

Skrót przedmiotowy konkursu
gGE -- 2018/2019
(numer porządkowy z kodowania)



Nr identyfikacyjny - wyjaśnienie

g – gimnazjum, symbol przedmiotu (np. GE - geografia), numer porządkowy wyniku z numeru stolika wylosowanego przez ucznia

WOJEWÓDZKI KONKURS PRZEDMIOTOWY z geografii dla uczniów dotychczasowych gimnazjów i klas dotychczasowych gimnazjów 2018/2019

TEST ELIMINACJE WOJEWÓDZKIE

<ul style="list-style-type: none"> • Arkusz liczy 18 stron i zawiera 33 zadania oraz brudnopis. • Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy Twój arkusz jest kompletny. Jeżeli zauważysz usterki, zgłoś je Komisji Konkursowej. • Zadania czytaj uważnie i ze zrozumieniem. • Odpowiedzi wpisuj długopisem bądź piórem, kolorem czarnym lub niebieskim. • Dbaj o czytelność pisma i precyzję odpowiedzi. • W zadaniach zamkniętych prawidłową odpowiedź zaznacz stawiając znak X na odpowiedniej literze. • Jeżeli się pomylisz, błędne zaznaczenie otocz kółkiem i zaznacz znakiem X inną odpowiedź. • Oceniane będą tylko te odpowiedzi, które umieścisz w miejscu do tego przeznaczonym. • Obok każdego numeru zadania podana jest maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania za prawidłową odpowiedź. • Pracuj samodzielnie. Postaraj się udzielić odpowiedzi na wszystkie pytania. • Nie używaj korektora. Jeśli się pomylisz, przekreśl błędną odpowiedź i wpisz poprawną. • Nie używaj pomocy (np. kalkulator), jeżeli nie pozwala na to regulamin konkursu. <p style="text-align: center;"><i>Powodzenia!</i></p>	<p>Czas pracy:</p> <p>90 min.</p>
--	---

Wypełnia Komisja Konkursowa po zakończeniu sprawdzenia prac

Imię i nazwisko ucznia
.....

Zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Razem
Punkty możliwe do uzyskania	1	2	3	3	2	2	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	2	
Punkty uzyskane																		
Zadanie	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	80 pkt.	
Punkty możliwe do uzyskania	3	3	4	3	2	2	1	3	3	2	2	2	3	1	3	1		
Punkty uzyskane																pkt.	

Podpisy członków komisji sprawdzających prace:

1. (imię i nazwisko).....(podpis)
2. (imię i nazwisko).....(podpis)

Zadania 1- 5 wykonaj w oparciu o mapę Dolinki podkrakowskie

Źródło:

https://cke.gov.pl/images/_EGZAMIN_MATURALNY_OD_2015/Arkusze_egzaminacyjne/2014/MAPA_PP_PR.pdf

Zadanie 1 (0 – 1p.)

Zaznacz poprawne dokończenie zdania.

Azymut zmierzony Sokolicy (A3) na Skalę nad Źródłem (B3) wynosi około:

- a) 45°
- b) 90°
- c) 160°
- d) 270°

Zadanie 2 (0 - 2p.)

Oblicz wysokość Słońca w dniu 22 grudnia nad Jaskinią Małotowa (B2/3).

Zapisz obliczenia.

Obliczenia :

Odpowiedź:

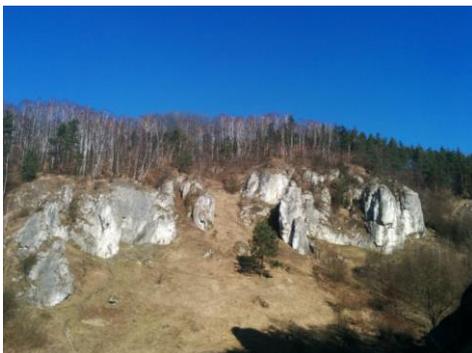
Zadanie 3 (0 – 3p.)

Przez dolinę Będkowską prowadzą szlaki turystyczne piesze oraz rowerowe. Wymień trzy przyrodnicze cechy doliny, które wpłynęły na rozwój turystyki pieszej i rowerowej.

- a)
- b)
- c)

Zadanie 4 (0 – 3p.)

Korzystając z własnej wiedzy, mapy oraz fotografii wykonaj polecenia.



Źródło: opracowanie własne

a) Podaj nazwę skał oraz ich typ genetyczny występujących na obszarze przedstawionym na mapie Dolinki podkrakowskie.

Skala typ genetyczny

b) Podaj nazwę procesu, który powoduje powstawanie form widocznych na mapie oraz fotografii.

Proces

Zadanie 5 (0 – 2p.)

