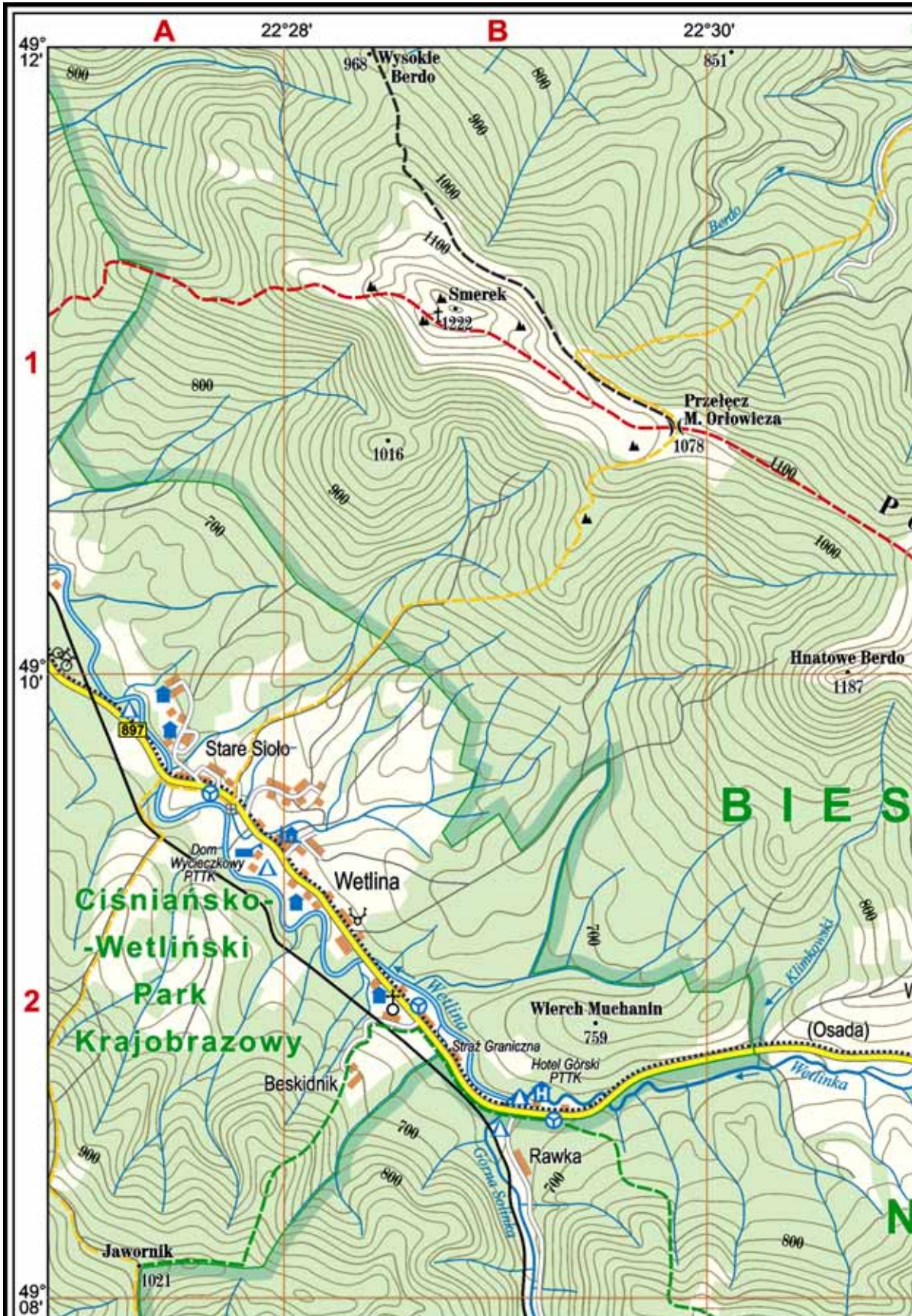


Zadanie 1. i 2. wykonaj na podstawie fragmentu mapy Bieszczadów.



Skala 1 : 35000

Zadanie 1. (2 pkt)

Spotkanie grupy turystów, wyruszających na Przełęcz Orłowicza, zostało wyznaczone w miejscu o współrzędnych geograficznych $49^{\circ}09'30''\text{N}$ i $22^{\circ}28'\text{E}$.

a) **Podaj nazwę miejscowości, w której znajduje się to miejsce. Wymień jeden obiekt noclegowy znajdujący się w tej miejscowości.**

Miejscowość

.....

