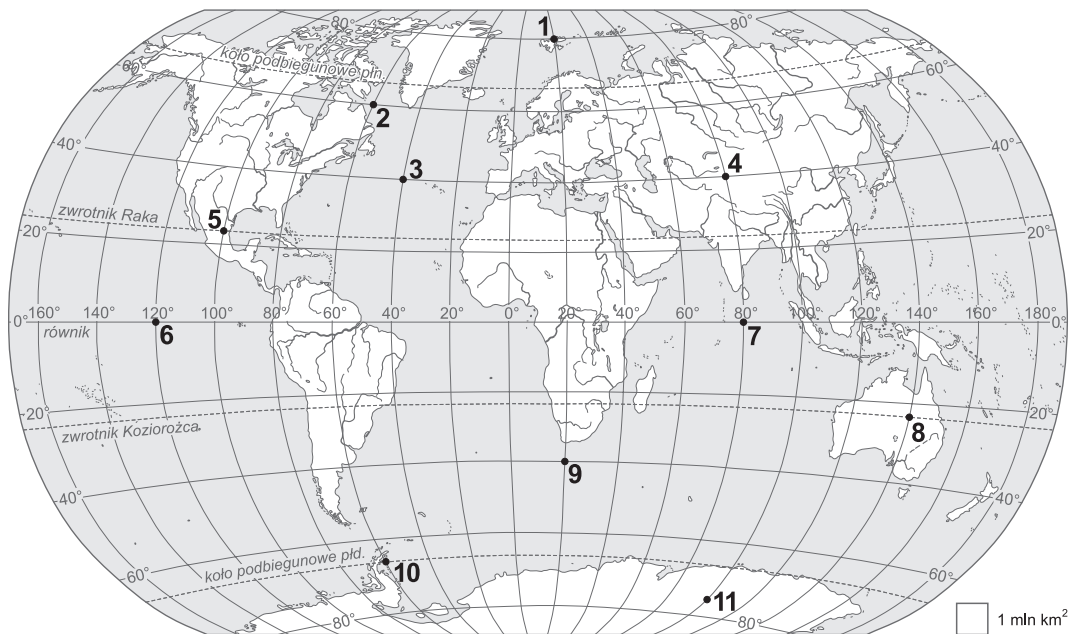


..... Imię i nazwisko Data Klasa
--------------------------	---------------	----------------

Zadanie 1. 2 pkt

Na mapie numerami od 1 do 11 oznaczono wybrane punkty na Ziemi.



Korzystając z mapy, uzupełnij zdania.

Wpisz w każdą lukę numer, którym oznaczono właściwy punkt.

- I. Słońce najwcześniej zachodzi w punkcie oznaczonym numerem
- II. Ten sam czas słoneczny mają punkty oznaczone numerami 7 i
- III. W chwili, gdy w punkcie oznaczonym numerem 9 jest godzina 10.00 czasu słonecznego, godzina 6.00 jest w punkcie oznaczonym numerem
- IV. W chwili, gdy w punkcie oznaczonym numerem 7 jest godzina 22.00 15 maja, godzina 2.00 16 maja jest w punkcie oznaczonym numerem

Zadanie 2. 2 pkt

Na podstawie mapy dołączonej do zadania 1. oceń prawdziwość każdego zdania.

Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe.

W punkcie oznaczonym numerem 6 Słońce góruje w zenicie 22 czerwca.	<input type="checkbox"/> P / <input type="checkbox"/> F
W grudniu w punkcie oznaczonym numerem 1 jest noc polarna.	<input type="checkbox"/> P / <input type="checkbox"/> F
W punkcie oznaczonym numerem 9 Słońce nigdy nie góruje w zenicie.	<input type="checkbox"/> P / <input type="checkbox"/> F
21 marca Słońce góruje po północnej stronie nieba na wysokości 30° w punkcie oznaczonym numerem 2.	<input type="checkbox"/> P / <input type="checkbox"/> F

Zadanie 3. 1 pkt

Odległość drogową między Krakowem a Zakopanem wynosi 100 km.

Zaznacz skalę mapy, na której odległość między tymi miastami wynosi 5 cm.

- A. 1 : 100 000.
- B. 1 : 200 000.
- C. 1 : 500 000.
- D. 1 : 2 000 000.

Zadanie 4. 2 pkt

W tabeli podano średnie miesięczne wartości temperatury powietrza i miesięczne sumy opadów atmosferycznych zanotowane w pewnej stacji meteorologicznej położonej na półkuli północnej.

