

Miejsce na identyfikację szkoły

ARKUSZ PRÓBNEJ MATURY Z OPERONEM GEOGRAFIA

POZIOM ROZSZERZONY

LISTOPAD
2013

Czas pracy: 150 minut

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 16 stron (zadania 1.–28.) oraz **barwną mapę**. Ewentualny brak zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego egzamin.
2. Odpowiedzi zapisz w miejscu na to przeznaczonym przy każdym zadaniu.
3. Pisz czytelnie. Używaj długopisu/pióra tylko z czarnym tuszem/atramentem.
4. Nie używaj korektora, a błędne zapisy wyraźnie przekreśl.
5. Pamiętaj, że zapisy w brudnopisie nie podlegają ocenie.
6. Podczas egzaminu możesz korzystać z linijki, lupy i kalkulatora.

Życzymy powodzenia!

Za rozwiązanie wszystkich zadań można otrzymać łącznie **60 punktów**.

Wpisuje zdający przed rozpoczęciem pracy

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PESEL ZDAJĄCEGO

--	--	--

**KOD
ZDAJĄCEGO**

Zadania 1.–10. wykonaj na podstawie załączonej barwnej mapy przedstawiającej fragment Bieszczad.

Zadanie 1. (1 pkt)

Zaznacz azymut, pod jakim turysta znajdujący się na wzgórzu Plasza (pole E5) widzi zapórę wodną na Jeziorze Solińskim.

- A. 310°
- B. 130°
- C. 50°
- D. 200°

Zadanie 2. (1 pkt)

Powierzchnia Jeziora Solińskiego wynosi 22 km².

Oblicz, ile wynosi powierzchnia tego jeziora na załączonej mapie. Zapisz obliczenia.

Obliczenia:

Odpowiedź:

Zadanie 3. (2 pkt)

Wymień trzy różnice przyrodnicze obszarów przedstawionych na polach G5 i E3.

- 1.
- 2.
- 3.

Zadanie 4. (2 pkt)

Na załączonej mapie zaznaczono obiekty związane z dwoma religiami.

Wskaż te religie oraz podaj przykład obiektu i nazwę miejscowości, w której on się znajduje.

	Religia	Obiekt	Miejscowość
1.			
2.			

Zadanie 5. (1 pkt)

Zaznacz dominujący kierunek spływu wody przez zaporę wodną w Solinie.

- A. N
- B. NE
- C. NW
- D. SE

Zadanie 6. (2 pkt)

Obszar przedstawiony na mapie był objęty w latach 1947–1950 deportacją ludności w ramach Akcji „Wisła”.

a) Wymień dwie mniejszości narodowe objęte deportacją.

- 1.
- 2.

b) Podaj dwa regiony Polski, na których została osiedlona deportowana ludność.

- 1.
- 2.

Zadanie 7. (1 pkt)

Oblicz kąt padania promieni słonecznych przy hotelu w miejscowości Jawor (pole G5) w dniu przesilenia letniego. Zapisz obliczenia.
Obliczenia:

Odpowiedź:

Zadanie 8. (2 pkt)

Poniżej zapory na Jeziorze Solińskim znajduje się mniejsza i starsza elektrownia – Myczkowce. Podaj dwie funkcje, jakie pełni Jezioro Myczkowieckie w zespole elektrowni wodnych Solina–Myczkowce.

- 1.
- 2.

Zadanie 9. (3 pkt)

Zaplanuj dwuetapową trasę wycieczki krajoznawczej w obrębie terenu przedstawionego na mapie. W opisie uwzględnij dla każdego etapu: środek transportu, walor przyrodniczy i walor kulturowy.

Etap I

start:

środek transportu:

walor przyrodniczy:

walor kulturowy:

meta:

Etap II

start:

środek transportu:

walor przyrodniczy:

walor kulturowy:

meta:

Zadanie 10. (1 pkt)

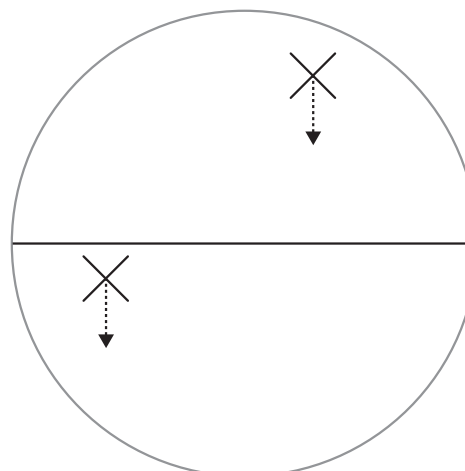
Oblicz wysokość góry Jawor (pole H5) względem parkingu, na którym znajduje się wyciąg narciarski (pole G6).

Obliczenia:

Odpowiedź:

Zadanie 11. (1 pkt)

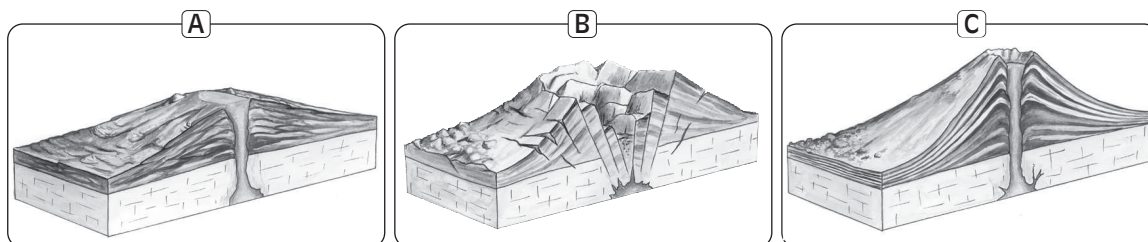
Zaznacz strzałką drogę odchylenia wiatru wiejącego na południe, wynikającego z działania siły Coriolisa.



Zadanie 12. (3 pkt)

Uzupełnij tabelę dotyczącą charakterystyki dwóch typów wulkanów: tarczowego i stratowulkanu. Dobierz odpowiednie określenia oraz ilustracje z zaproponowanych poniżej.

