



Centralna Komisja Egzaminacyjna

EGZAMIN MATURALNY 2012

GEOGRAFIA

POZIOM PODSTAWOWY

Kryteria oceniania odpowiedzi

CZERWIEC 2012

Zadanie 1. (0–1)

Obszar standardów	Opis wymagań
Korzystanie z informacji	Wykonanie na podstawie mapy obliczeń matematyczno-geograficznych (II 2.2.a)

Przykład poprawnego rozwiązania:

1 mm na mapie – 50 m w terenie, stąd

$$\frac{1 \text{ mm}}{50 \text{ m}} = \frac{x}{3200 \text{ m}}$$

$$x = \frac{3200 \text{ m} \cdot 1 \text{ mm}}{50 \text{ m}}$$

$$x = 64 \text{ mm}$$

1 p. – za poprawny sposób obliczenia i poprawny wynik

Zadanie 2. (0–2)

Korzystanie z informacji	Rozpoznanie obiektów przedstawionych na mapie (II 1.2)
--------------------------	--

Poprawna odpowiedź:

W kolejności: Mników, Fort Skała, Pychowicka, Rydlówka

2 p. – za podanie poprawnych nazw czterech obiektów

1 p. – za podanie poprawnych nazw trzech lub dwóch obiektów

Zadanie 3. (0–1)

Korzystanie z informacji	Selekcjonowanie informacji istotnych dla danego zagadnienia (II 1.3)
--------------------------	--

Przykład poprawnej odpowiedzi:

jaskinia, ostańce krasowe

1 p. – za podanie poprawnych nazw dwóch rodzajów form

Zadanie 4. (0–2)

Korzystanie z informacji	Porównanie obszarów na podstawie mapy (II 1.4)
--------------------------	--

Przykład poprawnej odpowiedzi:

Rzeźba terenu:

– pole D2 – głęboko wcięta dolina rzeczna położona między wzniesieniami, których wysokości przekraczają 300 m n.p.m.

– pole H6 – niewielkie różnice wysokości

Roślinność:

– pole D2 – obszar w znacznej części pokryty lasem

– pole H6 – obszar bezleśny

2 p. – za poprawne wypełnienie czterech komórek w tabeli

1 p. – za poprawne wypełnienie trzech lub dwóch komórek w tabeli

Zadanie 5. (0–1)

Korzystanie z informacji	Selekcjonowanie informacji istotnych dla danego zagadnienia (II 1.3)
--------------------------	--

Przykład poprawnej odpowiedzi:

- na tym obszarze występują wzgórza porośnięte lasem
- obecność szlaków turystycznych i obiektów turystycznych: ogrodu zoologicznego, rezerwatów przyrody, kopca J. Piłsudskiego

1 p. – za podanie dwóch poprawnych argumentów

Zadanie 6. (0–2)

Korzystanie z informacji	Odczytanie informacji geograficznych zapisanych na mapie (II 1.1)
--------------------------	---

Poprawna odpowiedź:

W kolejności: północno-zachodnim, punkt widokowy, opada, Kryspinów I, 280°

2 p. – za poprawne uzupełnienie pięciu zdań

1 p. – za poprawne uzupełnienie czterech lub trzech zdań

Zadanie 7. (0–1)

Korzystanie z informacji	Selekcjonowanie informacji istotnych dla danego zagadnienia (II 1.3)
--------------------------	--

Poprawna odpowiedź:

A, E

1 p. – za zaznaczenie dwóch właściwych czynników

Zadanie 8. (0–2)

Tworzenie informacji	Scharakteryzowanie problemu istniejącego w środowisku geograficznym (III 1.1)
----------------------	---

Przykład poprawnej odpowiedzi:

Wpływ na środowisko przyrodnicze:

- zaburzenie stosunków wodnych
- utrudnienie przemieszczania się zwierząt

Wpływ na warunki życia mieszkańców:

- wzrost poziomu hałasu
- rozdzielenie gospodarstw i związana z tym konieczność objazdów

2 p. – za podanie dwóch przykładów wpływu na środowisko przyrodnicze i dwóch przykładów wpływu na warunki życia mieszkańców

1 p. – za podanie jednego przykładu wpływu na środowisko przyrodnicze i jednego przykładu wpływu na warunki życia mieszkańców

Zadanie 9. (0–2)

Korzystanie z informacji	Określenie położenia obiektów w przestrzeni na podstawie wyników obserwacji astronomicznych (II 2.2)
--------------------------	--

Poprawna odpowiedź:

Rzeszów: 7²⁹, 8 godz. 4 min.

