



Konkurs Geograficzny
dla uczniów szkół podstawowych województwa zachodniopomorskiego
w roku szkolnym 2025/2026

Etap wojewódzki

Drogi Uczniu!

Gratulujemy Ci wyników osiągniętych na etapie rejonowym.

Przed przystąpieniem do pracy z testem **wpisz i zakoduj swój kod na karcie odpowiedzi do zadań zamkniętych, a także wpisz swój kod na karcie odpowiedzi do zadań otwartych**, zgodnie z poleceniem komisji konkursowej.

Za chwilę będziesz rozwiązywać test, który składa się z **35 zadań**. Punktacja za każde zadanie jest podana przy jego numerze.

Zadania 1-15 to zadania zamknięte. Każde zawiera **cztery odpowiedzi**, z których **tylko jedna jest poprawna**. Znajdź ją i zaznacz wyłącznie na załączonej **karcie odpowiedzi do zadań zamkniętych**. W przypadku pomyłki błędną odpowiedź obwiedź kółkiem i zaznacz nową, poprawną. Jeżeli zaznaczysz więcej niż jedną odpowiedź bez wskazania, która jest prawidłowa, to żadna z nich nie będzie uznana.

Zadania 16-35 to zadania otwarte lub zamknięte. Odpowiedzi na nie udzielaj na **karcie odpowiedzi do zadań otwartych**.

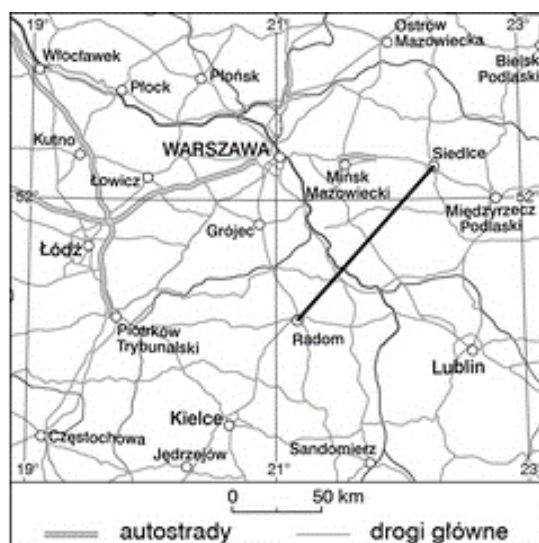
Pracuj spokojnie i uważnie. W czasie rozwiązywania zadań możesz używać linijki i prostego kalkulatora. Na karcie odpowiedzi nie używaj ołówka, gumki ani korektora. Po zakończeniu pracy sprawdź, czy udzieliłeś wszystkich odpowiedzi.

Na rozwiązanie zadań masz **120 minut**.

Powodzenia!

Zadanie 1. (0-1 pkt)

Na podstawie skali poniższej mapy oblicz przybliżoną odległość w terenie w linii prostej między Siedlcami a Radomiem. Wybierz właściwą odpowiedź.



- A. 240 km.
- B. 180 km.
- C. 120 km.
- D. 60 km.

Zadanie 2. (0-1 pkt)

Wśród podanych poniżej twierdzeń dotyczących źródeł informacji geograficznej wskaż to, które nie jest prawdziwe.

- A. Geografia to nauka interdyscyplinarna.
- B. Rozwój technologiczny nie ma wpływu na sposób prowadzenia badań w obszarze nauk geograficznych.
- C. Internet może stanowić źródło informacji geograficznych.
- D. Pozyskiwanie informacji ze zdjęć lotniczych lub satelitarnych może być przykładem zarówno metody pośredniej, jak i bezpośredniej.

Zadanie 3. (0-1 pkt)

W tabeli wymieniono cztery obiekty (A–D) położone w różnych miejscach na Ziemi.

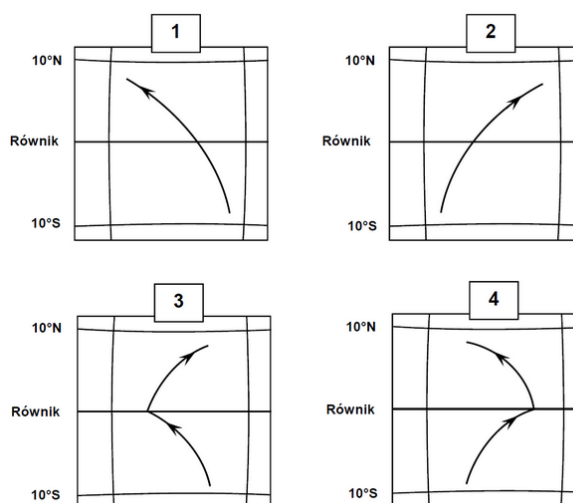
Przy każdym obiekcie zapisano prędkość liniową, z jaką porusza się on w ruchu obrotowym Ziemi.

Wskaż literę, którą oznaczono obiekt położony na równoleżniku o szerokości geograficznej najmniejszej.

Obiekt	Prędkość liniowa w ruchu obrotowym (km/h)
A	1518
B	1363
C	624
D	835

Zadanie 4. (0-1 pkt.)

Masa powietrza przemieściła się w dolnej troposferze z półkuli południowej na północną. Tylko na jednym z czterech poniższych rysunków przedstawiono poprawnie jej kierunek skorygowany siłą Coriolisa.



