

.....
Imię i nazwisko ucznia

Liczba uzyskanych punktów

.....
Pełna nazwa szkoły

**ZESTAW ZADAŃ KONKURSOWYCH Z GEOGRAFII
DLA UCZNIÓW GIMNAZJUM
ROK SZKOLNY 2017/2018**

ETAP DRUGI

Instrukcja dla ucznia

1. Zestaw konkursowy zawiera 17 zadań.
2. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy zestaw zadań jest kompletny.
Jeżeli zauważysz usterki, zgłoś je Komisji Konkursowej.
3. Zadania czytaj uważnie i ze zrozumieniem.
4. Rozwiązania zapisuj długopisem lub piórem.
Rozwiązania zapisane ołówkiem nie będą oceniane.
5. W nawiasach obok numerów zadań podano liczbę punktów możliwych do uzyskania za dane zadanie.
6. Nie używaj kalkulatora.
7. Nie używaj korektora.

Czas pracy:
90 minut

Liczba punktów
możliwych
do uzyskania: 40.
Do następnego
etapu przejdziesz,
gdy uzyskasz co
najmniej 36
punktów.

**Pracuj samodzielnie.
POWODZENIA!**

Zatwierdzam

Przewodnicząca
Wojewódzkiej Komisji Konkursowej
Ewa Zakościelna
mgr Ewa Zakościelna

Kurator Oświaty
w Lublinie
Teresa Misiuk
mgr Teresa Misiuk

Zadanie 1. (0-2p)

W dniu przesilenia zimowego zmierzono wysokość górowania Słońca. Uzyskano wynik: 75° . Słońce górowało po północnej stronie nieba 80 minut wcześniej niż w obserwatorium Greenwich. Wybierz spośród podanych niżej właściwe wartości szerokości i długości geograficznej tego miejsca. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Odpowiedzi:

Szerokość geograficzna:

- a) $8^\circ 26' S$
- b) $38^\circ 26' S$
- c) $38^\circ 26' N$
- d) $8^\circ 26' N$

Długość geograficzna:

- a) $20^\circ W$
- b) $32^\circ W$
- c) $32^\circ E$
- d) $20^\circ E$

Zadanie 2. (0-1p)

Wartości skrajnych południków dla obszaru Chin wynoszą: $73^\circ 50' E$ i $135^\circ 10' E$. Podaj w ilu strefach czasowych położone są Chiny.

Odpowiedź:

Zadanie 3. (0-3p)

W tabeli przedstawiono średnie temperatury i sumy opadów atmosferycznych dla trzech różnych stacji meteorologicznych, w tym Liverpoolu i Bombaju.

Stacja		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
.....	t	-13,4	-12,2	-4,2	8,3	17,4	23,6	26,1	24,1	17,2	7,8	-2,0	-9,2	7,0
	o	10	10	12	11	11	10	9	8	5	14	11	12	123
.....	t	23,9	24,0	26,1	28,1	29,6	28,6	27,3	25,9	27,0	27,9	27,2	25,4	26,8
	o	4	2	1	1	17	484	616	340	264	65	14	2	1810
.....	t	4,1	4,6	5,4	8,1	10,7	14,1	15,4	15,4	13,3	9,4	6,8	4,6	9,3
	o	53	46	47	42	47	57	65	77	62	81	65	66	708

t – temperatura w $^\circ C$

o – suma opadów w mm

- a) Wybierz właściwe dla obu stacji dane klimatyczne i wpisz obok nich nazwy Liverpool i Bombaj.
- b) Podaj nazwę strefy klimatycznej i typu klimatu charakterystycznych dla każdej stacji.

