KONKURS Z GEOGRAFII

ETAP REJONOWY

KARTA ODPOWIEDZI

Nie przyznajemy 1/2 pkt.

Nr zadania (liczba punktów)	**Prawidłowe/przykładowe odpowiedzi**	**Kryterium zaliczenia**
Zad. 1 (0 - 5)	Odp.: **a)** *Przyl. Nordkyn* - ***C***, *przyl. Marooqui* - ***A***, *przyl. Roca* - ***B***, *ujście Bajdaraty* – ***D*** b) Rozciągłość równoleżnikowa wynosi **77°44′** (między 9°30'W a 68°14'E) c) Wysokość Słońca wynosi **74º40'** (h_s = 90º-φ+23º26'= 90–38º46'+ 23º26' = 51º14'+23º26')	a) Za 2-3 poprawne przyporządkowania – 1 pkt. Za 4 poprawne przyporządkowania - 2 pkt. b) Za poprawną odpowiedź – 1 pkt. c) Za poprawny wzór na wysokość Słońca w dniu przesilenia letniego - 1 pkt. Za poprawny wzór i dobry wynik – 2 pkt.
Zad. 2 (0-10)	Prawidłowe nazwy obiektów: 1. Półwysep Peloponez 2. Morze Białe 3. Rzeka Łaba 4. Góry Kantabryjskie 5. Cieśnina Bosfor 6. Jezioro Balaton 7. Nizina Padańska 8. Wyżyna Transylwańska (Siedmiogrodzka) 9. Zatoka Botnicka 10. Wyspa Kreta	Za każdą poprawną odpowiedź - 1 pkt. *Uwaga: nie uznajemy danej odpowiedzi, jeżeli będą wpisane dwie nazwy (w tym jedna nieprawidłowa)*
Zad. 3 (0-3)	Odp.: **c, d, e**	Za każdą poprawną odpowiedź - 1 pkt.
Zad. 4 (0-4)	Odp.: **1. Kanaryjski – Z** **2. Labradorski – Z** **3. Północnoatlantycki – C** **4. Norweski – C**	Za każde poprawne określenie nazwy i rodzaju prądu - 1 pkt.
Zad. 5 (0-4)	Odp.: a) Litwa b) Czechy c) Węgry d) Dania	Za każdą poprawną odpowiedź - 1 pkt.
Zad. 6 (0-5)	Odp.: **a, c, d, h, i**	Za każdą poprawną odpowiedź - 1 pkt.

Zad. 7 (0-6)	Odp.: **a) 973 m** (1987 m n.p.m.-1014 m n.p.m.) **b)** - temperatury **niższej** - ciśnienia **niższego** **c)** w piętrze **hal** **d) Temperatura w Kuźnicach – ok. 9ºC** Różnica wysokości: 1987 m n.p.m. – 1014 m n.p.m. = 973 m Różnica temperatury: 9,73 x 0,6ºC = 5,8ºC (ok. 6ºC) 3ºC+6ºC=9ºC	a) Za prawidłowy wynik z jednostką - 1 pkt. b) Za jedną poprawną odpowiedź – 1 pkt. Za dwie poprawne odpowiedzi – 2 pkt. c) Za poprawną odpowiedź – 1 pkt. d) Za prawidłową metodę obliczeń *(im niżej, tym cieplej; spadek temperatury ok. 0,6ºC (uznajemy też 0,65ºC) na 100 m wysokości)*– 1 pkt. Za prawidłową metodę i prawidłowy wynik – 2 pkt.
Zad. 8 (0-7)	Odp.: a) Prawidłowe oceny pionowo: **P** **P** **P** **F** b) Przykładowo: wzrost kosztów opieki zdrowotnej, wzrost kosztów zw. z systemem emerytalnym, zwiększenie potrzeb związanych z opieką nad osobami starszymi, trudności związane z dostosowaniem infrastruktury dla osób starszych, mniej miejsc pracy w szkolnictwie, itp.	a) za każdą poprawną odpowiedź – 1 pkt. (maksymalnie 4 pkt.) b) za jeden prawidłowy(logiczny) skutek – 1 pkt. (maksymalnie 3 pkt.)
Zad. 9 (0-3)	Odp.: **Dania** lub **Holandia** Argument 1 – **wysokie roczne plony zbóż** Argument 2 – **wysoki roczny udój mleka od 1 krowy**	Za prawidłowy kraj - 1 pkt. Za prawidłowy kraj i jedno uzasadnienie – 2 pkt. Za prawidłowy kraj i dwa uzasadnienia – 3 pkt.
Zad. 10 (0-1)	**Zestawienie 1**	Za poprawną odpowiedź – 1 pkt.
Zad. 11 (0-3)	W miejsca wykropkowane należy wpisać odpowiednio: wiersz 1 – miejsce **69** wiersz 2 – miejsce **8** wiersz 4 – miejsce **2**	Za każdą poprawną odpowiedź - 1 pkt.
Zad. 12 **(**0-3)	Należy wpisać **X**: Pestycydy – **objaśnienie 2** *(to środki ...)* Smog – **objaśnienie 1** *(powstaje…)* Retencja – **objaśnienie 2** (*zdolność* ...)	Za każdy poprawny wybór - 1 pkt.

