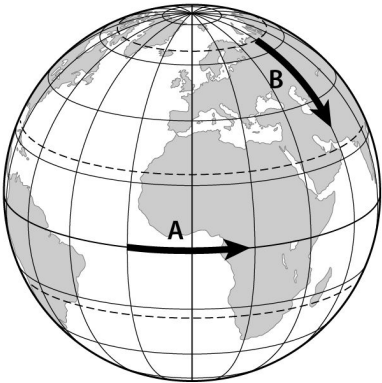


1 Na rysunku strzałkami oznaczono przemieszczające się punkty A i B. Wybierz właściwe spośród podanych nazw kierunków głównych i wpisz je w odpowiednie miejsca. (.../2 pkt)

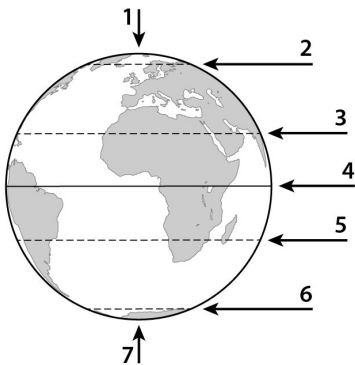


☐ północ ☐ południe ☐ wschód ☐ zachód

A. Punkt A przemieszcza się na

B. Punkt B przemieszcza się na

2 Na rysunku cyframi od 1 do 7 oznaczono ważne punkty oraz wybrane elementy siatki geograficznej. Rozpoznaj je na podstawie opisu. Wpisz do tabeli odpowiednie nazwy oraz cyfry, którymi te elementy zostały oznaczone na rysunku. (.../3 pkt)



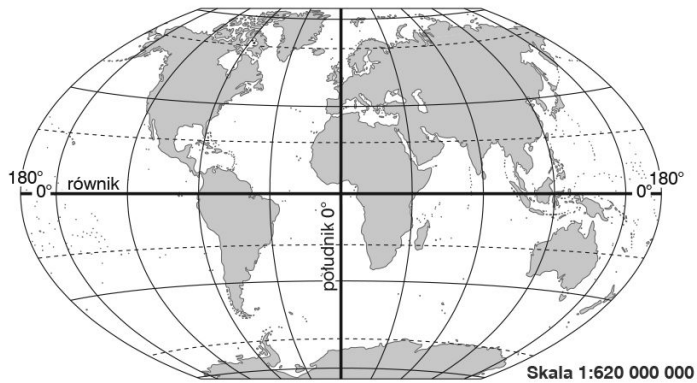
Opis	Nazwa linii lub punktu	Cyfra na rysunku
Najdłuższy równoleżnik. Dzieli kulę ziemską na półkulę północną i półkulę południową.		
Zwrotnik leżący na półkuli południowej.		
Miejsce, w którym oś ziemską przecina półkulę północną.		

3 Skreśl niepasujące wyrazy tak, aby podane informacje były prawdziwe. (.../2 pkt)

Południki to linie łączące **bieguny Ziemi /oś ziemską z biegunem**. W miarę oddalania się od równika długość równoleżników **maleje / rośnie**. Południki i równoleżniki na mapie tworzą siatkę **geograficzną / kartograficzną**.

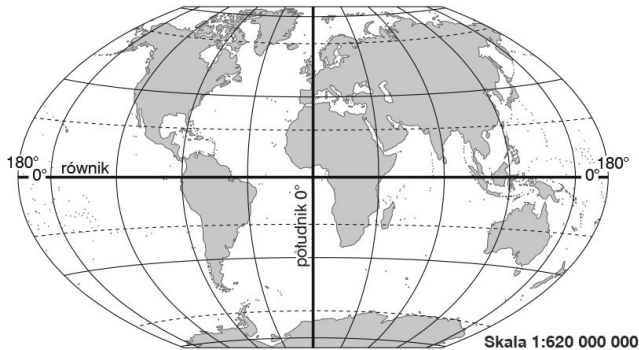
4 Zapisz na podstawie mapy nazwy trzech kontynentów, które przecina południk zerowy (0°).

