 2024/2025

ETAP WOJEWÓDZKI

GODZINA ROZPOCZĘCIA: 10:00

CZAS PRACY: 120 minut

WYPEŁNIA UCZEŃ **(DRUKOWANYMI LITERAMI)**

PESEL

.....
IMIĘ I NAZWISKO UCZNIA

.....
IMIĘ I NAZWISKO OPIEKUNA NAUKOWEGO

.....
NAZWA SZKOŁY I MIEJSCOWOŚĆ

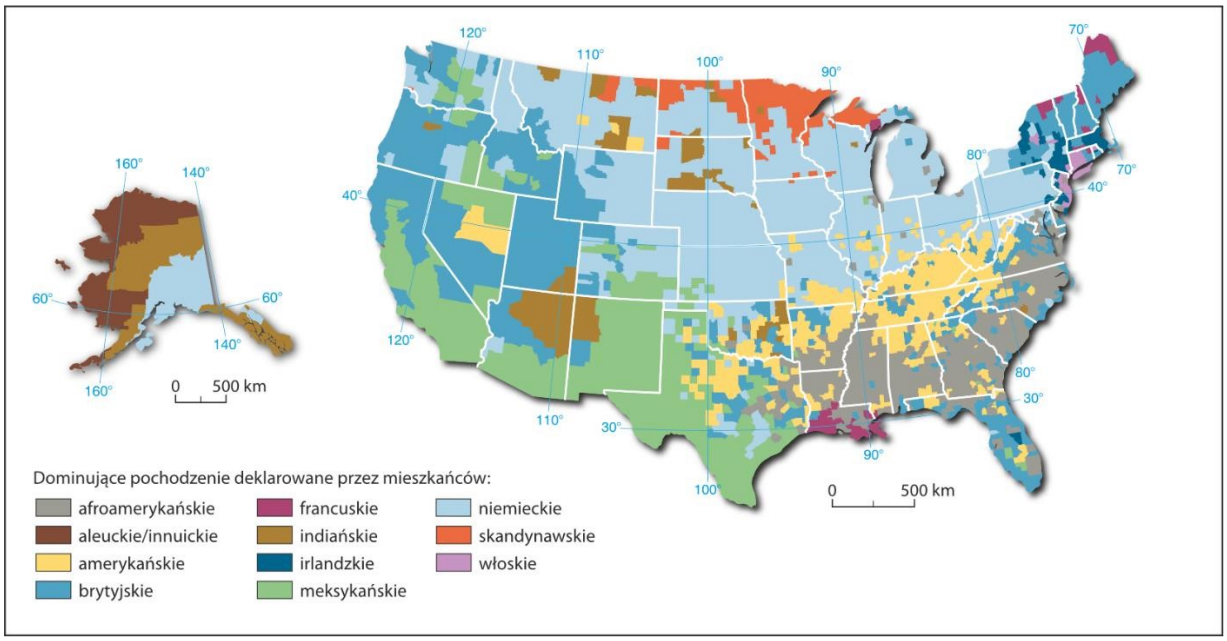
Instrukcja dla ucznia

1. Na pierwszej stronie arkusza i na karcie odpowiedzi w wyznaczonych miejscach wpisz swoje dane.
2. Sprawdź, czy na kolejno ponumerowanych **20 stronach** jest wydrukowanych **19 zadań**. Do arkusza załączono dodatkową mapę do zadania 10.
3. Za prawidłowe rozwiązanie wszystkich zadań możesz otrzymać maksymalnie **80 punktów.**
4. Sprawdź, czy do arkusza jest dołączona karta odpowiedzi.
5. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś nauczycielowi.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania i wykonuj je zgodnie z poleceniami.
7. Rozwiązania zadań zapisuj długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Nie używaj korektora ani jakichkolwiek zmazywalnych przyborów piśmienniczych. Zadanie, w którym ich użyjesz nie będzie oceniane.
9. W większości zadań **poprawna jest tylko jedna odpowiedź**. **Wyjątkiem są zadania wielokrotnego wyboru, w których wskazano konieczność wyboru większej liczby odpowiedzi.** Odpowiedzi przenieś na kartę odpowiedzi, zamalowując odpowiednie litery.
10. Staraj się nie popełniać błędów przy zaznaczaniu odpowiedzi, ale jeśli się pomylisz, błędne zaznaczenie przekreśl znakiem "x" i zaznacz inną odpowiedź.
11. **Oceniane będą wyłącznie rozwiązania zaznaczone na karcie odpowiedzi.**
12. Na 10 minut przed upływem czasu przeznaczonego na rozwiazywanie zadań zostaniesz poinformowany o zbliżającym się czasie zakończenia konkursu.
13. Podczas konkursu nie możesz korzystać z urządzeń mobilnych.
14. Możesz korzystać z prostego kalkulatora, z podstawowymi działaniami: suma, różnica, iloraz, iloczyn oraz lupy.
15. Stwierdzenie niesamodzielności pracy lub przeszkadzanie innym, spowoduje wykluczenie Cię z udziału w konkursie.
16. Ostatnią stroną jest brudnopis. Zapisane w nim treści nie będą oceniane.

Na rozwiązanie wszystkich zadań masz **120 minut.**

Powodzenia!

Zadanie 1.
Na podstawie dwóch poniższych map: mapy zróżnicowania pochodzenia ludności USA oraz mapy administracyjnej USA, wykonaj polecenia w zad. 1.1.-1.2.



Źródło: Planeta Nowa 8, edycja 2024-2026. Wyd. Nowa Era, Warszawa, str. 127.



Źródło: https://pl.wikipedia.org/wiki/Podzia%C5%82_administracyjny_Stan%C3%B3w_Zjednoczonych

Zad. 1.1. *(2 pkt.)*
W którym zestawieniu wymieniono stany, w których mieszkańcy deklarują wyłącznie pochodzenie meksykańskie, indiańskie, niemieckie i brytyjskie?

A. Montana, Dakota Południowa
B. Luizjana, Oklahoma
C. Kalifornia, Dakota Północna
D. Oregon, Arizona

Zad.1.2. *(4 pkt.)*
Wskaż prawdziwe stwierdzenia:

Uwaga.
Możesz wybrać najwyżej cztery odpowiedzi. Jeśli wybierzesz ich więcej niż cztery - otrzymasz 0 pkt.

A	Mieszkańcy sąsiadujących ze sobą czterech stanów Missisipi, Alabama, Georgia i Karolina Południowa deklarują to samo pochodzenie.
B	Społeczeństwo stanów Nebrasca, Kansas i Iowa zdominowane jest przez mieszkańców deklarujących pochodzenie niemieckie.
C	Mieszkańcy deklarujący pochodzenie włoskie zamieszkują w stanie Luizjana.
D	Mieszkańcy pochodzenia skandynawskiego zamieszkują w stanach: Minnesota, Michigan oraz Dakota Północna.
E	Mieszkańcy pochodzenie indiańskiego zamieszkują stan Waszyngton i Nevadę.
F	Mieszkańcy stanów Tennessee oraz Kentucky deklarują pochodzenie amerykańskie.

