Model odpowiedzi i schemat oceniania arkusza egzaminacyjnego I z geografii

Nr zad.	Przewidywana odpowiedź	Punktacja	Kryteria zaliczania
1	Poziom Jez. Patulskiego 160,3 m n.p.m. 328 m –160,3 m = 167,7 m	1	poprawne obliczenie – 1pkt *(dopuszczamy wersje odpowiedzi wynikające z niemożliwości właściwego odczytania wartości poziomic)*
2	Linia profilu H- I – profil 1 Linia profilu J-K – profil 3	0-2	za każde poprawne przyporządkowanie – po 1pkt
3	Odległość na mapie 8,4 cm, odległość w terenie 8,4 km (dopuszczalny błąd wynikający z dokładności odczytu odległości na mapie „+" „–„ 0,3 cm)	1	za poprawne obliczenie odległości – 1pkt
4	Podkreśli: - wydłużony kształt - przeważają wysokie brzegi - urozmaicone dno z licznymi przegłębieniami - ułożenie z NE na SW	0-2	za dwa poprawne wskazania – 1pkt za trzy-cztery poprawne wskazania – 2pkt
5	Jeziora polodowcowe rynnowe	2	za podanie nazw: polodowcowe rynnowe – 2pkt tylko polodowcowe – 2pkt lub tylko rynnowe – 2pkt
6	Kolejność CAB	1	za podanie poprawnej odpowiedzi – 1pkt
7	Obszar zalesiony położony na wschód od Szymbarku – pagóry morenowe (morena czołowa) – glina, glina morenowa (zwałowa) Obszar ... pomiędzy .... – równina sandrowa – piaski i żwiry	0-3	za każde poprawne uzupełnienie – po 1pkt
8	np.: powstaje w wyniku akumulacji piasków i żwirów - materiału wymytego z lodowca przez wody roztopowe	0- 2	za poprawne wyjaśnienie – 2pkt za częściowo poprawne wyjaśnienie – 1pkt *np. uwzględni tylko akumulację i związek z lodowcem, lub poda pochodzenie wodno-lodowcowe bez uwzględnienia akumulacji.*
9	Odpowiedź B	2	wskazanie poprawnej odpowiedzi – 2pkt
10	np.: - wyższe opady – większe szanse na powstanie i utrzymanie się pokrywy śnieżnej, - temperatura powietrza w styczniu niższa niż w Trójmieście – większe szanse na dłuższe utrzymanie się pokrywy śnieżnej, - liczne wzniesienia, duże różnice	0- 3	za podanie: - jednej przyczyny z uzasadnieniem (wyjaśnieniem) – 1pkt - dwóch przyczyn z uzasadnieniami – 2pkt - trzech przyczyn z uzasadnieniami – 3pkt lub za podanie samych trzech przyczyn

	wysokości – umożliwiają uprawianie narciarstwa i saneczkarstwa, - sąsiedztwo (bliska odległość od Trójmiasta) – nie traci się czasu na dojazdy.		bez uzasadnień – 1pkt
11	a) np.: punkty widokowe, głazy narzutowe, jeziora, b) np.: lasy, parki i drzewa zabytkowe, rezerwaty przyrody, c) np.: grodziska, ośrodki sztuki ludowej,	0-2	za podanie: - 2 poprawnych przykładów – 1 pkt - 3 poprawnych przykładów – 2 pkt
12	np.: zanieczyszczenie wód jezior ściekami, hałas, zaśmiecanie, przekształcanie krajobrazu naturalnego, zmiana sposobu użytkowania ziemi, zmiana źródeł utrzymania stałych mieszkańców, urbanizacja turystyczna i inne	0-4	za podanie każdego prawidłowo sformułowanego problemu – po 1pkt
13	W Kościerzynie górowanie będzie o godz. 12^{48} letniego czasu urzędowego. Czas letni urzędowy w Polsce liczony jest według czasu strefy południka 30^o E, czyli południe słoneczne w Kościerzynie będzie później niż wskazują zegary o 48 minut ($30^o - 18^o = 12^o$, 12 x 4 min = 48 minut), czyli o godz. 12^{48}.	0-2	poprawne obliczenie czasu urzędowego letniego w momencie górowania Słońca – 2pkt -w przypadku poprawnego sposobu obliczenia i popełnienia błędu rachunkowego – 1pkt -w przypadku poprawnego obliczenia czasu urzędowego bez uwzględnienia czasu letniego, tj. wg czasu zimowego – 15^o E – godz. 11^{48} –1pkt
14	Wysokość górowania Słońca $59^o20'$- odpowiedź C	2	wskazanie prawidłowej odpowiedzi – 2pkt
15	Wykres drugi od lewej, rys. 2.	1	wskazanie właściwego wykresu –1pkt
16	Przyczyną jest ruch obiegowy Ziemi ze stałym nachyleniem osi ziemskiej w czasie obiegu,	0-2	za uwzględnienie ruchu obiegowego –1pkt za uwzględnienie nachylenia osi ziemskiej w czasie ruchu obiegowego –1pkt
17	Równik, szerokość geograficzna 0°	1	za poprawną odpowiedź – 1pkt
18	Malbork	1	za poprawnie wskazanie miejscowości – 1pkt
19	np.: różnice wynikają z położenia miejscowości: - miejscowości położone są w różnej odległości od morza - miejscowości położone są na różnej wysokości n.p.m.	0-2	za podanie jednej zasadnej przyczyny – 1pkt za podanie dwóch zasadnych przyczyn – 2pkt
20	328 m – 168 m = 160 m 160 : 100 x $0,6^oC = 0,96^oC$ (1^oC w zaokrągleniu) $6,5^oC - 0,96^oC$ (1) = $5,54^oC$ (5, 5)	2	za prawidłowo obliczoną temperaturę – 2pkt – dopuszcza się różnice wynikające z przyjęcia spadku temp. $0,6^oC$ lub $0,5^oC$ lub 1^oC/100 m

21	Uwzględniona została zasada interpolacji izarytm przy wykreślaniu izotermy	0-2	za wykreślenie izotermy pomiędzy odpowiednimi wartościami – 1pkt za dokładne wykreślenie izotermy z uwzględnieniem zasady interpolacji izarytm dodatkowo – 1pkt