

Pieczętka szkoły

Kod ucznia	Suma punktów
------------	--------------

**KONKURS GEOGRAFICZNY
DLA UCZNIÓW GIMNAZJUM
WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO
W ROKU SZKOLNYM 2017/2018**

ETAP SZKOLNY

Instrukcja dla ucznia:

- Test konkursowy zawiera **20** zadań. Na ich rozwiązanie masz **60** minut.
- Możesz uzyskać maksymalnie **60** punktów.
- Możesz korzystać tylko z przyborów do pisania (pióra lub długopisu) oraz linijki lub ekierki.
- Pisz czytelnie.
- Nie używaj korektora, a błędne zapisy wyraźnie przekreśl.

Powodzenia!

Zadanie 1. (0 - 2 pkt.)

Wykonaj zadania w oparciu o siatkę kartograficzną.

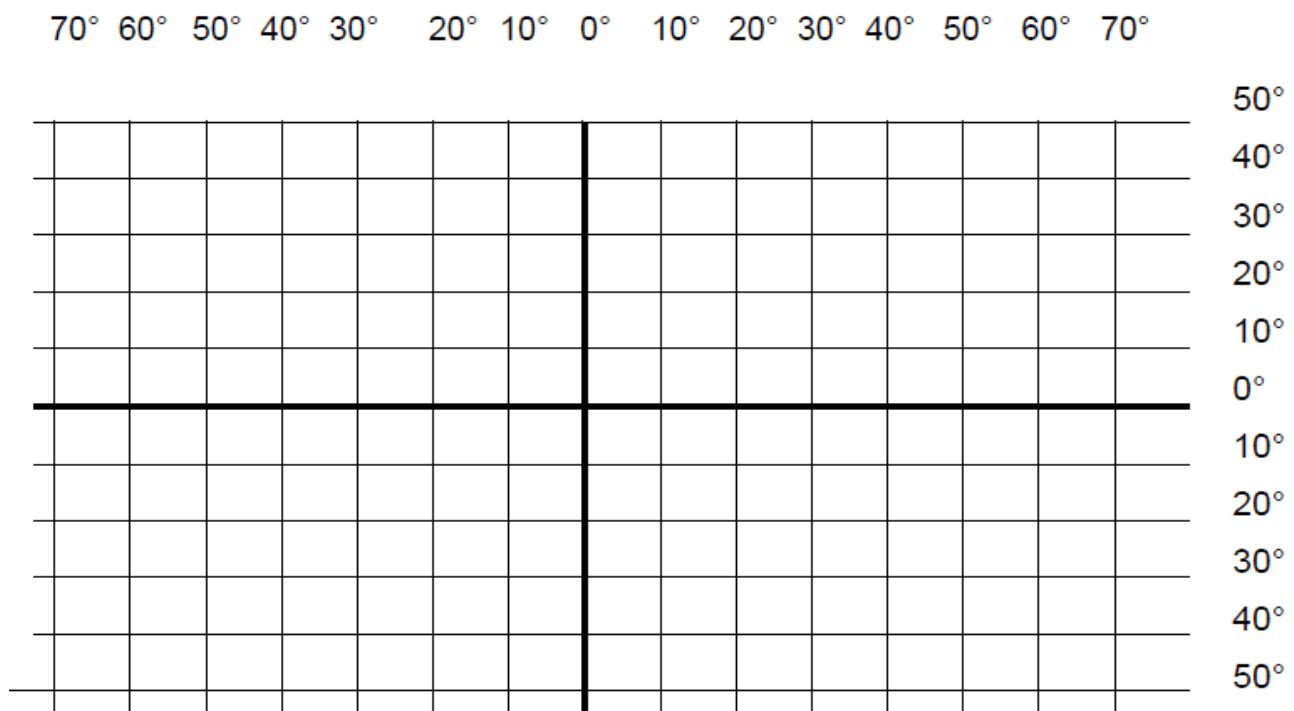
a) **zaznacz** wyraźną kropką na siatce kartograficznej punkty o współrzędnych:

A: 0°, 5°S

B: 20°W, 0°

b) po wykonaniu podpunktu „ a”, **określ** kierunek świata z punktu „ A” do punktu „ B”.

Odpowiedź: kierunek



Zadanie 2. (0 - 2 pkt.)

Wykonaj zadania.

a) podane skale **uporządkuj** w kolejności od najmniejszej do największej **wpisując** do tabeli odpowiednio duże litery.

- A) 1:50 000, B) 1: 20 000, C) 1: 10 000 000, D) 1: 300 000

.....
-------	-------	-------	-------

b) najmniejszą skalę z podpunktu „a” **przedstaw** w postaci mianowanej i liniowej.

skala mianowana:

skala (podziałka) liniowa:

Zadanie 3.(0 - 2 pkt.)

