

**KARTA ODPOWIEDZI I SCHEMAT PUNKTOWANIA
WOJEWÓDZKI KONKURS PRZEDMIOTOWY Z GEOGRAFII**

I etap, 2017/2018

UWAGA: W całym arkuszu nie przewiduje się przyznawania po 0,5 pkt!

85% z 60 pkt = 51 pkt

Nr Zad	Poprawna odpowiedź	Punkt. zadania	Kryteria zaliczenia	
1	a. B-160° E; 23° 26'N (23°27') D-20° W; 50° S b. AC=40° N+66° 34' S = 106° 34'(33') 111,2 km x (66,5+40) ~ 11 843 km	0-4	Za poprawne współrzędne dla każdego punktu Za poprawny wynik w ° Za poprawny wynik w km (w przybliżeniu)	1 p. 1 p. 1 p.
2	5h 20min= (5x15°) +(20min:4min)= 75° +5°= 80° A / C a D	0-2	Za poprawne metodę Za poprawny wynik i odpowiedź	1 p. 1 p.
3	h =90°-50°=40° h=90°-66°34'=23°26' Δh=40°-23°26'=16°34' LUB Δγ=D-C=40° S-23°26' S=16°34'	0-2	Za poprawny odczyt współrz. i metodę Za poprawny wynik	1 p. 1 p.
4	a. Wykres liniowy temperatury zgodnie z danymi b. At=28,2-26,9=1,3° C c. strefa klimatów równikowych	0-4	Za czytelną skalę i opis osi Za poprawny kształt wykresu Za poprawne obliczenie Za wskazanie poprawne strefy	1 p. 1 p. 1 p. 1 p.
5	a.dorzecze b.infiltracja c.retencja d.zlewisko e.dział wodny	0-2	Za podanie 0-1 nazwy Za podanie 2-3 nazw Za podanie 4-5 nazw	0 p. 1 p. 2 p.
6	1. Zat. Bengalska 2. Zat. Kalifornijska 3. Zat. Gwinejska 4. Zat. Perska	0-4	Za każde podanie i zaznaczenie Za same wpisy lub same zaznaczenia połowa punktów	1 p.
7	1.lądolód 2.lodowiec górski	0-2	Za każdą poprawną odpowiedź	1 p.
8	tektoniczne reliktowe antropogeniczne przybrzeżne	0-2	a. Za podanie 1-2 typów za podanie 3-4 typów	1 p. 2 p.
9	a.np.: nad oceanem, nad ciepłym oceanem, przy temperaturze wody pow.25 ⁰ C ,przy temperaturze wody wyższej od temperatury powietrza b.np.: w stronę przeciwną do wskazówek zegara lub przeciwną do kierunku ruchu obrotowego Ziemi c.międzyzwrotnikowe d.np.: wyjazdy turystów, utrata dochodów z turystyki, konieczność ewakuacji miejscowej ludności, duże nakłady finansowe, straty materialne i ofiary w ludziach	0-5	Za każdą poprawną odpowiedź (a,b,c) d. Za podanie każdego skutku	1 p. 1 p.
10	a – B b – B c – C	0-3	Za każdą poprawną odpowiedź	1 p.

11	a.bielice b.umiarkowanej chłodnej c.tajga d.np.: wycinanie lasów, erozja wodna, erozja wietrzna, zły sposób użytkowania ziemi: orka wzdłuż stoku, nadmierne nawożenie gleb	0-5	Za poprawną każdą nazwę Za każdy poprawny czynnik	1 p. 1 p.
12	1cm-20km 1cm ² – 400km ² 277,15cm ² - X X= 110860 km ²	0-2	Za poprawną skalę kwadratową i metodę Za poprawną wynik z jednostką	1 p. 1 p.
13	Wielkie Antyle lub tylko Antyle, Ameryka Północna	0-2	Za każdą poprawną każdą nazwę	1 p.
14	B-1	0-1	Za poprawny wybór	1 p.
15	a – B b – C	0-2	Za każdy poprawny wybór	1 p.
16	F P F F	0-2	Za poprawną ocenę 1 -2 zdań 3-4 zdań	1 p. 2 p.
17	a.1.mezozoicznej 2.paleozoicznej 3.kenozoicznej b. 2-1-3	0-3	Za brak lub podanie 1 ery Za podanie 2 er Za podanie 3 er Za chronologię	0 p. 1 p. 2 p. 1 p.
18	Proces: Kras - 1 ruchy masowe - 3 korazja - 5	0-3	Za każdą poprawną odpowiedź w wierszu (proces+foto) Za same formy lub same procesy	1 p. 1 p. 1 p.
19	a.np: kras to rozpuszczanie skał osadowych przez wodą wzbogaconą dwutlenkiem węgla b.wapienie, gipsy, marmury, lessy c. np.: niszczenie szaty naciekowej przez turystów, kolekcjonerów, prace budowlane i górnicze w pobliżu jaskiń, zanieczyszczenia wód jaskiniowych ściekami z pól d. np.: opieka klubów speleologicznych, ściśle regulacje prawne dot. ochrony jaskiń, sprawowanie opieki przez społecznego opiekuna przyrody nieożywionej e. 1cm - 1,25 km X - 23,753 km=19 cm	0-5	Za poprawną odpowiedź Za 3 typy skał Za podanie dwóch przyczyn Za podanie dwóch propozycji Za poprawny wynik	1p. 1 p. 1 p. 1 p. 1 p.
20	Afryka Azja Australia Ameryka Północna Ameryka Południowa	0-5	Za każdy wpis i zaznaczenie Za same wpisy lub same zaznaczenia	1 p. 2 p. 2 p.