Oblicz długość szlaku rowerowego biegnącego Doliną Będkowską od Brandysówki (A3) do źródła Będkówki (B3). Zapisz obliczenia.

Obliczenia :

Odpowiedź:

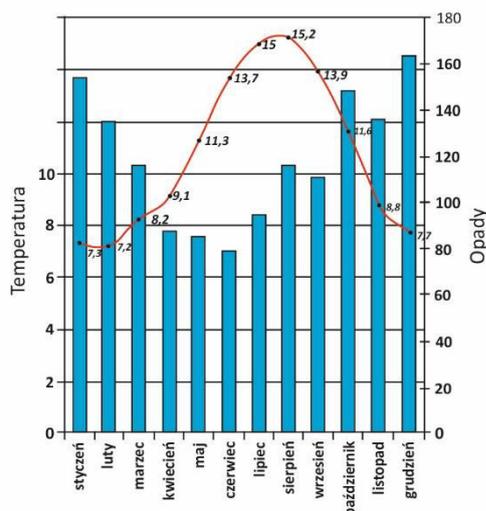
Zadanie 6 (0 – 2p.)

Na wykresach przedstawiono rozkład średniej miesięcznej temperatury powietrza i opadów w ciągu roku dla wybranych typów klimatu Europy. Pod klimatodiagramem wpisz typ klimatu oraz miasto, dla którego wykres wykonano.

Typ klimatu: umiarkowany ciepły morski, umiarkowany ciepły przejściowy, podzwrotnikowy morski, umiarkowany ciepły kontynentalny.

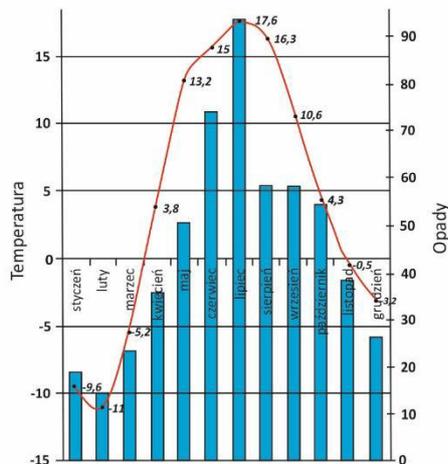
Miasta: Warszawa, Valentia, Moskwa, Rzym

A.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie <http://www.interklasa.pl/meteo/klimaty/dk41.jpg>

Typ klimatu miasto



Źródło: Opracowanie własne na podstawie <http://www.interklasa.pl/meteo/klimaty/dk30.jpg>

Typ klimatu miasto.....

Zadanie 7 (0 – 3p.)

Do nazwy państwa dobierz dominującą religię na jego obszarze:

- | | |
|-------------|------------------|
| 1) Szwecja | a) katolicyzm |
| 2) Włochy | b) prawosławie |
| 3) Bułgaria | c) islam |
| 4) Albania | d) protestantyzm |

1..... 2..... 3..... 4.....

Zadanie 8 (0 – 3p.)

Oceń prawdziwość informacji. Wpisz znak X w odpowiednie miejsce w tabeli.

Lp.	Informacja	Prawda	Fałsz
1.	Obszar Polski ma kształt zbliżony do okręgu, którego środek znajduje się ok. 30 km na zachód od Łodzi.		
2.	Przez terytorium Polski przechodzi południk 15°E, który jest środkowym południkiem strefy czasu wschodnioeuropejskiego.		
3.	Północna granica występowania jodły, lipy szerokolistnej oraz jawora przechodzi przez północną Polskę.		
4.	Najwyższe góry w Polsce i w Europie znajdują się na obszarze łańcuchów alpejskich.		

Zadanie 9 (0 – 3p.)

Korzystając z opisów wydarzeń geologicznych na obszarze Polski rozpoznaj erę geologiczną.

Lp.	Informacje	Era geologiczna
1.	W erze tej pojawiły się kaledońskie i hercyńskie ruchy górotwórcze, które doprowadziły do wypiętrzenia Gór Świętokrzyskich oraz Sudetów. W tym czasie następowały wielokrotne zmiany klimatu na Ziemi. Skamieniałością przewodnią tej ery są trylobity.	
2.	Ze skał powstałych w tych erach zbudowane są najstarsze jednostki tektoniczne dzisiejszych kontynentów. Powstały tarcze krystaliczne oraz platformy, np. platforma wschodnioeuropejska.	
3.	Ruchy górotwórcze występujące w tej erze doprowadziły do powstania Tatr. Występowały wtedy duże wahania klimatu. W paleogenie panował ciepły klimat, który następnie się ochłodził natomiast w holocenie powstało Morze Bałtyckie.	

Zadanie 10 (0 – 3p.)

Uzupełnij tabelę wybierając odpowiednie informacje.

Forma terenu: pradolina, cyrk, równina sandrowa

Czynnik rzeźbotwórczy: erozja lodowcowa, erozja wód polodowcowych, akumulacja lodowcowa

Przykład formy terenu: Równina Tucholska, Morskie Oko, Wieżyca

Forma terenu	Czynnik rzeźbotwórczy	Przykład formy terenu
		Warszawsko – Berlińska
morena czołowa		
	akumulacja wód polodowcowych	

Zadanie 11 (0 – 1p.)

Obszarami z najmniejszą sumą opadów w Polsce (ok. 500 mm) są: Pojezierze Wielkopolskie, Kujawy i Nizina Mazowiecka. Tereny te leżą w tzw. cieniu opadowym.

Wyjaśnij na czym polega zjawisko cienia opadowego.

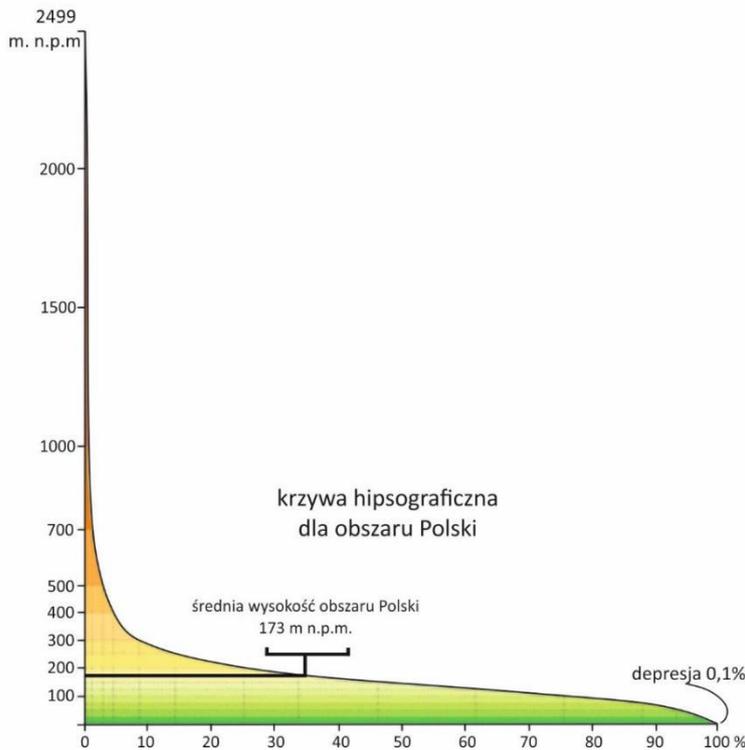
Wyjaśnienie:

.....

.....

.....

Zadanie 12 (0 – 2p.)



Źródło: <http://content.epodreczniki.pl/content/womi/33140/classic-1920.png>

Korzystając z krzywej hipsograficznej Polski wykonaj polecenia.

a) Podaj dwie charakterystyczne cechy ukształtowania powierzchni Polski.

-
-

b) Odczytaj jaki procent powierzchni Polski stanowią niziny.

Niziny stanowiąpowierzchni kraju.

Zadanie 13 (0 – 3p.)

W zależności od naturalnego środowiska i dominujących gatunków drzew wyznaczono w Polsce kilka typów siedliskowych lasu. Rozpoznaj na fotografiach typy lasu oraz z podanych informacji dobierz dominujący gatunek drzew.

Typ lasu: ols, łęg, bór, grąd

Gatunek drzew: sosna, grab, topola, olsza czarna

A.



Źródło: <http://content.epodreczniki.pl/content/womi/186284/classic-980.jpg>

Typ lasu.....
Gatunek drzew

B.



Źródło: <http://content.epodreczniki.pl/content/womi/186285/classic-980.jpg>

Typ lasu.....
Gatunek drzew

C.



Źródło: <http://content.epodreczniki.pl/content/womi/186286/classic-980.jpg>

Typ lasu.....
Gatunek drzew

Zadanie 14 (0 – 3p.)

