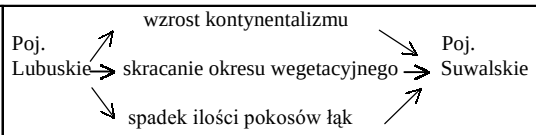
MODEL ODPOWIEDZI I SCHEMAT OCENIANIA ARKUSZA EGZAMINACYJNEGO I PUNKTACJA (0–40)

NR ZAD.	PRZEWIDYWANA ODPOWIEDŹ	PUNK-TACJA	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, Wodziłki, Boczniel.	**1**	Za podanie dwóch nazw jezior bezodpływowych **1 pkt**
6.	Jaczno (lewe), Kamenduł (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 Ujścia 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**