

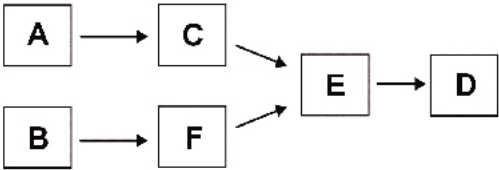
KLUCZ PUNKTOWANIA ODPOWIEDZI POZIOM PODSTAWOWY

Nr zad.	Przewidywana odpowiedź	Pkt	Kryteria zaliczenia	Uwagi
1	C. SW	0–1	Za wybór poprawnego dokończenia zdania 1 pkt	
2	W kolejności od góry: Jaworowy Potok Dolina Filipka Bukowina Tatrzańska Kotelnica	0–2	Za wpisanie do tabeli nazw poprawnych obiektów – czterech 2 pkt – trzech 1 pkt	
3	Np.: 1 cm – 0,5 km 8 cm – x $x = 8 \times 0,5 = 4$ Długość trasy w terenie wynosi 4 km	0–1	Za poprawny sposób obliczeń i poprawny wynik 1 pkt	Uwaga: Nie uznajemy odpowiedzi zawierających „=” w skali mianowanej.
4	W kolejności od góry: P F P F	0–2	Za poprawne oznaczenie zdań – czterech 2 pkt – trzech 1 pkt	
5	Linia grzbietowa – C Oś doliny – B	0–1	Za wpisanie poprawnych oznaczeń 1 pkt	
6	Np.: Środowisko przyrodnicze pola EF2: – większe ciekі wodne – szeroka dolina rzeczna – mniejsze zalesienie – niższe wysokości bezwzględne – mniejsze deniwelacje terenu – brak obszarów bagiennych – brak źródłowych odcinków rzek – mniejsze spadki rzek – niższe kulminacje szczytów. Sieć komunikacyjna pola EF2: – w polu EF2 droga krajowa a w polu EF6 wojewódzka – gęstsza sieć dróg – większa liczba przystanków autobusowych.	0–2	Za wpisanie cech – czterech 2 pkt – trzech, dwóch 1 pkt	

7	Np.: – położenie wśród lasów – położenie w bliskim sąsiedztwie TPN – ustronne położenie (zapewnia ciszę i spokój) – obecność wyciągów narciarskich – obecność bazy noclegowej – obecność górskiego potoku – baza turystyczna nie jest tu nadmiernie rozbudowana, przez co spełnia wymagania miłośników cichych miejsc.	0–1	Za poprawne trzy cechy 1 pkt	
8	W kolejności od góry: Waszyngton, Warszawa, Kijów, Pekin	0–1	Za poprawne przyporządkowanie miast 1 pkt	
9	a) C. 66°27' b) D. zmiany długości dnia i nocy w ciągu roku	0–2	Za wybranie poprawnego dokończenia zdań – dwóch 2 pkt – jednego 1 pkt	
10	Suwałki – C Toruń – D Świnoujście – B	0–2	Za poprawne przyporządkowania – trzy 2 pkt – dwa 1 pkt	
11	W kolejności: dowietrznej ochładza kondensacji ciepły suchy	0–2	Za poprawne wpisanie określeń – pięciu 2 pkt – czterech, trzech 1 pkt	
12	W kolejności od góry: Ren Rodan Wołga Dunaj	0–2	Za poprawne przyporządkowania – cztery 2 pkt – trzy, dwa 1 pkt	
13	Magmowe: bazalt, granit Osadowe: piaskowiec, wapień	0–1	Za poprawne wybranie i pogrupowanie skał 1 pkt	
14	a) W kolejności od góry: P F P b) obszar D	0–2	Za poprawne oznaczenie zdań 1 pkt Za wybór właściwego obszaru 1 pkt	

