

KURATORIUM OŚWIATY
W KRAKOWIE

Małopolski Konkurs Geograficzny

dla uczniów szkół podstawowych w roku szkolnym 2020/2021

etap szkolny

ARKUSZ ODPOWIEDZI I SCHEMAT OCENIANIA

liczba punktów możliwych do zdobycia: 80;

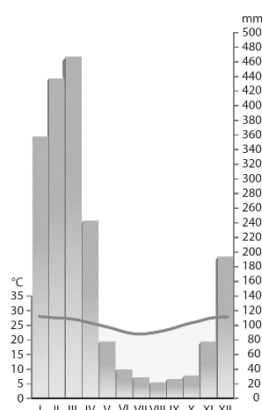
brak wyboru odpowiedzi lub zaznaczenie większej liczby odpowiedzi niż przewidziano w zadaniu należy ocenić na 0 pkt.

Nr zadania	Poprawna odpowiedź	Kryteria oceny/uwagi	Punktacja
1	C		1
2	A. Monsun letni B. Monsun zimowy	Po 1 pkt. za prawidłową odpowiedź.	2
3	A		1
4	D		1
5	Załącznik 1. Klimatogramy A-D Tabela 1. Tabela 2.	Po 1 pkt. za każdą prawidłową odpowiedź. Numery stref przyporządkowane klimatogramom nie mogą się powtarzać. W przypadku powtórzeń – 0 pkt. Oznaczenia klimatogramów w tabeli 1 oraz w tabeli 2 nie mogą się powtarzać. W przypadku powtórzeń – 0 pkt.	12
6	Załącznik 2. Tabela	Po 1 pkt. za każdą prawidłową odpowiedź. Numer rowu oceanicznego lub wulkanu może być użyty tylko jeden raz (bez powtórzeń). W przeciwnym wypadku – 0 pkt.	17
7	A		1
8	Rozciągłość południkowa: $39^{\circ}08' - 10^{\circ}41' = 28^{\circ}27'$ Rozciągłość równoleżnikowa: $153^{\circ}39' - 113^{\circ}09' = 40^{\circ}30'$ Załącznik 3. Tabela	Po 1 pkt. za każdą prawidłową odpowiedź. W przypadku braku prawidłowych obliczeń rozciągłości południkowej oraz rozciągłości równoleżnikowej – 0 pkt. Wynik bez obliczeń – 0 pkt.	6
9	B		2

10	kolejność: 6, 11, 5, 9, 1		Po 1 pkt. za każdą prawidłową odpowiedź. Numery rzek nie mogą się powtarzać. W przypadku powtórzeń 0 pkt. Kolejność: 6 – Jangcy (6380 km), 11 – Hunahg He (5464 km), 5 – Lena (4400 km), 9 – Ob (3650 km, od źródeł rzeki Katuń – 4338 km), 1 - Ganges (2510 km lub 2700 km) Długość rzek wg Encyklopedii PWN	5									
11	<table><tr><td>Nr strefy</td><td>Strefy roślinne</td></tr><tr><td>4</td><td>Lasy równikowe</td></tr><tr><td>2</td><td>Lasy podzwrotnikowe</td></tr><tr><td>1</td><td>Pustynie i półpustynie</td></tr><tr><td>3</td><td>Sawanny</td></tr></table>	Nr strefy	Strefy roślinne	4	Lasy równikowe	2	Lasy podzwrotnikowe	1	Pustynie i półpustynie	3	Sawanny	Po 1 pkt. za każdą prawidłową odpowiedź. Numer strefy roślinnej może być użyty tylko jeden raz (bez powtórzeń). W przeciwnym wypadku – 0 pkt.	4
Nr strefy	Strefy roślinne												
4	Lasy równikowe												
2	Lasy podzwrotnikowe												
1	Pustynie i półpustynie												
3	Sawanny												
12	D		1										
13	B, C		2										
14	Załącznik 4. Tabela		10										
15	1-P 2-F 3-F 4-P 5-P 6-P 7-P 8-P 9-F 10-P 11-F 12-P 13-P 14 -P 15 - F		15										

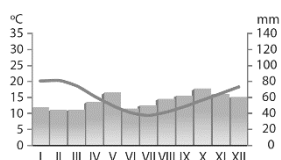
Załącznik 1.
Zadanie 5.

Klimatogram A



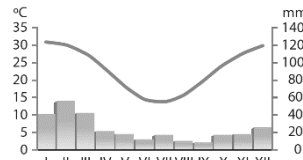
3

Klimatogram B



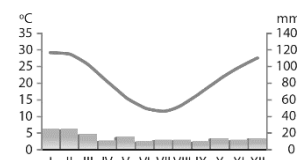
2

Klimatogram C



4

Klimatogram D



1

Tabela 1.

