

## MODEL ODPOWIEDZI I SCHEMAT PUNKTOWANIA ZADAŃ ETAP III KONKURSU GEOGRAFICZNEGO

Nr zadania	Przewidywana odpowiedź	Punktacja	Zasady oceniania
1.	a) Odpowiedź po tabelą b) B	0-3	a) Za poprawne umieszczenie oznaczeń i nazw województw na mapie: jednej, dwóch – 1 p. trzech, czterech – 2 p.  b) Za poprawny wybór wiersza – 1 p.
2.	Największy wpływ oceanicznych mas powietrza – A Największy wpływ kontynentalnych mas powietrza – C	0-2	Za poprawny wybór stacji : jednej – 1 p. dwóch – 2 p.
3.	Rozwiązanie pod tabelą	0-1	Za poprawne uzupełnienie wszystkich elementów schematu – 1 p.
4.	Puszcza Solska Wyż. Lubelska  Puszcza Rzepińska Pojezierze Wielkopolskie  Puszcza Borecka Pojezierze Mazurskie  Puszcza Biała Nizina Mazowiecka	0-2	Za poprawne przyporządkowanie nazw krain geograficznych: jednej, dwóch – 1 p. trzech, czterech – 2 p.
5.	Przykład obliczeń: $P_{rz} = P_n + S_m$ Przyrost naturalny $P_n = U - Z$ $P_n = 382\ 000 - 388\ 000$ $P_n = -6000$ $S_m = 2000$ $P_{rz} = -6000 + 2000$ $P_{rz} = -4000$ Odpowiedź: Przyrost rzeczywisty dla Polski w 2016 roku był ujemny i wynosił -4000	0-2	Za poprawne obliczenie: przyrostu naturalnego – 1 p. przyrostu rzeczywistego i poprawny wynik – 2 p.
6.	Przykład prawidłowości: Im wyższy poziom rozwoju	0-1	Za poprawne

	<p>gospodarczego państwa, tym dłuższe przeciętne trwanie życia.</p> <p>Im niższy poziom rozwoju gospodarczego państwa, tym ludzie żyją krócej.</p> <p>W państwach o wysokim poziomie rozwoju gospodarczego ludność żyje dłużej, niż w państwach o niższym poziomie rozwoju gospodarczego.</p> <p>Wraz ze wzrostem poziomu rozwoju gospodarczego wzrasta przeciętna długość trwania życia.</p>		<p>sformułowanie prawidłowości – 1 p.</p>
7.	<p>Przykład wyjaśnienia:</p> <p>W okresie 1946 – 1951 wzrost przyrostu naturalnego był spowodowany zakończeniem wojny, możliwością rozpoczęcia życia w pokoju, chęcią posiadania rodziny i potomstwa.</p> <p>Łączenie rodzin rozdzielonych w czasie wojny w wyniku wywożenia na przymusowe roboty do Niemiec, Austrii.</p> <p>W okresie 1946 – 1951 wzrost przyrostu naturalnego był spowodowany wyrównywaniem strat wojennych.</p> <p>W okresie 1989 – 1999 spadek przyrostu naturalnego był spowodowany sytuacją ekonomiczną rodzin wynikającą ze zmian politycznych i gospodarczych w naszym kraju, pojawieniem się bezrobocia, większą aktywnością zawodową kobiet, przyjmowanie zachodniego modelu rodziny 2 +1, późniejszą decyzją dotyczącą zawierania małżeństwa, odkładaną decyzją posiadania dzieci.</p>	0-2	<p>Za poprawne wyjaśnienie: dla okresu 1946 – 1951 – 1 p. dla okresu 1989 – 1999 – 1 p. W sumie 2 p.</p>
8.	<p>Przykład wniosku:</p> <p>W analizowanym okresie zanotowana odpływ ludności z miast i ich napływ do wsi.</p> <p>W analizowanym okresie saldo migracji dla miast jest ujemne a dla wsi dodatnie.</p>	0-1	<p>Za poprawnie sformułowany wniosek – 1 p.</p>

