

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.	A				1
2.	C				1
3.	1 p. – za wyliczenie odległości w stopniach, która wynosi 38°05' 1 p. – za wyliczenie odległości w km, która wynosi 4231,1 km <i>Uznaje się również za prawidłowe obliczenia z wykorzystaniem wartości 111 km lub 111,2 km.</i>				2
4.	B				1
5.	B				1
6.	D				1
7.	Kolejno od góry, zaczynając od lewej strony: <div>2,1 3,5 4</div> <i>Za 1 prawidłową odpowiedź – 0 p. Za 2 – 3 prawidłowe odpowiedzi – 1 p. Za 4 – 5 prawidłowych odpowiedzi – 2 p.</i>				2
8.	Obszar		Najwyższy szczyt	Wysokość (m n.p.m.)	2
	Tatry Polskie		Rysy	2499	
	Sudety		Śnieżka	1602	
	Góry Świętokrzyskie		Łysica	612	
	Pojezierze Kaszubskie		Wieżyca	329	
<i>Za 1 prawidłową odpowiedź – 0 p. Za 2 – 3 prawidłowe odpowiedzi – 1 p. Za 4 prawidłowe odpowiedzi – 2 p.</i>					
9.	Stacja 1. – Suwałki Stacja 2. – Śnieżka Stacja 3. – Szczecin <i>1 p. – za 1-2 prawidłowe odpowiedzi 2 p. – za wszystkie prawidłowe odpowiedzi</i>				2
10.	A	B	C	D	2
	b	c	d	a	
<i>Za każde 2 poprawne odpowiedzi po 1 p.</i>					

WOJEWÓDZKIE KONKURSY PRZEDMIOTOWE 2016/2017 – GIMNAZJUM
STOPIEŃ WOJEWÓDZKI

11.	D	1																												
12.	1. Jamno – przybrzeżne 2. Czarny Staw – cyrkowe <i>Za każdy poprawnie uzupełniony wiersz po 1 p.</i>	2																												
13.	1 – Biebrzański PN - Czerwone Bagno 2 – Bieszczadzki PN - Połonina Caryńska 3 – PN Gór Stołowych - Błędne Skały 4 – Słowiński PN - ruchome wydmy 5 – Woliński PN - najwyższe w Polsce wybrzeże klifowe <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>	2																												
14.	Przykładowe prawidłowe odpowiedzi: 1. splukiwanie z pól przez opady atmosferyczne nawozów mineralnych i odprowadzanie ich do wód Bałtyku; 2. wydobywanie ropy naftowej na platformach wiertniczych; 3. odprowadzanie ścieków komunalnych i przemysłowych przez rzeki uchodzące do Morza Bałtyckiego; 4. odpady wyrzucane przez statki; 5. wiercenia na dnie morza prowadzone w poszukiwaniu surowców mineralnych; 6. zatapianie pojemników z odpadami toksycznymi;	1																												
15.	<table><tr><td>Rodzaj wód</td><td>Wody artezyjskie</td><td>Wody mineralne</td><td>Wody termalne</td><td>Bagna</td></tr><tr><td>Cyfra na mapie</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td></tr></table> <i>Za każde 2 poprawne odpowiedzi po 1 p.</i>	Rodzaj wód	Wody artezyjskie	Wody mineralne	Wody termalne	Bagna	Cyfra na mapie	1	3	4	2	2																		
Rodzaj wód	Wody artezyjskie	Wody mineralne	Wody termalne	Bagna																										
Cyfra na mapie	1	3	4	2																										
16.	<table><tr><td></td><td></td><td>P</td><td>F</td></tr><tr><td>1.</td><td>A – Zagłębie Turoszowskie – węgiel brunatny</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>2.</td><td>B – Zagłębie Tarnobrzeskie – siarka</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>3.</td><td>C – Inowrocław – sól kamienna</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>4.</td><td>D – Okręg Lublińsko – Głogowski – rudy miedzi</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>5.</td><td>E – Zagłębie Dolnośląskie – węgiel kamienny</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>6.</td><td>F – Barnówko – ropa naftowa</td><td>X</td><td></td></tr></table> <i>Za 1 prawidłową odpowiedź – 0 p.</i> <i>Za 2 – 4 prawidłowe odpowiedzi – 1 p.</i> <i>Za 5 – 6 prawidłowych odpowiedzi – 2 p.</i>			P	F	1.	A – Zagłębie Turoszowskie – węgiel brunatny	X		2.	B – Zagłębie Tarnobrzeskie – siarka		X	3.	C – Inowrocław – sól kamienna		X	4.	D – Okręg Lublińsko – Głogowski – rudy miedzi	X		5.	E – Zagłębie Dolnośląskie – węgiel kamienny		X	6.	F – Barnówko – ropa naftowa	X		2
		P	F																											
1.	A – Zagłębie Turoszowskie – węgiel brunatny	X																												
2.	B – Zagłębie Tarnobrzeskie – siarka		X																											
3.	C – Inowrocław – sól kamienna		X																											
4.	D – Okręg Lublińsko – Głogowski – rudy miedzi	X																												
5.	E – Zagłębie Dolnośląskie – węgiel kamienny		X																											
6.	F – Barnówko – ropa naftowa	X																												
17.	C	1																												
18.	Pogłowie koni w polskich gospodarstwach w ostatnich 20 latach wzrasta / maleje . Taki stan wynika ze wzrostu poziomu mechanizacji w rolnictwie.	1																												
19.	B	1																												
20.	A	1																												
21.	D	1																												
22.	1 p. – za prawidłowe wyliczenie temperatury powietrza na szczycie, która wynosi -2,6°C 1 p. – za prawidłowe wyliczenie temperatury powietrza na wysokości 800m n.p.m., która wynosi 11,4°C	2																												
23.	D	1																												
24.	Kolejno od lewej: 2 – 4 – 3 – 1	1																												