Liverpool

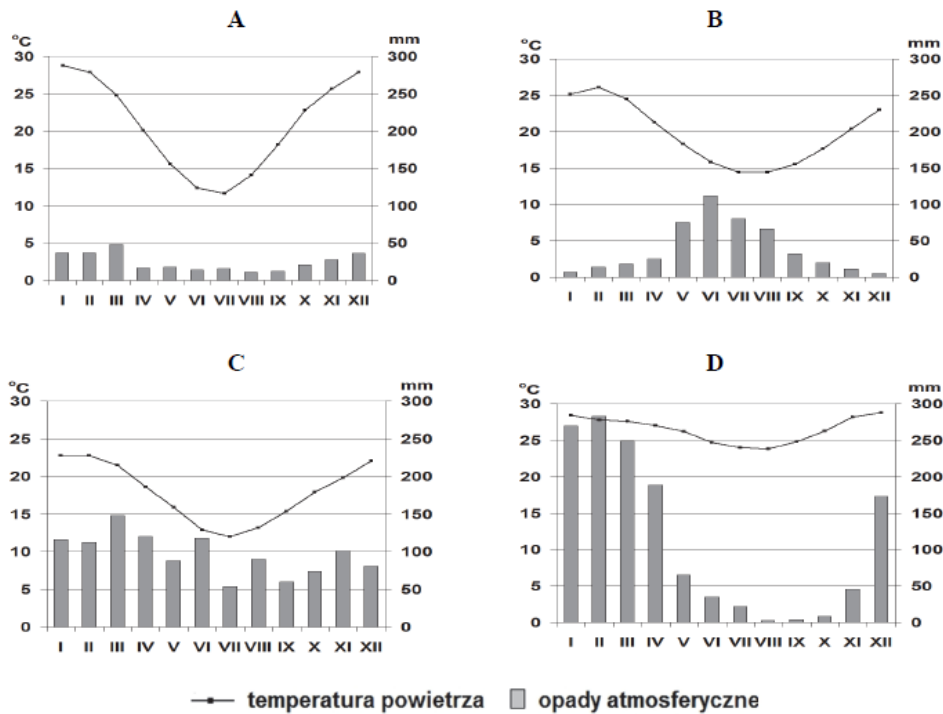
Bombaj

Strefa klimatyczna

Typ klimatu

Zadanie 4. (0 – 3p)

Dla czterech, zaznaczonych na mapce Australii stacji meteorologicznych sporządzono klimatogramy A – D



a) (0 -1p)

Przyporządkuj klimatogramy dla stacji Alice Springs i Sydney, wybierając je spośród A – D.

Alice Springs – klimatogram:

Sydney – klimatogram:

b) (0-2p)

Uzasadnij krótko swój wybór, podając osobno dla Alice Springs i Sydney po jednym argumentem w poniższej tabeli.

argument dla Alice Springs:	argument dla Sydney:

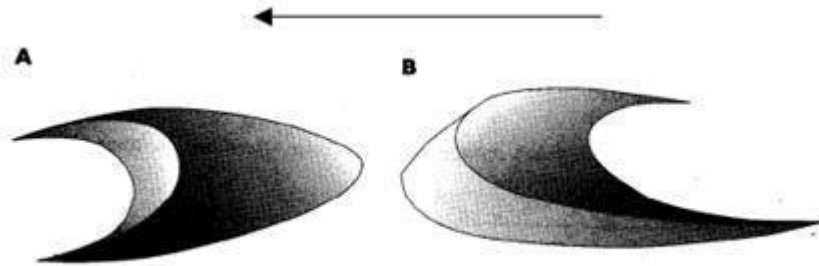
Zadanie 5. (0 – 3p)

Na rysunku przedstawiającym dwie wydmy zaznaczono strzałką kierunek wiatru.

a) (0 -1p)

Wpisz w wykropkowanych miejscach właściwe nazwy wydmy wybierając je z ramki.

wydma podłużna	barchan	wydma paraboliczna	wydma porzeczna
----------------	---------	--------------------	-----------------



A

B

b) (0 -2p)

Uzupełnij poniższe zdania, dotyczące wydmy **A** i wydmy **B**:

Skreśl błędne określenie w każdym zdaniu . W miejsca kropek wpisz własne poprawne zakończenie zdań.

Wydma A

Wydmy te występują w klimacie **wilgotnym / suchym i gorącym**. Ich ramiona są skierowane zgodnie z kierunkiem wiatru i poruszają się szybciej niż część środkowa gdyż

.....
.....