Obiekt

.....

b) **Wybierz i zaznacz współrzędne geograficzne Przełęczy Orłowicza.**

- A. $49^{\circ}10'10''\text{N}$; $22^{\circ}31'30''\text{E}$
- B. $49^{\circ}10'50''\text{N}$; $22^{\circ}29'50''\text{E}$
- C. $49^{\circ}11'40''\text{N}$; $22^{\circ}27'50''\text{E}$
- D. $49^{\circ}12'50''\text{N}$; $22^{\circ}30'50''\text{E}$

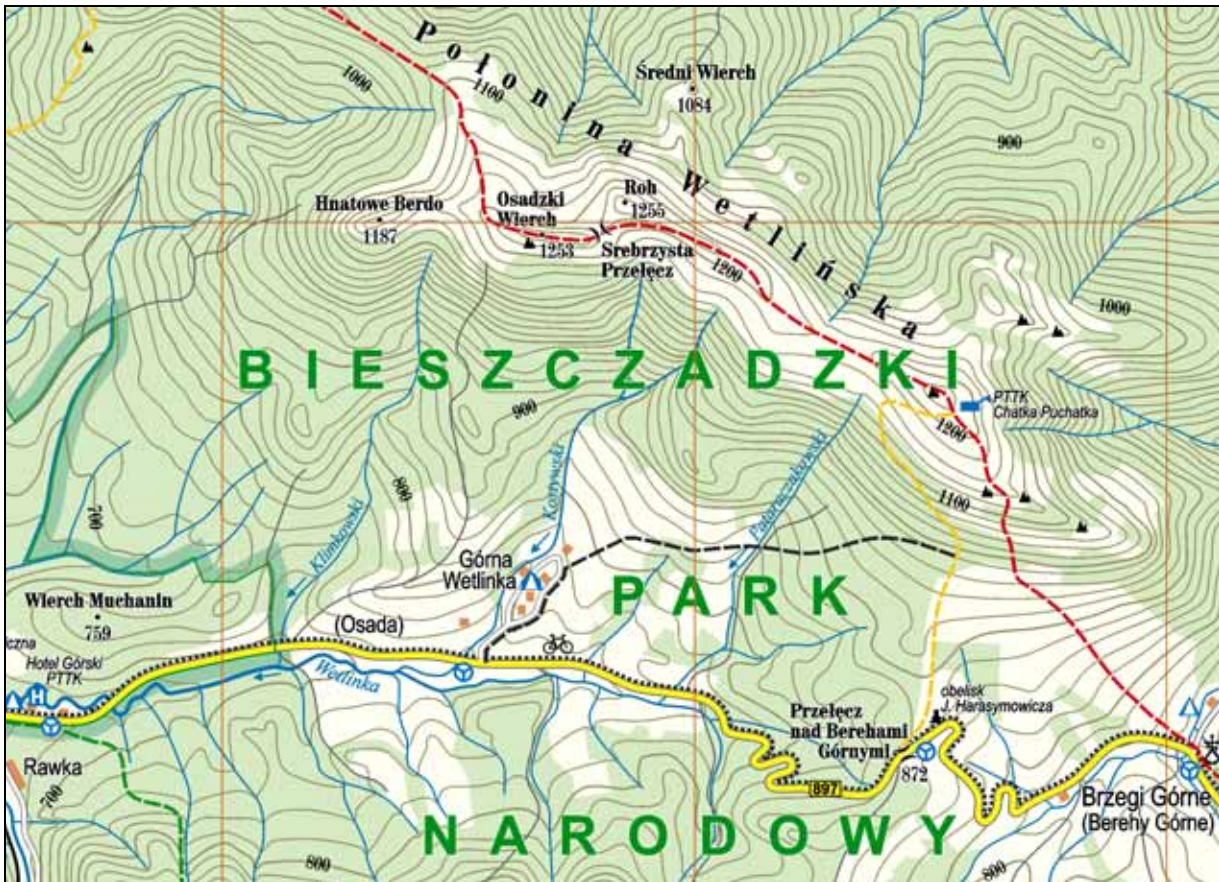
Zadanie 2. (1 pkt)

Zaznacz poprawną odpowiedź.

Żółty szlak z Przełęczy Orłowicza w stronę Starego Siola prowadzi w kierunku

- A. północno-wschodnim.
- B. południowo-wschodnim.
- C. południowo-zachodnim.
- D. północno-zachodnim.