Parametr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
T	23,9	24,0	26,1	28,1	29,6	28,6	27,3	25,9	27,0	27,9	27,2	25,4
O	4	2	1	1	17	484	616	340	264	65	14	2

T – temperatura powietrza w °C; O – opady atmosferyczne w mm

Korzystając z danych zawartych w tabeli, zaznacz poprawne dokończenie każdego zdania.

Średnia roczna temperatura powietrza wynosi	<input type="checkbox"/> A. 26,2°C. <input type="checkbox"/> B. 26,8°C.
Roczna amplituda temperatury powietrza wynosi	<input type="checkbox"/> A. 5,7°C. <input type="checkbox"/> B. 53,5°C.
Największa suma opadów atmosferycznych występuje w okresie	<input type="checkbox"/> A. kalendarzowej zimy. <input type="checkbox"/> B. kalendarzowego lata.
Stacja meteorologiczna jest położona w zasięgu klimatu	<input type="checkbox"/> A. podzwrotnikowego monsunowego. <input type="checkbox"/> B. podzwrotnikowego śródziemnomorskiego.

Zadanie 5. 2 pkt

Na mapie numerami od 1 do 10 oznaczono wybrane obszary na Ziemi.



Uzupełnij zdanie, wpisując w luki właściwe numery.

Na mapie obszary sejsmiczne oznaczono numerami:,,,

Zadanie 6. 1 pkt

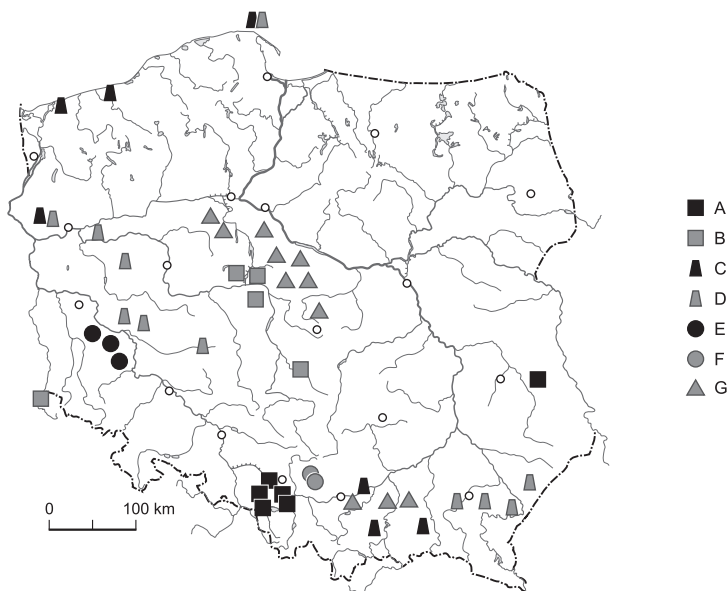
Zaznacz poprawne dokończenie zdania.

Misy jezior rynnowych powstały w wyniku

- A. akumulacyjnej działalności lądolodu.
- B. ruchów tektonicznych skorupy ziemskiej.
- C. erozyjnej działalności wód polodowcowych.
- D. erozyjnej działalności lodowców górskich.

Zadanie 7. 2 pkt

Na mapie sygnaturami oznaczono miejsca wydobycia wybranych surowców mineralnych w Polsce, a sygnaturem przypisano litery od A do G.



Wpisz w lukę obok każdej nazwy surowca literę przypisaną odpowiedniej sygnaturze.

- | | | | |
|---------------------|---------|-----------------|---------|
| ropa naftowa | - | węgiel brunatny | - |
| rudy cynku i ołowiu | - | sól kamienna | - |

Zadanie 8. 2 pkt

Zaznacz trzy formy rzeźby terenu występujące w Polsce w pasie wyżyn.

- A. Wały moren czołowych o wysokości przekraczającej w kilku miejscach 300 m n.p.m.
- B. Kopulaste wzniesienia o maksymalnej wysokości 612 m n.p.m.
- C. Głębokie doliny U-kształtne.
- D. Rozległe pradoliny.
- E. Wąwozy lessowe.
- F. Ostańce krasowe.

Zadanie 9. 1 pkt

Opis dotyczy jednego z regionów geograficznych Polski.

To niewielkie pasmo górskie jest zbudowane z wapieni. Przepływający przez nie Dunajec tworzy malowniczy przełom. Najbardziej znanymi szczytami tych gór są Trzy Korony i Sokolica.

Zaznacz nazwę opisanego regionu.

- A. Tatry.
- B. Pieniny.
- C. Bieszczady.
- D. Wyżyna Lubelska.