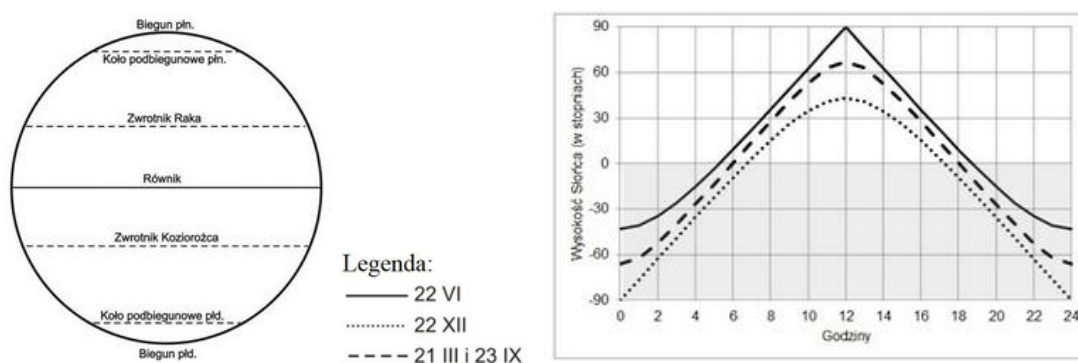
Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Kierunek masy powietrza, która w dolnej troposferze przemieściła się z półkuli południowej na północną, przedstawiono poprawnie na rysunku oznaczonym numerem

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

Zadanie 5. (0-1 pkt)

Na wykresie przedstawiono zmiany wysokości Słońca w ciągu doby w dniach przesilen i równonocy nad dwoma równoleżnikami spośród zaznaczonych na rysunku.

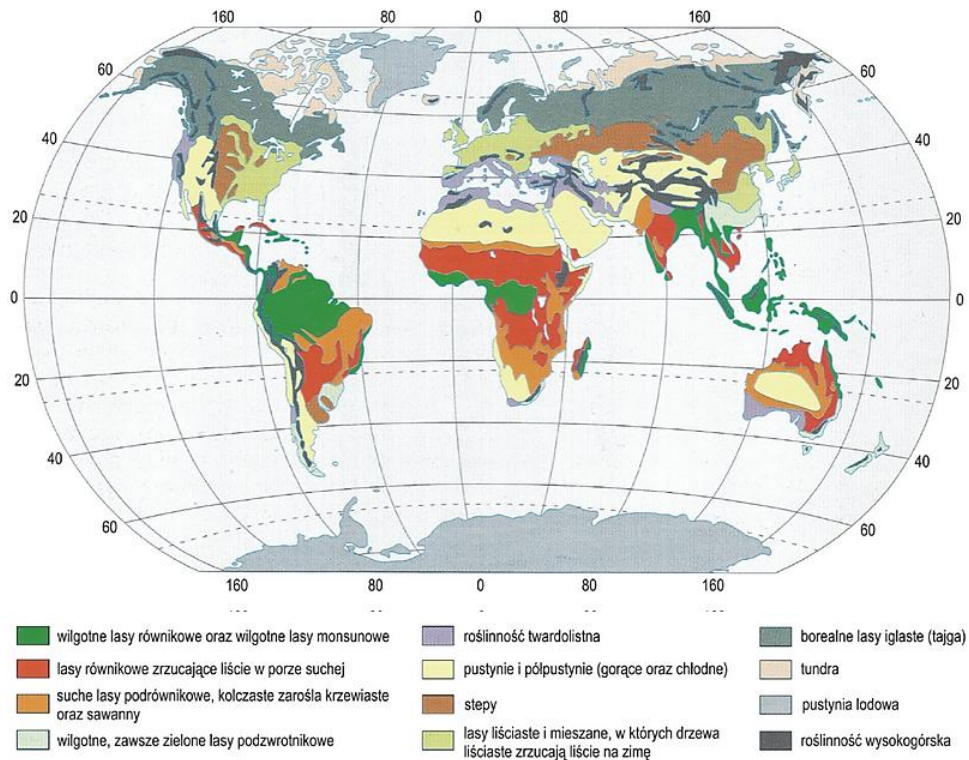


Wybierz nazwę równoleżnika, nad którym występują przedstawione zmiany wysokości Słońca w ciągu doby.

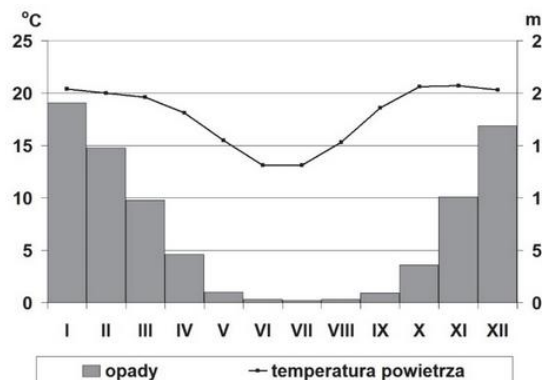
- A. Koło podbiegunowe północne.
B. Zwrotnik Koziorożca.
C. Równik.
D. Zwrotnik Raka.

Zadanie 6. (0-1 pkt)

Na mapie przedstawiono rozmieszczenie potencjalnej roślinności naturalnej na świecie.



Na klimatogramie przedstawiono roczny przebieg średniej miesięcznej temperatury powietrza i średnich miesięcznych sum opadów atmosferycznych w miejscu położonym na wysokości około 1300 m n.p.m. w zasięgu występowania jednej z formacji roślinnych.



Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Miejsce, z którego pochodzą dane klimatyczne przedstawione na klimatogramie, znajduje się w zasięgu występowania

- A. stepu łąkowego w Azji.
- B. sawanny w Afryce Południowej.
- C. lasów i zarośli twardolistnych w Europie Południowej.
- D. wilgotnych, zawsze zielonych lasów podzwrotnikowych w Australii.

Zadanie 7. (0-1 pkt)

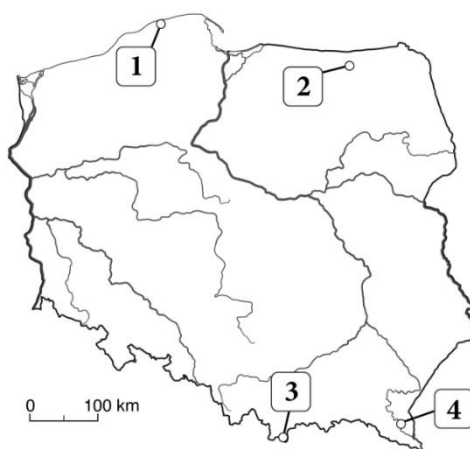
Zaznacz poprawne dokończenie zdania.

Metoda hipsometryczna jest stosowana przy prezentacji

- A. temperatury powietrza.
- B. wilgotności powietrza.
- C. zasolenia morskiego
- D. rzeźby terenu.

Zadanie 8. (0-1 pkt)

Zaznacz zestaw, w którym podano nazwy zbiorników wodnych oznaczonych na mapie .

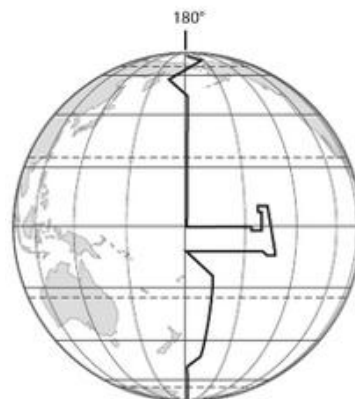


- A. 1 – Dąbie, 2 – Hańcza, 3 – Wielki Staw, 4 – Jezioro Goczałkowickie.
- B. 1 – Łebsko, 2 – Mamry, 3 – Czarny Staw pod Rysami, 4 – Jezioro Solińskie.
- C. 1 – Hańcza, 2 – Czarny Staw pod Rysami, 3 – Jezioro Solińskie, 4 – Dąbie.
- D. 1 – Wielki Staw, 2 – Jezioro Goczałkowickie, 3 – Mamry, 4 – Łebsko.

Zadanie 9. (0-1 pkt)

Przyjrzyj się ilustracji i przeczytaj tekst, a następnie zaznacz poprawne dokończenie zdania.

Umowna linia zmiany daty przebiega wzdłuż lub w pobliżu południka 180° (jak na rysunku). Oznacza to, że ustalając czas podczas przekraczania tej linii w podróży ze wschodu na zachód trzeba



- A. dodać 1 godzinę.
- B. odjąć 1 godzinę.
- C. dodać 1 dobę.
- D. odjąć 1 dobę.

Zadanie 10. (0-1 pkt)



Fot. pixaby.pl

Zaznacz poprawne dokończenie zdania.

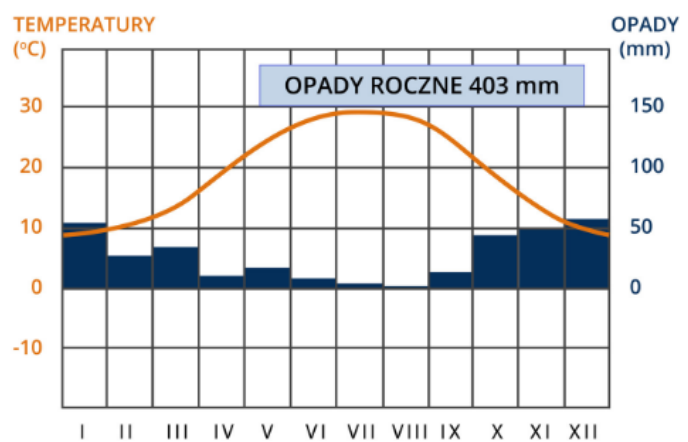
Wapienne wzgórza i ostańce, lasy oraz jaskinie na Szlaku Orlich Gniazd stanowią

- A. dostępność komunikacyjną tego szlaku.
- B. walory kulturowe tego szlaku.
- C. walory przyrodnicze tego szlaku.
- D. infrastrukturę turystyczną tego szlaku.

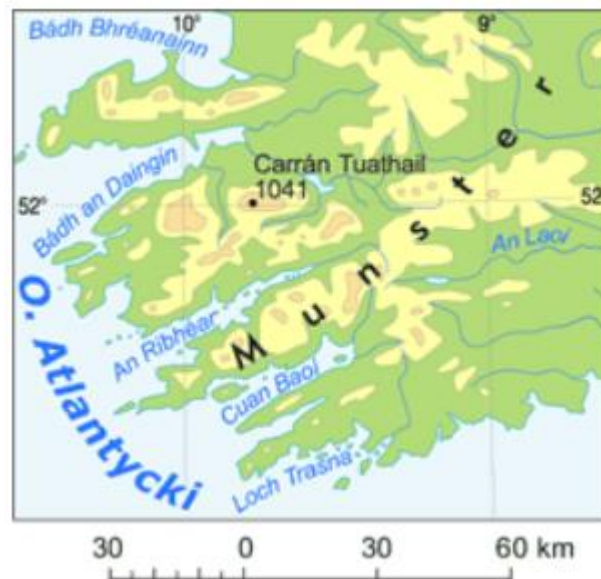
Zadanie 11. (0-1 pkt)

Na podstawie poniższego klimatogramu wskaż europejski klimat, którego on dotyczy.

