KONKURS Z GEOGRAFII
ETAP SZKOLNY
KLUCZ ODPOWIEDZI

Nie przyznajemy 1/2 pkt.

Nr zadania (liczba punktów)	**Przykładowe odpowiedzi**	**Kryterium zaliczenia**
Zad. 1 (0-1)	**d**	Za poprawną odpowiedź - 1 pkt.
Zad. 2 (0-2)	1mm – 50 m, 15 mm – 750 m (0,75 km)	Za poprawne obliczenia i wynik –2 pkt. Za poprawną metodę obliczeń - 1 pkt. *Uwaga: nie dajemy punktu za obliczenia, jeżeli pojawi się nieprawidłowy zapis typu 1mm=0,5 km. Przyznajemy tylko 1 punkt za wynik, jeżeli jest prawidłowy.*
Zad. 3 (0-2)	Szczyty od najniższego Odp. **1 – 2 – 5 – 6 – 3 – 4 - 7**	Za prawidłowe uszeregowanie (7 przyporządkowań) – 2 pkt. Za 4 - 6 prawidłowych przyporządkowań - 1 pkt.
Zad. 4 (0-2)	720 – 340 = 380 (720 m n.p.m. - 340 m = 380 m n.p.m.) Punkt B leży na **380 m n.p.m.**	Za poprawne obliczenia i wynik z poprawną jednostką – 2 pkt. Za poprawną metodę obliczeń - 1 pkt.
Zad. 5 (0-4)	C (5°S, 5°E) a) 5°S +25° to 20°N 5°E + 15°40’ to 20°40’E Odp.: **Punkt X leży na 20°N i na 20°40’E** b) Odp. **Jest to Afryka**	Za poprawną metodę obliczenia szerokości geograficznej – 1 pkt. Za poprawną metodę obliczenia długości geograficznej – 1 pkt. Za prawidłowy zapis współrzędnych geograficznych punktu X - 1 pkt. Za określenie kontynentu – 1 pkt.
Zad. 6 (0-5)	Właściwe odpowiedzi: a) Bug, b) Strwiąż, c) Hańcza, d) Łebsko, e) Pilica	Za każdą poprawną odpowiedź - 1 pkt. *Uwaga: nie uznajemy odpowiedzi, jeżeli będą zaznaczone dwie nazwy*
Zad. 7 (0-4)	a) A.t. Białystok: 19,5 - (-3,3) = **22,8 (°C)** Szczecin: 19,2 - 0,2 = **19,0 (°C)** Toruń: 19,6 - (-1,4) = **21,0 (°C)** b) Im **dalej na wschód** tym **większa roczna amplituda temperatury powietrza.** *Uznajemy też odpowiedź dot. przeciwnego kierunku:*	a) Za prawidłowe obliczenie wszystkich amplitud temperatury powietrza – 2 pkt. Za prawidłowe obliczenie dwóch amplitud temperatury powietrza – 1 pkt. b) za sformułowanie poprawnego wniosku – 2 pkt.

	*Im **dalej na zachód** tym **mniejsza roczna amplituda temperatury powietrza***	
Zad. 8 (0-5)	Prawidłowe odpowiedzi (w poziomie): **Mada –** osady rzeczne **- łęg - wierzba** **Bielica – piaski -** bór **- sosna** Brunatna **– glina - grąd - dąb**	Za wszystkie prawidłowe odpowiedzi – 5 pkt. Za 7-8 prawidłowych odpowiedzi – 4 pkt. Za 5-6 prawidłowych odpowiedzi – 3 pkt. Za 3-4 prawidłowe odpowiedzi – 2 pkt. Za 2 prawidłowe odpowiedzi – 1 pkt.
Zad. 9 (0-2)	Prawidłowa kolejność: **B – A – D – C – E**	Za poprawne uszeregowanie - 2 pkt. Za 3-4 prawidłowe przyporządkowania - 1 pkt.
Zad. 10 (0-5)	Nazwy (kolejno w pionie): **gołoborze, holocen, zrąb tektoniczny trylobit, ropa naftowa**	Za każde prawidłowe przyporządkowanie nazwy – 1 pkt.
Zad. 11 (0-5)	Prawidłowe przyporządkowania: **1 - Suwałki** **9 - Gdańsk** **7 - Wrocław** **8 - Toruń** **10 – Szczecin**	Za każde prawidłowe uzupełnienie jednego wiersza w tabeli (cyfra i miasto) – 1 pkt.
Zad. 12 (0-10)	Miasta: **1. Lubaczów, 2. Kolbuszowa,** **3. Krosno, 4. Przemyśl, 5. Dębica** Rzeki: **a-Tanew, b - Wisłoka, c- Jasiołka, d - Łęg, e – Osława**	Za każde prawidłowe rozpoznanie jednego miasta lub rzeki – 1 pkt.
Zad. 13 (0-7)	Mają zostać zaznaczone: **Sudetach; paleogenu i neogenu; alpejskich; bazalty; nek; Ostrzyca; agaty i porfiry**	Za jedno prawidłowe zaznaczenie – 1 pkt.
Zad. 14 (0-4)	Różnica długości geograficznej: (5°W – 35°E): **40° (5+35=40)** (35°E – 65°E): **20° (65-35 =30)** Różnica czasu: (m. 5°W a 35°E) 40° to 40x4 min = 160 min = **2h40 min** **12.00 – 2h40 min= 9.20** (m. 35°E a 65°E) 30° to 30x4 min = 120 min = **2 godz** **12.00 +2 godz= 14.00** Czas słoneczny w: **5°W: 9h20min (9.20 lub 9^{20})** **65°E: 14h00min (14.00 lub14^{00})**	Za prawidłowe określenie jednej różnicy długości - 1 pkt (dwie różnice - 2 pkt.) Za prawidłowe obliczenie czasu na południku 5°W- 1 pkt Za prawidłowe obliczenie czasu na południku 65°E – 1 pkt Uwaga: *nie uznajemy zapisu, w którym uczeń myli minutę czasu (min) z minutą kątową (').*

Zad. 15 **(**0-5)	Należy wpisać: **a) obiegowego** **b) zwrotnik Raka** **c) 66°34'** **d) dzień polarny** **e) wschodzie**	Za każde jedno prawidłowe określenie – 1 pkt.
Zad. 16 (0-5)	Należy zaznaczyć błędne zdania: **a, b, d, f, g**	Za jedno prawidłowe zaznaczenie błędnego zdania – 1 pkt.
Zad. 17 (0-2)	a) Konsekwencje rozciągłości południkowej: **1. Różnice w wysokości górowania Słońca (do 6°)** lub **2. Różnica w długości trwania dnia i nocy (do ok. 1 godziny)** b) Konsekwencje rozciągłości równoleżnikowej: **1. Położenie w różnych strefach czasowych (dot. czasu strefowego)** lub **2. Różnice w momencie wschodu, górowania i zachodu Słońca**	Za jedną prawidłową konsekwencję rozciągłości południkowej - 1 pkt. Za jedną poprawną konsekwencję rozciągłości równoleżnikowej - 1pkt
Zad. 18 (0-10)	Należy przyporządkować: Nizina Mazowiecka: **wysoczyzny, Kampinoski Park Narodowy, wydmy** Wyżyna Krakowsko - Częstochowska: **Ojcowski Park Narodowy, Prądnik, źródła Warty, Szlak Orlich Gniazd** Tatry: **piargi, regiel górny, Roztoka**	Za każde prawidłowe przyporządkowanie – 1 pkt.