Warszawa: 7⁴³, 7 godz. 43 min.

Szczecin: 8¹⁵, 7 godz. 30 min.

2 p. – za poprawne uzupełnienie dwóch kolumn w tabeli

1 p. – za poprawne uzupełnienie jednej kolumny w tabeli

Zadanie 10. (0–2)

Wiadomości i rozumienie	Znajomość podstawowych elementów budowy geologicznej Polski (I 1.7)
-------------------------	---

Poprawna odpowiedź:

platforma wschodnioeuropejska – 2

obszar fałdowań paleozoicznych – 1

2 p. – za poprawne uzupełnienie dwóch wierszy w tabeli

1 p. – za poprawne uzupełnienie jednego wiersza w tabeli

Zadanie 11. (0–1)

Korzystanie z informacji	Rozpoznanie obiektów, zjawisk i procesów przedstawionych w źródle informacji geograficznej (II 1.2)
--------------------------	---

Poprawna odpowiedź:

ujście deltowe

akumulacja

1 p. – za podanie nazw ujścia i procesu

Zadanie 12. (0–2)

a) (0–1)

Korzystanie z informacji	Rozpoznanie obiektów, zjawisk i procesów przedstawionych w źródle informacji geograficznej (II 1.2)
--------------------------	---

Poprawna odpowiedź:

W kolejności: Białystok, Zielona Góra

1 p. – za przyporządkowanie dwóch stacji

b) (0–1)

Wiadomości i rozumienie	Znajomość wpływu czynników geograficznych na przebieg procesów klimatotwórczych (I 1.15)
-------------------------	--

Przykład poprawnej odpowiedzi:

odległość od oceanu

1 p. – za podanie poprawnego czynnika

Zadanie 13. (0–2)

Korzystanie z informacji	Przedstawienie charakterystycznych cech danego obszaru oraz obiektów, które na nim występują (II 3.1.a)
--------------------------	---

Poprawna odpowiedź:

W kolejności: ciepłym, zimnym, niższa, niższa, A

2 p. – za poprawne uzupełnienie pięciu zdań

1 p. – za poprawne uzupełnienie czterech lub trzech zdań

Zadanie 14. (0–2)

a) (0–1)

Korzystanie z informacji	Rozpoznanie obiektów, zjawisk i procesów przedstawionych w źródle informacji geograficznej (II 1.2)
--------------------------	---

Poprawna odpowiedź:

W kolejności: 1, 3, 2

1 p. – za poprawne wpisanie trzech numerów

b) (0–1)

Wiadomości i rozumienie	Znajomość elementów hydrosfery i zróżnicowania ich zasobów (I 1.20)
-------------------------	---

Poprawna odpowiedź:

B. Kotlina Warszawska

1 p. – za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi

Zadanie 15. (0–2)

a) (0–1)

Korzystanie z informacji	Uzupełnienie źródła informacji na podstawie mapy i własnej wiedzy (II 1.6)
--------------------------	--

Poprawna odpowiedź:



1 p. – za poprawne wyznaczenie działu wodnego

b) (0–1)

Wiadomości i rozumienie	Znajomość fizycznogeograficznego zróżnicowania mórz (I 1.21)
-------------------------	--

Poprawna odpowiedź:
A, C

1 p. – za zaznaczenie dwóch właściwych zdań

Zadanie 16. (0–1)