Wydma B

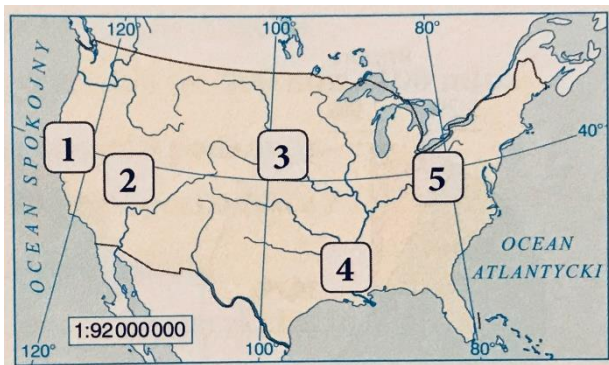
Wydmy te występują w klimacie **wilgotnym / suchym i gorącym**. Ich ramiona są skierowane pod wiatr i szybciej porusza się ich część centralna gdyż

.....
.....

Zadanie 6. (0 – 3p)

Na mapie cyframi 1 – 5 przedstawiono lokalizację głównych regionów gospodarczych Stanów Zjednoczonych.

Uzupełnij tabelę. Wpisz obok opisanych regionów ich nazwy wybrane z ramki. Podaj również cyfry, którymi oznaczono je na mapie.



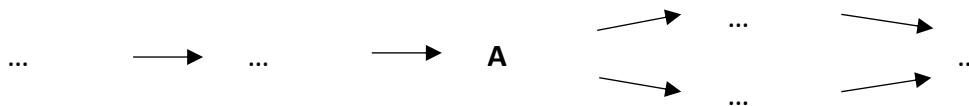
Zachodni region pasterski Region nadpacyficzny	Region środkowego zachodu Wielki Obszar Przemysłowy	Region południowy
---	--	-------------------

Opisy wybranych regionów	Nazwa regionu	Nr na mapie
W regionie tym występują złoża ropy naftowej i gazu ziemnego. Dzięki temu w Houston i Nowym Orleanie rozwinął się przemysł petrochemiczny. Uprawia się tutaj m.in. trzcinę cukrową, bawełnę i owoce cytrusowe.		
Występujące w tym regionie surowce mineralne – węgiel kamienny (zwłaszcza w zagłębiu, którego nazwa pochodzi od nazwy znajdujących się tu gór z orogenezy hercyńskiej) i rudy żelaza – zapoczątkowały rozwój przemysłu hutniczego.		
Na południu tego regionu rozwinął się przemysł wysokiej technologii. Powstała tu pierwsza na świecie technopolia nazwana Doliną Krzemową.		

Zadanie 7. (0 – 2p)

Uzupełnij schemat modelu przyczynowo – skutkowego, tak aby przedstawiał etapy wylesiania lasów równikowych, od połowy XX wieku, na obszarze Brazylii. Wpisz w odpowiednich miejscach litery oznaczające poszczególne etapy.

- A. Masowe wycinanie lasów pod obszary uprawne i miejskie.
- B. Zakładanie osiedli i przeniesienie stolicy w głąb kraju.
- C. Zmniejszanie obszaru lasu równikowego.
- D. Polityka państwa mająca na celu zrównanie gęstości zaludnienia na obszarze Brazylii.
- E. Rozwój rolnictwa plantacyjnego.
- F. Duże dysproporcje w gęstości zaludnienia wschodniej i zachodniej części Brazylii.



Zadanie 8.(0 – 3p)

W tabeli przedstawiono twierdzenia prawdziwe i nieprawdziwe dotyczące obszarów okołobiegunowych. Zaznacz obok każdego z nich P lub F.

Lp.	Zdanie	P	F
1.	Niepokryte lodem obszary Arktyki porasta tundra, w której dominują mchy i porosty.		
2.	W Antarktyce żyją między innymi foki, morsy oraz niedźwiedzie polarne.		
3.	Na obszarach Arktyki w przeciwieństwie do Antarktyki wydobywa się surowce mineralne.		
4.	Charakterystyczną cechą klimatu Antarktyki są bardzo silne wiatry, wiejące od morza w kierunku środka kontynentu.		
5.	Wybrzeża wielu wysp Arktyki zamieszkuje pingwiny.		
6.	Obszary okołobiegunowe ulegają ociepleniu szybciej niż inne obszary na Ziemi.		