Zad. 13 (0-2)	Dogodny środek lokomocji – uznajemy każdy rozsądny pomysł, jeżeli ma logiczne uzasadnienie	Za środek lokomocji i jedno uzasadnienie – 1 pkt. Za środek lokomocji i dwa uzasadnienia – 2 pkt. *Nie uznajemy dwóch środków lokomocji*
Zad. 14 (0-3)	Odp.: Przyczyny: **a, c, d** Skutki: **b, e, f**	Za 2-3 poprawne odpowiedzi – 1 pkt. Za 4-5 poprawnych odpowiedzi – 2 pkt. Za 6 poprawnych odpowiedzi – 3 pkt.
Zad. 15 (0-10)	Odp.: 1. Kopenhaga 2. Geotermalna 3. Neuschwanstein 4. Lawenda 5. Plitwickie 6. Tuluza 7. Flamenco 8. Kolonia 9. Bayer Rozwiązanie: Hradczany - **Czechy**	Za każde hasło w krzyżówce - 1 pkt. Za kraj przy rozwiązaniu – 1 pkt.
Zad. 16 (0-10)	Odp. kolejno: 1. P 2. P 3. P 4. P 5. F 6. F 7. F 8. F 9. P 10. P	Za każdą prawidłową ocenę - 1 pkt.
Zad. 17 (0-10)	Odp. kolejno: **Lp. Nazwa – nr na mapie** 1. Arłamów - 4 2. Solina - 3 3. Bolestraszyce - 5 4. Trzcinica - 7 5. Zyndranowa - 6 6. Baranów Sandomierski - 9 7. Latoszyn - 1 8. Jarosław - 2 9. Blizna - 8 10. Chotyniec – 10	Za każdą poprawną <u>nazwę wraz z jej numerem</u> na mapie – 1 pkt.
Zad. 18 (0-3)	Odp.: Cechy elektrowni: Elektrownia wodna – **D** Elektrownia wiatrowa – **F** Elektrownia geotermalna - **B**	Za każde poprawne przyporządkowanie - 1 pkt.

Zad. 19 (0-5)	Odp.: a) 353 (os./km^2) Gęstość zaludnienia = liczba osób / powierzchnia G.z. = 4347 tys. os. / 12,3 tys. km^2 = 353 os./km^2 b) 41 (%) Uczeń musi zauważyć, że w tabeli podano liczbę ludności na wsi. <u>Sposób 1:</u> Wskaźnik urbanizacji (w.u.) = 100% -{(liczba ludności wiejskiej / liczba ludności ogółem) x 100%} W.u. = 100% - {(1391,2 tys.os. / 2358 tys.os.)*100%}=100%-59% = 41% <u>Sposób 2:</u> Liczba ludności miejskiej (l.m.) = liczba ludności ogółem – liczba ludności wiejskiej L.m. = 2358 tys.os. – 1391,2 tys. os. = 967 tys. os. Wskaźnik urbanizacji (w.u.) = (liczba ludności miejskiej / liczba ludności ogółem) x 100% W.u. = 967 tys.os. / 2358 tys.os. *100% = 41% c) Województwa w tabeli, w kolejności od góry: podkarpackie lubuskie śląskie opolskie	a) za poprawne obliczenie gęstości zaludnienia – 1 pkt. b) za poprawną metodę obliczania wskaźnika (pomyłka w obliczeniach) – 1 pkt. za zastosowanie poprawnych danych i poprawne obliczenie wskaźnika – 2 pkt. c) za 2 poprawne dopasowania – 1 pkt. Za 3 - 4 poprawne dopasowania – 2 pkt.
Zad. 20 (0-3)	Odp.: a) Muszyna lub Sandomierz b) Muszyna c) Pilzno lub Dynów	Za każdą prawidłową odpowiedź - 1 pkt. *W przypadku wpisanych nazw dwóch miast uznajemy pierwszą nazwę.*

Razem 100 pkt.