(.../2 pkt)



5 Podaj nazwy opisanych kontynentów i oceanów. Skorzystaj z zamieszczonej mapy.

(.../2 pkt)



A. Kontynent o najmniejszej powierzchni. Leży wyłącznie na półkuli południowej (S) i półkuli wschodniej (E).

B. Drugi pod względem powierzchni kontynent na Ziemi. Leży na półkulach: południowej (S), północnej (N), wschodniej (E) i zachodniej (W).

C. Ocean o najmniejszej powierzchni. Leży na nim jeden z biegunów.....

D. Ocean, który oddziela Amerykę Południową od Afryki.

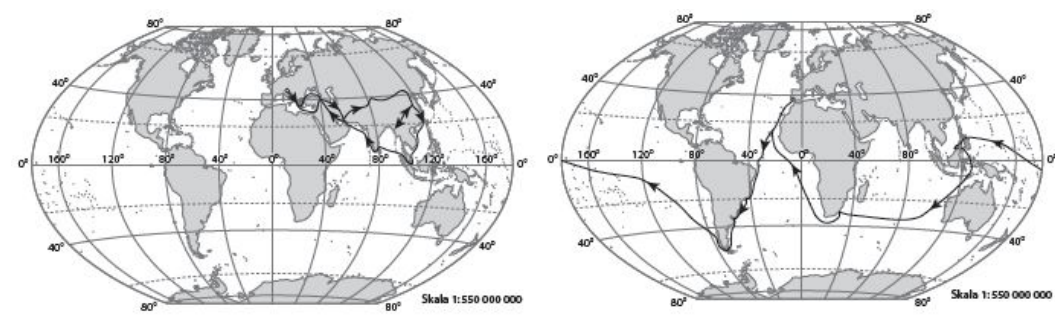
6

Dopasuj do przedstawionych na mapach tras wypraw geograficznych nazwiska odkrywców oraz obiekty geograficzne. Wybierz nazwy spośród podanych.

(.../6 pkt)

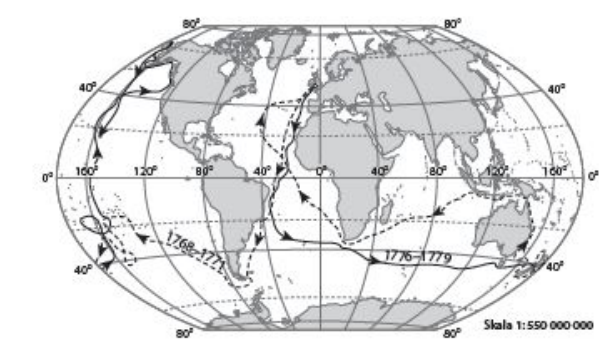
Odkrywcy ☐Ferdynand Magellan ☐ Marco Polo ☐ James Cook

Obiekty geograficzne ☐ Nowa Zelandia ☐ południowe krańce Ameryki Południowej ☐ góry Pamir



A. Odkrywca:
Obiekt geograficzny:

B. Odkrywca:
Obiekt geograficzny:



C. Odkrywca:
Obiekt geograficzny:

7

Podkreśl trzy spośród podanych określeń, które są składnikami pogody.

(.../2 pkt)

☐ odległość od morza ☐ osady atmosferyczne ☐ prędkość wiatru ☐ roczna amplituda temperatury powietrza ☐ prędkość wiatru ☐ wysokość nad poziomem morza ☐ temperatura powietrza o godzinie 7.00

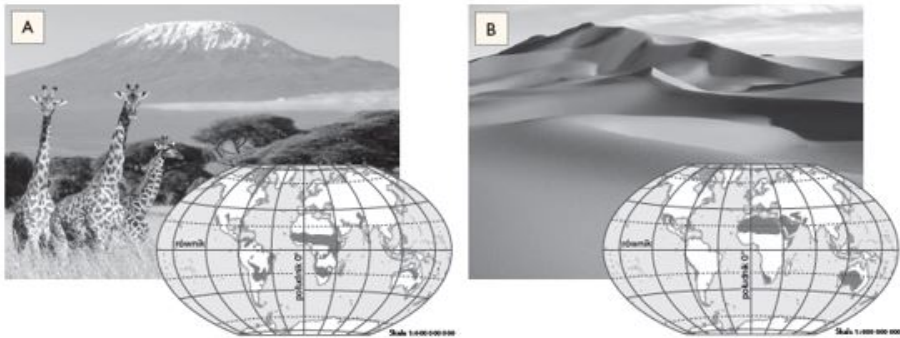
8

Oceń, czy podane informacje są zgodne z prawdą. Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub literę F – jeśli jest fałszywa.