Ilustracja:



Typ lawy: *zasadowa, kwaśna, obojętna*

Tempo zastygania lawy: *szybko, wolno*

Obszar występowania: *strefa ryftowa, strefa subdukcji*

Typ wulkanu:	STRATOWULKAN	TARCZOWY
Ilustracja		
Typ lawy		
Tempo zastygania lawy		
Obszar występowania		

Zadanie 13. (2 pkt)

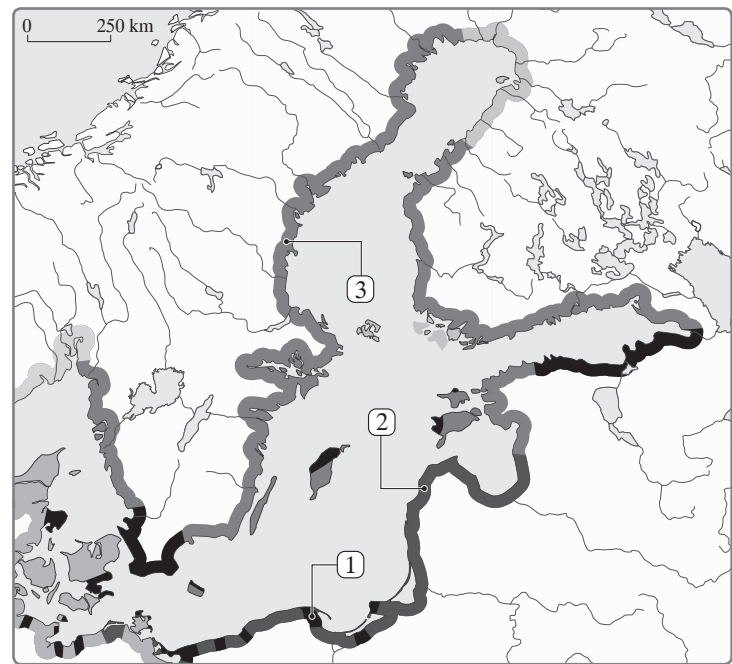
Nazwij pokazane na fotografiach formy geomorfologiczne i podaj nazwy procesów, które doprowadziły do ich powstania.



Forma	A	B
Nazwa		
Proces rzeźbotwórczy		

Zadanie 14. (2 pkt)

Na mapie zaznaczono typy wybrzeży Morza Bałtyckiego.

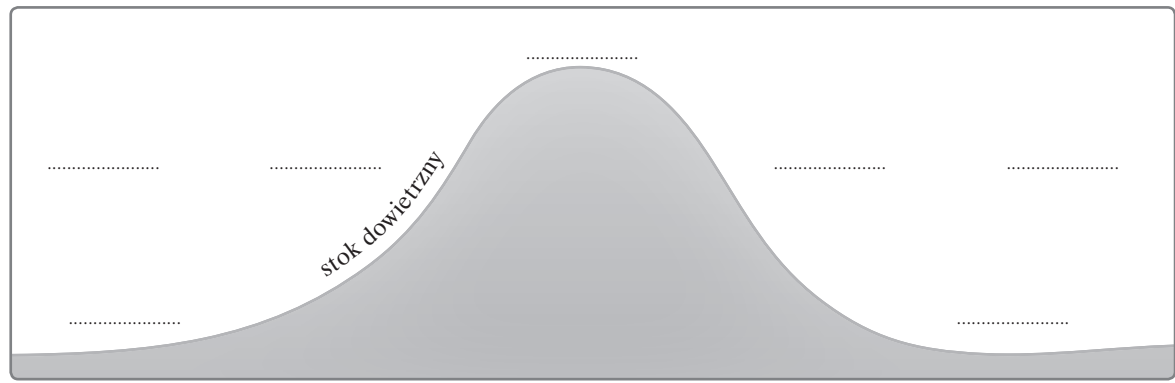


Uzupełnij legendę mapy, podając odpowiednie nazwy typów wybrzeży.

- ① – wybrzeże
- ② – wybrzeże
- ③ – wybrzeże

Zadanie 15. (3 pkt)

Uzupełnij schemat prezentujący powstanie wiatru halnego. Wpisz w zaznaczone miejsca właściwe litery (A–G).

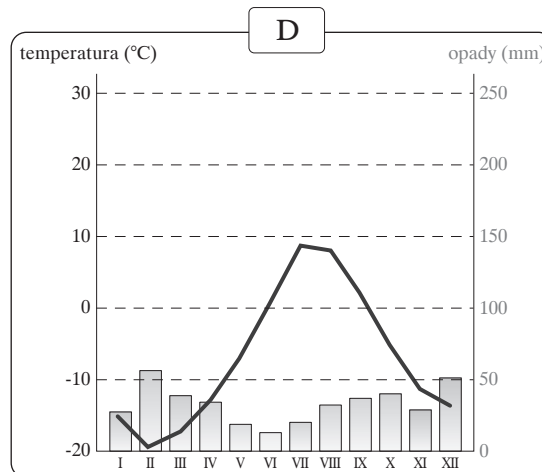
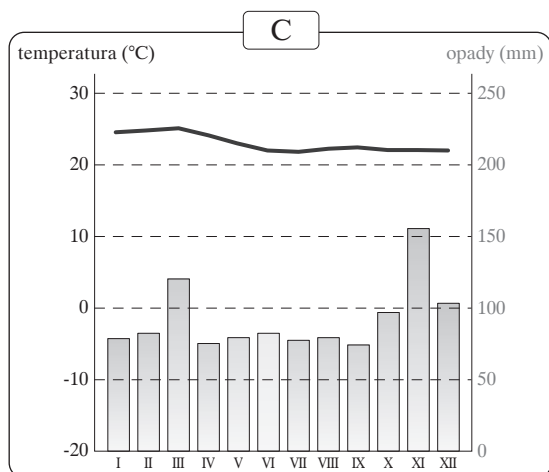
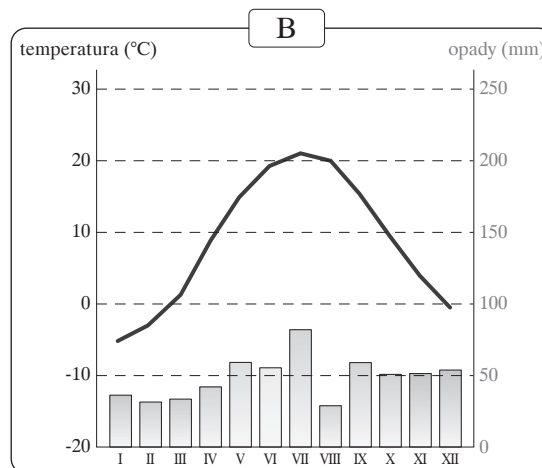
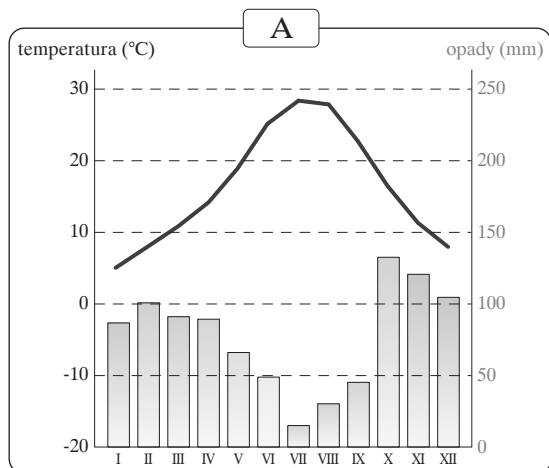


