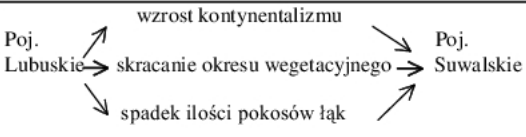


**MODEL ODPOWIEDZI I SCHEMAT OCENIANIA ARKUSZA EGZAMINACYJNEGO I
PUNKTACJA (0–40)**

NR ZAD.	PRZEWIDYWANA ODPOWIEDŹ	PUNKTACJA	KRYTERIA ZALICZENIA
1.	a – 44,7 m b – 153,2 m	0-2	a) za poprawny wynik lub poprawny sposób obliczenia 1 pkt b) za poprawny wynik lub poprawny sposób obliczenia 1 pkt
2.	1,7 km	2	Za poprawny wynik 2 pkt lub Za poprawny sposób obliczenia 2 pkt
3.	1:300 000 1cm – 3 km	1	Za podanie poprawnej skali 1 pkt
4.	I – Czarna Hańcza, II – Szeszupa	0-2	Za każdą poprawną nazwę rzeki po 1 pkt
5.	Białe, Czarne, Kojle, Kwaśnik, Linówek, Muliste, Osińskiego, Pogorzałek, Wodзилki, Boczniel.	1	Za podanie dwóch nazw jezior bezodpływowych 1 pkt
6.	Jaczo (lewe), Kamendul (prawe)	1	Za wpisanie poprawnie nazw obu jezior 1 pkt
7.	od dołu 150, 180, 210	2	Za wpisanie poprawne trzech wysokości 2 pkt
8.	Tabaczyna, Zalewki – kemy (pochodzenia polodowcowego, wodno-lodowcowego, fluwioglacjalnego) Walik, Cmentarna – moreny czołowe (strefa moren czołowych, kulminacje wzgórz moren czołowych)	0-2	Za poprawne określenie dwóch różnych form 1 pkt Za poprawne określenie trzech i czterech różnych form 2 pkt
9.	np.; Nazwy pochodzą z języka litewskiego. Historycznie były to tereny Litwy.	0-2	Za podanie, że to są nazwy litewskie 1 pkt Za napisanie, że to są historyczne tereny Litwy 2 pkt
10.	od góry C-C', A-A', B-B' (C, A, B)	0-2	Za jedno poprawne przyporządkowanie przekroju 1 pkt Za dwa i trzy poprawne przyporządkowania 2 pkt
11.	np.; wydłużone, głębokie, dość strome brzegi, rynnowe, kocioł eworsyjny	0-2	Za określenie kształtu i podanie głębokości 1 pkt Za podanie jednej z nazw: rynnowe, , kocioł eworsyjny 1 pkt
12.	np.; Zanoszenie jeziora mułem oraz szczątkami roślin i osadzanie ich na dnie.	1	Za podanie, że przyczyną różnic w pomiarach głębokości jeziora jest gromadzenie w jeziorze mułu i szczątków roślin,(osadzanie, sedymentacja) 1 pkt
13.	np.; Zasadnicze pory roku trwają dłużej w Suwałkach, a przejściowe w Słubicach.	1	Za prawidłowe sformułowanie wniosku 1 pkt
14.	np.; -W Suwałkach klimat jest pod większym wpływem kontynentalizmu, a w Słubicach oceanizmu. -Klimat kontynentalny zaostrza i wydłuża lato i zimę, klimat oceaniczny łagodzi i skraca zimę i lato, a wydłuża pory przejściowe. -Od Słubic ku wschodowi wzrasta kontynentalizm.	0-3	Za wskazanie, że Suwałki mają klimat bardziej kontynentalny a Słubice bardziej oceaniczny 1 pkt Za podanie w wyjaśnieniu jednej przyczyny 1 pkt Za podanie w wyjaśnieniu kilku przyczyn 2 pkt

15.		0-4	Za każdy poprawny wybór określeń 1 pkt Za poprawną kolejność zapisu stwierdzeń (określeń) w pionie 1 pkt
16.	Bóbr, żeremie	1	Za podanie właściwej nazwy zwierzęcia i jego „domku” 1 pkt
17.	np. jeden z wymienionych parków: Wigierski PN, Białowieski PN, Biebrzański PN, Narwiański PN, Drawieński PN, Poleski PN, PN Borów Tucholskich, PN Ujście Warty...	1	Za podanie przykładu właściwego parku 1 pkt
18.	np.; Małe wsie o zabudowie rozproszonej.	0-2	Za uwzględnienie wielkość wsi 1 pkt Za uwzględnienie stopnia koncentracji zabudowy 1 pkt
19.	np.; Konflikt wynika z położenia złoża w pobliżu Wigierskiego PN i częściowo na terenie Suwalskiego Parku Krajobrazowego. Wersje jego rozwiązania: I – eksploatacja rud z uwzględnieniem zasad ochrony środowiska, korzyści gospodarcze, zatrudnienie wielu setek lub tysięcy ludzi często bezrobotnych, zagrożenie lub dewastacja środowiska SPK; II – zaniechanie wydobycia rud, zachowanie w naturalnym stanie przyrody SPK i WPN, rozwój turystyki.	0-3	Za podanie istoty konfliktu 1 pkt Za rozważenie różnych wersji rozwiązania konfliktu 1 pkt Za dokonanie oceny 1 pkt
20.	Znakowane szlaki turystyczne i ścieżki poznawcze, parkingi, pola biwakowe i schroniska młodzieżowe, kwatery agroturystyczne, platformy widokowe.	0-2	Za odczytanie trzech rodzajów obiektów zagospodarowania turystycznego 1 pkt Za odczytanie czterech rodzajów obiektów 2 pkt
21.	np.; Pole golfowe: na niezalesionym skraju parku, nie wpłynie ujemnie na jego środowisko i krajobraz. Hotel: zmieni krajobraz parku, tym bardziej, że wymagałby równocześnie budowy drogi dojazdowej, zakłóci spokój i ciszę w parku. Pole biwakowe: leży już poza parkiem, blisko przystanku autobusowego, nie wpłynie na krajobraz parku.	0-3	Za podanie oceny uzasadniającej lokalizację 1 pkt Za ocenę lokalizacji każdego obiektu uwzględniającą jego wpływ na krajobraz i środowisko SPK po 1 pkt