

KRYTERIA OCENIANIA ODPOWIEDZI
PRÓBNA MATURA Z OPERONEMGeografia
Poziom rozszerzony

Listopad 2016

Zacznij
przygotowania
do matury już dziś

Kup vademecum

sklep.operon.pl/matura

Kup vademecum

sklep.operon.pl/matura

Nr dania	Poprawna odpowiedź i zasady przyznawania punktów	Liczba punktów
1.	np.: a) im więcej skał i ostańców, tym większa gęstość szlaków b) im większa lesistość, tym większa gęstość szlaków c) im większa gęstość obiektów architektonicznych i zabytków kultury, tym większa gęstość szlaków 1 pkt – podanie trzech poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie mniej niż trzech poprawnych odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–1
2.	równoleżnik położony najbardziej na północ: 50°43' równoleżnik położony najbardziej na południe: 50°37' rozciągłość południkowa: 6' Obliczenia: 1° (60') – 111,1 km 6' – x km $x = (111,1 \text{ km} \times 6') / 60' = 11,1 \text{ km}$ 1 pkt – podanie poprawnych wartości skrajnych równoleżników, obliczenie rozciągłości południkowej i wykonanie poprawnych obliczeń 0 pkt – niepoprawnie odczytanie wartości skrajnych równoleżników, niepoprawne obliczenia rozciągłości południkowej i brak poprawnych obliczeń lub brak odpowiedzi	0–1
3.	szczyt Parchowatki: 407 m n.p.m. wysokość, na której znajduje się kościół: 370 m n.p.m. Obliczenia: 407 m – 370 m = 37 m różnica wysokości: 37 m 1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi 0 pkt – brak poprawnej odpowiedzi	0–1
4.	miejsowość: Żarki uzasadnienie, np.: W tej miejscowości krzyżuje się największa liczba dróg. 1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–1
5.	D 1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi 0 pkt – brak poprawnej odpowiedzi	0–1

Nr dania	Poprawna odpowiedź i zasady przyznawania punktów	Liczba punktów
6.	np.: rzeźba terenu: W polu D3 jest bardziej urozmaicona, ma większe deniwelacje. szata roślinna: Obszar D3 prawie w całości jest pokryty lasami, a obszar D7 w niewielkim stopniu jest pokryty lasami. wody: W obszarze D7 jest tylko jeden strumień, a w D3 są potok, źródła i stawy. 2 pkt – poprawne podanie cech środowiska dla trzech elementów środowiska 1 pkt – poprawne podanie cech środowiska dla dwóch elementów środowiska 0 pkt – poprawne podanie cech dla jednego elementu środowiska lub brak poprawnych odpowiedzi	0–2
7.	a) 1. AD, 2. BE, 3. CB b) proces: krasowy (krasowienie), gaz: dwutlenek węgla (CO ₂) 2 pkt – podanie poprawnych odpowiedzi do dwóch podpunktów 1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi do jednego podpunktu 0 pkt – brak poprawnych odpowiedzi	0–2
8.	a) np.: 1. ostańce skalne, skałki, 2. źródła (wywierzyska) b) Tatry Zachodnie, Góry Świętokrzyskie 2 pkt – podanie poprawnych odpowiedzi do dwóch podpunktów 1 pkt – podanie poprawnych odpowiedzi do jednego podpunktu 0 pkt – brak poprawnych odpowiedzi	0–2
9.1.	od lewej: N, S 1 pkt – poprawne opisanie obu pól 0 pkt – poprawne opisanie jednego pola lub brak odpowiedzi	0–1
9.2.	a) A, b) C 1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–1
0.1.	a) zachodniopomorskie, b) lubelskie, c) podkarpackie, d) pomorskie, e) śląskie 2 pkt – podanie pięciu poprawnych odpowiedzi 1 pkt – podanie czterech lub trzech poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie mniej niż trzech poprawnych odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–2
0.2.	B 1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi 0 pkt – brak poprawnej odpowiedzi	0–1
11.	a) np.: Im bliżej powierzchni Ziemi, tym masa atmosfery jest większa. b) grawitacja ziemiska (przyciąganie ziemskie) 1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–1
12.	a) A – 4, B – 2, C – 6, D – 5 b) kolejno: 4, 2, 5, 6 2 pkt – podanie poprawnych odpowiedzi do dwóch podpunktów 1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi do jednego podpunktu 0 pkt – brak poprawnych odpowiedzi	0–2
3.1.	a) Ocean Atlantycki, b) B, D, c) C 2 pkt – podanie poprawnych odpowiedzi do trzech podpunktów 1 pkt – podanie poprawnych odpowiedzi do dwóch podpunktów 0 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi do jednego podpunktu lub brak odpowiedzi	0–2