- A. 10°C
- B. 4°C
- C. 14°C
- D. opad atmosferyczny
- E. gradient wilgotnoadiabaticzny: 0,6°C/100 m
- F. gradient suchoadiabaticzny: 1°C/100 m
- G. brak opadu

Zadanie 16. (2 pkt)

Zaznacz właściwe cechy klimatu podzwrotnikowego morskiego. Wybierz i zaznacz odpowiedni klimatogram, średnią roczną sumę opadów oraz formację roślinną.

a) klimatogram



b) średnia roczna suma opadów

- A. 330 mm
- B. 450 mm
- C. 880 mm
- D. 1850 mm

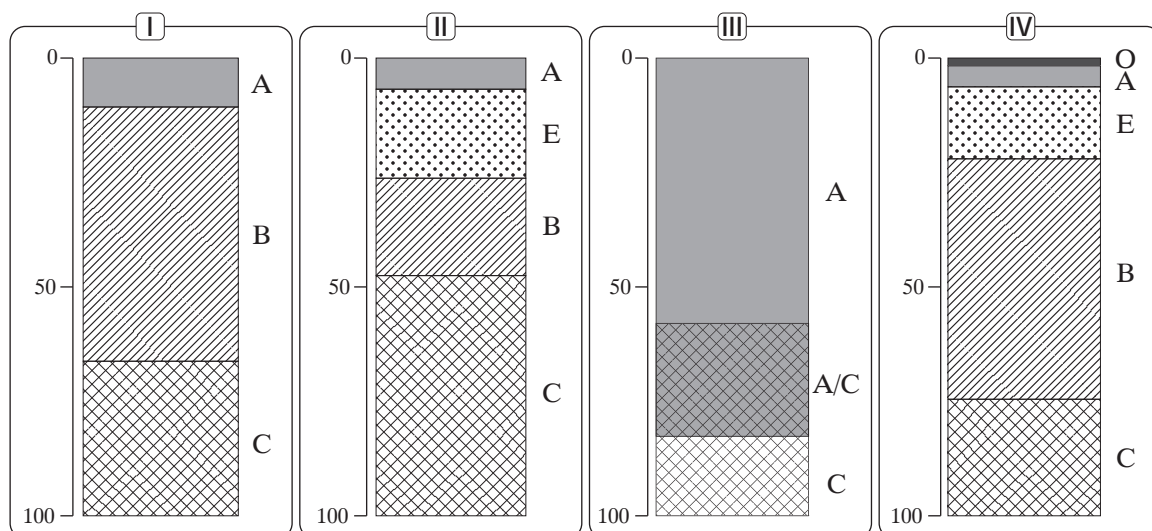
c) formacja roślinna

- A. sawanna
- B. twardolistne zarośla typu makia
- C. step
- D. tajga

Zadanie 17. (3 pkt)

Do każdego typu gleby dobierz właściwy profil glebowy, strefę klimatyczną, w której dominuje, oraz skałę macierzystą.

Profile glebowe:



O – ściółka, A – poziom próchniczny, B – poziom wmywania, E – poziom wymywania, C – poziom skały macierzystej

Strefy klimatyczne:

- A. podzwrotnikowy morski
- B. umiarkowany ciepły morski
- C. umiarkowany ciepły kontynentalny
- D. umiarkowany chłodny

Skały macierzyste:

- 1. piasek
- 2. glina
- 3. wapień
- 4. less

	Gleba brunatna	Gleba bielkowa	Czarnoziem
Profil glebowy			
Strefa klimatyczna			
Skała macierzysta			

Zadanie 18. (2 pkt)

Ułóż cykl przyczynowo-skutkowy powstawania zjawiska eutrofizacji.

- A – deszcz wypłukujący nawóz z pól
- B – rzeki zbierające zanieczyszczenia
- C – gnienie materiału roślinnego, obniżenie poziomu tlenu w wodzie
- D – działalność rolnicza podnosząca plenność upraw

- E – powstawanie stref beztlenowych
- F – podniesienie żyzności wód zbiorników
- G – zbiorniki otwarte przyjmują wody rzeczne
- H – wzrost ilości masy biogennej w zbiornikach



Zadanie 19. (3 pkt)

a) Podaj nazwy regionów, których opisy zamieszczono poniżej.

A. Jest to region, o który spierają się Pakistan i Indie. Położony jest na średniej wysokości 1720 m n.p.m.

.....

B. Region ten obejmuje południową część Izraela, graniczy bezpośrednio z Egiptem. Zamieszkany jest przede wszystkim przez Palestyńczyków.

.....

C. W roku 2008 wybuchł tam otwarty zbrojny konflikt pomiędzy Rosją a Gruzją.

.....