Zadanie 2. *(1pkt.)*
Fawele lub barriadas w Ameryce Południowej to:

A. Najbogatsze dzielnice miast np. São Paulo
B. Dzielnice, w których znajdują się siedziby największych korporacji
C. Najbiedniejsze dzielnice największych miast
D. Miasta zakładane w wylesionych częściach Amazonii

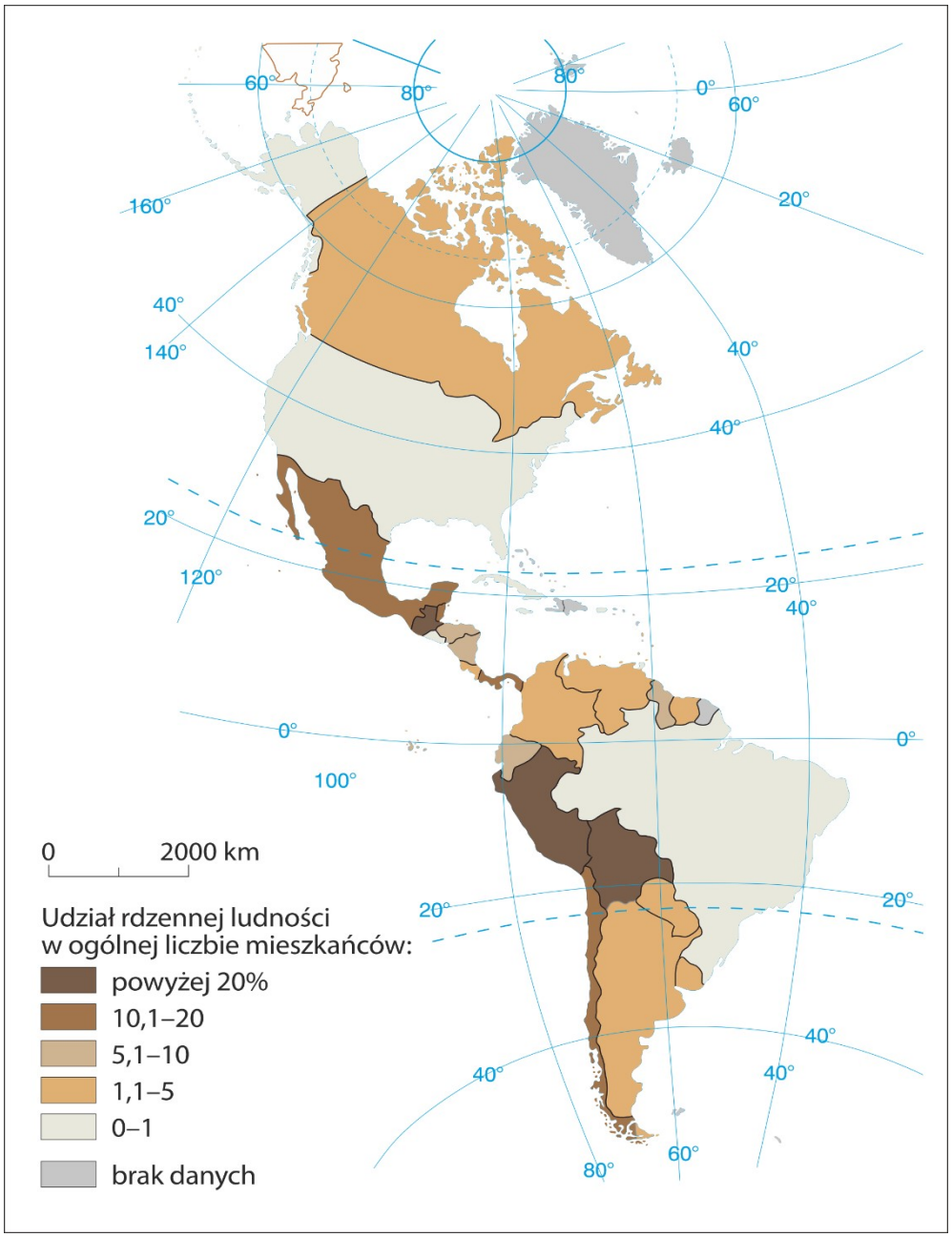
Zadanie 3. *(3 pkt.)*
W których spośród wymienionych regionów warunki naturalne takie jak: łagodny klimat, dogodne ukształtowanie terenu oraz złoża surowców mineralnych i ich eksploatacja, sprzyjały powstaniu **największych** skupisk ludności (rozumianych jako obszary z dużą – powyżej 25 osób/km^2 i bardzo dużą – powyżej 250 osób/km^2 gęstością zaludnienia oraz skupiskami wielkich miast)?

Uwaga.
Możesz wybrać najwyżej trzy odpowiedzi. Jeśli wybierzesz ich więcej niż trzy – otrzymasz 0 pkt.

A. Nizina Amazonki
B. Wyżyna Brazylijska
C. Północne Andy
D. Wielka Kotlina
E. Nizina Zatokowa
F. Nizina Hudsona

Zadanie 4. *(4 pkt.)*
Wskaż dwa zestawienia, jedno w którym **rosnąco** uszeregowano państwa pod względem udziału rdzennej ludności w ogólnej liczbie mieszkańców oraz drugie zestawienie, w którym **malejąco** uszeregowano państwa pod względem udziału rdzennej ludności w ogólnej liczbie mieszkańców.

Uwaga.
Możesz wybrać najwyżej dwie odpowiedzi. Jeśli wybierzesz ich więcej niż dwie – otrzymasz 0 pkt.



