

MODEL ODPOWIEDZI I SCHEMAT PUNKTOWANIA ZADAŃ

Nr zadania	Przewidywana odpowiedź	Punktacja	Zasady oceniania
1.	a) A b) VIII, IX, X, c) Informacje podkreślone: A. Występowanie wszystkich stref klimatycznych na obszarze Azji to skutek rozciągłości <u>południkowej</u> / <u>równoleżnikowej</u>. B. Największym zlewiskiem rzek Azji jest Ocean Spokojny / <u>Indyjski</u>. C. Największe obszary bagienne znajdują się <u>w północnej</u> / <u>środkowej</u> części Azji.	0-4	a) Za poprawne zaznaczenie zestawu – 1 p. b) Za poprawne zapisanie numerów: dwóch – 1 p trzech – 2 p. c) Za poprawne podkreślenie trzech informacji: – 1 p. W sumie cztery punkty
2.	Numer klimatogramu: 1 Przykład uzasadnienia: Jest to klimatogram typowy dla tajgi, ponieważ w półroczu chłodnym są duże spadki temperatury powietrza, większe niż na klimatogramie nr 2. Także amplituda temperatury powietrza jest większa i wynosi około 58 °C. Sumy miesięczne opadów atmosferycznych nie są tak zróżnicowane jak na klimatogramie nr 2, a ich suma roczna jest mała.	0-1	Za poprawny wybór klimatogramu i poprawne uzasadnienie – 1 p.
3.	- W obszarze występowania pacyficznego pierścienia ognia kontakt płyt litosfery określa się jako A / <u>B</u>. - W sąsiedztwie pacyficznego pierścienia ognia i na jego obszarze występują <u>C</u> / D.	0-1	Za poprawne podkreślenia zakończenia zdań –1 p.
4.	Odpowiednio od góry: Indie Japonia	0-2	Za poprawne przyporządkowanie informacji: jednej –1 p. dwóch –2 p.
5.	Przykład wyjaśnienia: a) Zmiana współczynnika dzietności w Chinach była spowodowana prowadzoną przez państwo polityką posiadania jednego dziecka, przede wszystkim płci męskiej. Ingerencja	0-3	a) Za poprawne wyjaśnienie przyczyny spadku dzietności –1 p. b) Za poprawne

	państwa w planowanie rodziny doprowadziła do znaczącego spadku dzietności, która jest niższa od poziomu dzietności w państwach wysoko rozwiniętych np. USA. b) Przykłady problemów demograficznych: 1. Zaburzona równowaga liczby kobiet i mężczyzn. 2. Starzenie się społeczeństwa. 4. Wzrost wydatków na system emerytalny i opiekę zdrowotną. 3. Stopniowy spadek liczby ludności w wieku produkcyjnym.		wymienienie problemów: jednego –1 p. dwóch –2 p.
6.	Struktura PKB w Chinach: A Struktura PKB w Arabii Saudyjskiej: C	0-1	Za poprawny zapis oznaczeń literowych Chin i Arabii Saudyjskiej –1 p.
7.	Przykład rozwiązania: Liczba ludności w 2016 r. – 1 403 500 tys. Przyrost naturalny – 6 596 450 $1\ 403\ 500\ 000 - 1000\ ‰$ $6\ 596\ 450 - X$ $X = 6\ 596\ 450 \times 1000\ ‰ / 1\ 403\ 500\ 000 = 4,7\ ‰$ Odpowiedź: przyrost naturalny w Chinach w 2016 roku wyniósł 4,7 ‰	0-1	Za poprawne obliczenia i poprawny wynik –1 p.
8.	A. Państwa Bliskiego Wschodu, które eksportują ropę naftową należą do APEC / NAFTA / OPEC. B. Pierwsze miejsce wśród eksporterów ropy naftowej na świecie w 2016 roku zajmowała <u>Arabia Saudyjska</u> / Irak / Kuwejt . C. Świętym miastem wyznawców religii muzułmańskiej jest <u>Medyna</u> / <u>Mekka</u> / <u>Rijad</u>.	0-2	Za poprawne podkreślenia informacji jednej lub dwóch –1 p. trzech – 2 p.
9.	Nazwa państwa: Syria Litera: A	0-1	Za poprawne zapisanie nazwy państwa i litery –1 p.