Oblicz rozciągłość południkową w stopniach i kilometrach między skrajnymi przylądkami Australii.

Przylądek	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna
York	11°S	142°30`E
Wilsons	39° S	146°30`E

Obliczenia:

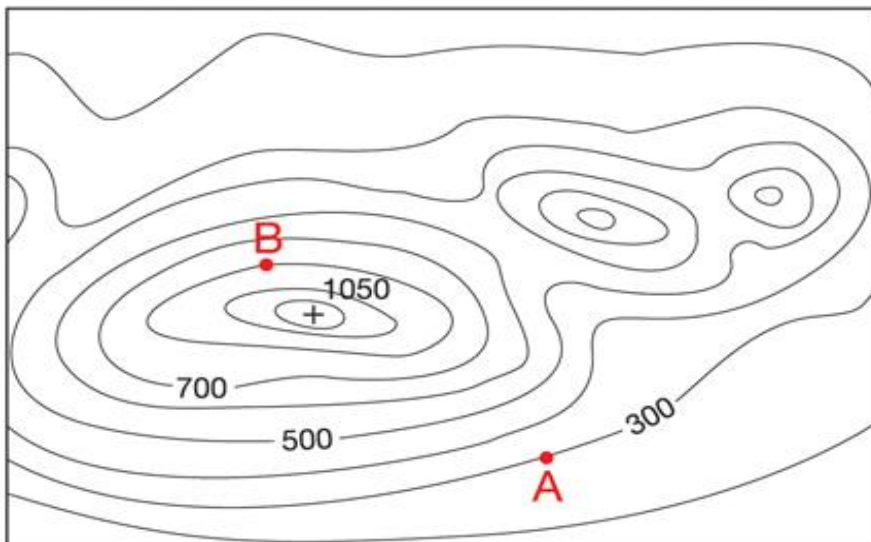
Odpowiedź:

rozciągłość południkowa:

w stopniach i w km

Zadanie 4.(0 - 2 pkt.)

Wykonaj zadania korzystając z rysunku poziomicowego.



a) **Wpisz** poniżej wartość wysokości bezwzględnej punktów A i B.

Punkt A –

Punkt B –

b) **Oblicz** różnicę wysokości między tymi punktami.

Obliczenia:

Odpowiedź: różnica wysokości wynosi

Zadanie 5.(0 - 1 pkt.)

Oblicz odległość między punktami A i B w terenie, gdy na mapie w skali 1 : 400 000 wynosi ona 5 cm.

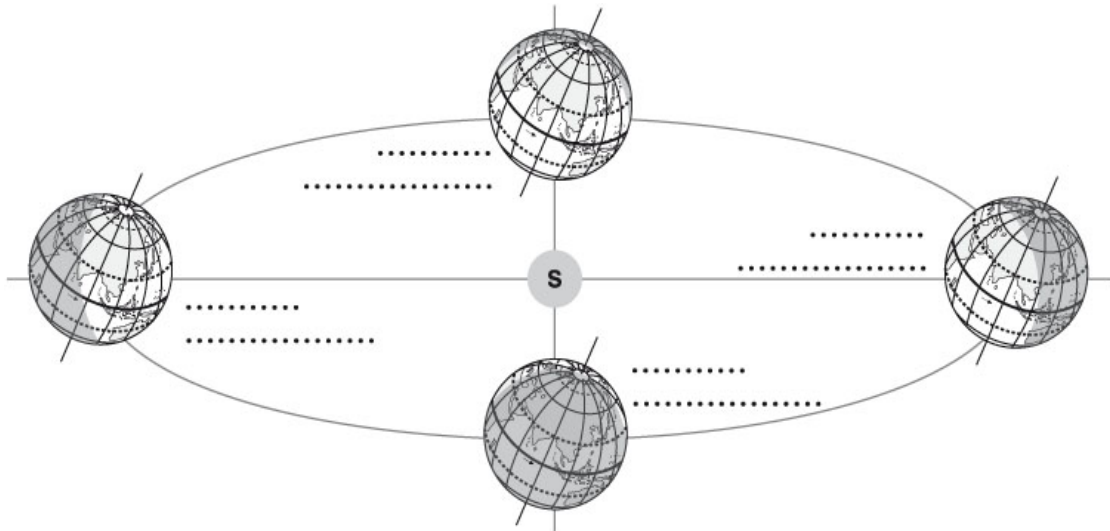
Wynik podaj w kilometrach.

Obliczenia:

Odpowiedź: odległość między punktami A i B wynosi.....km

Zadanie 6. (0 - 3 pkt.)

Wykonaj zadania w oparciu o rysunek.



a) przy każdym położeniu Ziemi **wpisz** datę i nazwę pory roku. Odpowiedzi wybierz spośród podanych .