Źródło: Planeta Nowa 8, edycja 2024-2026. Wyd. Nowa Era, Warszawa, str. 128

A	USA, Chile, Argentyna, Panama, Kostaryka
B	Boliwia, Paragwaj, Ekwador, Nikaragua, Brazylia
C	Brazylia, Paragwaj, Wenezuela, Gwatemala, Kostaryka
D	USA, Kanada, Gujana, Meksyk, Gwatemala
E	USA, Meksyk, Argentyna, Chile, Ekwador
F	Peru, Meksyk, Ekwador, Wenezuela, USA

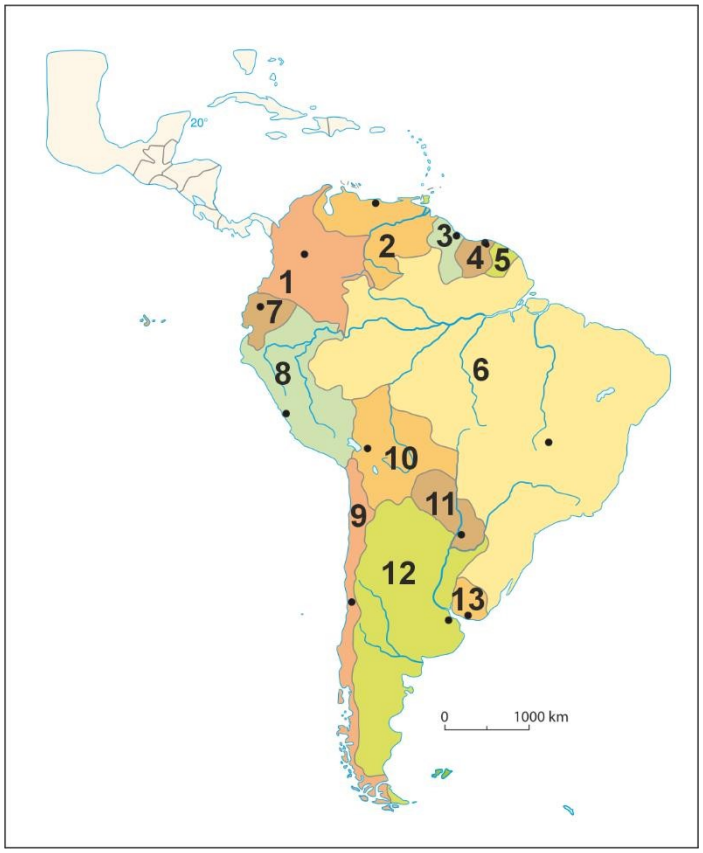
Zadanie 5. *(1 pkt.)*
W strukturze ludności Kanady dominują:

A. Indianie i Innuici
B. potomkowie Chińczyków
C. potomkowie Europejczyków
D. potomkowie Azteków i Majów

Zadanie 6. *(6 pkt)*
Wskaż trzy prawidłowe zestawienia państw i terytorium zależnego, w których uszeregowano je (wg numerów na mapie) pod względem gęstości zaludnienia: malejąco oraz rosnąco.

Uwaga.
W brudnopisie zamieszczono tabelę, która ułatwi Ci rozwiązanie tego zadania.

*Możesz wybrać **najwyżej trzy odpowiedzi**. Jeśli wybierzesz ich więcej niż trzy – otrzymasz 0 pkt.*



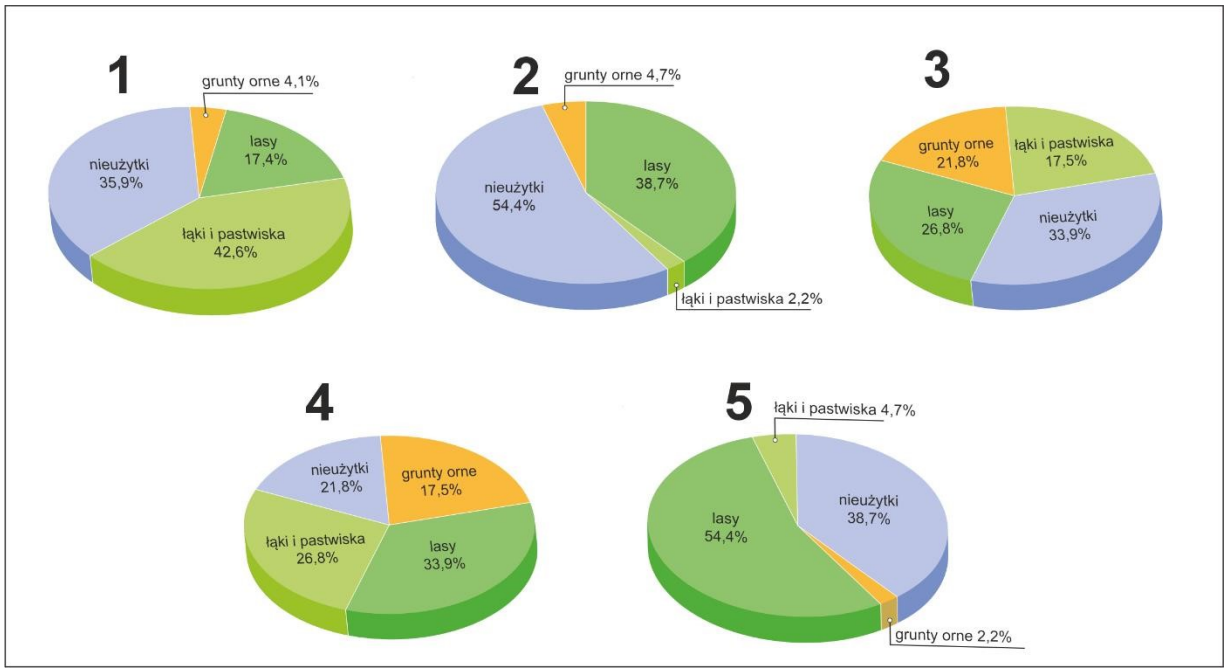
Opracowano na podstawie:
Planeta Nowa 8, edycja 2024-2026. Wyd. Nowa Era, Warszawa, str. 106.

Stolica państwa/ terytorium zależnego	**Gęstość zaludnienia** w państwie/ terytorium zależnym osób/km^2
Asunción	17
Bogota	48
Brasilia	25
Buenos Aires	17
Caracas	32
Georgetown	4
Kajenna	4
Lima	27
Montevideo	19
Paramaribo	4
Quito	73
Santiago	27
Sucre, La Paz	11

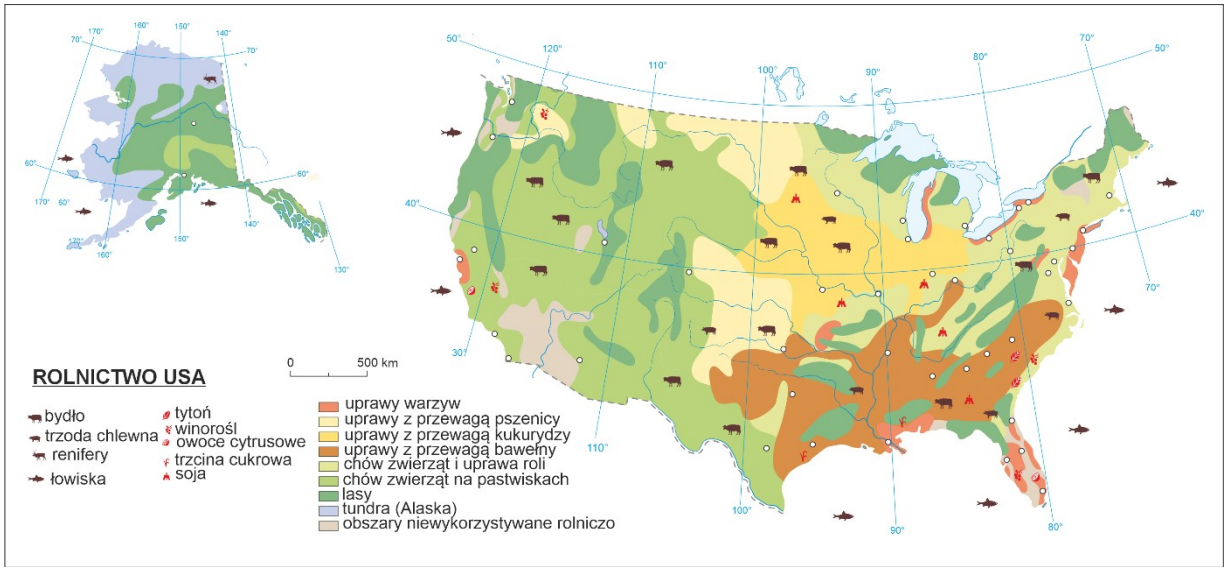
źródło
https://www.worldometers.info/population/countries-in-south-america-by-population/

