



Suma punktów

Wojewódzki Konkurs Przedmiotowy z Geografii

dla uczniów gimnazjów województwa kujawsko-pomorskiego

Instrukcja dla ucznia.

Test składa się z **20** zadań. Na jego rozwiązanie masz **60** minut.

Czytaj uważnie wszystkie polecenia. **Starannie** zapisuj odpowiedzi. W zadaniach wielokrotnego wyboru poprawne odpowiedzi zaznaczaj zgodnie z poleceniem. Jeżeli pomylił się, błędną odpowiedź otocz kółkiem i ponownie rozwiąż zadanie. Test wypełnij długopisem lub piórem. **Nie używaj korektora.**

Powodzenia!

Zadanie 1.

[0 - 4 p.]



Do krótkiej charakterystyki **dobierz imię i nazwisko** wybitnej postaci nauk przyrodniczych. Wyboru dokonaj spośród podanych osób.

- Krzysztof Kolumb
- Ptolemeusz
- Eratostenes
- Mikołaj Kopernik
- Albert Einstein
- James Cook

Badacze Ziemi

Lp.	Opis postaci	Imię i nazwisko
1	Astronom, matematyk, ekonomista, lekarz, twórca teorii budowy Układu Słonecznego ogłoszonej w pierwszej połowie XVI w. Sformułował prawo ekonomiczne zgodnie, z którym pieniądz gorszy wypiera pieniądz lepszy.	
2	Wybitny grecki geograf, astronom, matematyk i poeta żyjący na przełomie III i II wieku p.n.e. Wyznaczył obwód Ziemi oraz oszacował odległość od Słońca i Księżyca do Ziemi. Jedno z jego dzieł to <i>Geographica</i> zawierające podstawy geografii fizycznej.	
3	Wybitny fizyk, laureat Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki. Twórca ogólnej teorii względności.	
4	Europejski żeglarz, podróżnik i nawigator. 12 października 1492 roku dotarł do Indii Zachodnich. Organizator i kapitan czterech odkrywczych wypraw transatlantycznych.	



Zadanie 2.

[0 - 5 p.]



Do podanych w tabeli wartości liczbowych opisujących wymiary Ziemi **przyporządkuj odpowiedni parametr** spośród podanych poniżej oraz **dopisz jednostkę miary**.

Parametry: Promień równikowy Ziemi, promień biegunowy Ziemi, obwód równikowy, długość południka, powierzchnia Ziemi, powierzchnia oceanów, powierzchnia lądów, długość równoleżnika 60°.

Wymiary Ziemi

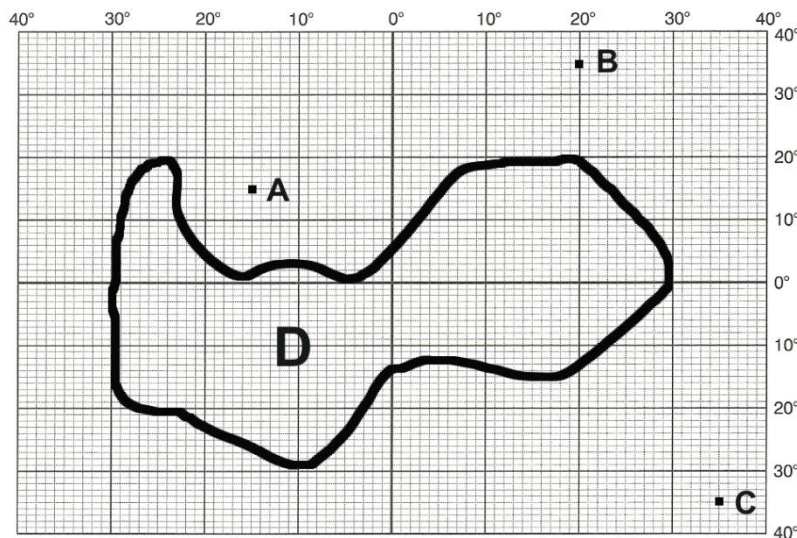
Lp.	Parametr	Wartość	Jednostka
1		40 076	
2		510 000 000	
3		361 000 000	
4		6 378	
5		20 004	

Zadanie 3.

[0 - 5 p.]