Daty: 23 września, 22 czerwca, 22 grudnia, 21 marca

Pory roku: zima, wiosna, lato, jesień

b) strzałką **zaznacz** kierunek ruchu (obiegu) Ziemi.

Zadanie 7.(0 - 3 pkt.)

Podaj datę i godzinę czasu słonecznego dla Moskwy (55° 50' N, 37° 50' E), jeśli w Pekinie (39°50'N, 116°20'E) w tym samym czasie jest 2.00 (w nocy) 13.05.2017 r.

Obliczenia:

Odpowiedź: Godzina....., data.....

Zadanie 8.(0 - 3 pkt.)

Uzupełnij tabelę wpisując nazwy odpowiednich stref oświetlenia Ziemi wybierając spośród podanych :

podbiegunowa południowa, umiarkowana północna, międzyzwrotnikowa, podbiegunowa północna, umiarkowana południowa

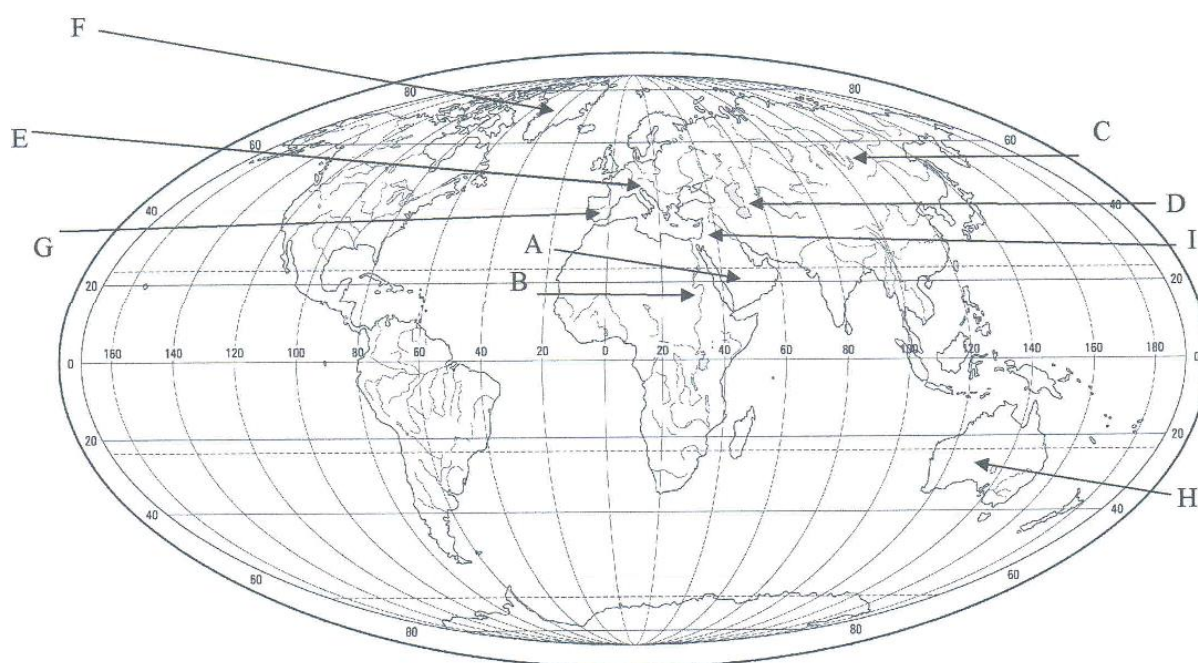
Lp.	Opis strefy oświetlenia Ziemi	Nazwa strefy oświetlenia Ziemi
1.	Cień gnomonu w południe może pokazywać północ lub południe	.....
2.	Cień gnomonu w południe pokazuje tylko północ, w ciągu doby zawsze jest dzień i noc	.....
3.	Cień gnomonu pokazuje tylko południe, występują dni i noce polarne	.....

Zadanie 9. (0 - 6 pkt.)

Na podstawie poniższych opisów **rozpoznaj** obiekty geograficzne zaznaczone na mapie.

Wypełnij tabelę wpisując nazwę obiektu i literę, którą oznaczona punkt na mapie.

Lp.	Opis obiektu geograficznego	Nazwa obiektu	Litera na mapie
1.	Półwysp, na którym leży Portugalia	.....	.....
2.	Najdłuższa rzeka Afryki	.....	.....
3.	Największa wyspa świata	.....	.....
4.	Najwyższe góry Europy	.....	.....
5.	Najniższa depresja na świecie	.....	.....
6.	Najgłębsze jezioro świata	.....	.....



Zadanie 10. (0 – 2 pkt.)

Charakterystycznym cechem położenia Japonii (A – C) **przyporządkuj** konsekwencje tego położenia oznaczone cyframi 1 - 4. Odpowiednie cyfry **wpisz** w wy kropkowane miejsca.