D. Jest to region sporny, o który doszło do otwartej wojny pomiędzy Wielką Brytanią a Argentyną w latach 70.

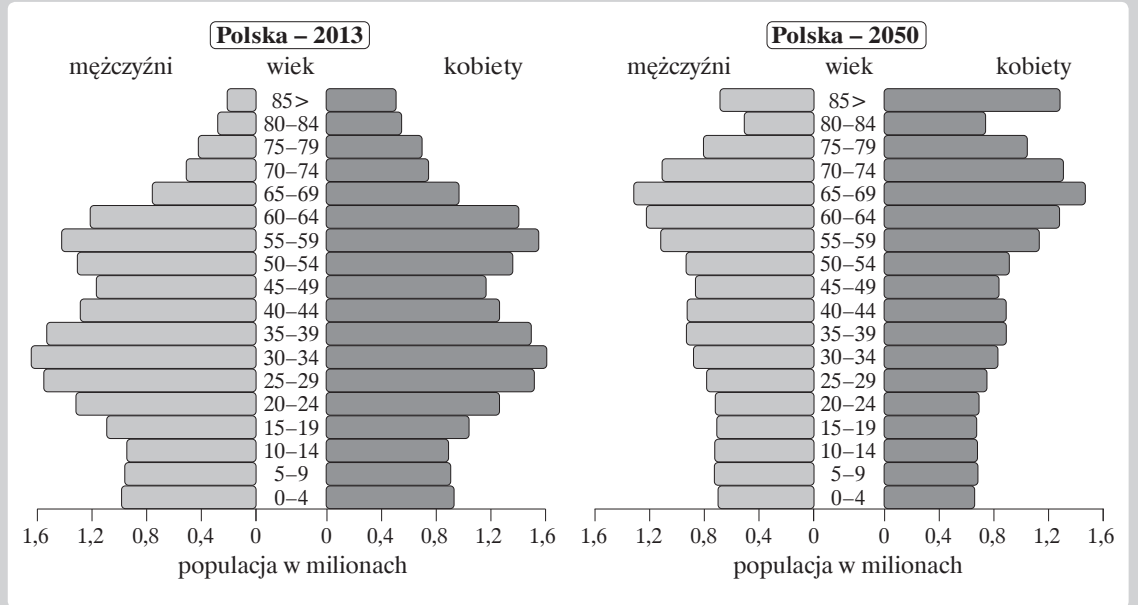
.....

b) Zaznacz na mapie literami A–D opisane regiony.



Informacja do zadań 20. i 21.

Piramidy płci i wieku dla Polski przedstawiają graficzną interpretację biologiczną sytuacji społeczeństwa w roku 2013 i przewidywanej w roku 2050.



Źródło: <http://www.census.gov/population/international/data/idb/informationGateway.php>

Zadanie 20. (3 pkt)

Podaj trzy zmiany widoczne w strukturze demograficznej Polski na przestrzeni lat 2013–2050. Wyjaśnij ich przyczyny.

- zmiana:
 przyczyna:
- zmiana
 przyczyna:
- zmiana:
 przyczyna:

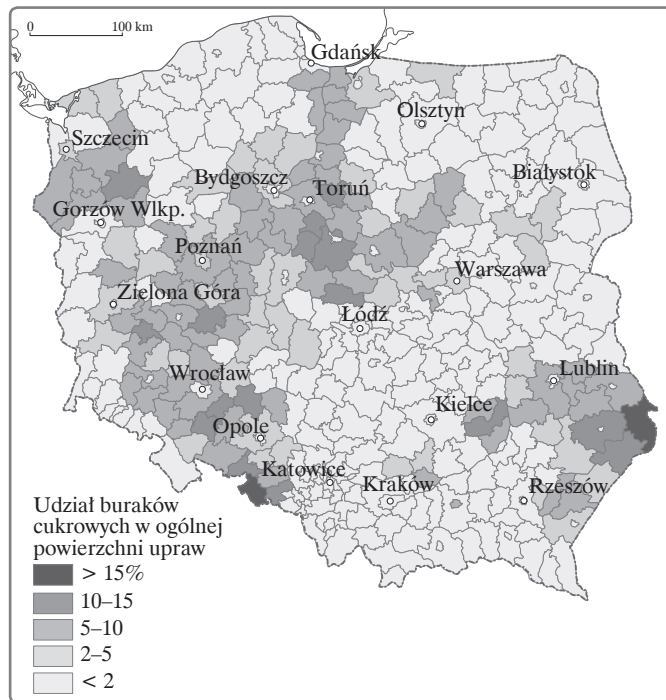
Zadanie 21. (2 pkt)

Nazwij kształt piramidy dla Polski w roku 2050. Podaj dwie demograficzne cechy takiego społeczeństwa.

- nazwa:
- cechy: 1.
 2.

Zadanie 22. (3 pkt)

Mapa przedstawia uprawę buraka cukrowego w Polsce.



Źródło: wiking.edu.pl

a) **Koncentracja upraw buraka cukrowego jest uwarunkowana kilkoma istotnymi czynnikami. Spośród podanych podkreśl dwa najważniejsze.**

- A. bliskość ujęć wodnych
- B. dobre, żyzne gleby
- C. bliskość zakładów przetwórczych
- D. krótki okres wegetacji

b) **Podaj nazwy dwóch krain geograficznych, w których występują obszary upraw buraka cukrowego z ponad 15-procentowym udziałem.**

1.
2.

c) **Wymień nazwy dwóch innych niż burak cukrowy roślin cukrodajnych.**

1.
2.

Zadanie 23. (2 pkt)

a) **Podaj nazwę opisanego procesu osadniczego.**

Szybki wzrost liczby ludności w strefie podmiejskiej. Tworzą się slumsy, w których zamieszkuje uboga ludność migrująca z terenów wiejskich. Następuje stopniowe zmniejszanie liczby mieszkańców w centrum miasta. Najbogatsi mieszkańcy przenoszą się na obszary podmiejskie, skąd dojeżdżają do pracy w centrum. W tym etapie mamy do czynienia z urbanizacją demograficzną, ekonomiczną oraz przestrzenną.

.....

b) Wskaż dwie przyczyny, dla których bogata ludność miejska przenosi się do strefy podmiejskiej.

1.
2.

Zadanie 24. (2 pkt)

Na podstawie tekstu źródłowego i własnej wiedzy wykonaj polecenia.