Odczytaj współrzędne geograficzne punktów A, B i C oraz **oblicz rozciągłość południkową i równoleżnikową** obiektu zaznaczonego literą D



Odpowiedź:

Lp.	Obiekt	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna
1	A		
2	B		
3	C		

Obiekt D: Rozciągłość południkowa -

Rozciągłość równoleżnikowa:

Miejsce na obliczenia:

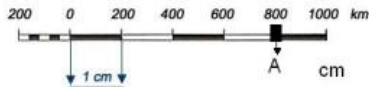


Zadanie 4.

[0 - 5 p.]

Uporządkuj skale map od najmniejszej do największej.

- a. 1 : 350 000
- b. 1 cm – 15 km
- c. 1 : 2 000



- d.
- e. 2 cm – 20 km
- f. 1 : 1 000 000

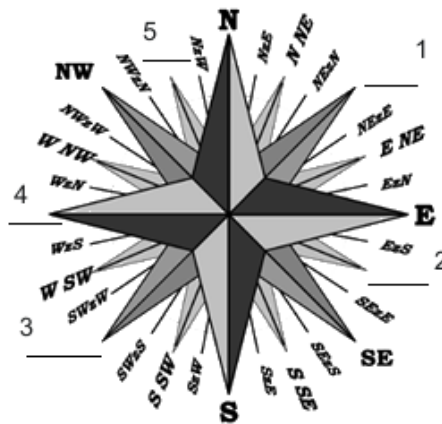
Odpowiedź:

< < = < <

Zadanie 5.

[0 - 5 p.]

Uzupełnij Różę Wiatrów o odpowiednie oznaczenia kierunków geograficznych



Źródło: Wikipedia

Odpowiedź:

1. 2. 3. 4. 5.

Zadanie 6.

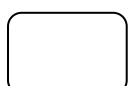
[0 - 3 p.]

Łańcuch Himalajów leży w południowej Azji, ma ponad 2 500 km długości i około 250 km szerokości. Grupa uczniów drugiej klasy gimnazjum w ramach projektu edukacyjnego wykonała trójwymiarowy model Himalajów w skali poziomej 1 : 1 000 000 i w skali pionowej 1 : 10 000.

- A. Podaj wysokość najwyższego szczytu Himalajów,
- B. a następnie oblicz ile centymetrów wysokości będzie miał Mont Everest w tym modelu.

Odpowiedź: A. Wysokość Mont Everest m n.p.m. Wysokość szczytu w modelu cm.

Miejsce na obliczenia:

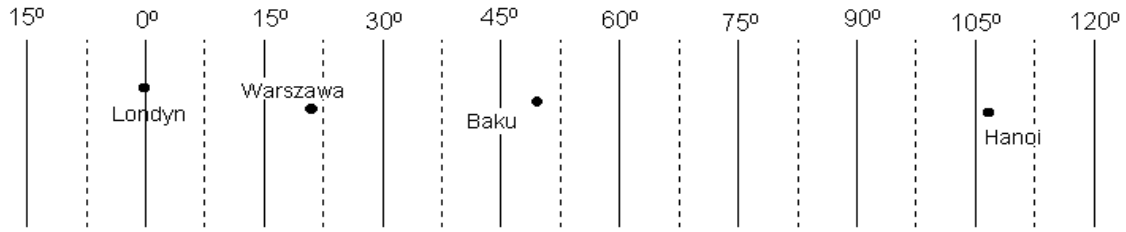


Zadanie 7.

[0 – 3 p.]



Obliczyć która godzina czasu strefowego jest w Londynie, Baku i Warszawie jeżeli w Hanoi jest 5:45.



Londyn -

Baku -

Warszawa -

Zadanie 8.

[0 – 4 p.]



Przyporządkuj typ wybrzeża morskiego do odpowiedniej ryciny.

Wybierz spośród podanych typów wybrzeży:

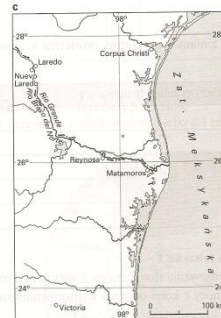
wattowe, riasowe, fiordowe, szkiepowe, lagunowe, limanowe



a.



b.



c.



d.

Źródło: Owczarz M., Szewczyk I., Karcz W., Osuch W., Geografia, WSiP, 2005.

- a.
- b.
- c.
- d.

Zadanie 9.

[0 – 1 p.]



Najkrótszą granicę Polska ma z:

(podkreśl prawidłową odpowiedź)

- a. Białorusią
- b. Niemcami
- c. Rosją
- d. Litwą

Zadanie 10.