Cechy położenia Japonii:

A)Kraj wyspiarski

B)Duże rozciągłość południkowa

C)Strefa kontaktowa płyt skorupy ziemskiej

Konsekwencje położenia geograficznego Japonii :

1. trzęsienia ziemi, fale tsunami

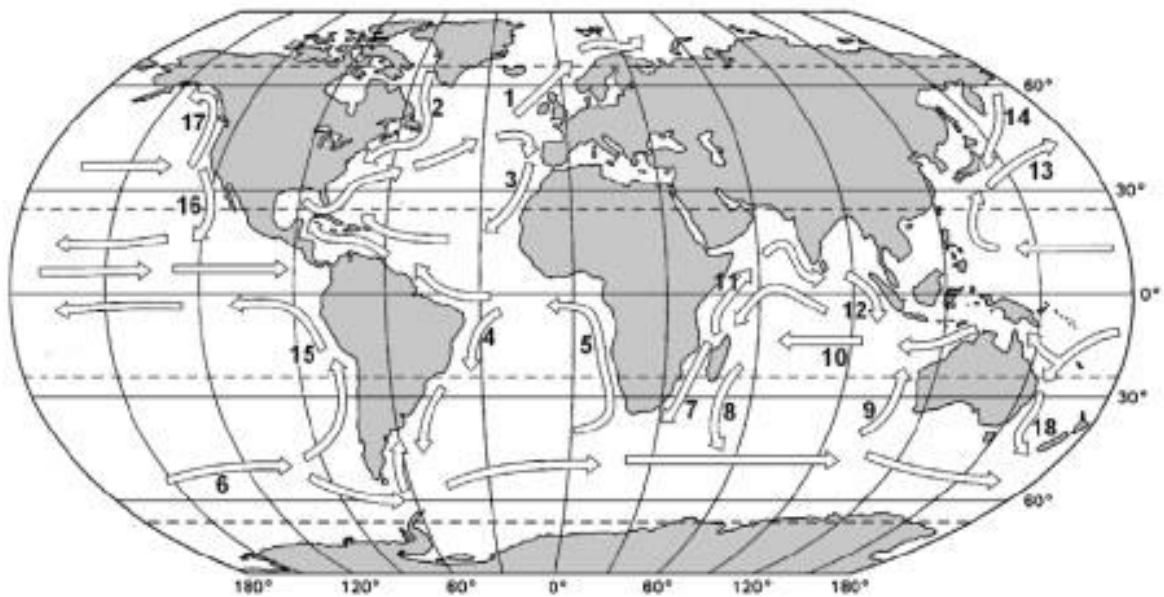
2. występowanie kilku stref klimatycznych

3. występowanie morskiego typu klimatu

4. kontynentalizm klimatu

Zadanie 11.(0 - 3 pkt.)

Mapa przedstawia cyrkulację prądów morskich.



a) **Podaj** nazwy prądów oznaczonych na mapie liczbami oraz określ ich termikę: ciepły / zimny.

Nr prądu	Nazwa prądu	Termika prądu
1
15

b) **Uzupełnij** zdania, **podkreślając** właściwy czasownik.

Zimny prąd morski powoduje, że:

- temperatura powietrza na wybrzeżu *wzrasta / obniża się* .
- ciśnienie atmosferyczne *wzrasta / obniża się* .
- ilość opadów atmosferycznych *wzrasta / maleje* .

Zadanie 12.(0 - 2 pkt.)

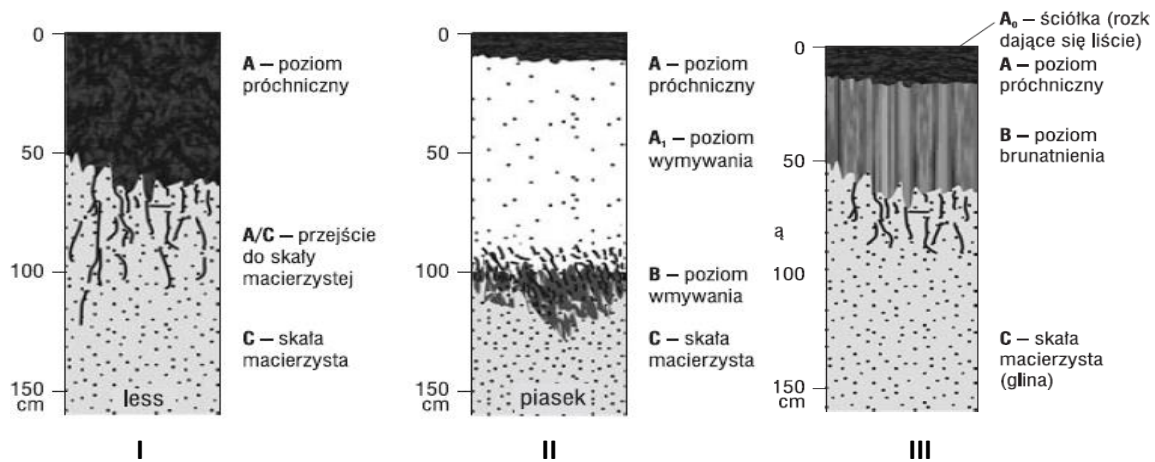
Podkreśl nazwy skał pochodzenia polodowcowego spośród wymienionych:

wapień, piasek, marmur, żwir, granit, glina

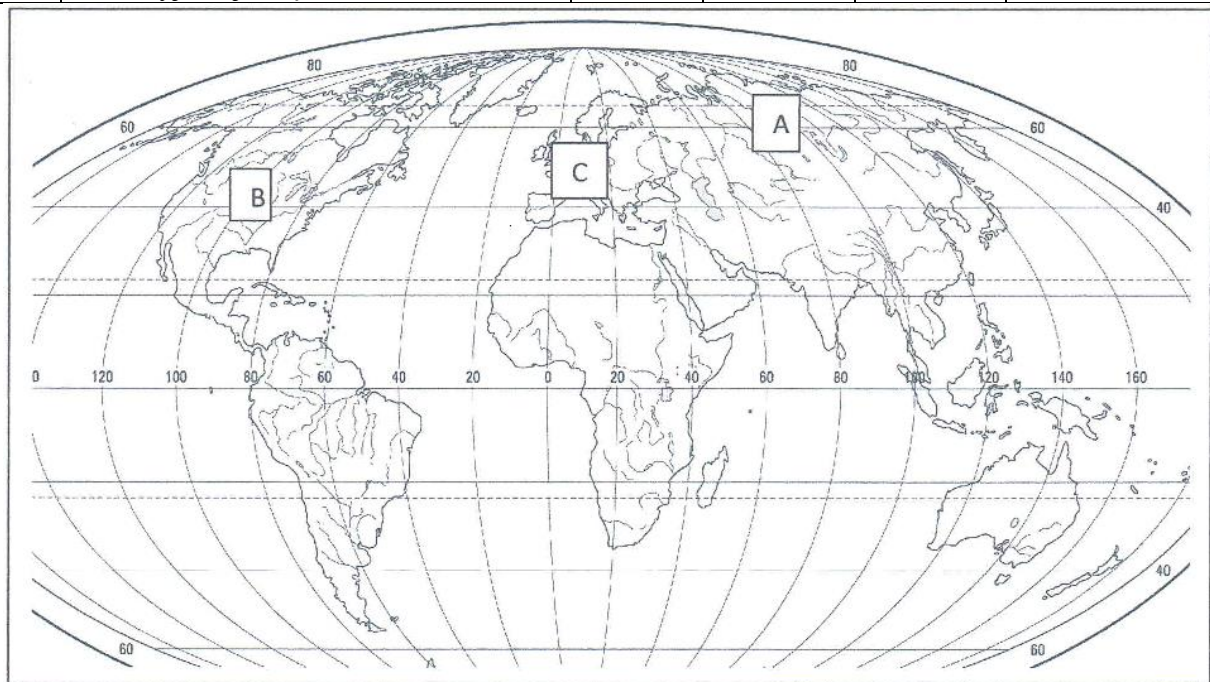
Zadanie 13.(0 - 4 pkt.)

Uzupełnij tabelę na podstawie podanych informacji oraz własnej wiedzy.

Poniżej przedstawiono profile wybranych gleb strefowych. Korzystając z opisu rozpoznaj je i **wpisz** ich nazwy do tabeli, określ żyzność każdej z nich (żyzna / mało żyzna). Następnie **wskaż** duży rejon występowania danej gleby, wybierając spośród zaznaczonych na mapie literami A, B, C.