Odp.	**Numery państw/terytorium zależnego na mapie**
A	13, 11, 10, 4
B	6, 12, 11, 9
C	7, 8, 12, 3
D	6, 8, 2, 1
E	5, 9, 11, 4

Zadanie 7.
Na diagramach przedstawiono użytkowanie ziemi, a na mapach rolnictwo w USA i Kanadzie. Wykonaj na ich podstawie zadania 7.1.- 7.4.

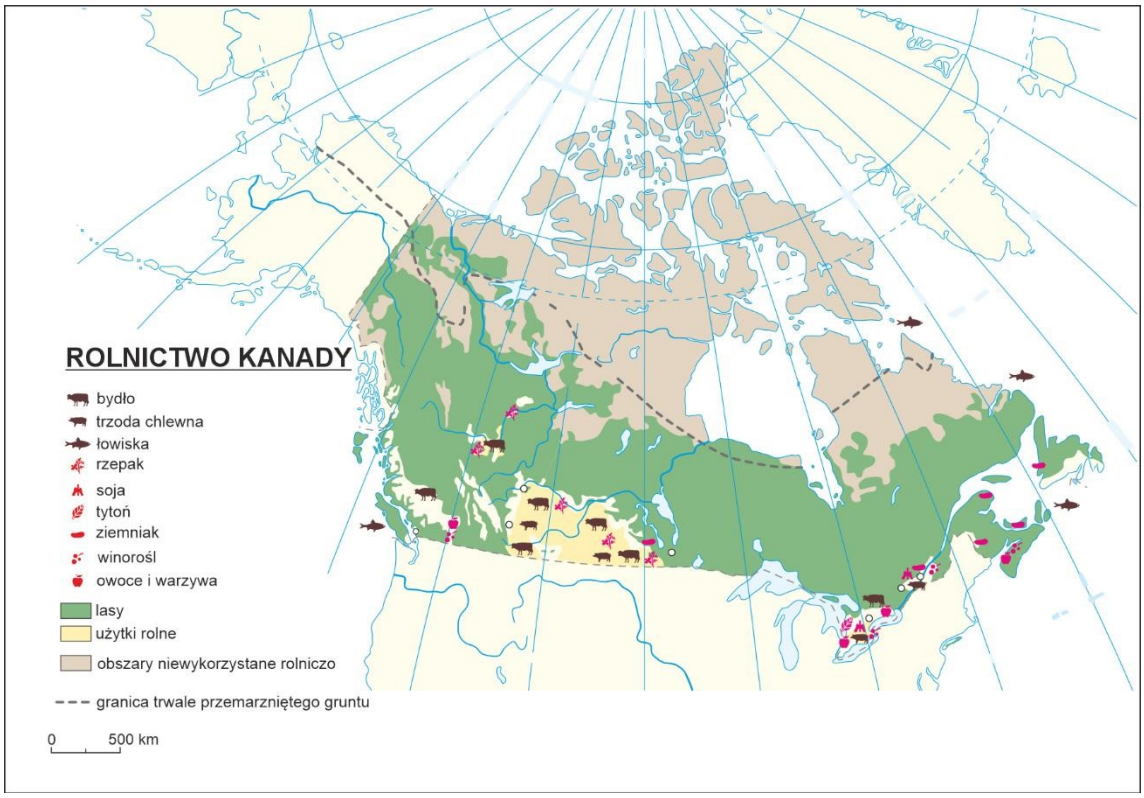


Opracowano na podstawie Planeta Nowa 8, edycja 2024-2026. Wyd. Nowa Era, Warszawa.



Opracowano na podstawie Planeta Nowa 8, edycja 2024-2026. Wyd. Nowa Era, Warszawa, str. 147.

Dalsza część zadania 7 na następnej stronie.



Opracowano na podstawie Planeta Nowa 8, edycja 2024-2026. Wyd. Nowa Era, Warszawa, str. 140.

Zad. 7.1. *(2 pkt.)*
Wskaż diagram, który prawidłowo przedstawia użytkowanie ziemi w USA.

Odpowiedź	A	B	C	D	E
Nr diagramu	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

Zad. 7.2. *(2 pkt.)*
Wskaż diagram, który prawidłowo przedstawia użytkowanie ziemi w Kanadzie.

Odpowiedź	A	B	C	D	E
Nr diagramu	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

Zad. 7.3. *(1 pkt.)*
Użytki rolne znajdują się głównie w południowej i południowo-wschodniej części Kanady, ponieważ:

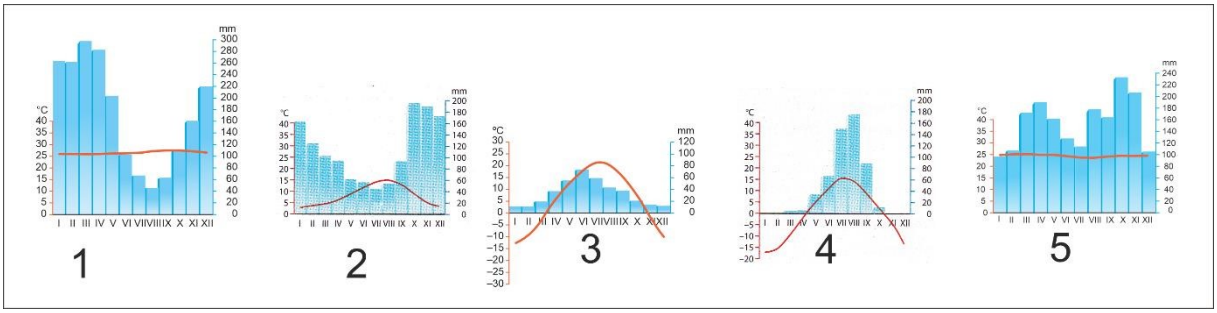
A. Jest tam najgęściej zaludniony obszar Kanady
B. Są tam żyzne gleby i klimat umiarkowany ciepły
C. Są tam rozległe obszary prerii
D. Są tam rozległe obszary nizinne

Zad. 7.4. *(12 pkt.)*
Wskaż poprawnie sformułowane charakterystyki rolnictwa w USA i Kanadzie.