- A. klimat polarny.
- B. klimat podzwrotnikowy suchy.
- C. klimat umiarkowany ciepły.
- D. klimat umiarkowany chłodny.



Zadanie 12. (0-1 pkt)



Zaznacz opis, który charakteryzuje wybrzeże przedstawione na mapie.

- A. Otworzone w wyniku częściowego zatopienia terenów pagórkowatych rzeźby polodowcowej.
- B. Powstało w wyniku zalania przez morze wylotowych odcinków dolin rzecznych rozcinających głębokimi jarami przybrzeżny obszar o budowie płytowej.
- C. Powstało w wyniku zalania przez morze obszaru górskiego. Występują na nim wydłużone ciągi wysp, wąskich półwyspów i zatok równoległych do linii wybrzeża.
- D. Utworzone w wyniku zalania przez morze U-kształtnych dolin polodowcowych na terenach górskich.

Zadanie 13. (0-1 pkt)

Ognisty Pierścień Pacyfiku nie obejmuje wybrzeży:

- A. Afryki.
B. Azji.
C. Ameryki Północnej.
D. Ameryki Południowej.

Zadanie 14. (0-1 pkt)

Na mapie zaznaczono wybrane miejsca eksploatacji czterech surowców mineralnych. W legendzie mapy surowce oznaczono symbolami i literami A–D.



Na podstawie: *Atlas geograficzny dla szkół ponadgimnazjalnych*, Warszawa 2012.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Miejsca wydobywania ropy naftowej oznaczono cyfrą

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

Zadanie 15. (0-1 pkt)

Kurdowie nie posiadają własnego państwa. Największe skupisko Kurdów znajduje się w górzystej krainie zwanej Kurdystanem. Wskaż odpowiedź w której wymieniono państwa, na obszarze których znajduje się terytorium Kurdystanu.

- A. Irak, Iran, Afganistan.
- B. Arabia Saudyjska, Irak, Syria.
- C. Izrael, Syria, Arabia Saudyjska.
- D. Irak, Iran, Syria, Turcja.

Zadanie 16. (0-3 pkt.)

Rysunek przedstawia strefy oświetlenia Ziemi.



Uzupełnij tabelę przedstawiającą cechy stref oświetlenia Ziemi. Wstaw znak X przy nazwie strefy oświetlenia Ziemi, której dotyczy dany opis.

	Cechy strefy oświetlenia Ziemi	Strefa podbiegunowa	Strefa umiarkowana	Strefa między-zwrotnikowa
A.	Rozciąga się między zwrotnikiem a kołem podbiegunowym.			
B.	Otrzymuje najmniejszą ilość energii słonecznej.			
C.	Słońce nigdy nie góruje w zenicie, a dni nie są dłuższe niż 24 godziny.			
D.	W tej strefie występują wilgotne lasy równikowe oraz sawanny.			
E.	Promienie słoneczne mogą padać w tej strefie pod kątem prostym.			
F.	W tej strefie występują zjawiska dnia polarnego i nocy polarnej.			

Zadanie 17. (0-2 pkt.)

Oblicz gęstość zaludnienia w Peru, jeśli powierzchnia tego kraju wynosi 1,285 mln km², a zamieszkuje go 31,989 mln osób (2018 r.)

.....

.....

.....

.....

Zadanie 18. (0-3 pkt.)

W tabeli zestawiono dane dotyczące ludności wybranych państw w 2018 r.

Kraj	Urodzenia	Zgony	Emigracja	Imigracja
Austria	85 535	83 975	67 212	105 633
Grecja	86 440	120 296	103 049	119 489
Litwa	28 149	39 574	32 206	28 914

W każdym punkcie podaj nazwy państw, które spełniają podane kryterium.

- A. Dodatni przyrost naturalny -
- B. Ujemne saldo migracji -
- C. Ujemny przyrost rzeczywisty -

Zadanie 19. (0-2 pkt.)

Na fotografii przedstawiono jeden z odcinków doliny rzecznej.



Wyjaśnij, dlaczego koryto rzeki na odcinku doliny przedstawionym na fotografii ma jeden brzeg stromy, a przeciwny łagodnie nachylony.

.....

.....

.....

Zadanie 20. (0-1 pkt)

Zadanie wykonaj na podstawie poniższej geokompozycji ustawionej w kierunku WNW.



Na podstawie: www.google.pl

Na południe od Półwyspu Przylotowskiego, na północnym wybrzeżu Zalewu Szczecińskiego oraz w pobliżu wyspy Karsibór, rozwinęła się delta wsteczna Świny.

Wybierz z niżej podanych trzy wydarzenia, które doprowadziły do powstania delty wstecznej Świny, i uszereguj je w kolejności chronologicznej. Podaj litery w odpowiednie miejsca.

- A. Sztormowe wiatry z północy.
- B. Akumulacyjna działalność Odry.
- C. Przekop w postaci Kanału Piastowskiego.
- D. Przyrost łądu w miejscu kontaktu Świny z Zalewem Szczecińskim.
- E. Cofka - wtłaczanie wody z materiałem akumulacyjnym.
- F. Sztormowe wiatry z południa.