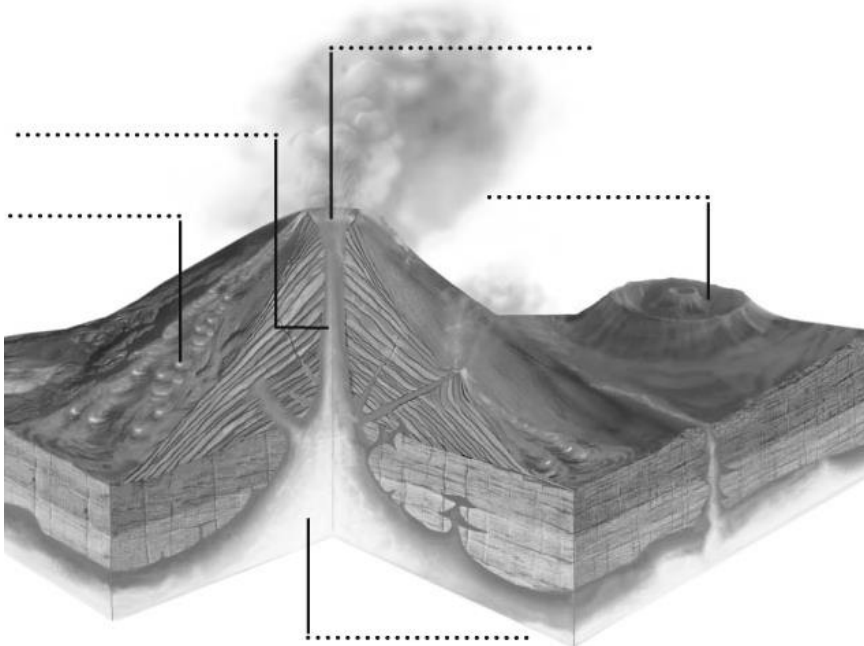
Lp.	Opis gleby	Nazwa gleby	Profil gleby (wpisz cyfrę rzymską)	Żyzność (żyzna/ mało żyzna)	Rejon (rejon) występowania (wpisz literę)
1	Gleba powstająca w klimacie umiarkowanym ciepłym, kontynentalnym, przy udziale roślinności trawiastej, występuje m. in. na rozległych obszarach prerii oraz na Ukrainie				
2	Gleba charakterystyczna dla obszarów tajgi Syberyjskiej i Kanadyjskiej, często zakwaszona.				



Zadanie 14.(0 - 5 pkt.)

Wykonaj zadania.

- a) W odpowiednie miejsca na rysunku **wpisz** podane niżej terminy wybierając spośród podanych:
kaldera, komin wulkaniczny, krater, stożek pasożytniczy, lawa, ognisko magmy

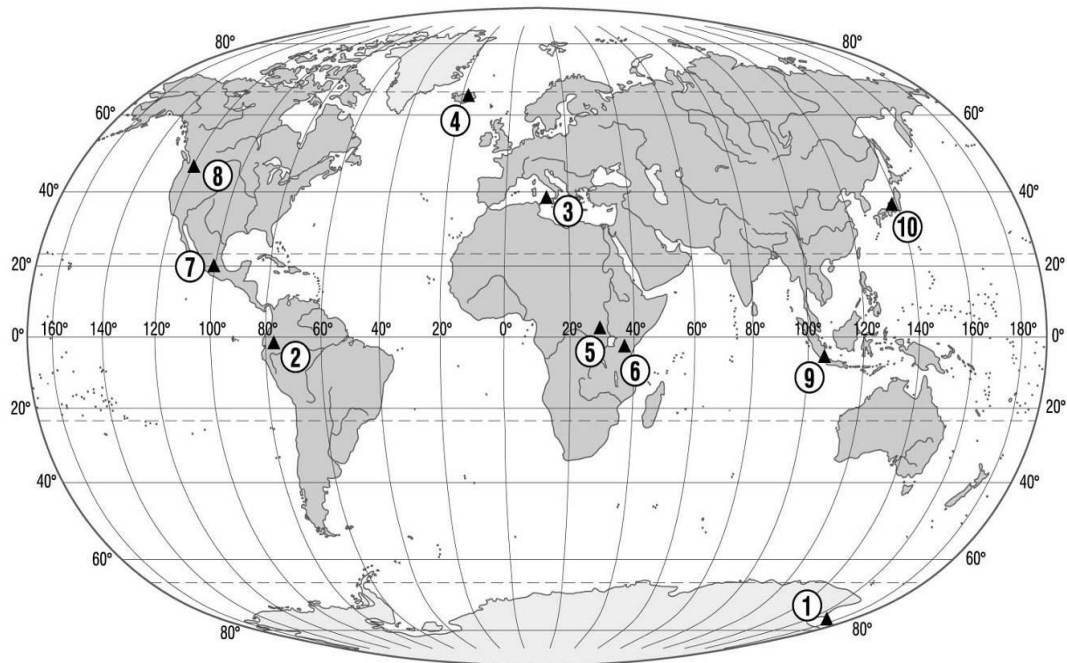


- b)W oparciu o poniższą mapę przedstawiającą rozmieszczenie wybranych wulkanów na Ziemi **podaj** cyfrę, którą na mapie zaznaczono lokalizację następujących wulkanów:

Krakatau.....

Etna.....

Erebus.....



- c) **Podaj** pozytywny skutek zjawisk wulkanicznych dla gospodarczej działalności człowieka:

.....