Uwaga.
Możesz wybrać najwyżej cztery odpowiedzi. Jeśli wybierzesz ich więcej niż cztery – otrzymasz 0 pkt.

A	Użytki rolne oraz chów bydła i trzody chlewnej w Kanadzie koncentrują się w dorzeczu Saskatchewan, na wschód od Edmonton i Calgary. Mimo, że grunty orne w Kanadzie zajmują niewielką powierzchnię w strukturze użytkowania ziemi, kraj ten w 2018 r. należał do czołowych eksporterów pszenicy oraz rzepaku, zajmując odpowiednio 2. i 1. miejsce w światowym eksporcie płodów rolnych.
B	Najbardziej zróżnicowanym obszarem pod względem produkcji rolnej w USA jest dorzecze Missisipi. Przez rozległą strefę upraw rolnych z przewagą pszenicy i kukurydzy przepływają Missouri i Arkansas. Na południe od tej strefy rozciąga się obszar upraw z przewaga bawełny, przez który przepływają Red (Red River), Ohio i Alabama.
C	W Appalachach dominuje preria. Uprawia się tam również bawełnę, tytoń i buraki cukrowe. Na Wielkich Równinach, w Górach Skalistych oraz w Wielkiej Kotlinie prowadzi się chów zwierząt na pastwiskach. Na Wielkich Równinach sprzyja temu dogodny klimat oraz pampa – trawiasty step typowy, niski lub mieszany.
D	W zachodniej części USA – na zachód od południka 100°W przeważają łąki i pastwiska. Na całym tym obszarze prowadzony jest chów bydła. Na wschód od tego południka uprawia się głównie pszenicę, kukurydzę oraz bawełnę. Uprawia się tam również soję, a nad Wielkimi Jeziorami warzywa i owoce.
E	W Kanadzie jest wyraźne zróżnicowanie na obszary niewykorzystane rolniczo na północy oraz południową strefę leśną z niewielkim udziałem terenów użytkowanych rolniczo (w dorzeczu Saskatchewan i na wschodnim wybrzeżu). Północna granica lasów i rolnictwa we wschodniej Kanadzie (na wschód od południka 100°W) zazwyczaj nie przekracza 53°N, a w zachodniej – tajga sięga aż za koło podbiegunowe północne.
F	Chów bydła i trzody chlewnej w Kanadzie prowadzony jest w dorzeczu Saskatchewan, wzdłuż zachodniego wybrzeża oraz nad Wielkim Jeziorem Niedźwiedzim.

Zadanie 8. *(2 pkt.)*
W zachodniej Kanadzie występują lasy deszczowe strefy umiarkowanej, które są zielone przez cały rok. Który klimatogram przedstawia roczny rozkład średnich wieloletnich temperatur powietrza oraz średnich wieloletnich sum opadów pomierzonych na obszarze tych lasów?



Opracowano na podstawie Planeta Nowa 8, edycja 2024-2026. Wyd. Nowa Era, Warszawa, str. 111;
Zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa 8, str. 64.

Odpowiedź	A	B	C	D	E
Klimatogram	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

Zadanie 9. *(2 pkt.)*
Produkt krajowy brutto (PKB) na osobę w 2019 r. w USA w porównaniu z PKB na osobę w Kanadzie w 2019 r. był:

A. Podobny w obu krajach
B. Wyższy w USA o ok. 6 tys. USD
C. Wyższy w USA o ok. 10 tys. USD
D. Wyższy w USA o ok. 16 tys. USD
E. Wyższy w USA o ok. 19 tys. USD
F. Wyższy w USA o ok. 24 tys. USD

Zadanie 10.
Mapa przedstawia przemysł w USA. Obszary jego koncentracji oznaczono numerami 1-7: Przyjeziorny (1), Nadatlantycki (2), Zagłębie Appalaskie (3), Houston-Nowy Orlean (4), Los Angeles (5), Kalifornijski (6), Seattle (7). Na podstawie tej mapy wykonaj zadania 10.1.-10. 5.



Opracowano na podstawie Atlas geograficzny dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wyd. Nowa Era, str. 137.

Dalszy ciąg zadania 10 znajduje się na następnej stronie. Powiększona mapa znajduje się w załączniku do tego zadania.

Zadanie	Na podstawie mapy wskaż zestawienie (A-D):	A	B	C	D
10.1. *(0-2 pkt.)*	w którym wymieniono **wyłącznie** obszary koncentracji przemysłu, w których produkuje się **samoloty i statki**	Przyjeziorny Nadatlantycki	Los Angeles Zagłębie Appalaskie	Kalifornijski Nadatlantycki	W żadnym zestawieniu
10.2. *(0-2 pkt.)*	w którym wymieniono **wyłącznie** obszary koncentracji przemysłu, w których produkuje się **samochody oraz żelazo i wyroby ze stali**	Houston-Nowy Orlean Zagłębie Appalaskie Kalifornijski	Seatle Los Angeles Kalifornijski	Zagłębie Appalaskie Los Angeles Houston-Nowy Orlean	W żadnym zestawieniu
10.3. *(0-2 pkt.)*	w którym wymieniono **wyłącznie** obszary koncentracji przemysłu, w których produkuje się **urządzenia elektryczne, komputery, wyroby elektroniczne i optyczne**	Houston-Nowy Orlean Przyjeziorny Los Angeles	Kalifornijski Los Angeles Nadatlantycki	Zagłębie Appalaskie Seattle Houston-Nowy Orlean	W żadnym zestawieniu
10.4. *(0-2 pkt.)*	w którym obszarze koncentracji przemysłu wydobywa się **ropę naftową, gaz ziemny, węgiel kamienny oraz sól kamienną**	Przyjeziorny	Houston-Nowy Orlean	Kalifornijski	W żadnym obszarze koncentracji przemysłu
10.5. *(0-2 pkt.)*	w którym obszarze koncentracji przemysłu wydobywa się **węgiel brunatny**	Los Angeles	Seattle	Houston-Nowy Orlean	W żadnym zestawieniu

Zadanie 11. *(0-1 pkt.)*
W którym obszarze koncentracji przemysłu znajduje się Dolina Krzemowa?