Zadanie 9. (0 – 2)

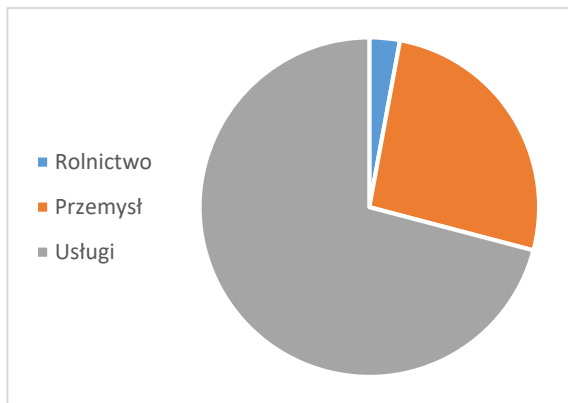
Poniższe diagramy przedstawiają strukturę zawodową ludności dwóch państw.

a) (0 – 1p)

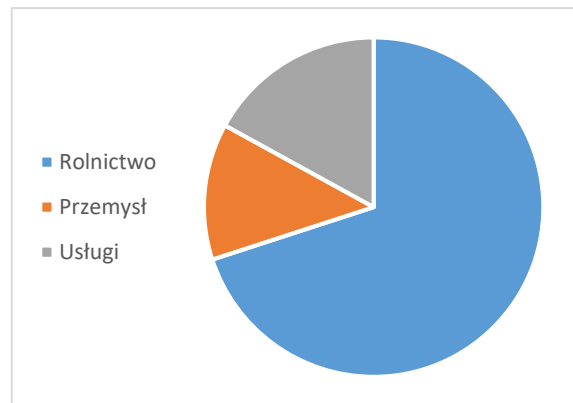
Przypisz do każdego diagramu nazwę odpowiedniego państwa. Wybierz ją spośród podanych w ramce.

Indonezja	Kamerun	Polska	Japonia	Filipiny
-----------	---------	--------	---------	----------

Nr 1.



Nr 2.



Nazwa państwa:

.....

b) (0 – 1p)

Podaj do jakiej grupy państw pod względem rozwoju gospodarczego (*słabo rozwinięte, średnio rozwinięte, wysoko rozwinięte*) należą wybrane przez Ciebie państwa.

Nr państwa	Grupa państw pod względem rozwoju gospodarczego
1.	
2.	

Zadanie 10. (0-3p)