→

→

Zadanie 21. (0-2 pkt)

Jeżeli w Szczecinie ($53^{\circ}26' N$; $14^{\circ}33' E$) jest godzina 14.30 według czasu urzędowego letniego, to która godzina jest w Pekinie ($39^{\circ}55' N$; $116^{\circ}23' E$)?

.....

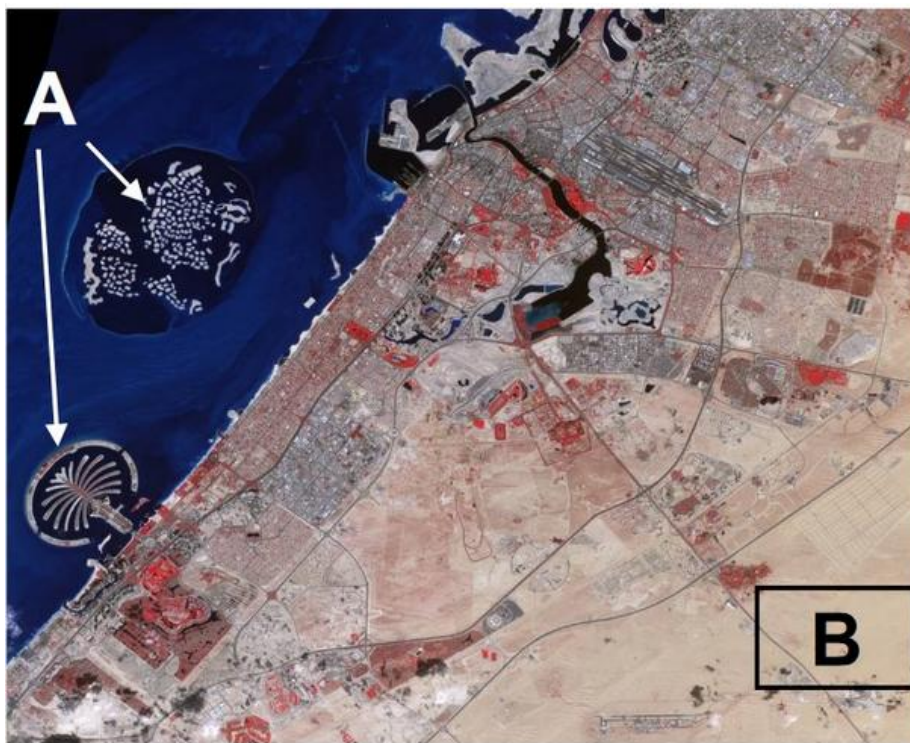
.....

.....

.....

Zadanie 22. (0-2 pkt.)

Na zdjęciu satelitalnym wykonanym w 2010 r. strzałkami wskazano sztuczne wyspy w Dubaju w Zjednoczonych Emiratach Arabskich nad Zatoką Perską. Obszary pokryte roślinnością oznaczono kolorem czerwonym, a wody – niebieskim i czarnym. Literą A oznaczono na fotografii sztuczne wyspy, a literą B wybrany fragment obszaru lądowego.



Na podstawie: www.citizenfable.files.wordpress.com [dostęp z dnia 28.02.2013]

W tabeli przedstawiono średnie miesięczne temperatury powietrza i sumy opadów atmosferycznych w Dubaju.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
T	18,7	19,3	22,3	26,1	29,9	32,2	34,4	34,4	32,1	28,7	24,3	20,6	26,9
O	11	36	22	8	1	0	0	0	0	0	2	14	94

T – średnia temperatura powietrza w °C

O – suma opadów atmosferycznych w mm

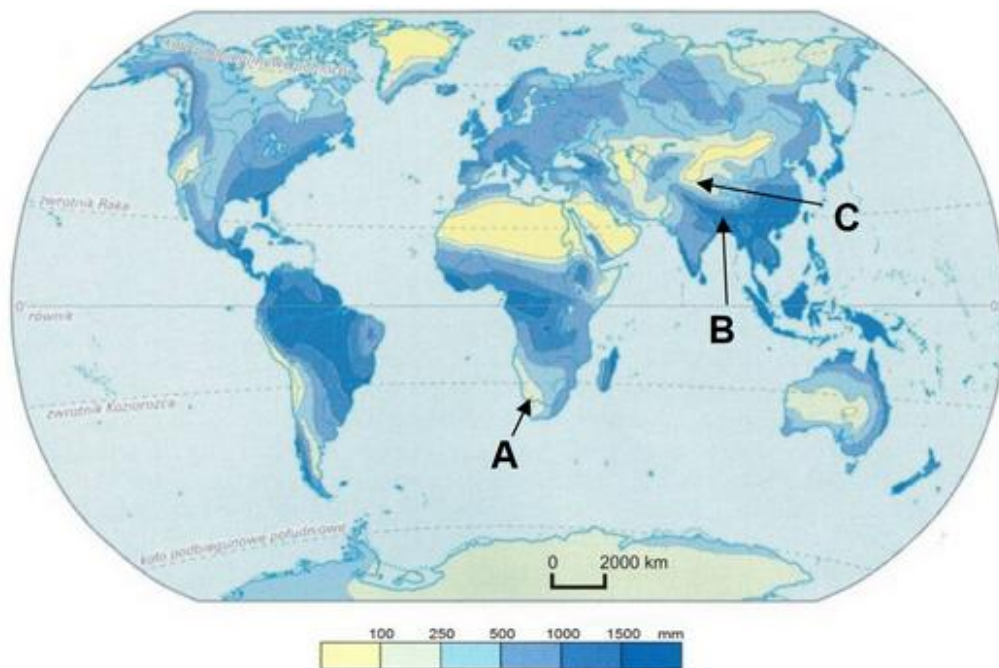
Na podstawie: www.klimadiagramme.de [dostęp z dnia 28.02.2013]

Oceń prawdziwość zdań na podstawie materiału źródłowego i własnej wiedzy.