Wiadomości i rozumienie	Znajomość zróżnicowania gleb i roślinności (I 1.25)
-------------------------	---

Poprawna odpowiedź:
W kolejności: tundrowe, brunatne, laterytowe

1 p. – za przyporządkowanie trzech rodzajów gleb

Zadanie 17. (0–2)**a) (0–1)**

Korzystanie z informacji	Interpretowanie odczytanych informacji (II 1.5)
--------------------------	---

Poprawna odpowiedź:
B

Przykład poprawnego uzasadnienia:

Kraj B ma największy udział ludności w grupie najmłodszych osób, a najmniejszy udział w grupie osób najstarszych.

1 p. – za wskazanie właściwego kraju i poprawne uzasadnienie

b) (0–1)

Korzystanie z informacji	Przedstawienie przyczyn, przebiegu oraz skutków zjawisk i procesów na danym obszarze (II 3.1.b)
--------------------------	---

Poprawna odpowiedź:
A, B, E

1 p. – za zaznaczenie trzech właściwych zjawisk

Zadanie 18. (0–1)

Wiadomości i rozumienie	Znajomość typów zespołów miejskich (I 7.3)
-------------------------	--

Poprawna odpowiedź:
W kolejności: konurbacja, aglomeracja (aglomeracja monocentryczna), megalopolis

1 p. – za przyporządkowanie trzech typów zespołów

Zadanie 19. (0–2)**a) (0–1)**

Korzystanie z informacji	Sformułowanie wniosku na podstawie źródła informacji (II 1.1)
--------------------------	---

Przykład poprawnej odpowiedzi:

W latach 1961–1990 saldo migracji w miastach było dodatnie, to znaczy, że więcej osób przybywało do miast niż z nich migrowało. Od 2000 roku saldo migracji jest ujemne, co oznacza, że więcej osób migrowało z miast niż do nich przybywało.

1 p. – za sformułowanie poprawnego wniosku

b) (0–1)

Wiadomości i rozumienie	Znajomość przyczyn migracji ludności Polski po 2000 roku (I 6.3)
-------------------------	--

Przykład poprawnej odpowiedzi:

- trudności ze znalezieniem pracy w miastach z powodu upadku dużych zakładów przemysłowych
- wyższe ceny mieszkań i usług w miastach

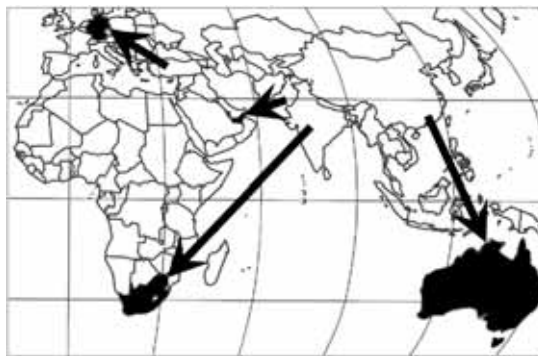
1 p. – za podanie dwóch poprawnych przyczyn

Zadanie 20. (0–2)

a)

Wiadomości i rozumienie	Znajomość współczesnych migracji zewnętrznych na świecie (I 5.4)
-------------------------	--

Poprawna odpowiedź:



1 p. – za poprawne zaznaczenie na mapie dwóch kierunków migracji

b)

Wiadomości i rozumienie	Znajomość współczesnych migracji zewnętrznych na świecie (I 5.4)
-------------------------	--

Poprawna odpowiedź:

D. Zjednoczone Emiraty Arabskie

1 p. – za zaznaczenie właściwego kraju

Zadanie 21. (0–1)

Wiadomości i rozumienie	Znajomość zmian w gospodarce spowodowanych jej restrukturyzacją i modernizacją (I 8.5)
-------------------------	--

Poprawna odpowiedź:
A – C – D – E – B – F

1 p. – za poprawne uzupełnienie modelu

Zadanie 22. (0–1)

Korzystanie z informacji	Interpretowanie odczytanych informacji (II 1.5)
--------------------------	---