Produkcją warzyw i owoców zajmuje się w naszym kraju ok. 160 tys. wysokotowarowych gospodarstw rodzinnych, w których pracuje 200 tys. stałych pracowników oraz 100 tys. sezonowych. 50 tys. osób zatrudnionych jest w przemyśle przetwórczym.

„Jest to dobry sygnał dla rolników, że w ten sektor warto inwestować i produkować, można dobrze zagospodarować grunty i intensywnie wytwarzać produkty” – powiedział Sawicki. Dodał, że takich osiągnięć nie byłoby bez pracy naukowców, którzy opracowują nowe odmiany, metody ochrony plantacji przed chorobami, jak również pracują nad konstrukcją maszyn ułatwiających zbiory.

Obecny na konferencji szef Instytutu Ogrodnictwa prof. Franciszek Adamicki poinformował, że w Instytucie wyhodowano ponad 200 odmian owoców, warzyw i roślin ozdobnych. „70 proc. uprawianych w Polsce malin są to polskie odmiany, znane na całym świecie” – mówił Adamicki. Dodał, że połowa uprawianej kapusty, cebuli i papryki – to także dzieło polskich uczonych, 40 proc. uprawianych truskawek są to rodzime odmiany.

Źródło: <http://forsal.pl/artykuly/>

a) Przedstaw dwa argumenty przemawiające za rozwojem rolnictwa wysokotowarowego w Polsce.

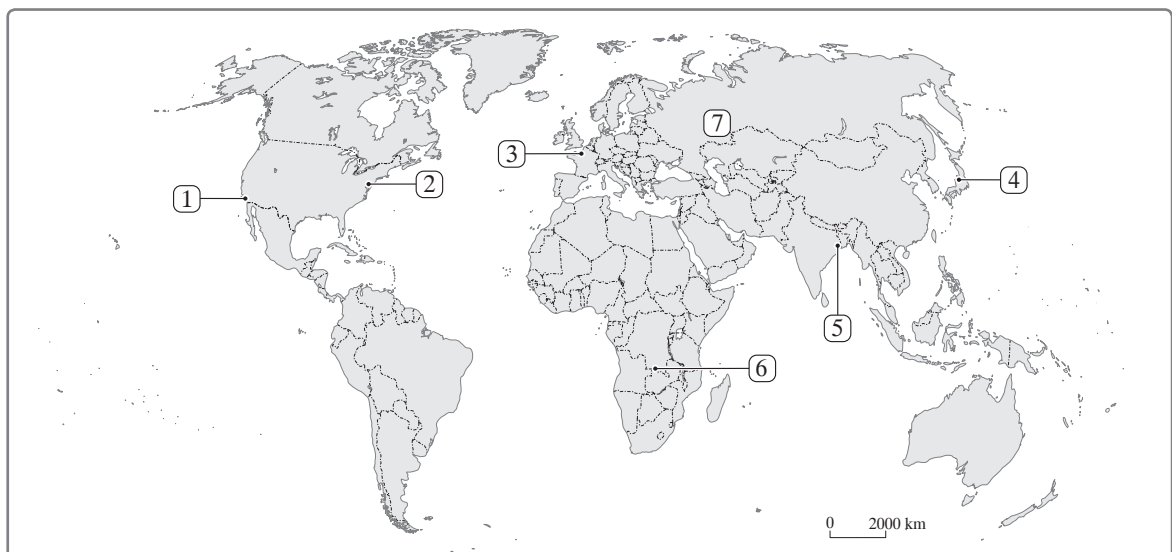
1.
2.

b) Wymień dwie cechy rolnictwa wysokotowarowego.

1.
2.

Zadanie 25. (3 pkt)

Na mapie świata zaznaczono cyframi od 1 do 7 wybrane okręgi przemysłowe.



Nazwij okręgi i podaj ich typy genetyczne, korzystając z wymienionych poniżej.

surowcowy, miejski, transportowy, poligenetyczny

1. okręg:
typ:
2. okręg:
typ:
3. okręg:
typ:
4. okręg:
typ:
5. okręg:
typ:
6. okręg:
typ:
7. okręg:
typ:

Informacja do zadania 26.

Nadzieje na nowe złoża gazu ziemnego przyciągają do Polski największych światowych inwestorów przemysłu naftowego. Tworzy się jeden z najbardziej atrakcyjnych rynków gazowych na świecie. Polskie zasoby gazu łupkowego szacowane są na największe w Europie, i wynoszą 5,9 bilionów m³.

Źródło: <http://rme.cbr.net.pl/wiadomoci-rolnicze/218-gaz-upkowy-w-polsce.html>

Zadanie 26. (3 pkt)

a) Na podstawie tekstu źródłowego podaj trzy argumenty (natury ekonomicznej, politycznej lub ekologicznej) uzasadniające potrzebę poszukiwania nowych zasobów energetycznych w Polsce.

1.
2.
3.

b) Wskaż dwa niekonwencjonalne źródła energii, nad wykorzystaniem których trwają prace w Polsce.

1.
2.

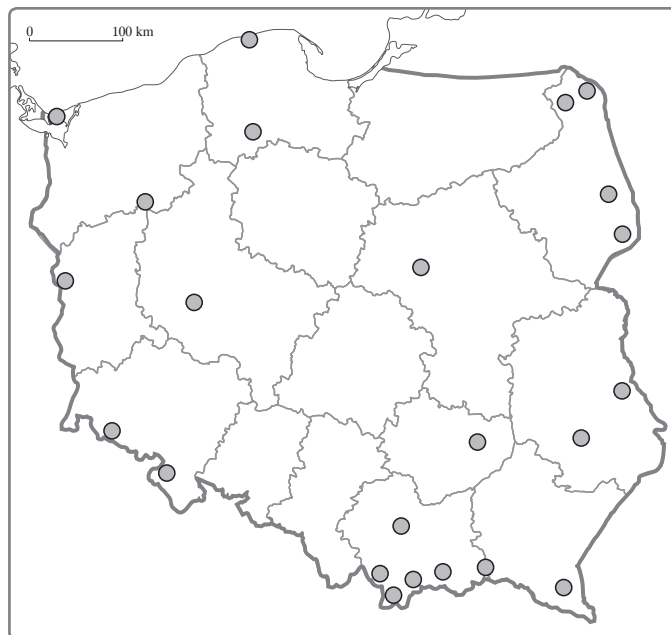
Zadanie 27. (2 pkt)

Wymień trzy organizacje pozarządowe. Podaj przykładowe założenia, jakimi kierują się w swojej działalności.