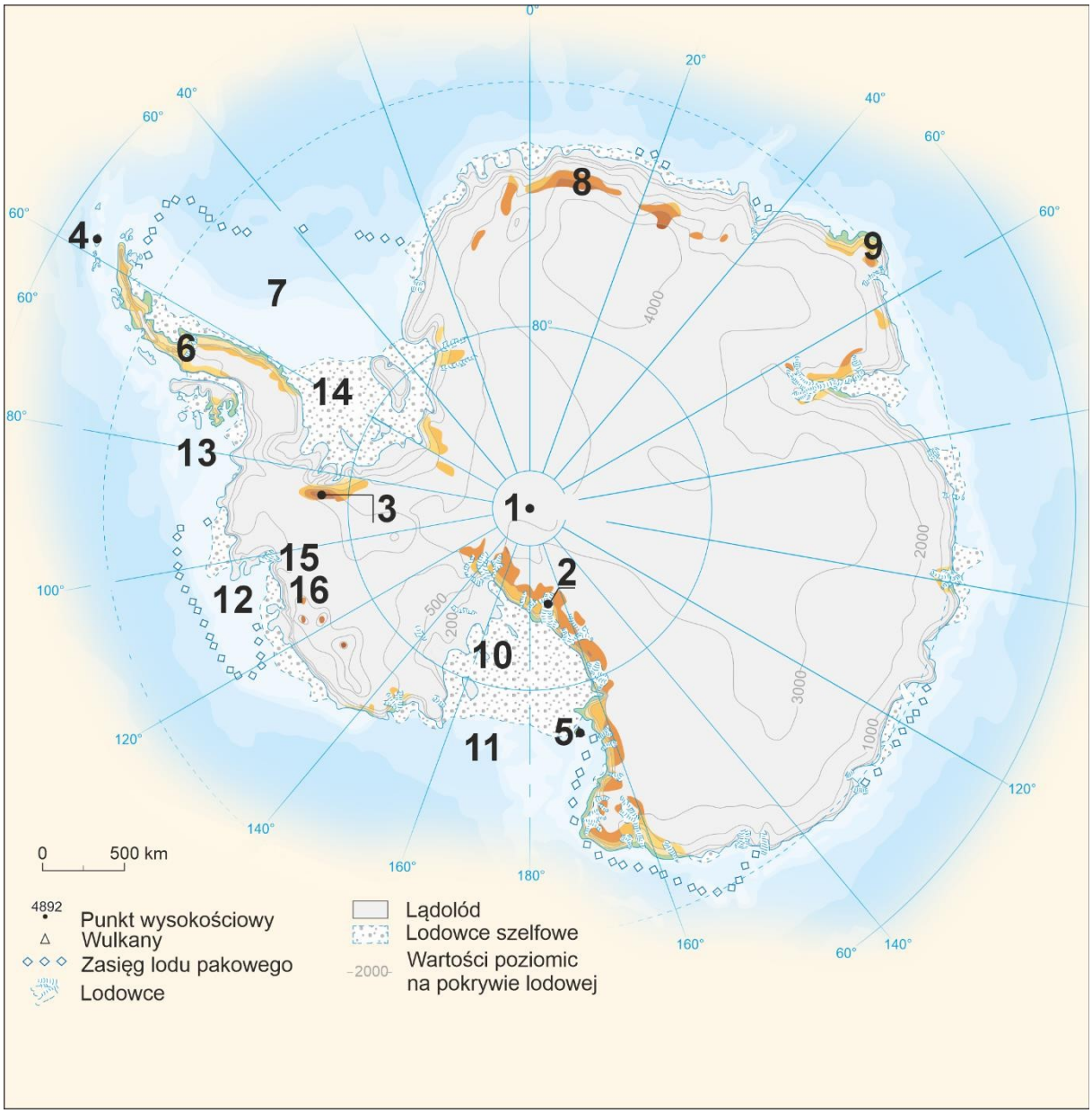
A. Nadatlantyckim
B. Kalifornijskim
C. Los Angeles
D. Houston-Nowy Orlean

Zadanie 12. *(0-3 pkt.)*
Dokończ zdanie wybierając trzy z podanych czynników.

Uwaga.
Możesz wybrać najwyżej trzy odpowiedzi. Jeśli wybierzesz ich więcej niż trzy – otrzymasz 0 pkt.

Na rozwój Doliny Krzemowej jako ośrodka high-tech	wpłynęły:	A	nadmiar siły roboczej.
		B	bliskość uniwersytetów i centrów badawczych.
		C	położenie nad Pacyfikiem.
		D	duża liczba bogatych inwestorów.
		E	dostęp do wysoko wykwalifikowanej kadry pracowniczej.
		F	dogodne warunki klimatyczne (łagodny klimat oceaniczny).

Zadanie 13. *(0-5 pkt.)*
Na mapie Antarktydy ponumerowano od 1-16 wybrane stacje badawcze oraz wybrane obiekty geograficzne. Który opis Antarktydy A, B, lub C jest poprawny?



Opracowano na podstawie Planeta Nowa 8, edycja 2024-2026. Wyd. Nowa Era, str. 179.

Dalsza część zadania 13 znajduje się na następnej stronie.

A.
Antarktyda zajmuje ok. 50 mln km^2. Niemal całą Antarktydę pokrywa lądolód. Lądolód Antarktydy znajduje się w ciągłym ruchu. Ogromne masy lodu spływają z centralnej części kontynentu w kierunku wybrzeży i w wielu miejscach uchodzą do morza, gdzie tworzą się lodowce szelfowe np. Lodowiec Szelfowy Roone (na mapie nr 10). Ponad lodową pokrywą Antarktydy występują pojedyncze wzniesienia lub grzbiety zwane nunatakami. Najwyższym szczytem kontynentu jest Masyw Vinsona osiągający wysokość 5892 m n.p.m. położony w Górach Ellswortha (na mapie nr 3). Masyw ten zaliczany do Korony Ziemi słynie z kapryśnej i surowej pogody. Latem temperatura wynosi tam ok. -30°C, a zimą spada jeszcze o kilkadziesiąt stopni.

B.
Na Antarktydzie znajduje się wiele polarnych stacji badawczych sezonowych lub całorocznych. Większość z nich zlokalizowana jest na Półwyspie Antarktycznym (na mapie nr 6) oraz na wyspach archipelagu Szetlandów Południowych. Jest to archipelag na Morzu Weddella (na mapie nr 7), które jest częścią Oceanu Południowego. Na największej wyspie tego archipelagu – Wyspie Króla Jerzego od 1977 r. znajduje się polska stacja badawcza im. H. Arctowskiego (na mapie nr 4). Prace badawcze prowadzone na obszarach okołobiegunowych są wielozakresowe. Ukierunkowane są m.in. na badania fauny i flory, lodowców górskich i lądolodów, pogody i klimatu, dostosowania się ludzi do trudnych warunków życia, zmian klimatu i ich wpływu na środowisko. Z tego zakresu obserwuje się np. podnoszenie się poziomu wszechoceanu w związku z topnieniem pokryw lodowych w następstwie globalnego ocieplenia. Dotyczy to m.in. lodowców Pine Island (na mapie nr 15) i Thwaitesa (na mapie nr 16). Obserwuje się również zmiany dziury ozonowej nad Antarktydą. Największy spadek ozonu następuje w czasie antarktycznej wiosny (od września do listopada).