Jezióra polodowcowe to utwory stosunkowo młode i krótkotrwałe w kategoriach wieku geologicznego. Należą one do najmniej trwałych elementów środowiska geograficznego. W swojej krótkiej historii zmieniały swoje parametry limnologiczne – w szczególności powierzchnię i pojemność misy jeziornej. Transformacja tych cech zależy od tempa sedymentacji osadów i zmian klimatu, a spowodowana jest dużą zdolnością jezior do akumulowania energii i masy. Za zanik odpowiedzialne są dwa czynniki – wypływanie akwenów (przez nadmierną erozję, eutrofizację oraz procesami brzegowymi) oraz procesy związane z zarastaniem i lądowaceniem (przekształcanie środowiska wodnego w lądowe). Zaczynając od XVIII, a głównie w XIX i XX wieku, nastąpiło nasilenie antropopresji, które znacznie przyczyniło się do przyspieszenia procesu zaniku jezior, a także do wzrastającego tempa ich eutrofizacji. Objawiło się to najwyraźniej na obszarach, które były predysponowane do rozwoju rolnictwa, w tym na Pojezierzu Wielkopolsko-Kujawskim oraz na zachodzie Pojezierza Mazurskiego.

Źródło: <http://ziemianarozdrozu.pl/artukul/3660/zanik-jezior-glacialnych-w-polsce>

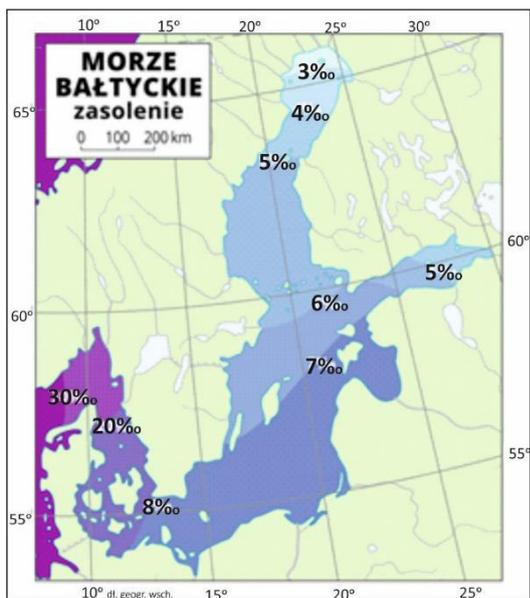
Na podstawie tekstu źródłowego oraz własnej wiedzy wskaż trzy przyrodnicze lub antropogeniczne czynniki powodujące zanikanie jezior.

- a)
- b)
- c)

Zadanie 15 (0 – 3p.)

Średnie zasolenie wód powierzchniowych Morza Bałtyckiego wynosi ok. 7‰ natomiast Morza Czerwonego 40‰. Korzystając z własnej wiedzy oraz załączonej mapy. Wykonaj polecenia.

- a) Podaj prawidłowość dotyczącą zróżnicowania wód powierzchniowych Morza Bałtyckiego.
.....
.....
- b) Wymień dwie przyczyny małego zasolenia wód powierzchniowych Morza Bałtyckiego.
 -
 -



Źródło: <http://content.epodreczniki.pl/content/womi/186207/classic-1920.png>

Zadanie 16 (0 – 3p.)

Na podstawie poniższych danych oblicz przyrost rzeczywisty ludności oraz liczbę ludności Polski 31 grudnia 2016 roku.

Zapisz obliczenia.

Liczba ludności Polski 1 stycznia 2016r.	Urodzenia żywe	Zgony	Imigracja	Emigracja
38 437 000	383 404	388 009	13 475	11 970

Źródło: Opracowanie własne na podstawie <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/roczniki-statystyczne/roczniki-statystyczne/rocznik-statystyczny-rzeczypospolitej-polskiej-2016,2,16.html>

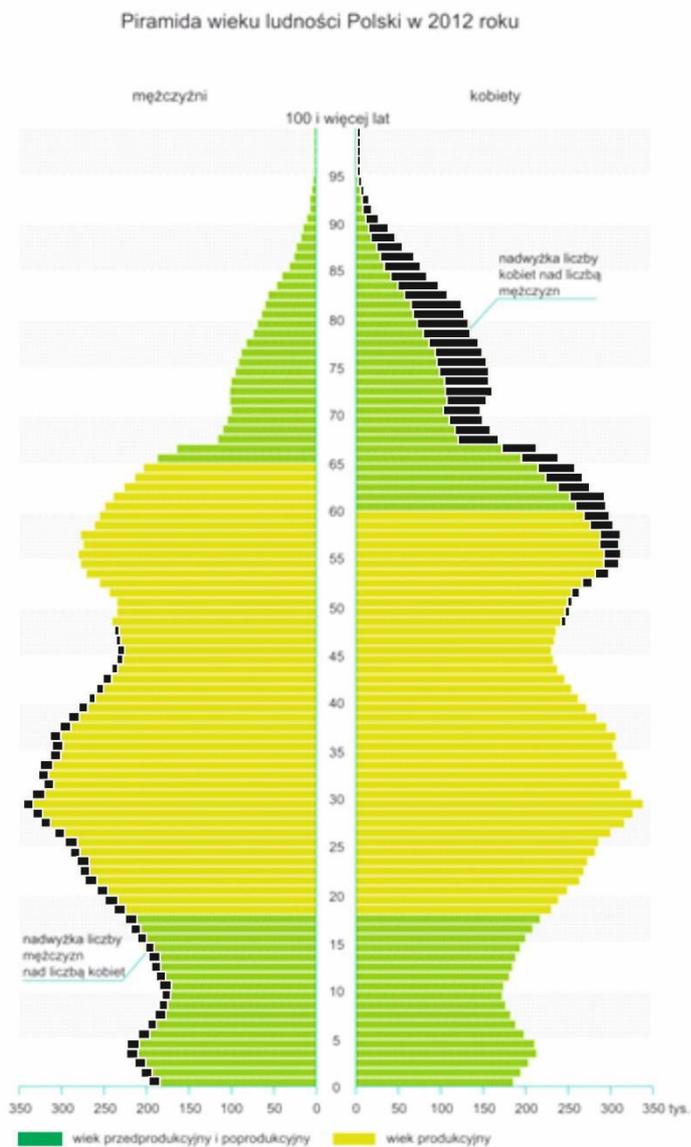
Obliczenia:

Przyrost rzeczywisty

Liczba ludności w Polsce 31 grudnia 2016r.

Zadanie 17 (0 – 2p.)

Korzystając z wykresu oraz własnej wiedzy wykonaj polecenia.



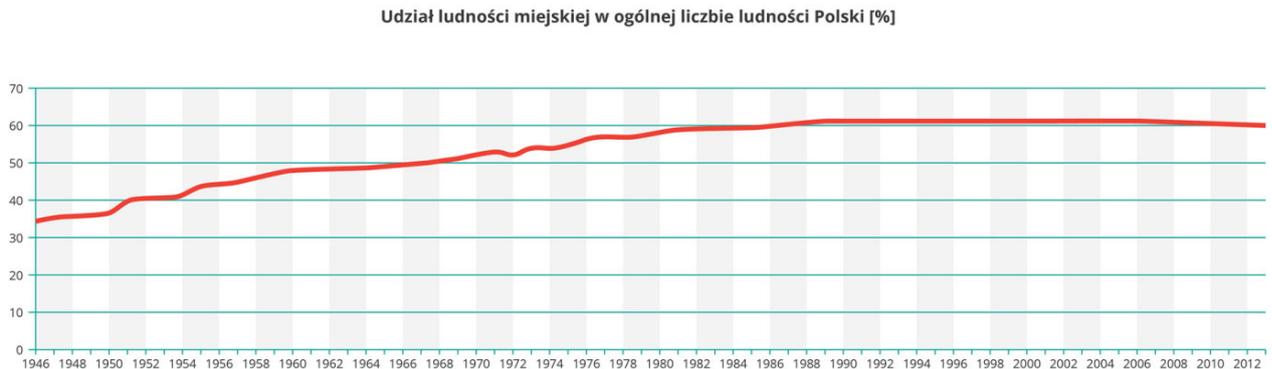
Źródło: <http://content.epodreczniki.pl/content/womi/186392/classic-980.png>

Wskaż dwie przyczyny występowania nadwyżki liczby kobiet nad liczbą mężczyzn.

-
-

Zadanie 18 (0 – 3)

Korzystając z zamieszczonego wykresu oraz własnej wiedzy wykonaj polecenia.



Źródło: <http://content.epodreczniki.pl/content/womi/186576/classic-1920.png>

a) Określ tendencję udziału ludności miejskiej w ogólnej liczbie ludności Polski.

.....

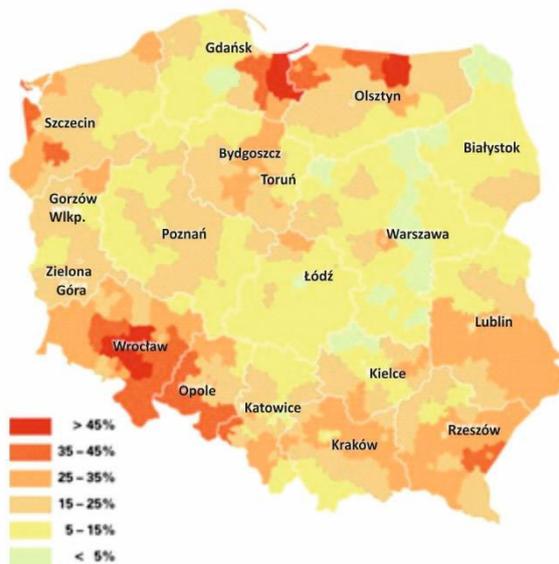
b) Podaj dwie konsekwencje zmian wielkości wskaźnika urbanizacji w Polsce

-
-

Zadanie 19 (0 – 3p.)