Strefa klimatyczna oraz typ klimatu	Klimatogramy Wpisz oznaczenia klimatogramów (A,B,C i D)
strefa klimatów podzwrotnikowych; klimat podzwrotnikowy śródziemnomorski	B
strefa klimatów zwrotnikowych; klimat zwrotnikowy suchy	D
strefa klimatów równikowych; klimat podrównikowy i klimat podrównikowy suchy	A, C

Tabela 2.

Strefa roślinna	Klimatogramy Wpisz oznaczenia klimatogramów (A,B,C i D)
pustynie, półpustynie,	D
las monsunowe, lasy namorzynowe, skrub (grubolistne, kolczaste zarośla z dominacją eukaliptusów i akacji)	A, C
makia	B

Załącznik 2.

Zadanie 6.

Uwaga: Za poprawną należy uznać odpowiedź jeżeli uczeń poprawnie przyporządkował wulkan nr 2 do cech charakterystycznych (2pkt.)

Nr na mapie	Rów oceaniczne lub wulkany	Charakterystyka wulkanów na podstawie Encyklopedii PWN
3	Rów Kurylsko-Kamczacki	-----
8	Mayon	Wulkan w kształcie regularnego stożka w Parku Narodowym <i>Mayon</i> . Od początku XVII w. 47 erupcji, ostatnia w 2006 r.
10	Krakatau	Nadwodna część tego wulkanu tworzy wyspę wznoszącą się 813 m n.p.m. Jego ostatni wielki wybuch uznawany jest za jedną z największych katastrof w dziejach świata (tsunami pochłonęła ok. 40 tys. ofiar).
2	Kluczewska Sopka	Najwyższy i najbardziej aktywny wulkan we wschodniej Azji.
5	Fudzi	Święta Góra Japończyków. Ostatni wybuch tego wulkanu w 1707 r. Góra odwiedzana przez tysiące pielgrzymów i turystów; ulubiony motyw sztuki japońskiej i symbol japońskiego krajobrazu
9	Rów Filipiński	-----
1	Rów Aleucki	-----
11	Tambora	Skutkiem wybuchu tego wulkanu w 1815 r. było ok. 120 tys. ofiar śmiertelnych
7	Pinatubo	Skutkiem wielkiego wybuchu w 1991 r. była m.in. chmura pyłów wysoka na 35 km oraz 800 ofiar śmiertelnych. Z obszaru zagrożonego katastrofalnym sypem popiołów ewakuowano 800 osób.
6	Rów Izu-Ogasawara	-----
4	Rów Japoński	-----

Załącznik 3.
Zadanie 8.

Oznaczenie na mapie	Współrzędne geograficzne skrajnych punktów terytorium Australii	Nazwa miejsca
3	10°41'S 142°32'E	Przylądek Jork
4	26°09'S 113°09'E	Przylądek Steep
1	39°08'S 146°25'E	Przylądek Wilsona (Południowy)
2	28°35'S 153°39'E	Przylądek Byrona

Załącznik 4.
Zadanie 14.

Nr na mapie	Wspomnienia z wakacji
14	Widzieliśmy orle gniazda – ruiny warowni na wapiennych skałach, w jaskiniach były nietoperze. Widzieliśmy też słynną wapienną maczugę.
2	Płynąc tratwą podziwialiśmy Trzy Korony.
11	Błędne Skały to niesamowity skalny labirynt, a w Szczelińcu Wielkim nawet zabłądziliśmy.
3	Widziałem Amazonię w Polsce – rozlewiska rzeki, mnóstwo ptaków oraz zwierząt wodno-błotnych.
15	Płynęliśmy Krutynią oraz zwiedzaliśmy zamek, w którym przez wiele lat mieszkał i tworzył Mikołaj Kopernik.
4	Widziałem statek „płynący” po trawie oraz potężny gotycki zamek – dawną twierdzę.
5	Najpiękniejsza była Dolina Pięciu Stawów i najwyższy w Polsce wodospad – Sikława.
13	Na tej wyspie widzieliśmy najwyższe w Polsce klify liczące nawet 90 m wysokości.
1	Zwiedziliśmy wiele zabytków techniki np. Sztolnię Czarnego Pstrąga i Kopalnię Królowa Luiza, a na koniec byliśmy w Spodku.
19	Zwiedzaliśmy Muzeum Wsi Słowińskiej oraz wędrowaliśmy po „wędrujących” wydmach.