Zadania od 3. do 5. wykonaj na podstawie fragmentu mapy Bieszczadów.



Skala 1 : 42000

Zadanie 3. (2 pkt)

Odszukaj na mapie opisane obiekty i wpisz ich nazwy do tabeli.

Schronisko na Połoninie Wetlińskiej, do którego dochodzi czerwony i żółty szlak.	
Szczyt położony na Połoninie Wetlińskiej, przez który przechodzi czerwony szlak.	
Przełęcz na Połoninie Wetlińskiej na południowy zachód od szczytu Roh.	
Rzeka, do której spływają potoki z południowych stoków Połoniny Wetlińskiej.	

Zadanie 4. (1 pkt)

Oblicz wysokość względną pomiędzy najwyżej położonym szczytem Połoniny Wetlińskiej a najwyżej położonym gospodarstwem w Górnej Wetlinie. Zapisz obliczenia.

Miejsce na obliczenia:

Odpowiedź: Wysokość względna wynosi

Zadanie 5. (2 pkt)

Droga wojewódzka 897 przebiegająca przez obszar Bieszczadzkiego Parku Narodowego dzieli się na dwa wyraźnie różniące się odcinki:

1. od ujścia potoku Klimkowskiego do ujścia potoku Patarczakowskiego
2. od ujścia potoku Patarczakowskiego do Brzegów Górnych.

a) **Uzupełnij tabelę, wpisując cechę przebiegu drogi charakterystyczną dla każdego z wydzielonych odcinków.**

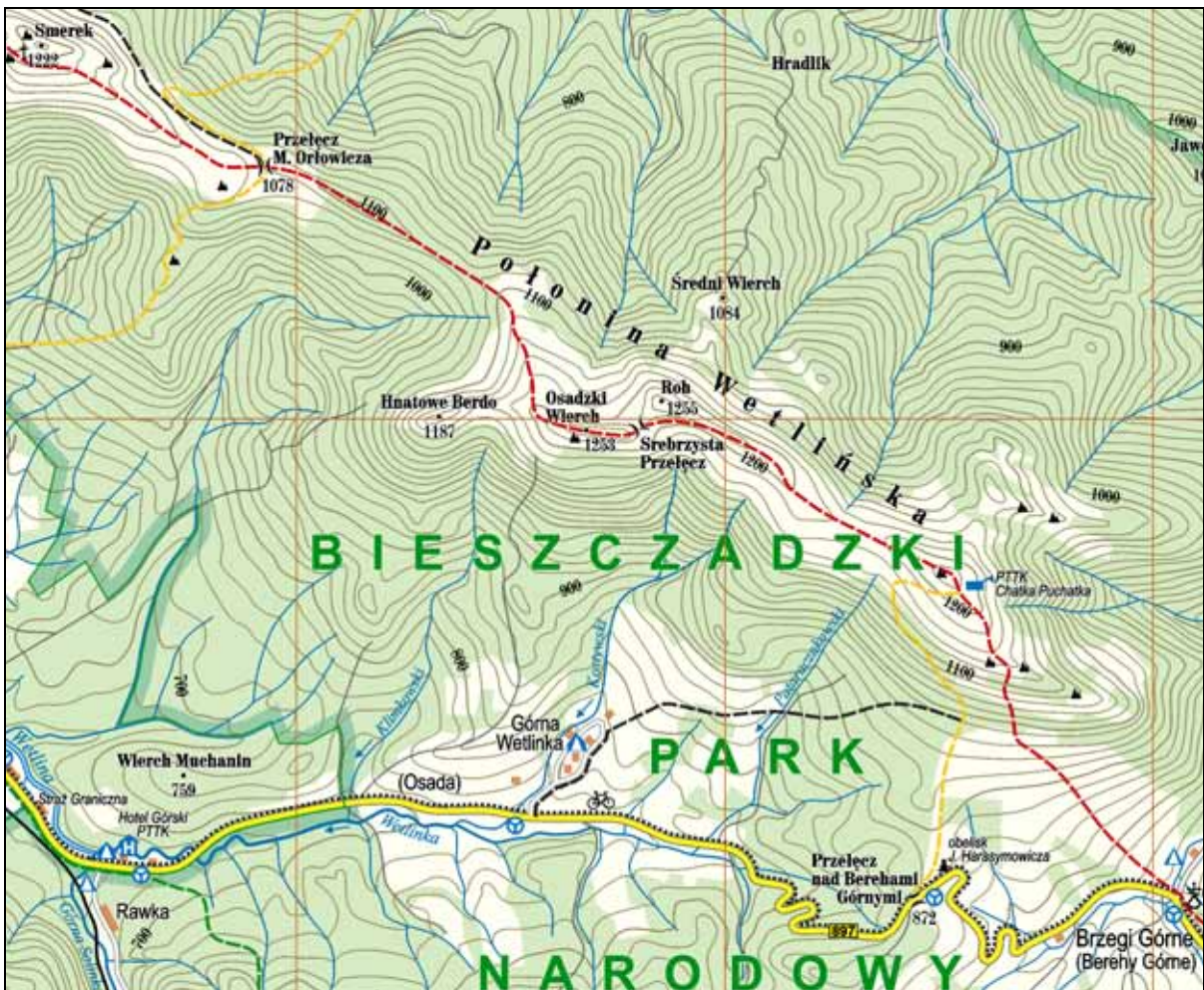
Odcinek drogi wojewódzkiej	Cechy przebiegu drogi
1.	
2.	