<p><b>9.</b></p>	<p>a) IV b) Od góry P F F P</p>	<p>0-3</p>	<p>a) Za poprawny wybór – 1 p. b) Za poprawną ocenę informacji dwóch, trzech – 1 p. czterech – 2 p.</p>
<p><b>10.</b></p>	<p>a) Nazwa elektrowni - Żarnowiec Numer na mapie - 7 b) Przykłady zalet: 1. Produkcja energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii. 2. Zmniejszanie spalania paliw kopalnych i emisji szkodliwych gazów i pyłów. 3. Możliwość magazynowania wody w zbiornikach, a w sytuacji zagrożenia ochrona przed powodzią. 4. Monitorowanie stanu czystości i jakości wody. Przykład wad: 1. Zmiany w ukształtowaniu terenu, które mogą mieć wpływ na warunki występowanie wód gruntowych. 2. Konieczność wysiedlania mieszkańców terenów przeznaczonych pod budowę zbiornika i elektrowni. 3. Zagrożenie dla fauny żyjącej w rzece, na której powstaje zbiornik i elektrownia. 4. Możliwość zamulania zbiornika.</p>	<p>0-3</p>	<p>a) Za poprawne podanie nazwy elektrowni i podanie numeru – 1 p. b) Za poprawne podanie dwóch zalet – 1 p. dwóch wad – 1 p.</p>
<p><b>11.</b></p>	<p>a) Przykłady zmian: 1. restrukturyzacja; 2. prywatyzacja; 3. napływ obcego kapitału, 4. rozwój przemysłu zaawansowanych technologii; 5. zmiana struktury wielkościowej zakładów.</p>	<p>0-3</p>	<p>a) Za poprawne podanie trzech przykładów przemian – 1 p. b) Za poprawne podanie nazw branż: jednej, dwóch – 1 p.</p>

	b) <b>Nazwa firmy</b> <b>Nazwa branży</b> Lotos                      paliwowo-energetyczna Goodyear                chemiczna Technicolor            elektroniczna Unilever                spożywcza		trzech, czterech      – 2 p.
12.	Informacje skreślone: A. kolejowy; B. zwiększa się; C. Puławach; D. Gdyni.	0-2	Za poprawne skreślenia dwa, trzy              – 1 p. cztery                 – 2 p.
13.	3 – ewangelicko – augsburskie Kościoły Pokoju w Jaworze i w Świdnicy 6 – Hala Stulecia we Wrocławiu 7 – renesansowa zabudowa Starego Miasta w Zamościu 8 – Park Mużakowski	0-2	Za poprawne wpisanie nazwy obiektów: jednej, dwóch      – 1 p. trzech, czterech    – 2 p.
14.	Przykład odpowiedzi: A. wymywanie, erozja wód deszczowych lub roztopowych    IV Wyż. Lubelska A. wietrzenie mrozowe    I Góry Świętokrzyskie B. rozpuszczanie lub krasowienie III Wyż. Krakowsko – Częstochowska	0-3	Za poprawne uzupełnienie komórek: trzech, czterech      – 1 p. pięciu, siedmiu      – 2 p. ośmiu, dziewięciu – 3 p.
15.	a) Kraina geograficzna II – Wielki Dział albo Długi Goraj Kraina geograficzna III – Góra Zamkowa albo Góra Janowskiego, skałki pod Ogrodzieńcem b) Informacje skreślone: A. Wzniesienia Łódzkie; B. Jaskinia Raj; C. poniżej; D. magmową.	0-3	a) Za poprawne podanie nazw wzniesień dla regionu II i III      – 1 p. b) Za poprawne skreślenie błędnych informacji: dwóch, trzech      – 1 p. czterech             – 2 p.
16	Od góry: P, P, F, P,	0-2	Za poprawne przyporządkowanie informacji: dwóch, trzech      – 1 p. czterech             – 2 p.