Przykład poprawnej odpowiedzi:

- dominacja energochłonnego przemysłu (np. hutniczego)
- stosowanie mało efektywnych technologii ogrzewania mieszkań

1 p. – za podanie dwóch poprawnych przyczyn

Zadanie 23. (0–2)

Korzystanie z informacji	Interpretowanie odczytanych informacji (II 1.5)
--------------------------	---

Przykład poprawnej odpowiedzi:

- niska wydajność pracy
- technologie zanieczyszczające środowisko
- wysokie koszty wydobycia (wyższe niż cena węgla)

2 p. – za podanie trzech przyczyn

1 p. – za podanie dwóch przyczyn

Zadanie 24. (0–2)

Tworzenie informacji	Ocenianie przebiegu oraz konsekwencji zdarzeń, zjawisk i procesów zachodzących w środowisku geograficznym (III 8.6)
----------------------	---

Przykład poprawnej odpowiedzi:

Skutki pozytywne:

- poprawa warunków pracy i wzrost jej wydajności
- obniżenie kosztów produkcji

Skutki negatywne:

- wzrost bezrobocia w początkowym okresie
- koszty związane z przekwalifikowaniem pracowników

2 p. – za podanie czterech skutków

1 p. – za podanie trzech lub dwóch skutków

Zadanie 25. (0–1)

Korzystanie z informacji	Przetworzenie informacji geograficznych (II 1.5)
--------------------------	--

Poprawna odpowiedź:

	energia jądrowa		odnawialne źródła energii
	gaz ziemny		węgiel kamienny i brunatny

1 p. – za poprawne wykonanie legendy diagramu

Zadanie 26. (0–2)

a)

Korzystanie z informacji	Grupowanie obiektów na podstawie źródła informacji (II 1.7)
--------------------------	---

Poprawna odpowiedź:

wielkopolskie, mazowieckie, łódzkie (w dowolnej kolejności)

1 p. – za podanie nazw trzech województw

b)

Korzystanie z informacji	Porównanie obiektów na podstawie źródła informacji (II 1.4)
--------------------------	---

Poprawna odpowiedź:

opolskie, śląskie, świętokrzyskie, lubuskie

1 p. – za uszeregowanie podanych województw

Zadanie 27. (0–2)

Korzystanie z informacji	Selekcjonowanie informacji istotnych dla danego zagadnienia (II 1.3)
--------------------------	--

Poprawna odpowiedź:

W kolejności: P, F, F, F, P

2 p. – za poprawne oznaczenie pięciu zdań

1 p. – za poprawne oznaczenie czterech lub trzech zdań

Zadanie 28. (0–2)

Wiadomości i rozumienie	Znajomość ugrupowań integracyjnych na świecie (I 9.5)
-------------------------	---

Poprawna odpowiedź:

~~Albania~~

~~Japonia~~

2 p. – za skreślenie dwóch właściwych państw

1 p. – za jednego właściwego państwa

Zadanie 29. (0–2)

a)

Wiadomości i rozumienie	Znajomość parków narodowych w Polsce (I 2.8)
-------------------------	--

Poprawna odpowiedź:

Wigierski PN, Biebrzański PN

1 p. – za podanie nazw dwóch parków narodowych

b)

Wiadomości i rozumienie	Znajomość walorów turystycznych Polski (I 10.4)
-------------------------	---

Poprawna odpowiedź:
Malbork

1 p. – za podanie nazwy właściwego miasta

Zadanie 30. (0–2)

Wiadomości i rozumienie	Znajomość współczesnej mapy politycznej (I 8.1) oraz procesów integracji i dezintegracji w Europie po 1990 r. (I 9.6)
-------------------------	---

Poprawna odpowiedź:
W kolejności (według wierszy w tabeli)
Słowenia – 7
Słowacja – 5
Ukraina – 6
Rumunia – 8

2 p. – za poprawne wypełnienie czterech wierszy

1 p. – za poprawne wypełnienie trzech lub dwóch wierszy