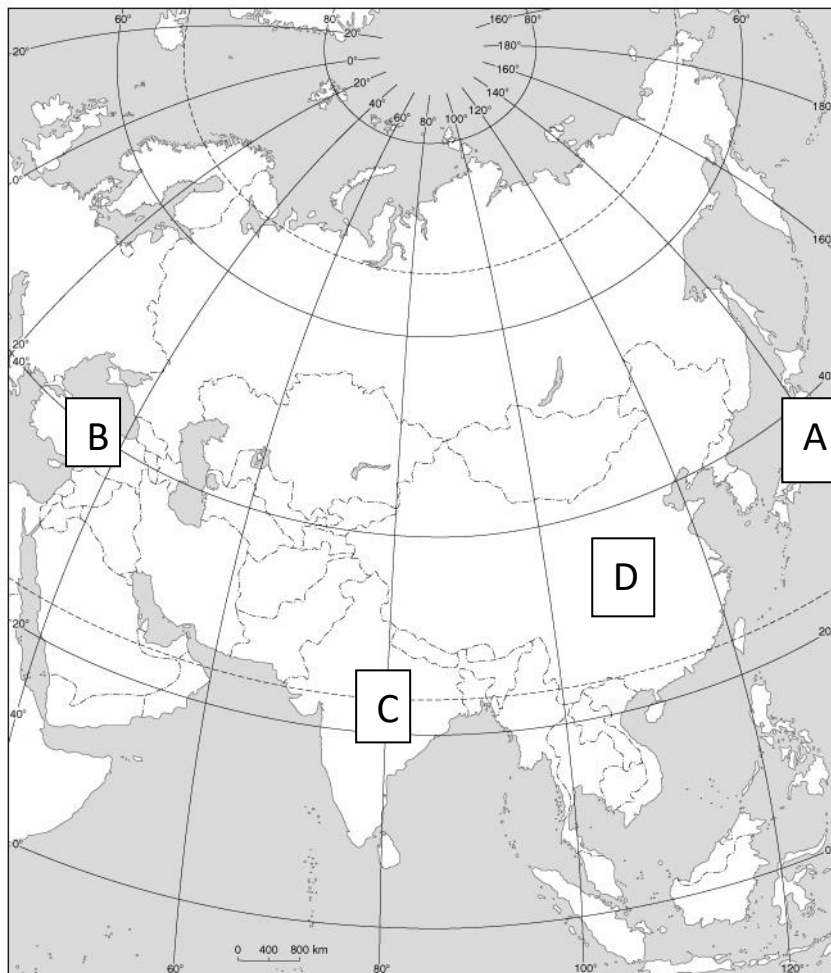
Zadanie 15.(0 - 3 pkt.)

Poniższa tabela zawiera geograficzne „przydomki” (określenia) wybranych krajów położonych w Azji. **Podaj** nazwy tych państw oraz literę, którą na mapie zaznaczono lokalizację danego państwa. Odpowiedzi **wpisz** do tabeli.

Masz do wyboru państwa:

Indie, Chiny, Turcja, Japonia.

Lp.	Przydomki geograficzne	Nazwa państwa	Litera na mapie oznaczająca lokalizację
1	<ul style="list-style-type: none">• Kraj półksiężycy• Kraj nad Bosforem		
2	<ul style="list-style-type: none">• Kraj wschodzącego Słońca• Kraj kwitnącej wiśni		
3	<ul style="list-style-type: none">• Państwo środka• Kraj Konfucjusza		



Zadanie 16.(0 - 4 pkt.)

Wykonaj zadania .

a) **Wpisz** do tabeli nazwy upraw odpowiadające podanym opisom i ich regiony występowania wybierając spośród podanych:

Rośliny uprawne: *winna latorośl, oliwka, buraki cukrowe, pszenica*

Regiony występowania upraw: *Nizina Francuska, region śródziemnomorski, Wyżyna Europy Środkowej (Bawarska)*

Opis	Nazwa uprawy	Region występowania uprawy
1.Roślina pnąca, która dostarcza surowca do produkcji win i rodzynek		
2.Drzewa tych owoców są wykorzystywane do produkcji oliwy		
3.Roślina okopowa, z której otrzymuje się cukier		

b)**Wpisz** pod zdjęciem właściwe informacje wybrane spośród podanych:

Nazwa rośliny: *winna latorośl, oliwka, buraki cukrowe, pszenica*

Grupa: *rośliny włóknodajne, używki, przyprawy, rośliny oleiste.*

Zastosowanie: *produkcja paszy, produkcja czekolady, produkcja oleju, bezpośrednie spożycie.*