b) **Wyjaśnij, dlaczego występują różnice w przebiegu drogi na wydzielonych odcinkach.**

.....

.....

.....

Zadanie 6. wykonaj na podstawie fragmentu mapy Bieszczadów.

Skala 1 : 46000

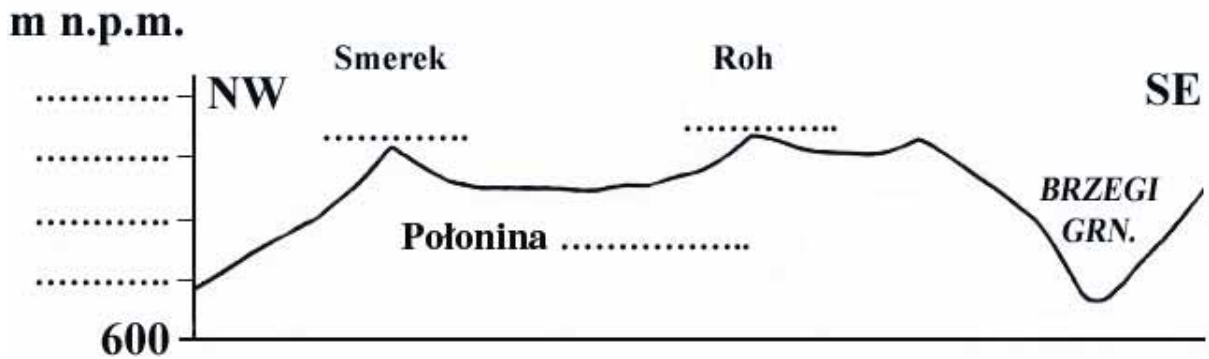
Zadanie 6. (1 pkt)**Zaznacz poprawne zakończenie zdania.**

Azymut z Osadzkiego Wierchu w kierunku szczytu Roh wynosi

- A. 70°
- B. 110°
- C. 160°
- D. 200°

Zadanie 7. (2 pkt)

Na rysunku przedstawiono profil grzbietowy jednej z połonin.



Uzupełnij profil, wpisując w odpowiednie miejsca:

- skalę pionową profilu.
- wysokości bezwzględne dwóch wzniesień oraz nazwę geograficzną jednego obiektu.

Zadanie 8. (2 pkt)

Podaj trzy przykłady walorów środowiska geograficznego Bieszczadów sprzyjających rozwojowi turystyki krajoznawczej na tym terenie.

1.
.....
2.
.....
3.
.....

Zadanie 9. (2 pkt)

Wykonaj polecenia, wykorzystując załączony tekst i własną wiedzę.

Na terenie Bieszczadów węgiel drzewny jest wypalany w retortach – stalowych piecach z sześcioma kominami o wysokości 3 metrów i średnicy 0,1 metra. Retorty i węglarskie domy (barakowozy) przewozi się z miejsca na miejsce. W nowym miejscu wypału szybko zostają one otoczone pociętym na jednometrowe kawałki drewnem bukowym, ułożonym w „mury” przekraczające często wysokość dorosłego człowieka. Obrazu dopełniają ułożone w sterty worki z wypalonym węglem drzewnym oraz różne maszyny niezbędne do prac leśnych. Wypał węgla prowadzony metodą retortową jest mniej szkodliwy dla środowiska niż tradycyjny, jednak i on zanieczyszcza środowisko. Szczególnie uciążliwe jest zadymianie i nieprzyjemny zapach, który towarzyszy procesowi wypalania węgla drzewnego. Retorty nie mają żadnych urządzeń zmniejszających emisję zanieczyszczeń. Wypalanie węgla drzewnego zanieczyszcza wodę i gleby, a także prowadzi do nielegalnych wyrębów lasu. Problem stanowi też „wędrujący” sposób prowadzenia wypałów, który pozostawia długotrwałe zmiany w krajobrazie Bieszczadów.

a) Oceń zastosowanie metody retortowej do produkcji węgla drzewnego na terenie Bieszczadów jako korzystne lub niekorzystne z punktu widzenia przebywającego tam turysty. Ocenę uzasadnij podając jeden argument.