- 1. organizacja:
przykładowe założenie:
.....
- 2. organizacja:
przykładowe założenie:
.....
- 3. organizacja:
przykładowe założenie:
.....

Zadanie 28. (3 pkt)

Na podstawie opisów i własnej wiedzy rozpoznaj parki narodowe. Zapisz ich nazwy oraz zaznacz na mapie literami A–E.



A. Symbolem tego parku jest żuraw, są tu bowiem chronione liczne torfowiska i jeziora krasowe – idealne tereny lęgowe tego ptaka.

.....

B. Jest to najmłodszy park narodowy Polski, będący zespołem wielu terenów zalewowych rzeki – idealnego terenu łągowego dla blisko 200 gatunków ptaków. Znajduje się tu największe w Polsce zimowisko orłów, które przyciąga tutaj obfitość zimujących kaczek, choć oficjalnym symbolem tego parku jest gęś.

.....

C. Jest najmniejszym parkiem narodowym kraju, ogranicza się do doliny jednej rzeki. Symbolem tego parku jest nietoperz, który w licznych jaskiniach znajduje idealne miejsce łągowe.

.....

D. Najstarszy park narodowy Polski, pierwotna puszcza (głównie grąd). Jest siedliskiem restytuowanego zwierzęcia, będącego symbolem ochrony środowiska w Europie.

.....

E. Symbolem tego parku jest łoś, który często odwiedza jedno z największych polskich miast sąsiadujących z parkiem. Zamieszkuje las łągowy i wydmy śródlądowe.

.....

BRUDNOPIS (*nie podlega ocenie*)

KRYTERIA OCENIANIA ODPOWIEDZI Próbna Matura z OPERONEM

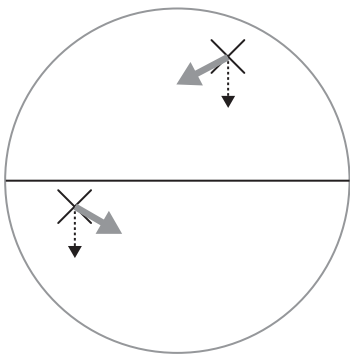
Geografia Poziom rozszerzony

Listopad 2013

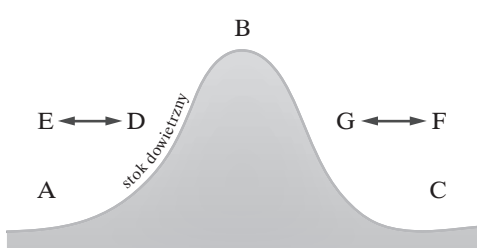
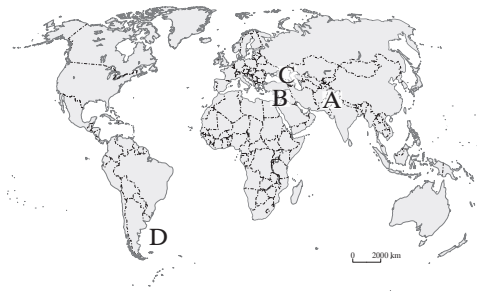
W niniejszym schemacie oceniania zadań otwartych są prezentowane przykładowe poprawne odpowiedzi. W tego typu zadaniach należy również uznać odpowiedzi ucznia, jeśli są inaczej sformułowane, ale ich sens jest zgodny z podanym schematem, oraz inne poprawne odpowiedzi w nim nieprzewidziane.

Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Liczba punktów	Zasady przyznawania punktów
1.	B	0–1	1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi 0 pkt – podanie niepoprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi
2.	skala: 1 cm – 0,5 km 1 cm ² – 0,25 km ² x – 22 km ² x = (22 km ² · 1 cm ²) : 0,25 km ² = 88 cm ² Odpowiedź: Powierzchnia jeziora na mapie wynosi 88 cm ² .	0–1	1 pkt – podanie poprawnych obliczeń i poprawnego wyniku 0 pkt – podanie niepoprawnych obliczeń i wyniku lub brak odpowiedzi
3.	Np.: 1. w polu G5 występuje większa lesistość 2. w polu E3 jest więcej rzek 3. w polu E3 występują skarpy	0–2	2 pkt – podanie poprawnych trzech odpowiedzi 1 pkt – podanie poprawnych dwóch odpowiedzi 0 pkt – poprawne podanie jednej odpowiedzi lub brak odpowiedzi
4.	Np.: 1. religia – rzymskokatolicka, obiekt – kościół (kościół w dawnej cerkwi), miejscowość – Polańczyk 2. religia – prawosławna, obiekt – cerkiew, miejscowość – Myczków	0–2	2 pkt – poprawne uzupełnienie dwóch wierszy tabeli 1 pkt – poprawne uzupełnienie jednego wiersza tabeli 0 pkt – brak poprawnych odpowiedzi
5.	B	0–1	1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi 0 pkt – podanie niepoprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi
6.	Np.: a) 1. Ukraińcy, 2. Łemkowie b) Pomorze Zachodnie, Żuławy Wiślane, północna część województwa warmińsko-mazurskiego	0–2	2 pkt – podanie poprawnych odpowiedzi w dwóch podpunktach 1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi w jednym podpunkcie 0 pkt – podanie jednej poprawnej mniejszości lub jednego regionu lub brak poprawnych odpowiedzi
7.	Obliczenia: $\varphi = 49^{\circ}24'N$ $h = 90 - \varphi + 23^{\circ}27'$ $h = 90 - 49^{\circ}24' + 23^{\circ}27' = 40^{\circ}36' + 23^{\circ}27' = 64^{\circ}03'$ Odpowiedź: Kąt padania promieni słonecznych wynosi 64°03'. uznajemy wynik 64°02' przy rektascensji 23°26'	0–1	1 pkt – podanie poprawnych obliczeń i poprawnej odpowiedzi 0 pkt – brak poprawnych obliczeń i poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi

Geografia. Poziom rozszerzony
Próbna Matura z OPERONEM i „Gazetą Wyborczą”

Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Liczba punktów	Zasady przyznawania punktów
8.	Np.: 1. zbiornik wyrównawczy (zbiornik wyrównania dobowego) 2. zbiornik przeciwpowodziowy dla wygaszenia fali spustowej	0–2	2 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 1 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi 0 pkt – brak poprawnych odpowiedzi
9.	Np.: Etap I start: hotel EwKa w Myczkowie środek transportu: brak – pieszo walor przyrodniczy: las walor kulturowy: kościół zabytkowy w Myczkowcach meta: zapora wodna w Myczkowcach Etap II start: zapora wodna w Myczkowcach środek transportu: rower walor przyrodniczy: Rezerwat Nad Jeziorem Myczkowieckim walor kulturowy: cerkiew w Myczkowie meta: hotel EwKa w Myczkowie	0–3	3 pkt – poprawne wyznaczenie dwóch etapów z uwzględnieniem wszystkich kryteriów 2 pkt – poprawne wyznaczenie dwóch etapów oraz uwzględnienie wszystkich kryteriów dla jednego z etapów 1 pkt – poprawne wyznaczenie dwuetapowej trasy wycieczki z podaniem albo środków transportu, albo walorów przyrodniczych, albo walorów kulturowych 0 pkt – brak poprawnych odpowiedzi
10.	Góra Jawor 741 m n.p.m. Parking 530 m n.p.m. 741 m – 530 m = 211 m Odpowiedź: Wysokość względna wynosi 211 m. dopuszczalny błąd: ±10 m	0–1	1 pkt – podanie poprawnych obliczeń i poprawnej odpowiedzi 0 pkt – brak poprawnych obliczeń i poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi
11.		0–1	1 pkt – poprawne zaznaczenie dwóch kierunków 0 pkt – brak poprawnych odpowiedzi
12.	Stratowulkan: C, kwaśna, szybko, strefa subdukcji Tarczowy: A, zasadowa, wolno, strefa ryftowa	0–3	3 pkt – poprawne uzupełnienie całej tabeli 2 pkt – poprawne uzupełnienie siedmiu lub sześciu komórek tabeli 1 pkt – poprawne uzupełnienie pięciu lub czterech komórek tabeli 0 pkt – poprawne uzupełnienie trzech, dwóch lub jednej komórki tabeli lub brak poprawnych odpowiedzi
13.	Forma A Nazwa: ostaniec krasowy (wapienny) Proces rzeźbotwórczy: wietrzenie chemiczne (kras powierzchniowy) Forma B Nazwa: grzyb skalny Proces rzeźbotwórczy: korazja	0–2	2 pkt – podanie czterech poprawnych odpowiedzi 1 pkt – podanie trzech lub dwóch poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi

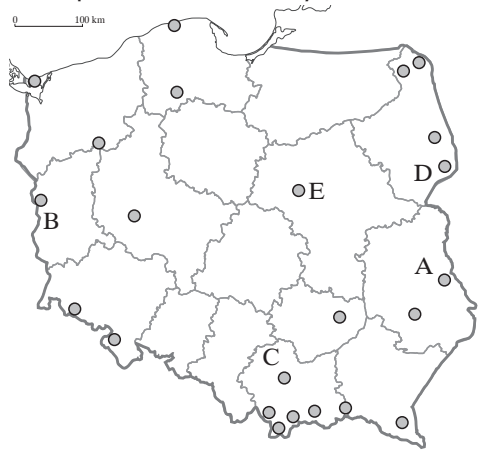
Geografia. Poziom rozszerzony
Próbna Matura z OPERONEM i „Gazetą Wyborczą”

Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Liczba punktów	Zasady przyznawania punktów																
14.	<p>① – wybrzeże klifowe</p> <p>② – wybrzeże zalewowo-mierzejowe</p> <p>③ – wybrzeże ferdowo-szkie rowe</p>	0–2	<p>2 pkt – podanie trzech poprawnych odpowiedzi</p> <p>1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi</p> <p>0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi</p>																
15.		0–3	<p>3 pkt – poprawne wpisanie siedmiu liter</p> <p>2 pkt – poprawne wpisanie sześciu lub pięciu liter</p> <p>1 pkt – poprawne wpisanie czterech lub trzech liter</p> <p>0 pkt – poprawne wpisanie mniej niż trzech liter lub brak odpowiedzi</p>																
16.	a) A, b) C, c) B	0–2	<p>2 pkt – podanie trzech poprawnych odpowiedzi</p> <p>1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi</p> <p>0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi</p>																
17.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Gleba brunatna</th> <th>Gleba biellicowa</th> <th>Czarnoziem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Profil glebowy</td> <td>I</td> <td>II</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>Strefa klimatyczna</td> <td>B</td> <td>D</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>Skala macierzysta</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>		Gleba brunatna	Gleba biellicowa	Czarnoziem	Profil glebowy	I	II	III	Strefa klimatyczna	B	D	C	Skala macierzysta	2	1	4	0–3	<p>3 pkt – poprawne wypełnienie dziewięciu komórek tabeli</p> <p>2 pkt – poprawne wypełnienie ośmiu, siedmiu lub sześciu komórek tabeli</p> <p>1 pkt – poprawne wypełnienie pięciu, czterech lub trzech komórek tabeli</p> <p>0 pkt – poprawne wypełnienie mniej niż trzech komórek tabeli lub brak poprawnych odpowiedzi</p>
	Gleba brunatna	Gleba biellicowa	Czarnoziem																
Profil glebowy	I	II	III																
Strefa klimatyczna	B	D	C																
Skala macierzysta	2	1	4																
18.	D, A, B, G, F, H, C, E	0–2	<p>2 pkt – poprawne przyporządkowanie wszystkich etapów</p> <p>1 pkt – poprawne przyporządkowanie sześciu, pięciu lub czterech etapów</p> <p>0 pkt – poprawne przyporządkowanie mniej niż czterech etapów lub brak poprawnych odpowiedzi</p>																
19.	<p>a) A. Kaszmir, B. Strefa Gazy, C. Południowa Osetia, D. Falklandy/Malwiny</p> <p>b)</p> 	0–3	<p>3 pkt – poprawne podanie wszystkich nazw i poprawne zaznaczenie wszystkich regionów na mapie</p> <p>2 pkt – poprawne podanie wszystkich nazw oraz niepoprawne zaznaczenie regionów na mapie</p> <p>2 pkt – poprawne podanie trzech lub dwóch nazw i poprawne zaznaczenie na mapie wszystkich regionów</p> <p>1 pkt – poprawne podanie trzech lub dwóch nazw, lub poprawne zaznaczenie na mapie wszystkich regionów</p> <p>0 pkt – poprawne podanie jednej nazwy regionu i niepoprawne zaznaczenie regionów na mapie lub brak odpowiedzi</p>																