C.
Jednym z antarktycznych nunataków są Góry Transatlantyckie rozciągające się od Płaskowyżu Polarnego aż do Morza Rossa (na mapie nr 11). Na Płaskowyżu Polarnym znajduje się biegun południowy. Miejsce to osiąga wysokość 5835 m n.p.m. (na mapie nr 1), a więc leży znacznie poniżej kulminacji Gór Transatlantyckich (4528 m n.p.m., na mapie nr 2). Antarktydę oblewają wody Oceanu Południowego oraz jego części: Morze Weddella, (na mapie nr 7), Morze Amundsena (na mapie nr 13), Morze Bellingshausena (na mapie nr 12) oraz Morze Rossa (na mapie nr 11). Tam też wznosi się wulkan Erebus 4794 m n.p.m (na mapie nr 5). Na biegunie południowym znajduje się stacja polarna Amundsen-Scott. W lipcu średnia temperatura powietrza wynosi tam od -50°C do -60°C, a przez cały rok utrzymuje się poniżej -20°C. Rekordowo niską temperaturę powietrza -89,2°C zanotowano 1983 r. na stacji Wostok. W grudniu 1995 r. do bieguna południowego dotarł Marek Kamiński. Wyprawa ta trwała 53 dni bez pomocy z zewnątrz.

Zadanie 14. *(0-3 pkt.)*
Wskaż prawdziwe stwierdzenia:

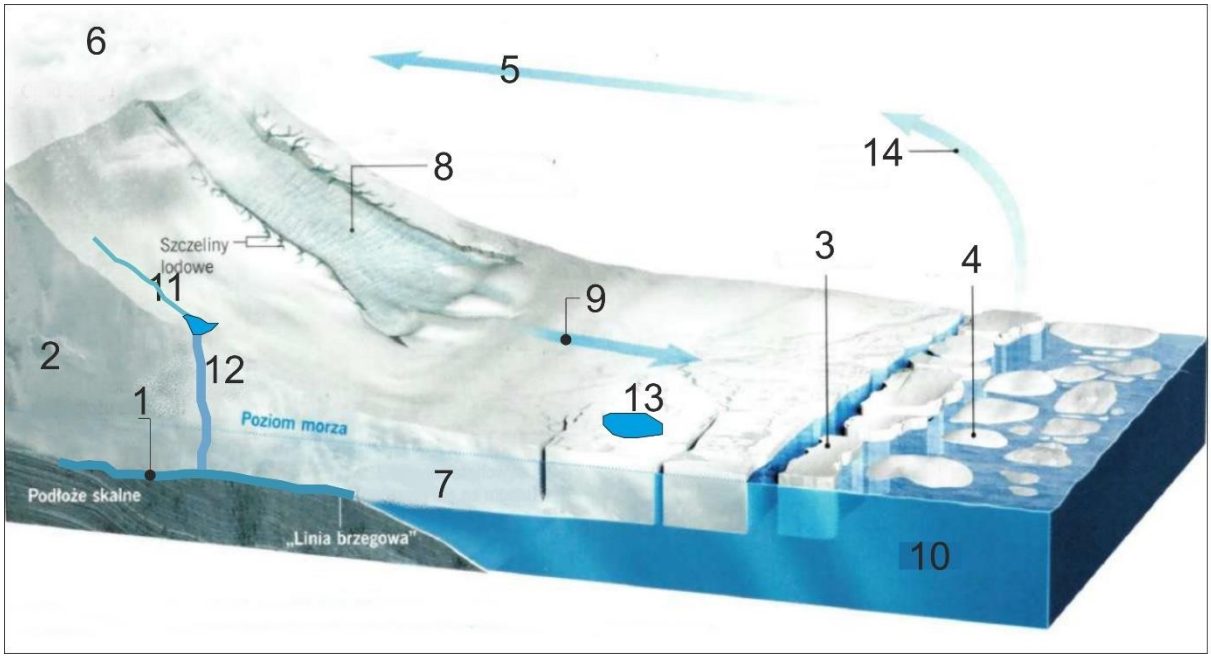
Uwaga. Możesz wybrać najwyżej trzy odpowiedzi. Jeśli wybierzesz więcej niż trzy odpowiedzi otrzymasz 0 pkt.

A	Na Antarktydzie największe całoroczne opady występują w środkowej części kontynentu. Na stacji Capitán Arturo Prat średnie wieloletnie sumy opadów największe są w lutym, a najmniejsze w czerwcu, lipcu i sierpniu.
B	Aż 99,5% powierzchni Antarktydy pokrywa lądolód o średniej grubości ok. 1880 m.
C	Charakterystyczne dla klimatu Antarktydy są bardzo silne wiatry oraz niewielkie opady atmosferyczne.
D	W 1983 r. w Arktyce zanotowano najniższą temperaturę powietrza na Ziemi (-89,2°C).
E	Antarktyda jest najwyżej położonym kontynentem, którego średnia wysokość wynosi (wg różnych źródeł) od 2030 m n.p.m. do 2040 m n.p.m.

Zadanie 15. *(0-1 pkt.)*
Największe znane obecnie jezioro podlodowcowe na Antarktydzie, znajdujące się ok. 4 km pod pokrywą lodu odkryto w pobliżu stacji badawczej (od której pochodzi jego nazwa) to:

A. Neumayer III
B. Amundsen-Scott
C. Wostok
D. Dobrowolskiego
E. Arctowskiego

Zadanie 16.
Na podstawie rysunku przedstawiającego sposób przesuwania się lądolodu wykonaj zadania 16.1. i 16.2.