Ocena:

.....

Uzasadnienie:

.....

.....

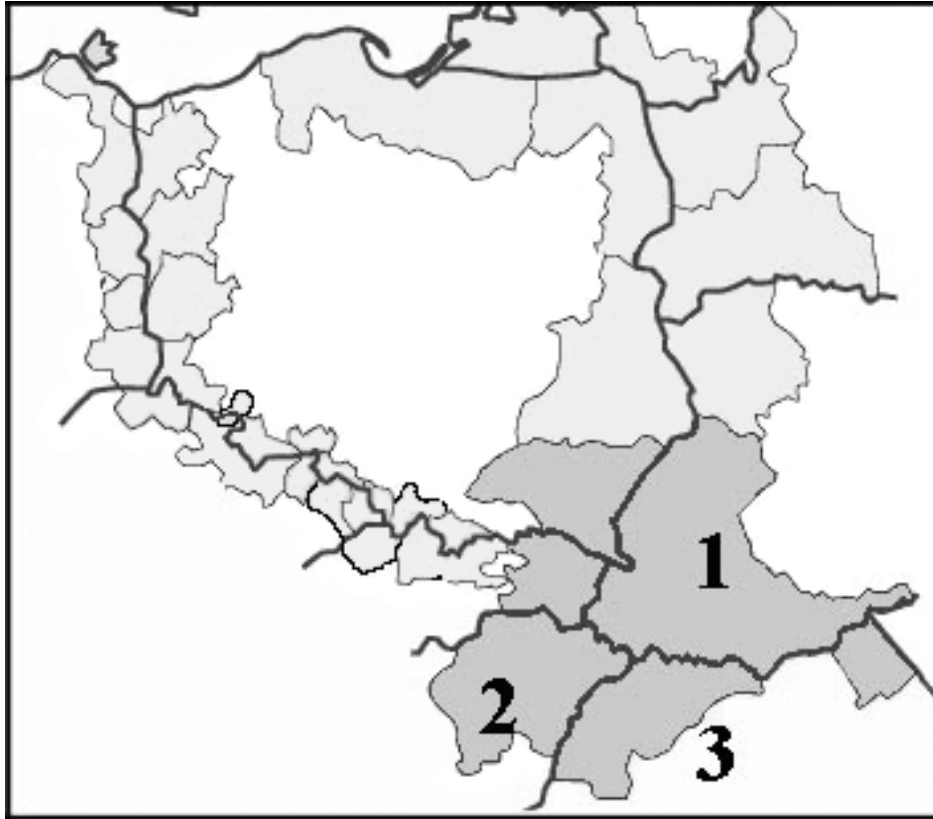
b) Podaj dwa przykłady zmian zachodzących w środowisku naturalnym Bieszczadów w wyniku opisanej w tekście działalności człowieka.

1.

2.

Zadanie 10. (1 pkt)

Na mapie przedstawiono euroregiony położone wzdłuż granic Polski w 2001 roku.