(.../2 pkt)

1.	W klimacie morskim występują większe różnice temperatury między najcieplejszym a najchłodniejszym miesiącem w roku niż w klimacie kontynentalnym.	P	F
2.	Wraz ze wzrostem wysokości nad poziomem morza obniża się temperatura powietrza.	P	F
3.	Sawanna rozciąga się dalej od równika niż tundra.	P	F
4.	Tajgę tworzą lasy iglaste występujące w klimacie umiarkowanym.	P	F

☐ pustynia gorąca ☐ las równikowy ☐ tajga ☐ sawanna

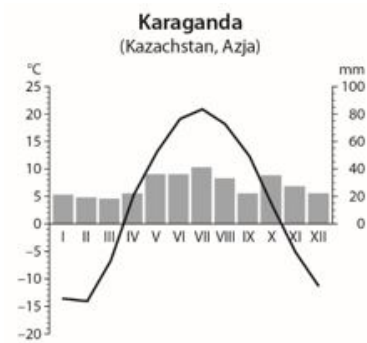


A. B.

10

Wykonaj polecenia na podstawie zamieszczonego klimatogramu.

(.../4 pkt)



a) Podaj nazwę miesiąca, w którym zanotowano najwyższe opady. Odczytaj i zapisz ich wartość.

Miesiąc: Opady:

b) Podaj nazwę miesiąca, w którym zanotowano najwyższą średnią temperaturę powietrza. Odczytaj i zapisz jej wartość.

Miesiąc: Temperatura:

c) Podaj nazwę miesiąca, w którym zanotowano najniższą średnią temperaturę powietrza. Odczytaj i zapisz jej wartość.

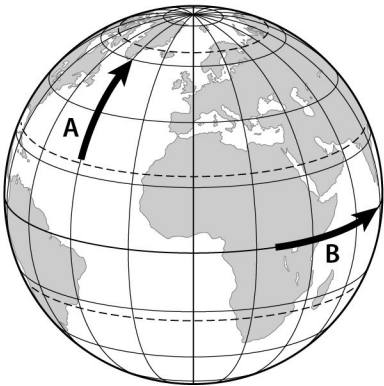
Miesiąc: Temperatura:

d) Oblicz średnią roczną amplitudę temperatury powietrza w Karagandzie.

.....

1 Na rysunku strzałkami oznaczono przemieszczające się punkty A i B. Wybierz właściwe spośród podanych nazw kierunków głównych i wpisz je w odpowiednie miejsca.

(.../2 pkt)



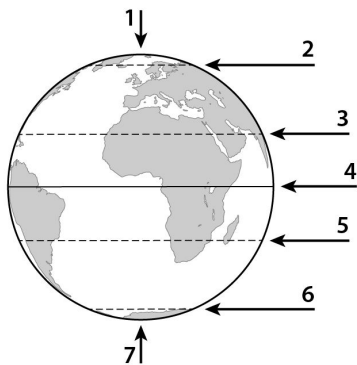
☐ północ ☐ południe ☐ wschód ☐ zachód

A. Punkt A przemieszcza się na

B. Punkt B przemieszcza się na

2 Na rysunku cyframi od 1 do 7 oznaczono ważne punkty oraz wybrane elementy siatki geograficznej. Rozpoznaj je na podstawie opisu. Wpisz do tabeli odpowiednie nazwy oraz cyfry, którymi te elementy zostały oznaczone na rysunku.

(.../3 pkt)



Opis	Nazwa linii lub punktu	Cyfra na rysunku
Jeden z pięciu równoleżników, którym nadano nazwy. Leży na półkuli północnej, między zwrotnikiem a biegunem.		
Zwrotnik leżący na półkuli północnej.		
Miejsce, w którym oś ziemską przecina półkulę południową.		