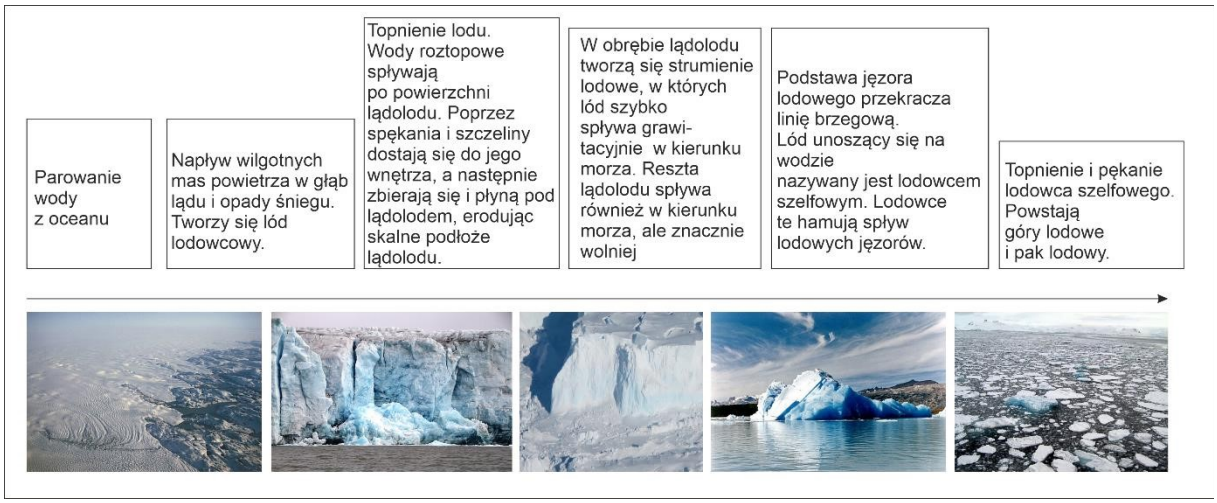


Opracowano na podstawie R.E. Bell. Kropla drąży lód. Świat Nauki, 3/2008, str. 58.

Zad. 16.1. *(2 pkt.)*
W którym zestawieniu A, B, C lub D prawidłowo połączono **wszystkie** wybrane elementy związane z ruchem lądolodu z ich oznaczeniami na schemacie?

Odpowiedź	A	B	C	D
Góra lodowa	4	4	3	4
Lądolód	7	9	2	2
Lodowiec szelfowy	10	2	7	8
Pak lodowy	8	7	4	3
Woda roztopowa	5	10	1	5
Strumień lodowy	12	5	8	14

Zad. 16.2. *(3 pkt.)*
Oceń poprawność schematu przyczynowo-skutkowego.



Źródła fotografii:
https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=22013238
https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=3237742
https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=229593
https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=10708452

A. Schemat jest poprawny, ponieważ uwzględnia najważniejsze czynniki wpływające na ruch lądolodu oraz skutki spływu lodu lodowcowego do oceanu.
B. Schemat nie uwzględnia najważniejszych czynników wpływających na ruch lądolodu.
C. Schemat nie dotyczy ruchu lądolodu.
D. Schemat błędnie ukazuje przyczyny tworzenia się lodowca szelfowego i gór lodowych.

Zadanie 17. *(0-1 pkt.)*
Głównym czynnikiem powodującym zmiany położenia lustra wody w oceanach w skali globalnej jest:

A. Rozwój i zanik pokryw lodowych
B. Wzrost opadów atmosferycznych w ostatnich latach
C. Ruchy skorupy ziemskiej w ostatnim stuleciu związane z wulkanizmem
D. Żaden z wymienionych czynników

Zadanie 18.
Dopasuj do miejsc oznaczonych na mapie (1-6) fotografie (A-F). Wykonaj zadania 18.1.-18.6.



Opracowano na podstawie Planeta Nowa 8, Wyd. Nowa Era, str. 179.

Dalsza część zadania 18 na następnej stronie.

A	B	C
		
D	E	F
		

Zadanie	Numer miejsca na mapie (1-6) Fotografie (A-F)					
18.1. *(0-1 pkt.)*	**Numer miejsca na mapie 1**					
	A	B	C	D	E	F
18.2. *(0-1 pkt.)*	**Numer miejsca na mapie 2**					
	A	B	C	D	E	F
18.3. *(0-1 pkt.)*	**Numer miejsca na mapie 3**					
	A	B	C	D	E	F
18.4. *(0-1 pkt.)*	**Numer miejsca na mapie 4**					
	A	B	C	D	E	F
18.5. *(0-1 pkt.)*	**Numer miejsca na mapie 5**					
	A	B	C	D	E	F
18.6. *(0-1 pkt.)*	**Numer miejsca na mapie 6**					
	A	B	C	D	E	F

Źródła fotografii:
https://alaskaconservation.org/protecting-alaska/priorities/protecting-lands-waters/arctic/
https://www.usgs.gov/media/images/alaska-tundra
https://accent.waw.pl/nevada-stolica-rozrywki/
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/57/Cumulus_Clouds_over_Yellow_Prairie2.jpg
https://pl.wikipedia.org/wiki/Plik:Taiga_Landscape_in_Canada.jpg
https://dinoanimals.pl/zwierzeta/wielki-kanion-kolorado/

Zadanie 19.
Dopasuj do miejsc oznaczonych na mapie (1-3) fotografie (A-F). Wykonaj zadania 19.1.-19.3.



Opracowano na podstawie Planeta Nowa 8, Wyd. Nowa Era, str. 107.

Dalsza część zadania 19 na następnej stronie.

A



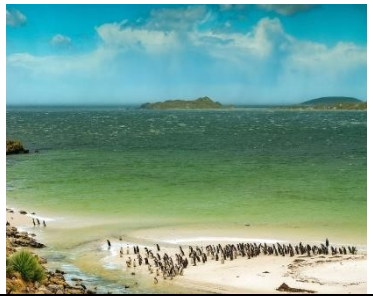
B



C



D



E



F



Źródła fotografii:
https://brate.com/pl/ameryka-poludniowa/peru/titicaca/
https://www.kiribaticlub.pl/wyprawa/214/chile-atacama-wyjazd-indywidualny-pustynia-san-pedro-de-atacama.html
https://geekweek.interia.pl/marki-i-produkty-amazonia,gsbi,3568
https://pl.freepik.com/premium-zdjecie/argentynski-krajobraz-wiejski-pampas-prowincja-la-pampa-patagonia-argentyna_71585324.htm
https://hispanico.pl/ziemia-ognista/
https://www.rmf24.pl/fakty/swiat/news-wielka-brytania-oddala-wyspy-czagos-argentyna-upomina-sie-o-,nId,7830131#crp_state=1

Zadanie	Numer miejsca na mapie (1-3)					
	Fotografie (A-F)					
19.1.	**Numer miejsca na mapie 1**					
(0-1 pkt.)	A	B	C	D	E	F
19.2.	**Numer miejsca na mapie 2**					
(0-1 pkt.)	A	B	C	D	E	F
19.3.	**Numer miejsca na mapie 3**					
(0-1 pkt.)	A	B	C	D	E	F

Brudnopis
Zapisy w brudnopisie **nie są oceniane**.

Tabela do zadania 6

Stolica państwa/ terytorium zależnego	**Tutaj możesz wpisać numer państwa/terytorium zależnego zgodnie z oznaczeniem na mapie**	**Gęstość zaludnienia** w państwie/ terytorium zależnym osób/km^2
Asunción		17
Bogota		48
Brasilia		25
Buenos Aires		17
Caracas		32
Georgetown		4
Kajenna		4
Lima		27
Montevideo		19
Paramaribo		4
Quito		73
Santiago		27
Sucre, La Paz		11