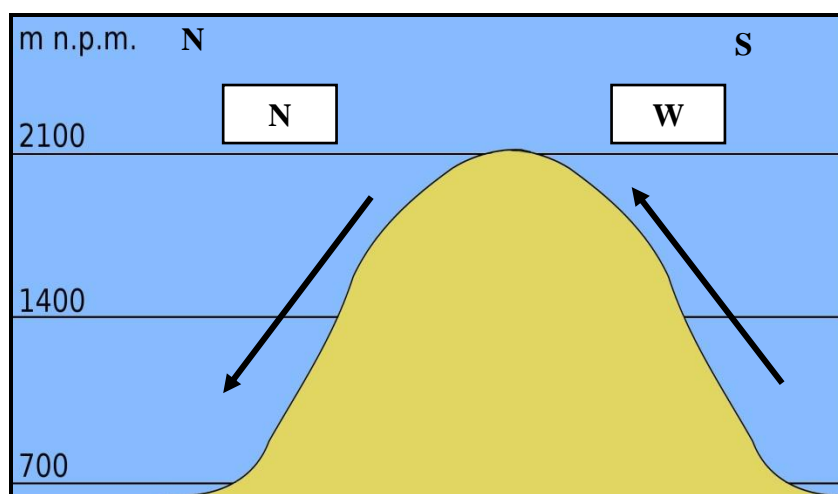
17.	Od góry: C, A, B,	0-2	Za poprawne przyporządkowanie euroregionów: jednego, dwóch – 1 p. trzech – 2 p.																								
18.	<p>Przykład odpowiedzi: Cztery parki narodowe z podanych:</p> <table> <tr> <td>Nr parku na mapie</td> <td></td> <td>Nazwa parku</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>–</td> <td>Wigierski PN</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>–</td> <td>Drawieński PN</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>–</td> <td>Narwiański PN</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>–</td> <td>PN Ujścia Warty</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>–</td> <td>Poleski PN</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>–</td> <td>Słowiński PN</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>–</td> <td>Biebrzański PN</td> </tr> </table>	Nr parku na mapie		Nazwa parku	2	–	Wigierski PN	4	–	Drawieński PN	5	–	Narwiański PN	6	–	PN Ujścia Warty	11	–	Poleski PN	10	–	Słowiński PN	14	–	Biebrzański PN	0-2	<p>Za poprawne podanie numerów i nazw dla parków: jednego, dwóch – 1 p. trzech, czterech – 2 p.</p>
Nr parku na mapie		Nazwa parku																									
2	–	Wigierski PN																									
4	–	Drawieński PN																									
5	–	Narwiański PN																									
6	–	PN Ujścia Warty																									
11	–	Poleski PN																									
10	–	Słowiński PN																									
14	–	Biebrzański PN																									
19.	<p>Przykłady działań:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiana pieców, na takie, w których spalanie będzie obywać się w wysokiej temperaturze.</li> <li>2. Szeroko zakrojona akcja ukazująca skutki dla zdrowia, spalania niewłaściwego paliwa.</li> <li>3. Wprowadzanie w miastach ograniczeń w korzystaniu z samochodów.</li> <li>4. Rezygnowanie z ogrzewania węglem na rzecz korzystania z miejskiej sieci ciepłowniczej.</li> <li>5. Zwiększanie udziału surowców odnawialnych w elektrowniach i elektrociepłowniach.</li> </ol>	0-2	<p>Za podanie przykładów działań: jednego, dwóch – 1 p. trzech – 2 p.</p>																								
20.	<p>a) D b) D</p>	0-2	<p>a) Za poprawny wybór wiersza – 1 p. b) Za poprawny wybór wiersza – 1 p.</p>																								

21.	Od góry: F, P, P, F,	0-2	Za poprawną ocenę informacji: dwóch, trzech – 1 p. czterech – 2 p.
22.	Informacje skreślone: A. protestantyzm B. tylko na półkuli wschodniej C. jądrowych D. na Uralu	0-2	Za poprawne skreślania informacji: dwóch, trzech – 1 p. czterech – 2 p.
23.	Przykład tekstu: Na Słowacji mniejszości narodowe stanowią kilkanaście procent ogółu ludności. Udział usług w tworzeniu PKB jest wyższy niż w Czechach. W elektrowniach atomowych wytwarza się ponad 50 % energii elektrycznej. W ostatnich latach powstała fabryka Jaguar Land Rover.	0-2	Za poprawny wybór informacji w zredagowanym tekście: dwóch, trzech – 1 p. czterech – 2 p.
24.	$B \rightarrow E \rightarrow A \rightarrow C \begin{cases} \rightarrow F \\ \rightarrow D \end{cases}$	0-1	Za poprawne utworzenie ciągu przyczynowo – skutkowego – 1 p.  Kolejność umieszczenia oznaczeń literowych <b>F, D</b> , przy ocenie poprawności wykonania zadania, nie ma znaczenia.

Rozwiązanie do zadania nr 1



**Rozwiązanie do zadania nr 3**





**Maksymalna liczba punktów do uzyskania: 50**

- 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.

**Uczestnicy etapu wojewódzkiego mogą uzyskać tytuł laureata lub finalisty. Laureatami zostają uczestnicy etapu wojewódzkiego, którzy uzyskali, co najmniej 90 % punktów możliwych do zdobycia. Finalistami zostają uczestnicy etapu wojewódzkiego, którzy uzyskali, co najmniej 60% punktów możliwych do zdobycia.**