Rysunki przedstawiają główne rejony upraw roślin w Polsce. Podpisz rysunki wybierając informacje z podanych w ramce.

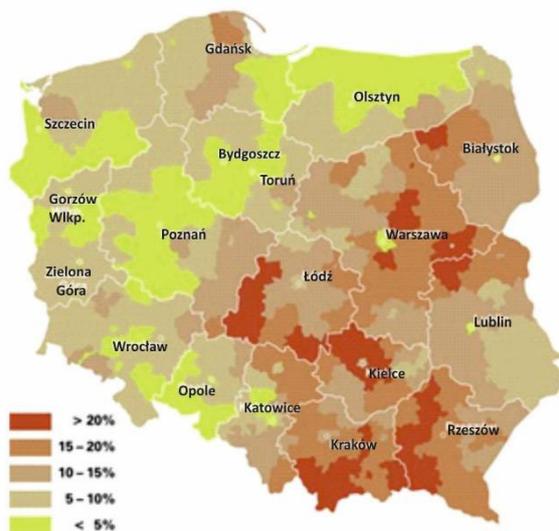
Rośliny: pszenica, jęczmień, żyto, ziemniaki
Warunki uprawy: umiarkowanie wilgotne gleby i krótki okres wegetacyjny, żyzne gleby i długi okres wegetacyjny, mało żyzne gleby i małe wymagania klimatyczne, żyzne gleby oraz duże nakłady pracy



Źródło: Opracowanie własne na podstawie: <http://www.wiking.edu.pl/article.php?id=273>

A. Roślina

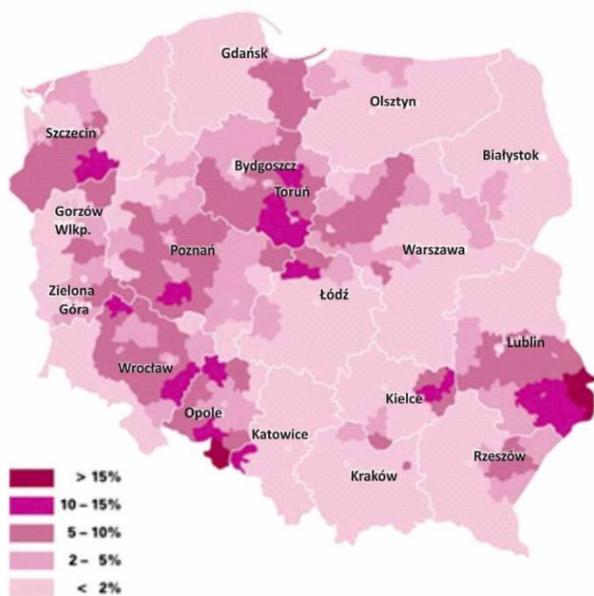
Warunki uprawy



Źródło: Opracowanie własne na podstawie: <http://www.wiking.edu.pl/article.php?id=273>

B. Roślina

Warunki uprawy



Źródło: Opracowanie własne na podstawie: <http://www.wiking.edu.pl/article.php?id=273>

C. Roślina

Warunki uprawy

Zadanie 20 (0 – 4p.)

Korzystając z mapy i własnej wiedzy wykonaj polecenia.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie <http://www.wiking.edu.pl/article.php?id=311>

a) Podaj nazwy kanałów śródlądowych zaznaczonych na mapie literami A i B.