Zadanie 12. 2 pkt

Zaznacz trzy zmiany, które zaszły w Polsce w wyniku przemian społeczno-gospodarczych po roku 1989.

- A. Zmniejszyła się wydajność pracy.
- B. Wzrosła jakość produkowanych towarów.
- C. Zmniejszyła się energochłonność przemysłu.
- D. Zwiększył się udział rolnictwa w tworzeniu PKB.
- E. Zwiększył się udział sektora prywatnego w gospodarce.
- F. Zwiększył się udział małych gospodarstw w strukturze wielkości gospodarstw rolnych.

Zadanie 13. 4 pkt

Rozpoznaj państwa sąsiadujące z Polską na podstawie podanych informacji.

Wpisz w odpowiednie komórki tabeli nazwy właściwych państw i numery, którymi oznaczono je na mapie.



Informacje	Nazwa państwa	Numer na mapie
Znaczną część tego państwa zajmują góry. Znajduje się tu najwyższy szczyt Karpat – Gerlach. Dobre warunki rozwoju rolnictwa występują w południowej części kraju. Ważnym ośrodkiem przemysłowym jest Bratysława.		
Gospodarka tego państwa z powodu braku surowców mineralnych jest ściśle powiązana z gospodarką Rosji. Na mało urodzajnych glebach uprawia się głównie żyto, owies, jęczmień i ziemniaki. Ponad połowę produkcji rolnej dostarcza chów bydła na naturalnych pastwiskach.		
Kraj o bardzo dobrych warunkach przyrodniczych do rozwoju rolnictwa i bogatych zasobach surowców mineralnych. Na żyznych czarnoziemach uprawia się pszenicę, buraki cukrowe i słoneczniki. Niedoinwestowanie i niski poziom rozwoju rolnictwa powodują, że rolnicy uzyskują bardzo małe plony.		
Kraj zajmujący czołowe miejsce w świecie pod względem zasobów surowców mineralnych. Szczególnie ważne w eksporcie są: ropa naftowa i gaz ziemny.		

Zadanie 14. 2 pkt

W których państwach znajdują się wymienione atrakcje turystyczne?

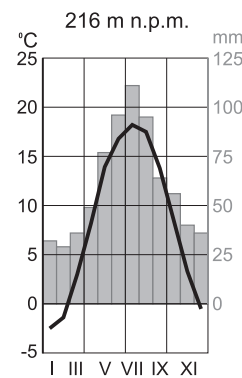
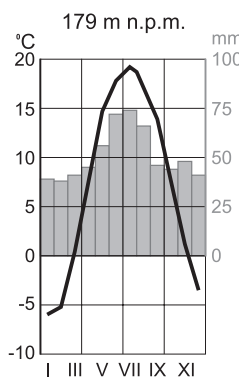
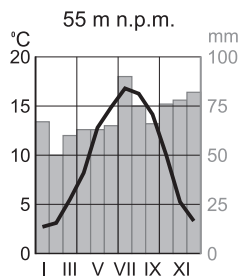
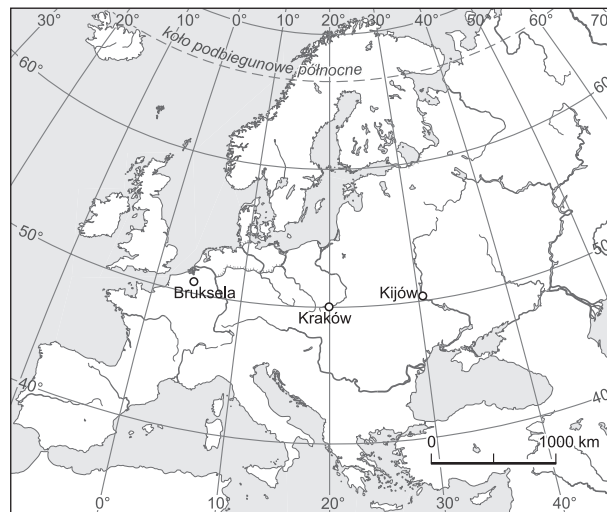
Wpisz w odpowiednie komórki tabeli nazwy właściwych państw wybrane spośród podanych.

- Austria • Francja • Hiszpania • Norwegia • Portugalia • Szwecja • Wielka Brytania • Włochy

Atrakcja turystyczna	Nazwa państwa
Najdłuższy fiord Europy	
Wiszący most Tower Bridge	
Katedra Notre Dame	
Wulkan Wezuwiusz	
Hofburg	
Asyż	

Zadanie 15. 2 pkt

Na wykresach przedstawiono roczny rozkład temperatury powietrza i opadów atmosferycznych w trzech miastach, których położenie zaznaczono na mapie.



a) Wpisz w lukę pod każdym wykresem nazwę właściwego miasta.

b) Zaznacz prawidłowość wynikającą z analizy wykresów i mapy.