Nr dania	Poprawna odpowiedź i zasady przyznawania punktów	Liczba punktów
3.2.	kolejno: Kaspijskiego, Aralskiego, Czad, np.: niewielkim udziałem kotlin w rzeźbie terenu 1 pkt – podanie czterech poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie mniej niż czterech poprawnych odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–1
14.	podobieństwa, np.: 1. oba jeziora są głębokie, 2. oba powstały w wyniku działalności lodowcowej różnice, np.: 1. Czarny Staw ma kształt okrągły, a Drawsko – podłużny. 2. Czarny Staw ma mniej rozwiniętą linię brzegową. 2 pkt – podanie czterech poprawnych odpowiedzi 1 pkt – podanie trzech poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie mniej niż trzech poprawnych odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–2
15.	a) A. gnejs, B. marmur, C. kwarcyt b) wapień 2 pkt – podanie czterech poprawnych odpowiedzi 1 pkt – podanie trzech poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie mniej niż trzech poprawnych odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–2
6.1.	B3 1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–1
6.2.	a) alpejska, b) D 1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–1
6.3.	np. 1. trudność w budowie dróg przez Himalaje 2. utrudniona gospodarka rolna w wysokich górach (niskie temperatury, zbyt duże nachylenie stoków) 3. rozległa płyta indyjska w większości nie podlegała fałdowaniu, dzięki czemu ma korzystną dla rolnictwa rzeźbę terenu 2 pkt – podanie trzech poprawnych odpowiedzi 1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–2
17.	wykreślone: A. dolina U-kształtna, B. jardang, C. dolina zawieszona, D. wał moreny czołowej 2 pkt – poprawne wykreślenie czterech odpowiedzi 1 pkt – poprawne wykreślenie trzech odpowiedzi 0 pkt – poprawne wykreślenie mniej niż trzech odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–2
18.	np. W klimacie równikowym wybitnie wilgotnym intensywność tego wietrze- nia jest niewielka, a w zwrotnikowym suchym jest duża. 1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi 0 pkt – brak poprawnej odpowiedzi	0–1
19.	kolejno: 2, 7, 5, 1, 3, 6, 4 2 pkt – podanie w poprawnej kolejności sześciu etapów 1 pkt – podanie w poprawnej kolejności pięciu etapów 0 pkt – podanie w poprawnej kolejności czterech kolejnych etapów lub brak odpowiedzi	0–2

Nr dania	Poprawna odpowiedź i zasady przyznawania punktów	Liczba punktów
0.1.	1. A, g, 2. B, d, 3. C, b, 4. A, f, 5. C, a, 6. B, e 2 pkt – poprawne uzupełnienie sześciu wierszy w tabeli 1 pkt – poprawne uzupełnienie pięciu lub czterech wierszy w tabeli 0 pkt – poprawne uzupełnienie mniej niż czterech wierszy w tabeli lub brak odpowiedzi	0–2
0.2.	np.: 3. skreślone: atrakcja przyrodnicza; bariera termiczna (niekorzystny klimat oko- łobiegunowy) 4. skreślone: bariera; korzystny klimat umiarkowany 1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–1
0.3.	nazwa: Sahel, cyfra: 6 1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–1
0.4.	1. USA, angielski 2. Brazylia, portugalski 1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–1
1.1.	spadek liczby ludności Japonii 1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi 0 pkt – brak poprawnej odpowiedzi	0–1
1.2.	np.: 1. model rodziny 2+1, 2. konsumpcyjny styl życia, 3. późny wiek rodzenia pierwszego dziecka 1 pkt – poprawne podanie trzech odpowiedzi 0 pkt – poprawne podanie mniej niż trzech odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–1
1.3.	np.: 1. promowanie rodziny wielodzietnej w mediach, 2. dofinansowanie rodzin wielodzietnych, 3. budowa bezpłatnych żłobków i przedszkoli 2 pkt – poprawne podanie trzech odpowiedzi 1 pkt – poprawne podanie dwóch odpowiedzi 0 pkt – poprawne podanie jednej odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–2
22.	1. fałsz, 2. prawda, 3. prawda, 4. prawda, 5. prawda 2 pkt – podanie pięciu poprawnych odpowiedzi 1 pkt – podanie czterech lub trzech poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie mniej niż trzech poprawnych odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–2
23.	a) np.: 1. spadek udziału ludności pochodzenia europejskiego, 2. wzrost udziału ludności latynoskiej b) np.: Wielkość udziału rdzennych mieszkańców USA jest spowodowana masową eksterminacją rdzennej ludności związanej z osadnictwem rasy eu- ropejskiej, a także ich mniejszą odpornością na choroby zawleczone na ten kontynent przez kolonizatorów. 2 pkt – podanie poprawnych odpowiedzi do dwóch podpunktów 1 pkt – podanie poprawnych odpowiedzi do jednego podpunktu 0 pkt – brak poprawnych odpowiedzi	0–2