A -

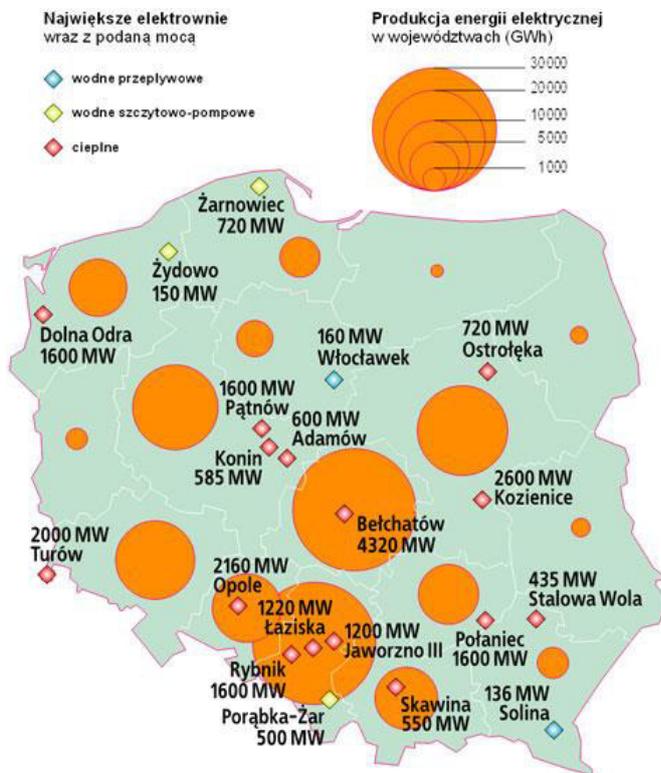
B -

b) Wymień dwie przyczyny, które wpłynęły na niewielkie wykorzystanie rzek w Polsce do żeglugi śródlądowej.

-
-

Zadanie 21 (0 – 3p.)

Mapa przedstawia rozmieszczenie największych elektrowni w Polsce.



Źródło: <http://www.wiking.edu.pl/article.php?id=288>

Przedstaw trzy czynniki decydujące o lokalizacji elektrowni w Polsce.

-
-
-

Zadania z literatury

Zadanie 26 (0 – 3p.)

Oceń prawdziwość każdego zdania. Przy zdaniu prawdziwym zaznacz literę - P, przy zdaniu fałszywym - F.

1.	Łódź wraz z rewolucją przemysłową stała się centralnym ośrodkiem przemysłu włókienniczego.	P	F
2.	Manufaktura to ogromne centrum handlowe, które powstało na terenie kompleksu fabrycznego Scheiblera.	P	F
3.	Łódź została wpisana do Sieci Miast Kreatywnych UNESCO z tytułem Miasto Filmu.	P	F
4.	Łódzki cmentarz żydowski ma ok. 40 ha powierzchni i należy do największych w Polsce.	P	F

Zadanie 27 (0 – 2p.)

W tekście skreśl błędne wyrażenia tak, aby zdania były prawdziwe.

Republika Czarnogóry powstała w 2006 roku po referendum i wyjściu z *Federacji Serbii i Czarnogóry/ z federacji Macedonii i Czarnogóry*. Czarnogóra ma powierzchnię *ok. 14 tys. km²/ ok. 24 tys. km²* oraz *822 tys./ 622 tys.* mieszkańców. W czerwcu 2017 roku to niewielkie państwo stało się członkiem *NATO/ Unii Europejskiej*.

Zadanie 28 (0 – 2p.)

Skok gospodarczy Korei Południowej wiąże się z powstaniem czebolii.

a) Wyjaśnij co oznacza to pojęcie.

.....

b) Podkreśl nazwy dwóch koreańskich firm, które są czebolami.

Panasonic, Samsung, Sony, Hyundai, Toshiba

Zadanie 29 (0 – 2p.)

Wyjaśnij, podając dwa przykłady, na czym polega „kult pracy” w Korei Południowej.

a)

b)

Zadanie 30 (0 – 3p.)

Wymień trzy sposoby ochrony przeciwpowodziowej w Polsce.

a)

b)

c)

Zadanie 31 (0 – 1)

Wybierz zestaw informacji, które są poprawnym uzupełnieniem i dokończeniem zdania.
Zaznacz literę (A lub B) oraz jeden numer (1 lub 2).

W Niemczech, Danii oraz Wielkiej Brytanii rozwinęła się myśl planistyczno – inżynierska
Eco – flooding, która polega na:

A.	renaturyzacji obszarów zalewowych	poprzez	1.	zmianę jego naturalnego kształtu.
B.	regulacji koryta rzek		2.	zwiększenie powierzchni naturalnych zbiorowisk leśnych oraz mokradeł.

Zadanie 32 (0 – 3p.)

Wymień trzy sposoby ograniczania produkcji plastiku podejmowane przez państwa oraz korporacje.