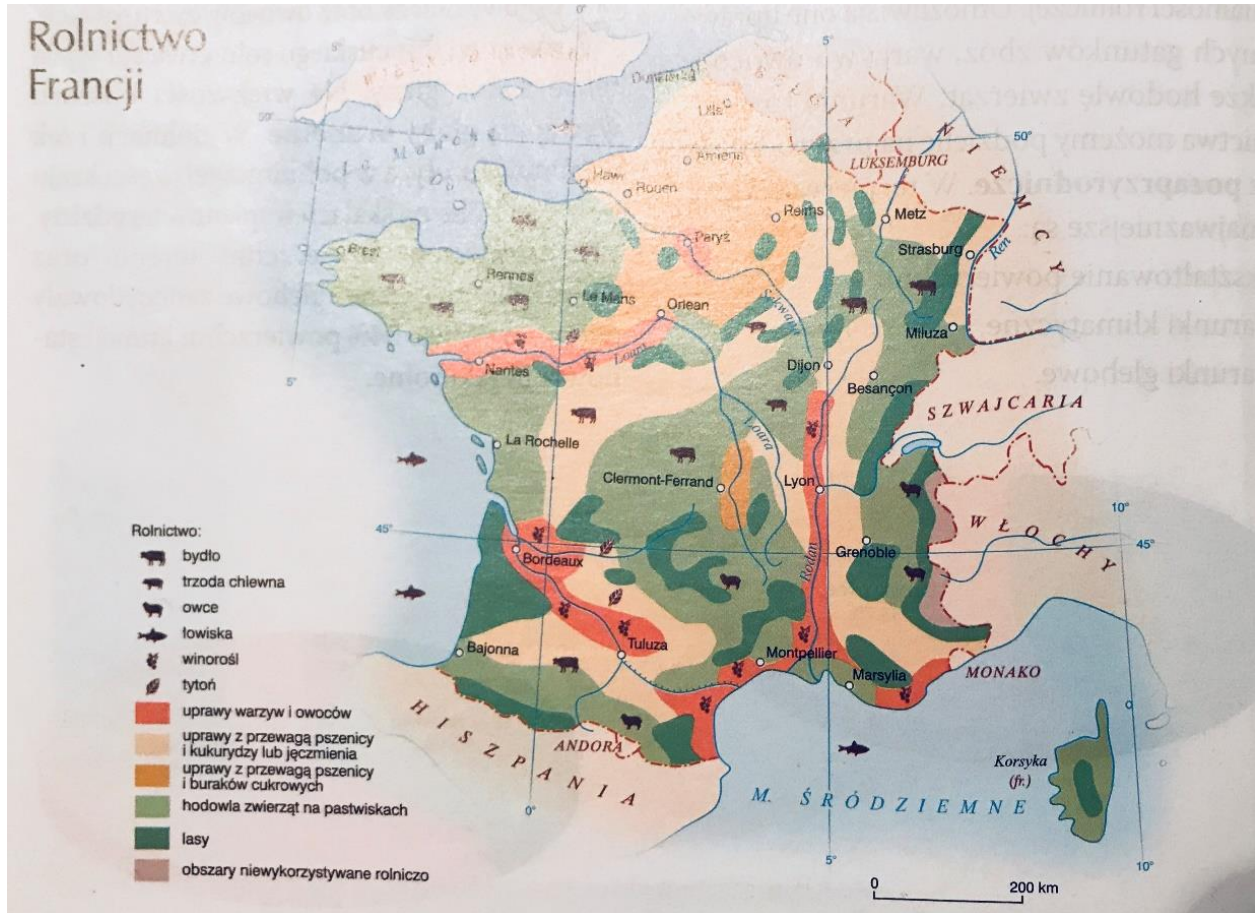
W poniższej tabeli przedstawiono prawdziwe i nieprawdziwe twierdzenia dotyczące Chin. Zaznacz obok każdego z nich P lub F.

Lp.	Zdanie	P	F
1.	Mieszkańcy tego państwa stanowią 10% ludności Ziemi.		
2.	Największa gęstość zaludnienia w Chinach jest na wschodzie państwa.		
3.	W ciągu ostatnich lat Chiny stały się piątą potęgą gospodarczą świata. *		
4.	Chiny mają większą powierzchnię kraju niż wynosi powierzchnia Europy.		
5.	W zachodniej części kraju dominują wysokie góry i rozległe wyżyny.		
6.	W Chinach znajduje się niemal połowa światowego pogłówna trzody chlewnej.		

*pod względem wielkości PKB ogółem

Zadanie 11. (0 – 2p)

Skreśl w zdaniach błędną odpowiedź (tak aby całe zdanie było prawdziwe). Wykorzystaj poniższą mapę dotyczącą rolnictwa Francji i własną wiedzę.



1. Duże obszary upraw owoców i warzyw występują m.in. w **rejonie ujścia Sekwany / dolinach Rodanu i Loary.**
2. Chów bydła dominuje na obszarach **Bretanii i Normandii /Lotaryngii i Alzacji.**
3. Uprawy z przewagą pszenicy i buraków cukrowych dominują na obszarze **Basenu Akwitańskiego /Basenu Paryskiego.**

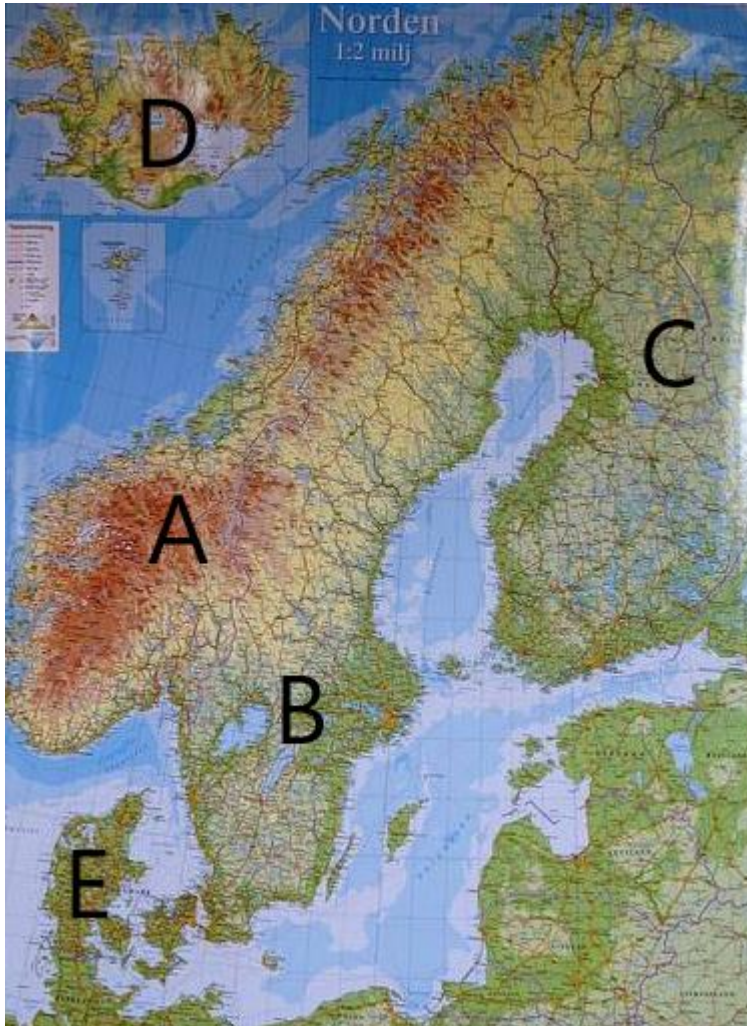
Zadanie 12. (0 – 1p)

Rolnictwo Francji jest rolnictwem towarowym. Wybierz zdanie, które charakteryzuje taki typ rolnictwa.

- a) Gospodarstwa rolne są nastawione głównie na produkcję na własne potrzeby.
- b) Cechują się one wysokim poziomem chemizacji i mechanizacji co ma wpływ na wysokie plony.
- c) Rolnictwo to charakteryzuje się niską efektywnością produkcji rolnej.
- d) Są tu dosyć duże zbiory płodów rolnych ale małe plony.

Zadanie 13. (0 – 3p)

Na poniższej mapce przedstawiono rozmieszczenie państw Europy Północnej.



Uzupełnij tabelę, korzystając z powyższej mapki i podanych niżej schematów. Schematy pokazują związki między cechami środowiska przyrodniczego państw skandynawskich a ich gospodarką.

Nr schematu	Nazwa państwa	Oznaczenie na mapie (A-E)
I.		
II.		
III.		
IV.		

I.

wpływ ciepłego i zimnego prądu morskiego → zasobne łowiska → rozwój rybołówstwa →
→ dobrze rozwinięte przetwórstwo rybne

II.

klimat umiarkowany chłodny → duże obszary lasów iglastych, największy wskaźnik lesistości
w Europie → rozwój przemysłu drzewnego, celulozowo – papierniczego i meblarskiego

III.

stare struktury geologiczne pochodzenia prekambryjskiego i paleozoicznego → bogate złoża
magmowych rud żelaza → duże wydobycie tego surowca → rozwój hutnictwa i duży eksport
rud żelaza

IV.

klimat umiarkowany ciepły, występowanie nizin → duży udział gruntów ornych w ogólnej
powierzchni państwa → rozwój rolnictwa intensywnego → rozwój przemysłu spożywczego
(w tym przetwórstwa mięsnego i mlecznego)

Zadanie 14. (0-2p)

Podkreśl **trzy** informacje, które **nie dotyczą** gospodarki Niemiec.