Geografia. Poziom rozszerzony
Próbna Matura z OPERONEM i „Gazetą Wyborczą”

Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Liczba punktów	Zasady przyznawania punktów
20.	Np.: 1. zmiana: mniej ludzi w wieku przedprodukcyjnym, przyczyna: zmiana modelu rodziny 2. zmiana: więcej osób starszych, przyczyna: grupy wiekowe z wyżów demograficznych starzeją się 3. zmiana: zmniejszająca się ogólna liczba ludzi, przyczyna: mało urodzeń	0–3	3 pkt – podanie trzech poprawnych zmian i przyczyn 2 pkt – podanie dwóch poprawnych zmian i przyczyn 1 pkt – podanie jednej poprawnej zmiany i przyczyny 0 pkt – brak poprawnych odpowiedzi
21.	nazwa: regresywna cechy: np.: 1. niski udział ludzi młodych, 2. wydłużający się czas trwania życia	0–2	2 pkt – podanie poprawnej nazwy i dwóch cech 1 pkt – poprawne podanie nazwy lub poprawne podanie dwóch cech 0 pkt – poprawne podanie jednej cechy lub brak poprawnych odpowiedzi
22.	a) B, C b) np.: 1. Wyżyna Lubelska, 2. Nizina Śląska c) np.: 1. trzcina cukrowa, 2. palma cukrowa	0–3	3 pkt – podanie poprawnych odpowiedzi w trzech podpunktach 2 pkt – podanie poprawnych odpowiedzi w dwóch podpunktach 1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi w jednym podpunkcie 0 pkt – brak poprawnych odpowiedzi
23.	a) suburbanizacja b) np.: 1. tania ziemia, 2. w miastach większe zanieczyszczenie środowiska	0–2	2 pkt – podanie poprawnych odpowiedzi w dwóch podpunktach 1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi w podpunkcie a) lub poprawnej odpowiedzi w podpunkcie b) 0 pkt – podanie niepoprawnej odpowiedzi w podpunkcie a) i podanie jednej poprawnej odpowiedzi w podpunkcie b) lub niepoprawne odpowiedzi w obu podpunktach lub brak odpowiedzi
24.	Np.: a) 1. korzyści ekonomiczne dla polskich rolników, 2. więcej miejsc pracy b) 1. wysoka wydajność produkcji, 2. duże nakłady na hektar upraw	0–2	2 pkt – poprawne odpowiedzi w dwóch podpunktach 1 pkt – poprawna odpowiedź w jednym podpunkcie lub podanie jednej poprawnej odpowiedzi w każdym podpunkcie 0 pkt – podanie jednej odpowiedzi w podpunkcie a) lub podanie jednej odpowiedzi w podpunkcie b) lub brak poprawnych odpowiedzi
25.	1. okręg: kalifornijski (Los Angeles–San Francisco), typ: poligenetyczny 2. okręg: Północno-Wschodni (nadatlantyki), typ: poligenetyczny (surowcowy) 3. okręg: paryski, typ: miejski 4. okręg: tokijski, typ: transportowy 5. okręg: Damodar, typ: surowcowy 6. okręg: Shaba (Katanga), typ: surowcowy 7. okręg: uralski, typ: surowcowy	0–3	3 pkt – poprawne podanie wszystkich odpowiedzi 2 pkt – poprawne podanie sześciu lub pięciu nazw z typem 1 pkt – poprawne podanie czterech lub trzech odpowiedzi lub poprawne podanie wszystkich nazw lub poprawne podanie wszystkich typów 0 pkt – podanie mniej niż trzech poprawnych odpowiedzi w tym nie wszystkich nazw lub typów lub błędne odpowiedzi, lub brak odpowiedzi

Geografia. Poziom rozszerzony
Próbna Matura z OPERONEM i „Gazetą Wyborczą”

Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Liczba punktów	Zasady przyznawania punktów
26.	Np.: a) 1. wyczerpywanie złóż węgla kamiennego 2. uzależnienie rynku importu gazu od Rosji 3. kary za emisję CO ₂ i SO ₂ pochodzące ze spalania węgla b) 1. geotermiczne źródła wody, 2. biomasa roślinna	0–3	3 pkt – podanie poprawnych wszystkich odpowiedzi 2 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi w podpunkcie a) i dwóch w podpunkcie b) 1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi w podpunkcie a) lub dwóch w podpunkcie b) 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi w podpunkcie a) lub jednej odpowiedzi w podpunkcie b) lub brak poprawnych odpowiedzi
27.	Np.: 1. Międzynarodowy Czerwony Krzyż, pomoc ofiarom klęsk żywiołowych; 2. Lekarze bez Granic, pomoc medyczna mieszkańcom obszarów objętych wojnami; 3. Amnesty International, ochrona praw człowieka	0–2	2 pkt – podanie trzech poprawnych organizacji i przykładów działalności 1 pkt – podanie dwóch poprawnych organizacji i dwóch przykładów działalności 0 pkt – podanie jednej poprawnej organizacji i jednego przykładu lub brak poprawnych odpowiedzi
28.	A. Poleski Park Narodowy B. Park Narodowy Ujście Warty C. Ojcowski Park Narodowy D. Białowiecki Park Narodowy E. Kampinoski Park Narodowy 	0–3	3 pkt – podanie poprawnych wszystkich nazw parków i poprawne ich zaznaczenie na mapie 2 pkt – podanie poprawnie czterech lub trzech parków i poprawne zaznaczenie ich na mapie 1 pkt – podanie poprawnych dwóch nazw parków i poprawne ich zaznaczenie na mapie 0 pkt – podanie jednej poprawnej nazwy parku i poprawne zaznaczenie na mapie lub brak poprawnych odpowiedzi