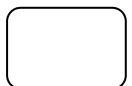
[0 – 1 p.]



Które z wymienionych miast nie leży na terytorium Niemiec?

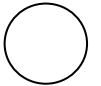
(podkreśl prawidłową odpowiedź)

- a. Kolonia
- b. Kilonia
- c. Koblenca
- d. Kłajpeda



Zadanie 11.

[0 – 1 p.]



Który z wymienionych obiektów nie jest wpisany na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO.

(podkreśl prawidłową odpowiedź)

- Kopalnia soli w Wieliczce
- Kopalnia soli w Bochni
- Puszcza Białowieska
- Średniowieczny zespół miejski Torunia
- Stare miasto w Gdańsku

Zadanie 12.

[0 – 10 p.]

Znakiem **X** zaznacz czy podane zdanie jest prawdziwe czy fałszywe.

Lp.	Stwierdzenie	P	F
1.	Niemcy to jedno z państw założycielskich Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej, która przekształcona została w Unię Europejską.		
2.	Unia Europejska składa się obecnie (2014 r.) z 28 państw.		
3.	W strefie euro jest obecnie (2014 r.) 20 państw Unii Europejskiej.		
4.	Jednym z najciekawszych obiektów przyrodniczych Czech jest Skalne Miasto w Górach Adrspaskich.		
5.	Największym morskim portem handlowym Niemiec jest Duisburg.		
6.	Bratysława nie leży nad Dunajem.		
7.	Gerlach to najwyższy szczyt Słowacji.		
8.	Latem dzień jest dłuższy w Zakopanem niż w Gdyni.		
9.	Pierwszego dnia wiosny Słońce wschodzi wcześniej w Warszawie niż w Berlinie.		
10.	Zimą czas urzędowy w Berlinie różni się o godzinę w stosunku do czasu urzędowego obowiązującego w Warszawie.		

Zadanie 13.

[0 – 1 p.]

Pierwszego dnia wiosny wysokość Słońca nad horyzontem w Grudziądzu ($\phi - 53^{\circ} 30' N$ $\lambda - 18^{\circ} 46' E$) osiąga wartość:

(podkreśl prawidłową odpowiedź)

- $36^{\circ} 30'$
- $71^{\circ} 14'$
- $23^{\circ} 27'$
- $66^{\circ} 33'$

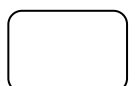
Zadanie 14.

[0 – 3 p.]



Wymień trzy przyrodnicze skutki ruchu płyt litosfery:

-
-
-

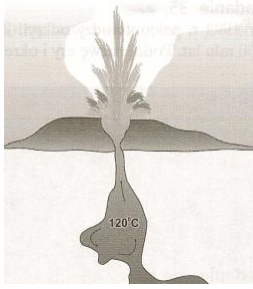


Zadanie 15.

[0 – 4 p.]



a. Nazwij źródło przedstawione na rycinie:



Odp.:

b. Spośród wymienionych obszarów ~~wykreśl~~ te, na terenie których przedstawione zjawisko nie występuje:

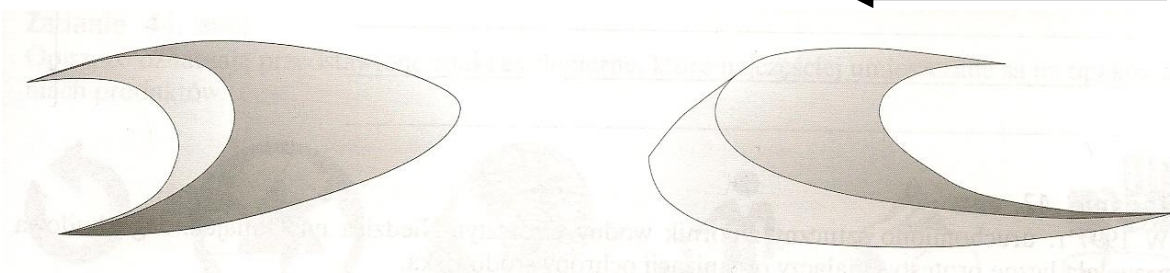
Litwa, Islandia, Park Narodowy Yellowstone, Polska, Kamczatka, Chile, Słowacja.

Zadanie 16.

[0 – 2 p.]



a. Nazwij wydmy przedstawione na rycinach.



A.

B.

Zadanie 17.

[0 – 5 p.]