Występowanie: *Holandia, Stany Zjednoczone, Chiny, Hiszpania.*

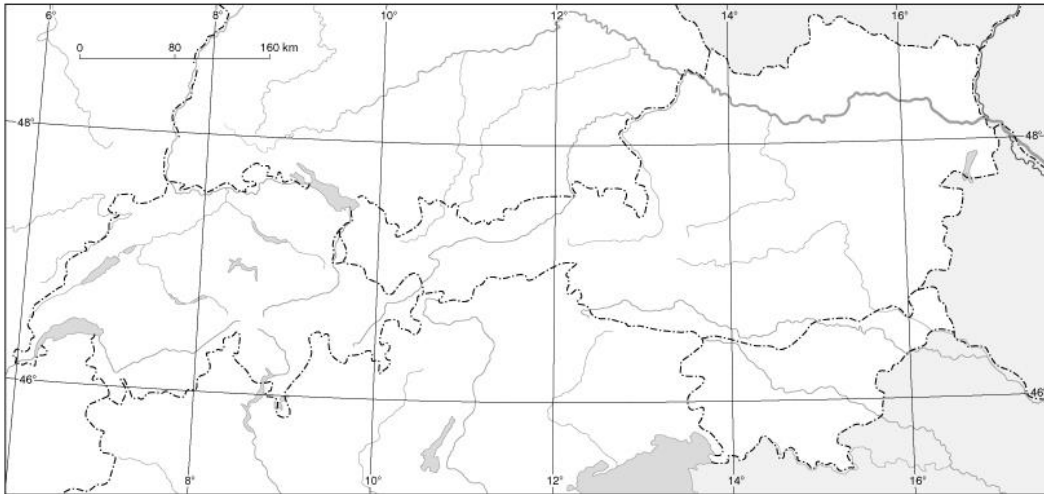
1. Nazwa rośliny:.....
2. Grupa:.....
3. Zastosowanie:.....
4. Występowanie:.....



Zadanie 17.(0 - 4 pkt.)

a) **Wpisz** na mapę w odpowiednim miejscu nazwy pięciu krajów alpejskich. **Dopisz** w nawiasie ich stolice.

b) **Podaj** nazwę państwa w całości leżącego w Alpach:



c) **Uzasadnij**, podając dwa argumenty, że kraje alpejskie są atrakcyjne turystycznie

1.....

2.....

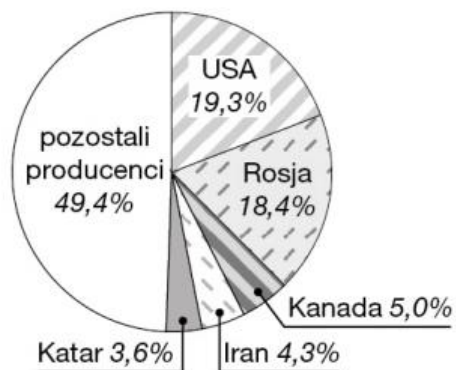
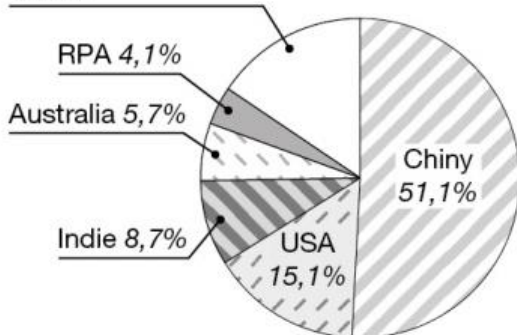
Zadanie 18.(0 - 1 pkt.)

Diagramy przedstawiają głównych producentów surowców energetycznych z 2010 roku.

Pod diagramami **podaj** nazwy tych surowców wybierając spośród podanych:

węgiel kamienny, ropa naftowa, gaz ziemny

pozostali producenci
15,3%



.....

.....

Zadanie 19.(0 - 5 pkt.)**Zaznacz** poprawne dokończenie zdania.

Na glebach o dużej zawartości próchnicy np. czarnoziemach, uprawia się najczęściej	a. buraki cukrowe b. żyto c. ziemniaki
Duża koncentracja upraw owsa jest związana z obszarami chowu	a. koni b. drobiu c. owiec
W pobliżu wielkich aglomeracji miejskich zazwyczaj zlokalizowane są	a. stadniny koni b. fermy drobiowe c. tereny upraw pszenicy
Na nizinach europejskich strefy umiarkowanej najsłabsze gleby często przeznaczają się pod	a. uprawę pszenicy b. zalesianie c. sady i ogrody
Duża koncentracja upraw ziemniaków jest związana z obszarami chowu	a. drobiu b. owiec c. trzody chlewnej

Zadanie 20.(0 - 3 pkt.)**Uzupełnij** poniższe zdania nazwami er lub okresów geologicznych wybierając spośród podanych:

era proterozoiczna, trias, era kenozoiczna, kambryj, karbon, paleogen,

era mezozoiczna, holocen, perm

- Życie na Ziemi powstało w erze
- Węgiel kamienny powstał w okresie geologicznym.....
- Ruchy górotwórcze orogenezy hercyńskiej zakończyły się w okresie geologicznym.....
- Era panowania wielkich gadów to.....
- Morze Bałtyckie powstało w erze.....