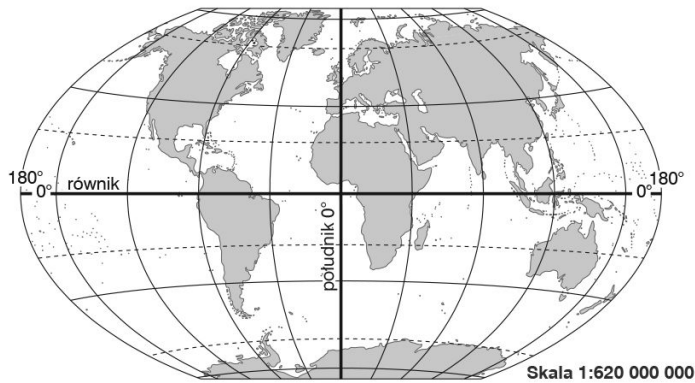
3 Skreśl niepasujące wyrazy tak, aby podane informacje były prawdziwe.

(.../2 pkt)

Południki to linie łączące **oś ziemską z biegunem** / **bieguny Ziemi**. Południki i równoleżniki na globusie przecinają się pod kątem **prostym** / **ostрым**. Półkulę wschodnią i półkulę zachodnią oddzielają od siebie południki **0°** oraz **90°** / **180°**.

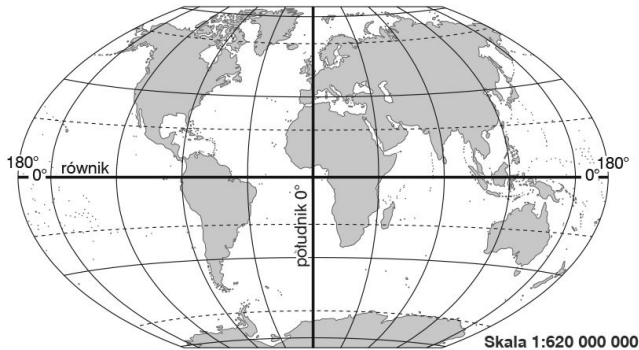
4 Zapisz na podstawie mapy nazwy trzech kontynentów, które przecina południk równik.

(.../2 pkt)



5 Podaj nazwy opisanych kontynentów i oceanów. Skorzystaj z zamieszczonej mapy.

(.../2 pkt)



A. Kontynent, który leży w całości na półkuli północnej (N) i półkuli zachodniej (W). Jest trzecim pod względem wielkości kontynentem na Ziemi.

.....

B. Kontynent, który w całości leży na półkuli południowej (S), a także na półkuli wschodniej (E) i półkuli zachodniej (W). Jest otoczony wodami tylko jednego oceanu.

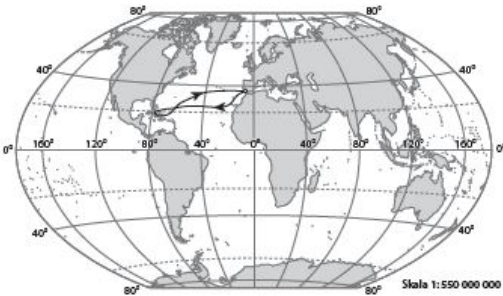
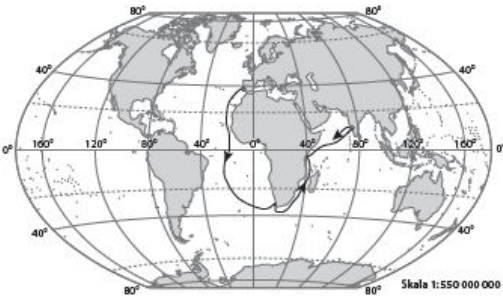
.....