15	W kolejności od góry: mady rędziny bagienne	0–2	Za poprawne przyporządkowania – trzy 2 pkt – dwa 1 pkt	
16	W kolejności od góry: hebanowce i mahoniowce akacje i baobaby dęby i graby brzozy i świerki	0–2	Za poprawne wypełnienie wierszy – czterech 2 pkt – trzech, dwóch 1 pkt	
17	wulkanizm (lub działalność wulkaniczna)	0–1	Za podanie nazwy właściwego procesu 1 pkt	
18	Cechy środowiska przyrodniczego, np.: – żyzna wulkaniczna gleba – ciepły (śródlądowy) klimat – krajobraz wulkaniczny – występowanie terenów o nachyleniu sprzyjającym uprawie winorośli – ciepła woda w Morzu Śródziemnym.	0–1	Za podanie dwóch poprawnych cech 1 pkt	
19	A. Etiopia – Wietnam – Polska – Belgia	0–1	Za wybór poprawnej odpowiedzi 1 pkt	
20	Np.: – odmłodzenie demograficzne społeczeństwa – ograniczanie ubytku ludności występującego w krajach o niskim lub ujemnym przyroście naturalnym – napływ taniej siły roboczej – występowanie konfliktów społecznych (na tle rasowym, religijnym, etnicznym) – możliwe narastanie ksenofobii – konieczność wdrażania programów asymilacji mniejszości narodowych.	0–2	Za podanie skutków – trzech 2 pkt – dwóch 1 pkt	
21	Np.: – długość życia mieszkańców Polski wydłuża się – różnica między długością trwania życia kobiet i mężczyzn będzie się zmniejszać – długość życia mężczyzn będzie się wydłużać szybciej niż długość życia kobiet.	0–1	Za przedstawienie dwóch wniosków 1 pkt	

22	Np.: – w krajach wysoko rozwiniętych wysoki poziom rozwoju usług medycznych sprzyja większej długości życia – długość życia wiąże się z poziomem wykształcenia mieszkańców (większa wiedza o profilaktyce zdrowia) – świadczy o poziomie i strukturze żywienia ludności – w krajach biedniejszych ludność żyje w gorszych warunkach materialnych i socjalnych – w krajach biedniejszych ludność nie ma powszechnego dostępu do zdrowej wody.	0–1	Za podanie dwóch poprawnych argumentów 1 pkt	
23	W kolejności od góry: B, A, C	0–2	Za przyporządkowanie cech do regionów – trzech 2 pkt – dwóch 1 pkt	
24	W kolejności od góry: P F F P	0–2	Za poprawne oznaczenie zdań – czterech 2 pkt – trzech 1 pkt	
25	Następstwo dla środowiska przyrodniczego, np.: – zmniejszy się emisja gazów ze spalania paliw stałych – spowolnienie niszczenia lasów na skutek kwaśnego deszczu. Następstwo dla gospodarki, np.: – większe wydatki na import gazu – duże koszty budowy elektrowni jądrowej – zamknięcie niektórych kopalń węgla brunatnego.	0–2	Za podanie poprawnych następstw – dwóch 2 pkt – jednego 1 pkt	
26	a) ropa naftowa, gaz ziemny b) 1. Wielka Brytania 2. Norwegia 3. Holandia	0–2	Za podanie nazw właściwych surowców 1 pkt Za podanie nazw trzech krajów 1 pkt	

27	a) Np.: – wymaga stosunkowo niewielkich nakładów finansowych – stosunkowo szybko zwracają się koszty inwestycji – ożywia inne dziedziny gospodarki (rolnictwo, rzemiosło, handel). b) Np.: – wzrost ilości ścieków i odpadów – degradacja przyrody (niszczenie roślin, niepokojenie zwierząt) – zwiększenie zużycia wody – pogorszenie się warunków życia (wzrost hałasu, zanieczyszczenia powietrza, wzrost przestępczości). c) Np.: – konflikty i wojny domowe (plemienne) – ataki terrorystyczne – większe zagrożenie dla zdrowia (epidemie) – klęski żywiołowe i katastrofy ekologiczne.	0–3	Za podanie dwóch odpowiedzi do każdego polecenia po 1 pkt	
28	 <pre> graph LR A[A] --> C[C] B[B] --> F[F] C --> E[E] F --> E E --> D[D] </pre>	0–1	Za poprawne wpisanie liter 1 pkt	
29	A. Niemcy, 3 B. Ukraina, 7 C. Serbia, 9 D. Litwa, 2	0–2	Za poprawne wypełnienie wierszy – czterech 2 pkt – trzech, dwóch 1 pkt	
30	A. Kosowo B. Czad C. Afganistan D. Irak	0–2	Za podanie poprawnych nazw państw – czterech 2 pkt – trzech, dwóch 1 pkt	
31	Np.: – brak napływu kapitału zagranicznego i nowych inwestycji – zacofanie gospodarcze – zubożenie społeczeństwa – ograniczone możliwości wyjazdu z kraju – brak pomocy gospodarczej.	0–1	Za dwie poprawne konsekwencje 1 pkt	