W podanych zdaniach ~~wykreśl~~ błędne stwierdzenia. Pozostaw prawidłowe tak aby stanowiły logiczną całość.

Ciepły/ zimny prąd **Kanaryjski/Północnoatlantycki** wpływa na klimat **Norwegii/Turcji**
podwyższając/obniżając temperaturę powietrza zimą oraz powoduje, że Murmańsk w Rosji, jest portem
niezamarzającym/zamarzającym zimą.

Zadanie 18.

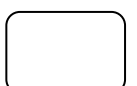
[0 – 1 p.]



Wybierz prawidłową odpowiedź.

Linie na mapie łączące miejsca o jednakowym zasoleniu wody to:

- a. izobara
- b. izobata
- c. izohalina
- d. izoterma.



Zadanie 19.

[0 – 3 p.]



Spośród podanych obiektów geograficznych wybierz te, które położone są na terenie państw członków Unii Europejskiej.

Gobi, Tegucigalpa, Pejpus, Uznam, San Marino, Pustynia Błędowska, Apeniny, Narvik, Korsyka, Sarema

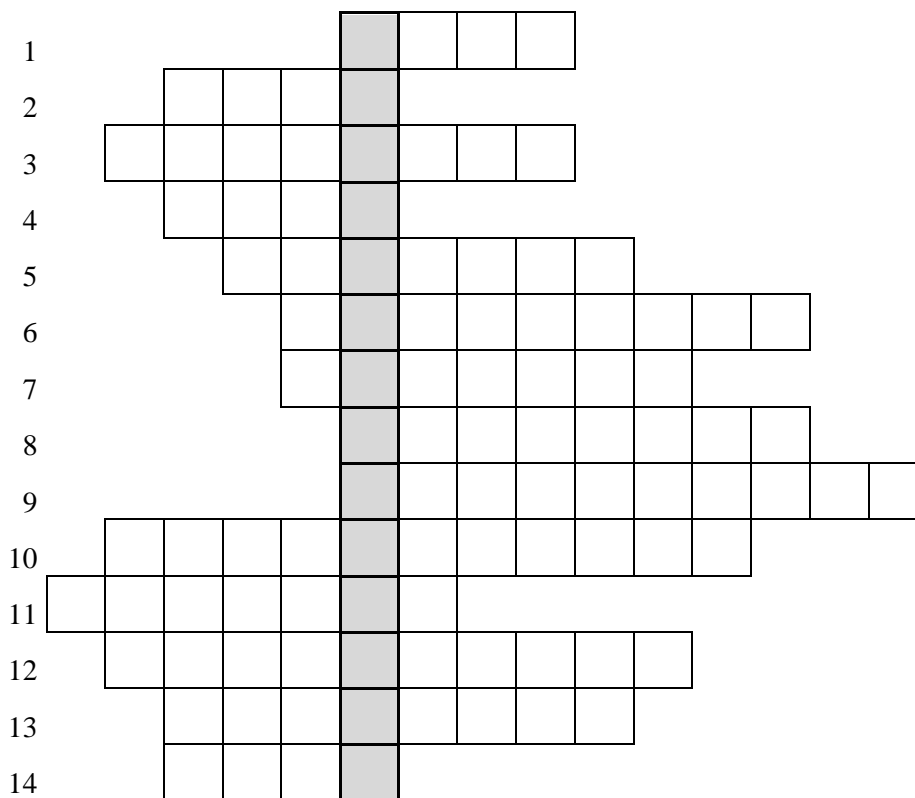
Odpowiedź:

Zadanie 20.

[0 – 14 p.]



Rozwiąż krzyżówkę.



Pytania do krzyżówki:

1. Pasma górskie na granicy Europy i Azji.
2. Pierwiastek promieniotwórczy.
3. Stolica Finlandii.
4. Rozległa zatoka u południowych wybrzeży Francji.
5. Najwyższe wzniesienie polskiego Niziu.
6. Proces polegający na wciąganiu lub wpychaniu jednej płyty litosfery pod drugą.
7. W tym mieście znajduje się Hala Stulecia.
8. Przykład grawitacyjnego ruchu masowego.
9. Państwo na Półwyspie Pirenejskim.
10. Źródło krasowe.
11. Erozyjna działalność fal.
12. Inaczej Prąd Zatokowy.
13. Miasto, w którym mieści się jedna z siedzib Parlamentu Europejskiego.
14. Najwyższy czynny wulkan Europy.

HASŁO:

