

WOJEWÓDZKI KONKURS GEOGRAFICZNY
MODEL ODPOWIEDZI I SCHEMAT PUNKTOWANIA

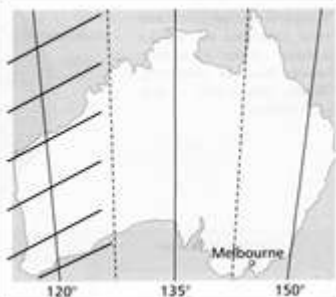
Nie przyznaje się połówek punktów.

W zadaniach, za które przewidziano maksymalnie jeden punkt, wymagana jest odpowiedź w pełni poprawna.

Punkty przyznaje się za każdą poprawną merytorycznie odpowiedź, nawet, jeśli nie została uwzględniona w schemacie.

Za poprawne obliczenia będące konsekwencją zastosowania błędnej metody nie przyznaje się punktów.

Wymagana jest pełna poprawność zapisu.

Numer zadania	Rozwiązania	Liczba punktów
1.I.	Australia położona jest w trzech strefach czasowych.	1
1.II.		1
2.	1 p. – Wyliczenie godziny w Tokio w momencie wylotu samolotu (2.30) 1 p. – Wyliczenie godziny przylotu samolotu do Tokio (14.30) 1 p. – Podanie prawidłowej daty i dnia tygodnia (22 XI, niedziela) <i>Za poprawny należy uznać również sposób liczenia, w którym uczeń najpierw policzy godzinę w San Francisco po 12 godzinach lotu, a potem obliczy godzinę oraz określi datę i dzień tygodnia w Tokio.</i>	3
3.	1 p. – zastosowanie właściwego wzoru: $h = 90^\circ - \varphi + 23^\circ 27'$ 1 p. – wyliczenie szerokości geograficznej: $68^\circ 07' S$ ($68^\circ 06' S$) <i>Za prawidłowe działanie przyjmuje się również zastosowanie wartości $23^\circ 26'$</i>	2
4.I.	C	1
4.II.	A	1
5.	a)	1
6.	C	1
7.	C	1
8.	D	1
9.	D	1
10.	B	1
11.I.	Stacja A – strefa klimatyczna – umiarkowana typ klimatu –morski lub umiarkowany morski Stacja B – strefa klimatyczna – umiarkowana typ klimatu –kontynentalny lub umiarkowany kontynentalny 1 p. – za prawidłowe określenie stacji A 1 p. – za prawidłowe określenie stacji B	2

11.II.	Przykładowe prawidłowe odpowiedzi: - stacja A charakteryzuje się równomiernie rozłożonymi opadami w ciągu roku, a stacja B ma przewagę opadów w okresie letnim, - średnie miesięczne temperatury powietrza w stacji A przez cały rok są dodatnie, w stacji B średnie miesięczne temperatury powietrza w okresie zimowym są ujemne, - stacja A ma mniejszą roczną amplitudę temperatury niż stacja B.	1
12.	Chiny i Indie są najludniejszymi krajami świata, a ryż jest podstawą wyżywienia ludności tych państw.	1
13.	Na budowę tuneli wpływa górzyste ukształtowanie powierzchni Japonii oraz/lub wyspiarskie położenie .	1
14.I.	1. kolejno E, SW 2. kolejno N, W <i>Za 1 prawidłową odpowiedź – 0 p. Za 2 – 3 prawidłowe odpowiedzi – 1 p. Za 4 prawidłowe odpowiedzi – 2 p.</i>	2
14.II.	Szerokość geograficzna: 80°S Długość geograficzna: 120°W	1
14.III.	90° - 80° = 10° 10° x 111,1 km = 1111 km <i>Uznaje się również za prawidłowe obliczenia z wykorzystaniem wartości 111 km oraz 111,2 km.</i>	1
15.	103 000 000 : 300 000 = 343,3 Gęstość zaludnienia wynosi 343 os./km ²	1
16.I.	Rysunek a – barchan Rysunek b – paraboliczna	1
16.II.	Akumulacja / akumulacja wiatrowa / akumulacja eoliczna	1
17.	Kolejno: 3 – 2 – 1 – 4 – 5 <i>1 p. – za prawidłowe wpisanie pierwszego i ostatniego wydarzenia. 2 p. – za wpisanie wszystkich wydarzeń we właściwej kolejności.</i>	2
18.	Przykładowe prawidłowe odpowiedzi: - zniszczenie roślinności naturalnej przez wypas bydła, - niszczenie roślinności naturalnej poprzez wycinanie lasów pod plantacje, - niszczenie roślinności naturalnej poprzez wycinanie lasów pod budowę dróg, - niszczenie roślinności naturalnej poprzez wycinanie lasów w celu eksploatacji surowców mineralnych, - erozja gleby na skutek uprawy roli, wypasu bydła, - zmiana klimatu lokalnego na skutek wycinania drzew, - zmniejszenie bioróżnorodności Amazonii spowodowane wycinaniem lasu, - wzrost dwutlenku węgla w atmosferze, zmniejszenie się zawartości tlenu, - osuszanie terenu Amazonii poprzez budowę zapór wodnych; <i>Za każdą prawidłową odpowiedź po 1 p.</i>	2
19.	Zaznaczone 2 i 4	1
20.	1 – A 2 – A	2

WOJEWÓDZKIE KONKURSY PRZEDMIOTOWE 2016/2017 – GIMNAZJUM
STOPIEŃ REJONOWY

	3 – B 4 – B 5 – A <i>Za 1 prawidłową odpowiedź – 0 p.</i> <i>Za 2 – 3 prawidłowe odpowiedzi – 1 p.</i> <i>Za 4 – 5 prawidłowych odpowiedzi – 2 p.</i>																			
21.	1. Ukraina 2. Białoruś 3. Słowacja 4. Niemcy <i>Za 1 prawidłową odpowiedź – 0 p.</i> <i>Za 2 – 3 prawidłowe odpowiedzi – 1 p.</i> <i>Za 4 prawidłowe odpowiedzi – 2 p.</i>	2																		
22.I.	nazca – 9 euroazjatycka – 4 pacyficzna – 3 <i>1 p. – za 2 prawidłowe odpowiedzi</i> <i>2 p. – za 3 prawidłowe odpowiedzi</i>	2																		
22.II.	5 oraz 8	1																		
22.III.	6	1																		
23.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th><th style="width: 10%;">Prawda</th><th style="width: 10%;">Falsz</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A. W Kalkucie Słońce góruje wcześniej niż w Jakucku.</td><td></td><td>X</td></tr> <tr> <td>B. W Madras dwa razy w roku Słońce góruje w zenicie.</td><td>X</td><td></td></tr> <tr> <td>C. 22 czerwca najdłuższy dzień jest w Norylsku.</td><td>X</td><td></td></tr> <tr> <td>D. W Ojmiakonie występują noce polarne.</td><td></td><td>X</td></tr> <tr> <td>E. We wszystkich zaznaczonych na mapie miastach kalendarzowe lato rozpoczyna się 22 czerwca.</td><td>X</td><td></td></tr> </tbody> </table> <i>Za 1 prawidłową odpowiedź – 0 p.</i> <i>Za 2 – 3 prawidłowe odpowiedzi – 1 p.</i> <i>Za 4 – 5 prawidłowych odpowiedzi – 2 p.</i>		Prawda	Falsz	A. W Kalkucie Słońce góruje wcześniej niż w Jakucku.		X	B. W Madras dwa razy w roku Słońce góruje w zenicie.	X		C. 22 czerwca najdłuższy dzień jest w Norylsku.	X		D. W Ojmiakonie występują noce polarne.		X	E. We wszystkich zaznaczonych na mapie miastach kalendarzowe lato rozpoczyna się 22 czerwca.	X		2
	Prawda	Falsz																		
A. W Kalkucie Słońce góruje wcześniej niż w Jakucku.		X																		
B. W Madras dwa razy w roku Słońce góruje w zenicie.	X																			
C. 22 czerwca najdłuższy dzień jest w Norylsku.	X																			
D. W Ojmiakonie występują noce polarne.		X																		
E. We wszystkich zaznaczonych na mapie miastach kalendarzowe lato rozpoczyna się 22 czerwca.	X																			
24.	Złóża węgla kamiennego i/lub brunatnego: Ruhry, Damodar, Górnośląski, Północny Występowanie rud metali: Shaba, Uralski Okręgi przemysłowe miast portowych: Osaka, Bombaj <i>Za każde 2 poprawne wpisy po 1 p.</i>	4																		
25.	A, C	1																		
26.	<i>Za każde 2 poprawne zaznaczenia po 1 p.</i>	4																		
27.	1 – Bułgaria, Sofia 2 – Estonia, Tallinn 3 – Holandia, Amsterdam 4 – Irlandia, Dublin 5 – Bośnia i Hercegowina, Sarajewo 6 – Słowacja, Bratysława <i>Za każde 2 poprawne wiersze po 1 p.</i>	3																		

WOJEWÓDZKIE KONKURSY PRZEDMIOTOWE 2016/2017 – GIMNAZJUM
STOPIEŃ REJONOWY

28.	Otranto – M. Adriatyckie i M. Jońskie Dardanele – M. Marmara i M. Egejskie (lub M. Trackie) Gibraltarska – M. Śródziemne i O. Atlantycki Ormuz – Zat. Perska i M. Arabskie (lub Zat. Omańska) <i>Za każde 2 poprawne wiersze po 1 p.</i>	2
29.	1 – Barcelona 2 – Rzym 3 – Wenecja 4 – Ateny <i>Za 1 prawidłową odpowiedź – 0 p. Za 2 – 3 prawidłowe odpowiedzi – 1 p. Za 4 prawidłowe odpowiedzi – 2 p.</i>	2
30.	<i>Miasta:</i> na południu Półwyspu Iberyjskiego – C śródziemnomorskie – A socjalistyczne – B <i>1 p. – za 2 prawidłowe odpowiedzi 2 p. – za 3 prawidłowe odpowiedzi</i>	2

Razem: 60 punktów