

Imię: .....

Data: .....

Nazwisko: .....

Klasa: .....

## Praca kontrolna sem.III

## Zadanie nr 1

Wymień pięć źródeł informacji geograficznej. (1 p.)

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

## Zadanie nr 2

Uzupełnij tabelę, dobierając liczby do odpowiednich wymiarów Ziemi. Następnie dopisz właściwe jednostki. (1 p.)

6357	6371	6378	40 008	40 075	510 mln	1083 mln
------	------	------	--------	--------	---------	----------

Obwód równika		
Powierzchnia Ziemi		2
Odległość środka Ziemi od równika		
Odległość środka Ziemi od bieguna		

## Zadanie nr 3

Uzupełnij tabelę dotyczącą rodzajów skali. (3 p.)

Skala liczbowa	Skala mianowana	Podziałka liniowa
	1 cm – 100 m	
1:500 000		

## Zadanie nr 4

Na mapie w skali 1:50 000 jezioro zajmuje  $16 \text{ cm}^2$ . Oblicz rzeczywistą powierzchnię jeziora. Wynik podaj w kilometrach kwadratowych i w hektarach. Zapisz obliczenia. (2 p.)

Obliczenia:

Powierzchnia jeziora:   $\text{km}^2$  ( ha).

## Zadanie nr 5

Zaznacz następstwa ruchu obiegowego Ziemi. (1 p.)

- Oddziaływanie siły Coriolisa.
- Zmiana kąta padania promieni słonecznych w ciągu roku.
- Występowanie astronomicznych pór roku.
- Spłaszczenie Ziemi przy biegunach.
- Występowanie dni i nocy polarnych.
- Zmiana miejsca wschodu i zachodu Słońca na widnokręgu.
- Występowanie dnia i nocy.

## Zadanie nr 6

Zaznacz prawidłową wartość kąta padania promieni słonecznych w Barcelonie ( $41^{\circ}23'N$ ,  $2^{\circ}10'E$ ) w dniu 22 czerwca. (2 p.)

Obliczenia:

- $72^{\circ}03'$
- $25^{\circ}10'$
- $54^{\circ}23'$
- $45^{\circ}32'$

## Zadanie nr 7

Podkreśl prawidłowe określenia w poniższych zdaniach. (2 p.)

- A. Na półkuli północnej pasaty są wiatrami *północno-wschodnimi* / *południowo-zachodnimi*.
- B. Im większa jest różnica ciśnienia atmosferycznego między ośrodkami barycznymi, tym *większa* / *mniej* jest prędkość wiatru.
- C. Monsun jest wiatrem *stałym* / *okresowym*.
- D. Ruch obrotowy Ziemi *oddziałuje* / *nie oddziałuje* na kierunki wiatrów.

## Zadanie nr 8

Pogrupuj podane niżej zjawiska atmosferyczne, wpisując ich nazwy w odpowiednie miejsca tabeli. (2 p.)

deszcz	gołoledź	szron	grad	rosa	szadź	mżawka
krupa śnieżna						

Opady atmosferyczne	Osady atmosferyczne

## Zadanie nr 9

Oznacz, które z podanych zdań są prawdziwe (prawda), a które – nieprawdziwe (fałsz). (4 p.)

	Prawda	Fałsz
Obieg wody w przyrodzie nazywany jest także cyklem hydrologicznym.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retencja wody w stanie stałym polega na zatrzymaniu jej w trakcie obiegu w postaci śniegu lub lodu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Resublimacja to przejście wody ze stanu stałego w stan gazowy.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transpiracja jest procesem parowania wody z roślin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Woda słodka stanowi około 25% całej objętości wody na kuli ziemskiej.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Zadanie nr 10

Przyporządkuj poniższe typy ruchów wody właściwym zjawiskom, które je wywołują. (1 p.)

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| fale wiatrowe <input type="radio"/> | <input type="radio"/> trzęsienia ziemi, wybuchy wulkanów                     |
| prądy morskie <input type="radio"/> | <input type="radio"/> tarcie cząsteczek powietrza o powierzchnię wody        |
| sejsze <input type="radio"/>        | <input type="radio"/> zmiany ciśnienia atmosferycznego nad powierzchnią wody |
| tsunami <input type="radio"/>       |  |

## Zadanie nr 11

Połącz początki zdań dotyczących składu różnych typów wód mineralnych z odpowiednimi dokończeniami. (2 p.)

- |   |   |
|---|---|
| Sól kamienna, sole magnezowe, związki jodu i bromu są zawarte w <input type="radio"/> | <input type="radio"/> wodach siarczanowych. |
| Węglany wapnia i sodu oraz dwutlenek węgla znajdują się w <input type="radio"/>       | <input type="radio"/> solankach.            |
| Siarczany wapnia i magnezu oraz siarkowodór występują w <input type="radio"/>         | <input type="radio"/> wodach radocząnych.   |
| Pierwiastki promieniotwórcze są zawarte w <input type="radio"/>                       | <input type="radio"/> szczawach.            |
|   | <input type="radio"/> wodach artezyjskich.  |

## Zadanie nr 12

Oceń prawdziwość poniższych zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe. (2 p.)

	Prawda	Falsz
Prądy morskie to poziome ruchy wód morskich wywołane najczęściej pasatami.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pływy syzygijne osiągają największą amplitudę poziomu wody w oceanach.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tsunami to fala powstająca przez nagłe zmiany ciśnienia atmosferycznego nad zbiornikiem wodnym.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sejsze to fale charakteryzujące się znaczną długością i ogromną prędkością.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Upwelling to pionowy ruch wody morskiej wynoszący na powierzchnię zbiornika zimne wody głębinowe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Zadanie nr 13

Podaj przykłady gospodarczego wykorzystania zbiorników wodnych: jezior, zbiorników sztucznych i stawów. (3 p.)