1.	Dubaj jest położony w klimacie śródziemnomorskim w strefie klimatów podzwrotnikowych.	P	F
2.	Obszar, na którym położone są sztuczne wyspy, charakteryzuje się niższymi dobowymi amplitudami temperatur powietrza niż zaznaczony na fotografii obszar B.	P	F
3.	Budowie obiektów oznaczonych literą A sprzyjała dominacja przemysłu zaawansowanych technologii w strukturze PKB Zjednoczonych Emiratów Arabskich.	P	F

Zadanie 23. (0-3 pkt.)

Na mapie przedstawiono roczne sumy opadów atmosferycznych na kuli ziemskiej. Literami od A do C oznaczono na mapie wybrane obszary na Ziemi.



Na podstawie: Z. Podgórski, W. Marszelewski, K. Becmer, *Geografia. Zarys wiedzy o Ziemi*, Warszawa 2002.

Przyporządkuj do każdego obszaru wskazanego na mapie i oznaczonego literą od A do C odpowiednią nazwę regionu geograficznego, wybierając z podanych poniżej. Podaj główną przyczynę wielkości opadów atmosferycznych dla każdego z regionów A, B i C.

***Kotlina Kaszgarska - Pustynia Atakama - Nizina Gangesu - Nizina Indusu -
Nizina Turańska - Pustynia Namib***

A. Nazwa regionu:

Główna przyczyna wielkości opadów:
.....

B. Nazwa regionu:

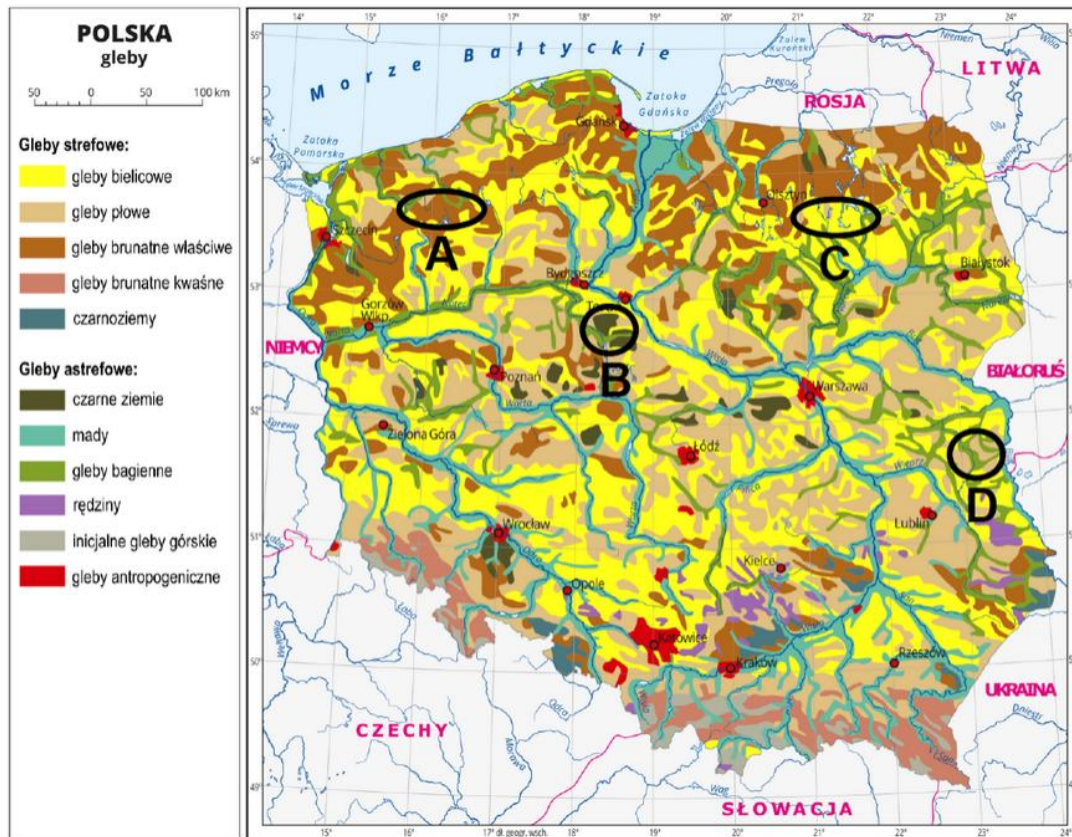
Główna przyczyna wielkości opadów:
.....

C. Nazwa regionu:

Główna przyczyna wielkości opadów:
.....

Zadanie 24. (0-3 pkt.)

Na mapie przedstawiono rozmieszczenie głównych typów gleb w Polsce, a literami A–D oznaczono wybrane obszary występowania niektórych gleb.



Na podstawie: www.epodreczniki.pl

Przyporządkuj każdemu z obszarów oznaczonych na mapie literami A–D po jednej informacji dobranej z podanych poniżej oznaczonych numerami od 1 do 5.

1. Obszar o dużej przepuszczalności gleb wynikającej z obecności piasków na obszarach sandrów.
2. Obszar gleb o słabo wykształconym profilu i niskiej urodzajności.
3. Obszar wyróżniający się spośród zaznaczonych na mapie wysoką glebową retencją wodną i obecnością wapieni w podłożu.
4. Obszar o częstej suszy glebowej, do której przyczyniają się głównie małe roczne sumy opadów atmosferycznych na tym obszarze i niska lesistość.
5. Obszar objęty procesami nasilonej erozji gleb wskutek występowania deniwelacji terenu, do której przyczynił się ładolód.

A

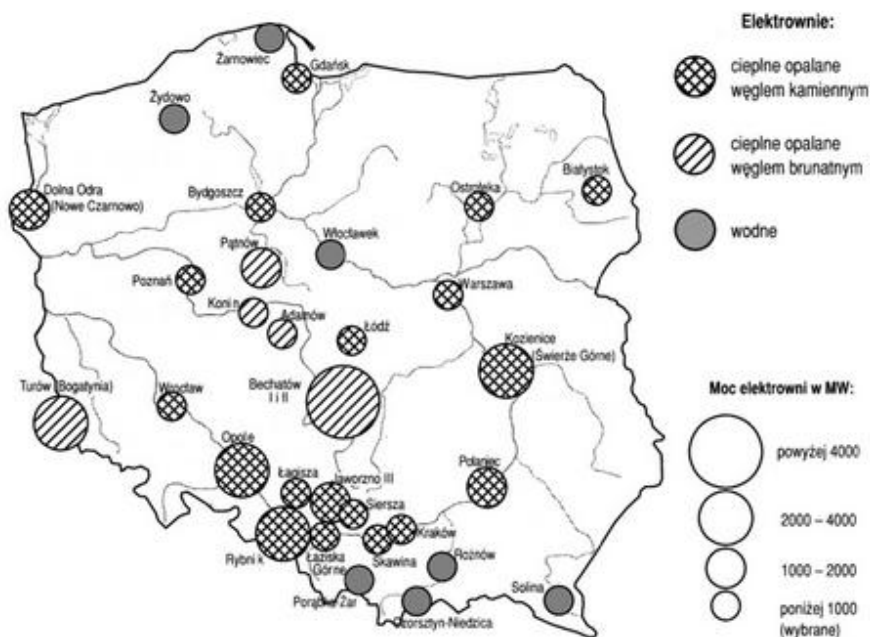
B

C

D

Zadanie 25. (0-3 pkt.)

Na mapie przedstawiono rozmieszczenie różnych typów elektrowni w Polsce.



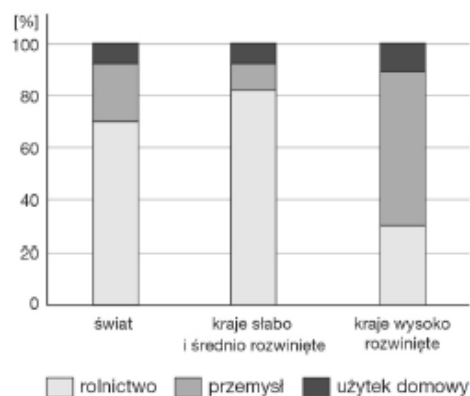
Na podstawie: Atlas geograficzny Polski, Warszawa 2003.

Uzasadnij, podając trzy argumenty, rozmieszczenie w Polsce elektrowni ciepłych opalanych węglem kamiennym.

-
-
-

Zadanie 26. (0-2 pkt.)

Na wykresie przedstawiono światowe zużycie wody na cele przemysłowe, rolnictwo oraz na użytek domowy. Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub literę F – jeśli jest fałszywa.



1.	Większe zużycie wody na cele przemysłowe w krajach wysoko rozwiniętych wynika z lepszego rozwoju tego sektora gospodarki.	P	F
2.	Najwięcej wody na świecie zużywa rolnictwo.	P	F
3.	Większym zużyciem wody na użytek domowy cechują się kraje słabo i średnio rozwinięte.	P	F

Zadanie 27. (0-2 pkt.)

Zaznacz nazwę rodzaju kopalni (litery A,B,C) , którego dotyczy opis, oraz nazwę surowca (1, 2, 3) wydobywanego w opisany sposób.

Aby wydobyć surowiec, należy usunąć wierzchnią warstwę ziemi. Tę warstwę, wraz ze skałami występującymi między kolejnymi pokładami surowca, składa się w innym miejscu, a z czasem – zagospodarowuje, np. na cele rekreacyjne.

Powyżej opisano kopalnię	A.	głębinową.	Tą metodą wydobywa się w Polsce	1.	węgiel kamienny.
	B.	otworową.		2.	węgiel brunatny.
	C.	odkrywkową.		3.	cynk i ołów.

Zadanie 28. (0-3 pkt.)

Poniżej wymieniono cztery sposoby lub okoliczności, w wyniku których mogą powstawać nowe państwa.

- A. Wyodrębnienie się nowego państwa bez upadku dotychczasowego (secesja).
- B. Uzyskanie niezależności państwowej przez terytoria będące koloniami.
- C. Zjednoczenie, przyłączenie terytoriów.
- D. Rozpad państw federacyjnych.

Dobierz do każdej podanej w tabeli grupy państw sposób, w jaki powstały wymienione państwa.

Grupy państw	Okoliczności powstania państwa (wstaw literę)
Sudan Południowy i Erytrea	
Słowenia i Litwa	
Angola i Algieria	

Zadanie 29. (0-1 pkt.)

Dokończ zdanie. Zaznacz odpowiedź A albo B oraz jej dokończenie 1 lub 2.

Dolina Krzemowa w Stanach Zjednoczonych położona

A.	na zachodnim wybrzeżu w pobliżu San Francisco	jest światowym okręgiem przemysłu	1.	hutnictwa metali.
B.	na wschodnim wybrzeżu w pobliżu Nowego Jorku		2.	wysokich technologii.

Zadanie 30. (0-2 pkt)

Przyporządkuj każdej z podanych cech klimatu jedno miejsce, dla którego ta cecha jest charakterystyczna. Wpisz w luki właściwe numery z mapy.



- | | |
|---|---------|
| A. bardzo długi okres wegetacyjny | - |
| B. najwyższa roczna suma opadów atmosferycznych | - |
| C. bardzo mała roczna suma opadów atmosferycznych | - |
| D. bardzo duża roczna amplituda temperatury powietrza | - |

Zadanie 31. (0-3 pkt.)

Rozpoznaj rodzaje ciał niebieskich na podstawie opisów. W wyznaczonych miejscach wpisz nazwy wybrane spośród podanych.

meteor - kometa - gwiazda - księżyc - meteoryt

- | | |
|---|---------|
| A. Naturalny satelita planety | - |
| B. Ciało niebieskie, które spala się w ziemskiej atmosferze | - |
| C. Świeci światłem własnym | - |
| D. Jest zbudowana z lodu i pyłu | - |
| E. Meteor, który spadł na Ziemię | - |

Zadanie 32. (0-1 pkt.)

Dokończ zdanie. zaznacz odpowiedź A albo B oraz jej dokończenie 1, 2 lub 3, tak aby zdanie były prawdziwe.

Prawie 100% energii elektrycznej wytwarzanej w Norwegii pochodzi z elektrowni

A.	wodnych,	ponieważ budowie tego typu elektrowni sprzyja	1.	występowanie licznych gejzerów.
			2.	bardzo długa linia brzegowa.
B.	geotermalnych,		3.	duża liczba rzek o znacznym spadku.

Zadanie 33. (0-3 pkt.)

Wśród elementów schematu cyrkulacji monsunowej w południowo-wschodniej Azji w półroczu letnim wykreśl 3 elementy, które nie występują w czasie letniej cyrkulacji monsunowej lub są błędne:

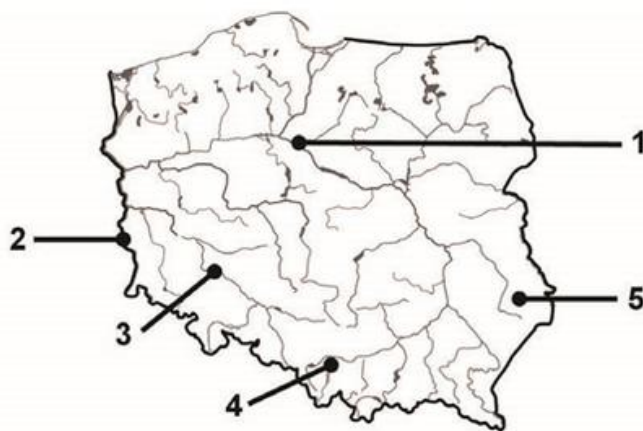
- A. Rozgrzane od podłoża powietrze wznosi się.
- B. Nad oceanem kształtuje się wyż baryczny.
- C. Nad oceanem kształtuje się niż baryczny.
- D. Od niżu do wyżu wieje monsun letni.
- E. Od wyżu do niżu wieje monsun letni.
- F. Nad lądem kształtuje się niż baryczny.
- G. Nad lądem kształtuje się wyż baryczny.
- H. Powierzchnia lądu ogrzewa się.
- I. Wraz z wysokością powietrze ochładza się i osiada nad zimnym oceanem.

Korzystając z pozostałych stwierdzeń, uzupełnij tabelę wpisując literę elementu tak, aby przedstawiała schemat cyrkulacji monsunowej w południowo-wschodniej Azji w półroczu letnim.

Numer elementu	Element schematu cyrkulacji monsunowej w półroczu letnim
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Zadanie 34. (0-3 pkt.)

Na mapie konturowej zaznaczono numerami 1–5 położenie wybranych obiektów wpisanych na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO. Trzy z nich przedstawiono na fotografiach.



Stare Miasto od strony Wisły – A.



Hala Stulecia – B.



Renesansowe Stare Miasto – C.

Uzupełnij tabelę, wpisując nazwę miasta, w którym znajduje się obiekt przedstawiony na fotografii oraz numer, którym na mapie oznaczono jego położenie.

Fotografia	Miasto	Numer na mapie
A.		
B.		
C.		

Zadanie 35. (0-1 pkt.)

Jezioro Miedwie jest największą kryptodepresją w Polsce z dnem sięgającym prawie 30 m p.p.m. Jego powierzchnia znajduje się na wysokości ok. 14 m n.p.m. Oblicz jaką będzie głębokość tego jeziora.

.....
.....
.....
.....