10.	Przykład rozwiązania: $h = 90^{\circ} - \phi + 23^{\circ} 27'$ $\phi = 90^{\circ} - h + 23^{\circ} 27'$ $\phi = 90^{\circ} - 65^{\circ} 32' + 23^{\circ} 27'$ $\phi = 24^{\circ} 28' + 23^{\circ} 27'$ $\phi = 47^{\circ} 55' N$ Odpowiedź: Szerokość geograficzna na które znajduje się młody geograf wynosi $47^{\circ} 55' N$ Uwaga Uznajemy odpowiedź dla $23^{\circ} 26' - 47^{\circ} 54'$ Nie uznajemy tylko wartości szerokości geograficznej.	0-1	Za poprawne obliczenia i poprawny wynik –1 p.
11.	Litera: B Przykład uzasadnienia: Mapa oznaczona literą B przedstawia występowanie pory deszczowej na północ od równika, od kwietnia do września, ponieważ wtedy tam Słońce góruje w zenicie.	0-1	Za poprawne zapisanie numeru mapy i uzasadnienie –1 p.
12.	Przykład odpowiedzi: Strefa: równikowa, Typ: podrównikowy; sawanna; czerwone gleby laterytowe; Strefa: podzwrotnikowa Typ: morski (śródziemnomorski); kolczaste zarośla, twarde liście (makia); gleby cynamonowe, buroziemy i szarziemy.	0-2	Za poprawne uzupełnienie komórek tabeli: jednej lub dwóch –1 p. trzech lub czterech –2 p.
13.	Przykład odpowiedzi: a) Przyczyny głodu i niedożywienia: 1. Brak magazynów do przechowywania żywności. 2. Pojawiające się plagi szkodników (np. szarańczy). 3. Mało żyzne gleby. Skutki głodu i niedożywienia: 1. Duże problemy zdrowotne. 2. Wysoka śmiertelność noworodków. 3. Szybkie rozprzestrzenianie się chorób. b) Przykłady działań 1. Unowocześnianie rolnictwa np. poprzez wprowadzanie mechanizacji i chemizacji. 2. Meliorowanie pól uprawnych. 3. Budowa studni i sanitariatów.	0-3	a) Za poprawne podanie: dwóch przyczyn głodu i niedożywienia –1 p. dwóch skutków głodu i niedożywienia –1 p. W sumie dwa punkty b) Za podanie dwóch przykładów działań –1 p.

14.	Odpowiednio: F; P; P; P;	0-2	Za poprawną ocenę informacji: jednej lub dwóch –1 p. trzech lub czterech –2 p.			
15.	D	0-1	Za poprawne podkreślenie –1 p.			
16.	B	0-1	Za poprawne zakreszenie schematu –1 p.			
17.	<table border="1"><tr><td>B</td><td>D</td><td>E</td></tr></table>	B	D	E	0-2	Za poprawne zapisanie skutków wylesiania: jednego lub dwóch – 1 p. trzech –2 p.
B	D	E				
18.	Zdania podkreślone: B, C.	0-1	Za poprawne podkreślenia dwóch zdań –1 p.			
19.	A. Niewielkie opady atmosferyczne w środkowej części Australii to skutek występowania stałego niżu barycznego / stałego wyżu barycznego. B. Żyjące w Australii kangury i kolczatki to gatunki endemiczne / reliktowe. C. Na półwyspie York rosną słomorośla i kolczaste krzewinki / figowce, palmy i liany. D. Występowanie trzech stref klimatycznych to konsekwencja rozciągłości południkowej / równoleżnikowej.	0-2	Za poprawne skreślenia informacji: jednej lub dwóch –1 p. trzech lub czterech –2 p.			
20.	1 E; 2F; 3G; 4H; Kolejność przyporządkowania oznaczeń literowych obszarów (E – H) nie ma wpływu na liczbę przyznanych punktów	0-1	Za poprawne przyporządkowanie czterech obszarów –1 p.			
21.	Odpowiedź: 2B.	0-1	Za poprawne zapisanie odpowiedzi –1 p.			
22.	Przykład rozwiązania: 145 ° 00' E - 21 ° 00' E = 124 ° 00' 4 minuty = 1 ° 4 minuty – 1 ° X – 124 ° 00' 124 ° 00' x 4 minuty / 1 ° X = 496 minut X = 8 h 16 minut 19.00 – 8 h 16 minut = 10.44 Odpowiedź: w Warszawie jest 10.44	0-1	Za poprawne rozwiązanie i odpowiedź –1 p.			

23.	A. Klimat Antarktydy charakteryzuje się między innymi silnymi wiatrami, wiejącymi od wybrzeży do wnętrza kontynentu / z wnętrza kontynentu ku wybrzeżom. B. Nunataki to bryły lodu pływające po morzach Antarktyki / <u>niepokryte lodem skaliste tereny otoczone lądolodem.</u> C. Góry lodowe to wzniesienia w Masywie Vinsona pokryte lodem / <u>lodowe wzniesienia powstałe w wyniku cielenia się lądolodu.</u>	0-2	Za poprawne podkreślenia informacji: jednej lub dwóch –1 p. trzech –2 p.
24.	Odpowiednio od góry: E C B	0-2	Za poprawne zapisanie w tabeli oznaczeń literowych imion i nazwisk: jednego lub dwóch –1 p. trzech –2 p.
25.	B	0-1	Za poprawne podkreślenie nazwy organizacji –1 p.

Maksymalna liczba punktów do uzyskania: 40

ZASADY OCENIANIA PRAC KONKURSOWYCH

- **Uznaje się każdą odpowiedź merytorycznie poprawną.**
- **Treść i zakres odpowiedzi ucznia powinny wynikać z polecenia i być poprawne pod względem merytorycznym.**
- **Do zredagowania odpowiedzi uczeń używa poprawnej i powszechnie stosowanej terminologii naukowej.**
- **Oceniana jest cała wypowiedź ucznia, a nie jej wybrane fragmenty.**
- **Za odpowiedzi w zadaniach przyznaje się wyłącznie punkty całkowite. Nie stosuje się punktów ułamkowych.**