- A. Im mniejsza odległość od Oceanu Atlantyckiego, tym większa maksymalna temperatura powietrza w ciągu roku.
- B. Im mniejsza wysokość bezwzględna, tym większa roczna suma opadów atmosferycznych.
- C. Im mniejsza odległość od Oceanu Atlantyckiego, tym mniejsza roczna amplituda temperatury powietrza.
- D. Im mniejsza odległość od Oceanu Atlantyckiego, tym większa roczna suma opadów atmosferycznych.

Zadanie 16. 3 pkt

W tabeli podano wybrane rekordy Ziemi należące do Azji.

Wpisz w odpowiednie komórki tabeli nazwy właściwych obiektów wybrane spośród podanych.

- Chiny • Indie • Jezioro Aralskie • Półwysep Indyjski • Morze Kaspijskie • Mount Everest • brzeg Morza Martwego • Szczyt Zwycięstwa
- Półwysep Arabski • Bajkał

Cecha	Nazwa obiektu
Największe jezioro	
Najwyższy szczyt	
Największy półwysep	

Zadanie 17. 3 pkt

Uzupełnij tabelę dotyczącą stref klimatyczno-roślinnych w Afryce.

Wpisz w odpowiednie komórki litery, którymi oznaczono podane informacje.

Nazwy stref

- A. strefa pustyń i półpustyń
- B. strefa lasów równikowych

Cechy klimatu

- C. ciepłe i suche lato, zimy łagodne z opadami
- D. wysoka temperatura powietrza przez cały rok, wyraźnie zaznaczające się pory roku – sucha i deszczowa

Cechy roślinności

- E. bardzo uboga roślinność sucholubna, występują sukulenty – rośliny magazynujące wodę
- F. różnorodny gatunkowo, wiecznie zielony, wielowarstwowy las, z drzewami osiagającymi do 70 m wysokości i wykształcającymi korzenie szkarpowe

Nazwa strefy	Cechy klimatu	Cechy roślinności
strefa śródziemnomorska		zarośla wiecznie zielonych krzewów o skórzastych liściach, cyprysy, sosny pinie, dęby korkowe
	wysoka temperatura powietrza, duże dobowe amplitudy temperatury, bardzo małe sumy opadów atmosferycznych	
strefa sawann		wysokie, wieloletnie trawy o twardych liściach oraz pojedyncze drzewa z rozłożystymi koronami (np. akacje, baobaby)
	wysoka temperatura powietrza przez cały rok, duże sumy opadów atmosferycznych, bardzo małe roczne i dobowe amplitudy temperatury powietrza	

Zadanie 18. 2 pkt

Przyporządkuj każdemu z podanych regionów Stanów Zjednoczonych po jednej charakterystycznej dla niego roślinie uprawnej.

Wpisz w odpowiednie komórki tabeli podane nazwy roślin.

• bawełna • pszenica • winorośl

Region	Rośliny uprawne
Nizina Zatokowa	
Wielkie Równiny	
Kalifornia	

Zadanie 19. 2 pkt

Oceń prawdziwość każdego zdania.

Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe.

Środowisko przyrodnicze Australii charakteryzuje przewaga obszarów, na których nie ma stałych rzek.	<input type="checkbox"/> P / <input type="checkbox"/> F
W Australii najlepsze warunki dla osadnictwa występują w południowo-wschodniej części kraju.	<input type="checkbox"/> P / <input type="checkbox"/> F
Większość ludności Australii mieszka we wsiach.	<input type="checkbox"/> P / <input type="checkbox"/> F
W eksporcie Australii przeważają surowce mineralne i plody rolne.	<input type="checkbox"/> P / <input type="checkbox"/> F

Zadanie 20. 2 pkt

Zaznacz wszystkie informacje, które dotyczą Antarktydy.

- A. Jest to obszar położony wokół bieguna północnego.
- B. Znajduje się tu największy lądolód na Ziemi.
- C. Jest to naturalne środowisko występowania niedźwiedzi polarnych.
- D. Znajdują się tu stałe osady ludzkie.
- E. Naukowcy prowadzą badania w Polskiej Stacji Antarktycznej imienia Henryka Arctowskiego.
- F. Nie należy do żadnego państwa, jest wykorzystywana wyłącznie do celów pokojowych.