Nr łania	Poprawna odpowiedź i zasady przyznawania punktów	Liczba punktów
24.	np.: a) Kobiety zasłaniają włosy i twarz. b) Społeczeństwo jest podzielone na kasty. c) Wyznawcy mogą jeść jedynie posiłki koszerne. 2 pkt – podanie trzech poprawnych odpowiedzi 1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–2
5.1.	1. B, 2. C 1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–1
5.2.	podkreślone: wschodnia część Chin, Wietnam 1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–1
5.3.	a) W gospodarce przedstawionej na zdjęciu 1. (intensywnej pracochłonnej) jest zatrudniony większy odsetek ludności niż w gospodarce przedstawionej na zdjęciu 2. (ekstensywnej kapitałochłonnej). b) 1. np. duże rozdrobnienie gospodarstw, brak funduszy na zakup maszyn, produkcja przeznaczona na własną konsumpcję 2 pkt – podanie poprawnych odpowiedzi do dwóch podpunktów 1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi do jednego podpunktu 0 pkt – brak poprawnych odpowiedzi	0–2
26.	np.: a) zmniejszenie retencji wody b) zwiększenie procesów erozji gleb c) pozbawienie zwierząt obszaru do życia 2 pkt – podanie trzech poprawnych odpowiedzi 1 pkt – podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie jednej poprawnej odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–2
27.	a) zbyt duża liczba dni pochmurnych w Polsce (małe nasłonecznienie) b) mało rzek o dużym spadku (nizinny charakter rzeźby Polski) lub mała zasobność rzek w wodę c) niewielki stopień geotermiczny d) zbyt niskie wartości pływów (rzędu kilku cm) 2 pkt – podanie czterech poprawnych odpowiedzi 1 pkt – podanie trzech poprawnych odpowiedzi 0 pkt – podanie mniej niż trzech poprawnych odpowiedzi lub brak odpowiedzi	0–2
8.1.	np.: Największa miąższość utworów czwartorzędowych znajduje się na obszarze zajęтым przez zlodowacenie północnopolskie (Wisty). 1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi 0 pkt – brak poprawnej odpowiedzi	0–1
8.2.	krainy: A, C, F uzasadnienie, np.: na wybranych obszarach brak (lub nieliczne, cienkie) osadów polodowcowych 1 pkt – podanie poprawnej odpowiedzi 0 pkt – podanie odpowiedzi niepełnej lub brak odpowiedzi	0–1

**TWÓJ KOD DOSTĘPU
DO GIEŁDY MATURALNEJ**

TWÓJ KOD DOSTĘPU

DB3F79C95

Wybierz

Zdecydowanie NAJLEPSZY SERWIS DLA MATURYSTÓW

WWW.GIELDAMATURALNA.PL

DLA CIEBIE:

• WIĘCEJ ZADAŃ

BEZPŁATNY DOSTĘP do całego serwisu przez 2 tygodnie*!

- 1 Zaloguj się na gielamaturalna.pl
- 2 Wpisz swój kod
- 3 Odblokuj dostęp do bazy tysięcy zadań i arkuszy
- 4 Przygotuj się do matury z nami!

*Iwia dostęp do wszystkich materiałów zawartych w serwisie gielamaturalna.pl przez 14 dni od daty aktywacji (wpisania kodu). Kod należy aktywować do dnia 31.12.2016 r.

Najlepsze zakupy przed egzaminem!

TESTY, VADEMECUM
I PAKIETY 2017