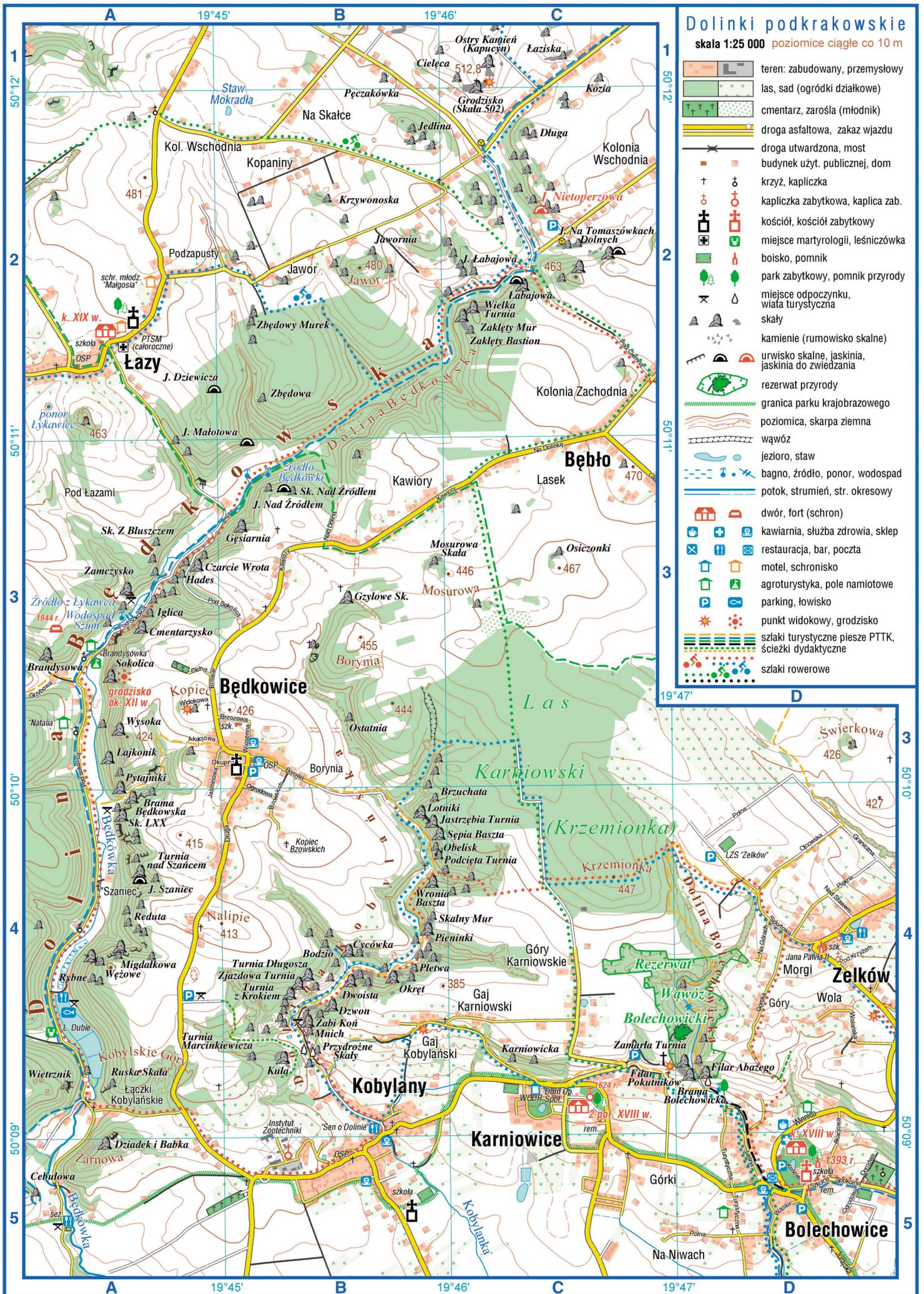
- a)
- b)
- c)

Zadanie 33 (0 – 1p.)

Mikrodrobiny plastiku wpływają na środowisko przyrodnicze oceanów. Podaj jeden przykład
negatywnego wpływu plastiku na organizmy wodne.

.....
.....

Brudnopsis



Dolinki podkrakowskie

skala 1:25 000 poziomicie ciągle co 10 m

- teren: zabudowany, przemysłowy
- las, sad (ogródki działkowe)
- cmentarz, zarośla (młodnik)
- droga asfaltowa, zakaz wjazdu
- droga utwardzona, most
- budynek użył. publicznej, dom
- krzyż, kapliczka
- kapliczka zabytkowa, kaplica zab.
- kościół, kościół zabytkowy
- miejsce martyrologii, leśniczówka
- boisko, pomnik
- park zabytkowy, pomnik przyrody
- miejsce odpoczynku, wiatra turystyczna
- skały
- kamienie (rumowisko skalne)
- urwisko skalne, jaskinia, jaskinia do zwiedzania
- rezerwat przyrody
- granica parku krajobrazowego
- poziomicie, skarpa ziemna
- wąwóz
- jezioro, staw
- bagno, źródło, ponor, wodospad
- potok, strumień, str. okresowy
- dwór, fort (schron)
- kawiarnia, służba zdrowia, sklep
- restauracja, bar, poczta
- motel, schronisko
- agroturystyka, pole namiotowe
- parking, łowisko
- punkt widokowy, grodzisko
- szlaki turystyczne piesze PTTK, ścieżki dydaktyczne
- szlaki rowerowe