C. Ocean, który ma największą powierzchnię. Nazwę nadał mu Ferdynand Magellan.....

D. Ocean, który oddziela Afrykę od Australii. Jest trzecim pod względem wielkości oceanem na Ziemi.....

Odkrywcy ☐Krzysztof Kolumb ☐Dawid Livingstone ☐Vasco da Gama

Obiekty geograficzne ☐Kuba ☐Wodospady Wiktorii ☐Przylądek Igielny

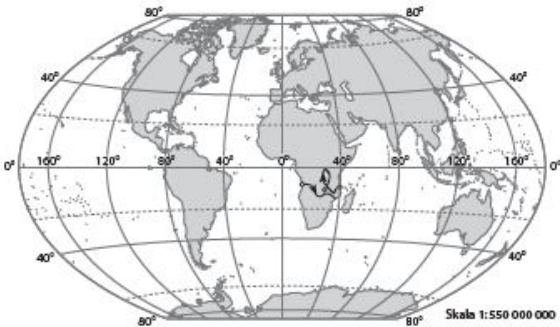


A. Odkrywca:

Obiekt geograficzny:

B. Odkrywca:

Obiekt geograficzny:



C. Odkrywca:

Obiekt geograficzny:

7

Podkreśl trzy spośród podanych określeń, które są składnikami pogody.

(.../2 pkt)

- ☐ zachmurzenie ☐ szata roślinna ☐ kierunek wiatru ☐ pokrycie terenu
- ☐ ciśnienie atmosferyczne ☐ wysokość nad poziomem morza

8

Oceń, czy podane informacje są zgodne z prawdą. Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub literę F – jeśli jest fałszywa.

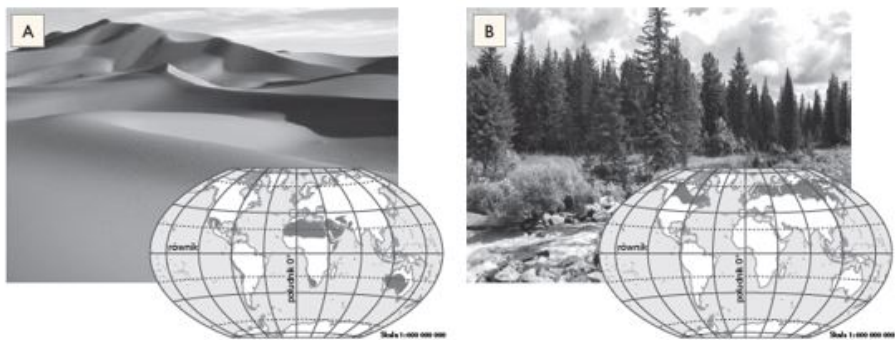
(.../2 pkt)

1.	W klimacie kontynentalnym roczna suma opadów jest większa niż w klimacie morskim.	P	F
2.	Wraz ze wzrostem wysokości nad poziomem morza ilość opadów wzrasta.	P	F
3.	Tajga rozciąga się bliżej bieguna niż sawanna.	P	F
4.	Step to strefa krajobrazowa w klimacie umiarkowanym.	P	F

9 Rozpoznaj strefy krajobrazowe na podstawie zamieszczonych map oraz fotografii.
Wybierz właściwe nazwy spośród podanych i zapisz je pod ilustracjami.

(.../2 pkt)

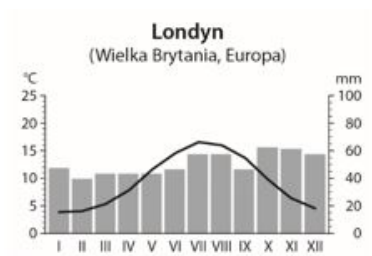
☐ pustynia gorąca ☐ las równikowy ☐ tajga ☐ sawanna



A. B.

10 Wykonaj polecenia na podstawie zamieszczonego klimatogramu.

(.../4 pkt)



a) Podaj nazwę miesiąca, w którym zanotowano najwyższe opady. Odczytaj i zapisz ich wartość.

Miesiąc: Opady:

b) Podaj nazwę miesiąca, w którym zanotowano najwyższą średnią temperaturę powietrza. Odczytaj i zapisz jej wartość.

Miesiąc: Temperatura:

c) Podaj nazwę miesiąca, w którym zanotowano najniższą średnią temperaturę powietrza. Odczytaj i zapisz jej wartość.

Miesiąc: Temperatura:

d) Oblicz średnią roczną amplitudę temperatury powietrza w Londynie.

.....