WOJEWÓDZKIE KONKURSY PRZEDMIOTOWE 2016/2017 – GIMNAZJUM
STOPIEŃ WOJEWÓDZKI

25.	1. W Polsce <i>jest jedno miasto</i> / sa dwa miasta liczące powyżej 1 mln mieszkańców. 2. Największe skupisko miast w naszym kraju występuje na Nizinie / <i>Wyżynie</i> Śląskiej. 3. Warszawa jest aglomeracją <i>monocentryczną</i> / policentryczną .	1
26.	$P_{RZ} = P_N + SM$ $P_N = -5$ osób $SM = 15$ osób $P_{RZ} = -5 + 15 = 10$ osób <i>1 p. za poprawny sposób liczenia</i> <i>1 p. za poprawność matematyczną w liczeniu i bezbłędny wynik</i>	2
27.	1. lubelskie 2. dolnośląskie 3. kujawsko – pomorskie 4. małopolskie <i>Za każde 2 poprawnie uzupełnione wiersze po 1 p.</i>	2
28.	Kolejno wpisane: F, P, F	1
29.	3 warmińsko-mazurskie Olsztyn 15 podkarpackie Rzeszów 9 dolnośląskie Wrocław <i>1 p. – za 2 prawidłowo uzupełnione wiersze</i> <i>2 p. – za 3 prawidłowo uzupełnione wiersze</i>	2
30.	B	1
31.	<u>Przykładowe prawidłowe odpowiedzi:</u> - zły stan techniczny nawierzchni dróg, - niedostateczna liczba autostrad i dróg ekspresowych, - częste korki w dużych miastach, - brak obwodnic;	1
32.	A	1
33.	1, 2	1
34.	ryś, żubr, łoś, bóbr <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
35.I.	1 - Park Krajobrazowy Puszczy Knyszyńskiej 2 - Łomżyński Park Krajobrazowy Doliny Narwi 3 - Suwalski Park Krajobrazowy	1
35.II.	Suwalski Park Krajobrazowy (lub np. park numer 3)	1

Razem: 50 punktów