- a) Bardzo dobre warunki przyrodnicze do rozwoju rolnictwa.
- b) Największy udział przemysłu w strukturze PKB.
- c) Rozwój nowoczesnych gałęzi przemysłu.
- d) Bardzo małe znaczenie produkcji roślinnej w rolnictwie.
- e) Wysoko wydajne rolnictwo.
- f) Są w ścisłej czołówce w wielkości połowów ryb morskich.
- g) Nastąpił tutaj proces restrukturyzacji przemysłu.

Zadanie 15. (0 – 3 p)

Do wymienionych w tabeli cech środowiska przyrodniczego krajów alpejskich przyporządkuj wynikające z nich rodzaje działalności gospodarczej.

Wybierz z ramki i wpisz do tabeli po jednym rodzaju działalności gospodarczej dla każdej z cech.

Lp.	Cechy środowiska przyrodniczego	Działalność gospodarcza
1.	Zdecydowanie dominuje górska rzeźba terenu.	
2.	Występują tu duże powierzchnie lasów.	
3.	W krajobrazie charakterystyczne są szerokie, ośnieżone doliny górskie, duże różnice wysokości względnej.	
4.	Rzeki alpejski charakteryzują się dużym spadkiem.	
5.	Łąki i pastwiska mają duży udział w strukturze użytkowania ziemi.	
6.	Są tutaj małe zasoby surowców mineralnych.	

Rodzaj działalności gospodarczej:

A – Chów bydła i owiec B – Rozwój hydroenergetyki C – Rozwój turystyki
D – Budowa dróg i autostrad wykorzystujących tunele i wiadukty.
E – Rozwój przemysłu drzewnego. F – Rozwój przemysłu precyzyjnego (np. zegarmistrzowskiego)

Zadanie 16. (0 -1p)

Zaznacz opis dotyczący warunków **przyrodniczych** mających wpływ na rozwój turystyki w Europie Południowej.

- A. Znajdują się tu góry, urozmaicone wybrzeża (np. szkiepowe i klifowe), wiele wysp i półwyspów a także duże obszary leśne.
- B. Są tu urozmaicone wybrzeża (np. riasowe i lagunowe), ładne plaże, formy rzeźby krasowej, słoneczne lata i łagodne zimy, roślinność wiecznie zielona.
- C. Obszar ten charakteryzuje się dużą różnorodnością. Występuje tu znaczne zróżnicowanie rzeźby terenu, klimatu i roślinności.
- D. Występują tu słoneczne lata i łagodne zimy. Są urozmaicone wybrzeża (np. dalmatyńskie i lagunowe), ładne plaże, wiele zabytków i hoteli.

Zadanie 17. (0 – 3p)

Cztery z poniższych fotografii przedstawiają obiekty dziedzictwa kultury śródziemnomorskiej, które stanowią atrakcję turystyczną dla tego regionu.

a) (0-1p)

Wybierz te **4** fotografie i wpisz do tabeli litery, którymi je oznaczono.

b) (0-2p)

Wpisz do tabeli nazwę państwa i miasta w którym znajduje się dany obiekt.

Litera, którą oznaczono fotografię	Nazwa państwa	Nazwa miasta



A



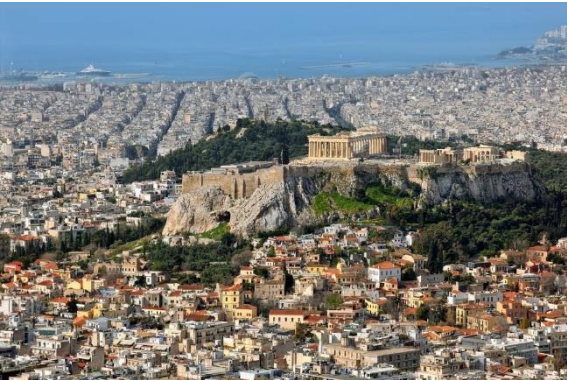
B



C



D



E



F



G



H