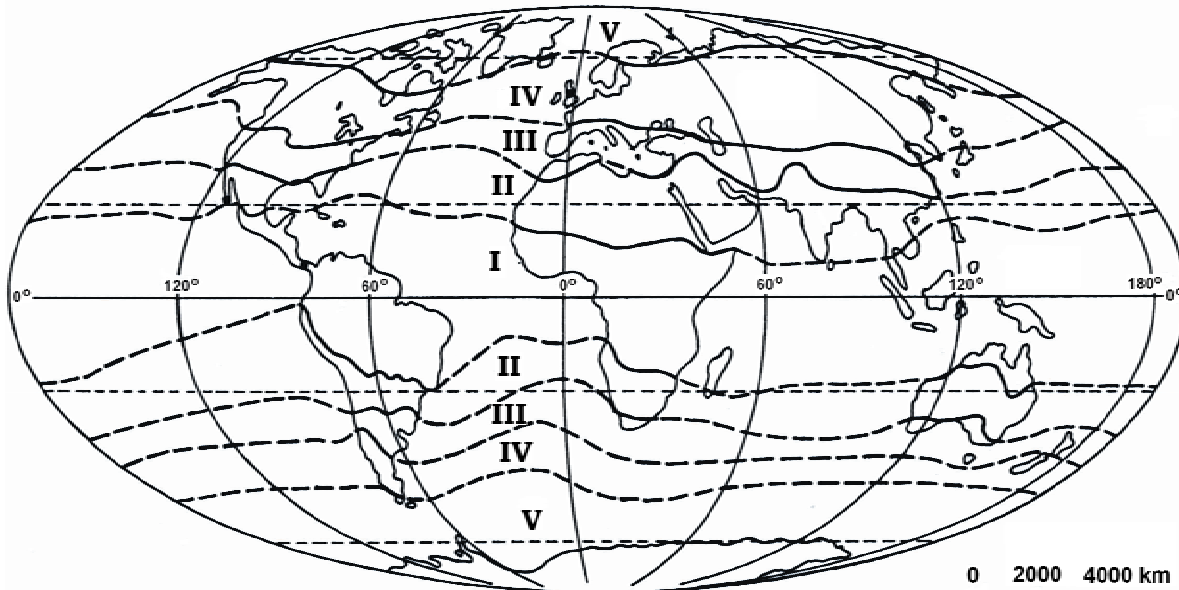


Uzupełnij tabelę dotyczącą euroregionu Karpaty, wpisując nazwy oznaczonych liczbami państw oraz ich stolic.

Oznaczenie państwa na mapie	Nazwa państwa	Nazwa stolicy
1		
2		
3		

Zadanie 11. (2 pkt)

Na mapie przedstawiono zasięg stref klimatycznych na Ziemi.



Uzupełnij tabelę, przyporządkowując po jednym numerze strefy klimatycznej do każdego z opisów rozkładu opadów atmosferycznych charakterystycznych dla danej strefy klimatycznej.

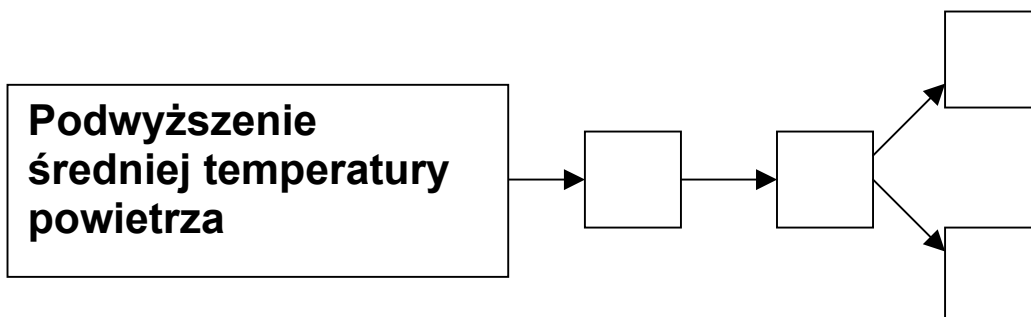
Numer strefy klimatycznej	Rozkład opadów atmosferycznych charakterystyczny dla strefy klimatycznej
	Opady występują we wszystkich porach roku, z przewagą opadów zimowych dla klimatu typu morskiego i opadów letnich dla typu kontynentalnego.
	Opady całoroczne, nieznaczne, głównie w postaci śniegu.
	Opady przeważnie lub wyłącznie letnie. Zróżnicowanie rocznej sumy opadów od poniżej 50 mm do ponad 2000 mm.
	Wysokie opady całoroczne lub koncentrujące się w jednej lub dwóch porach deszczowych.

Zadanie 12. (1 pkt)

W wyniku wzmożenia naturalnego efektu cieplarnianego następuje podwyższenie średniej temperatury powietrza w dolnych warstwach atmosfery.

Uzupełnij, korzystając z symboli literowych, ciąg przyczynowo-skutkowy przedstawiający dalsze możliwe konsekwencje podwyższenia średniej temperatury powietrza.

- A. Zalewanie fragmentów obszarów lądowych wodami morskimi.
- B. Wzrost poziomu wód w oceanach.
- C. Wzrost zagrożenia powodziowego wywołanego cofaniem się wody w rzekach.
- D. Topnienie lodowców.



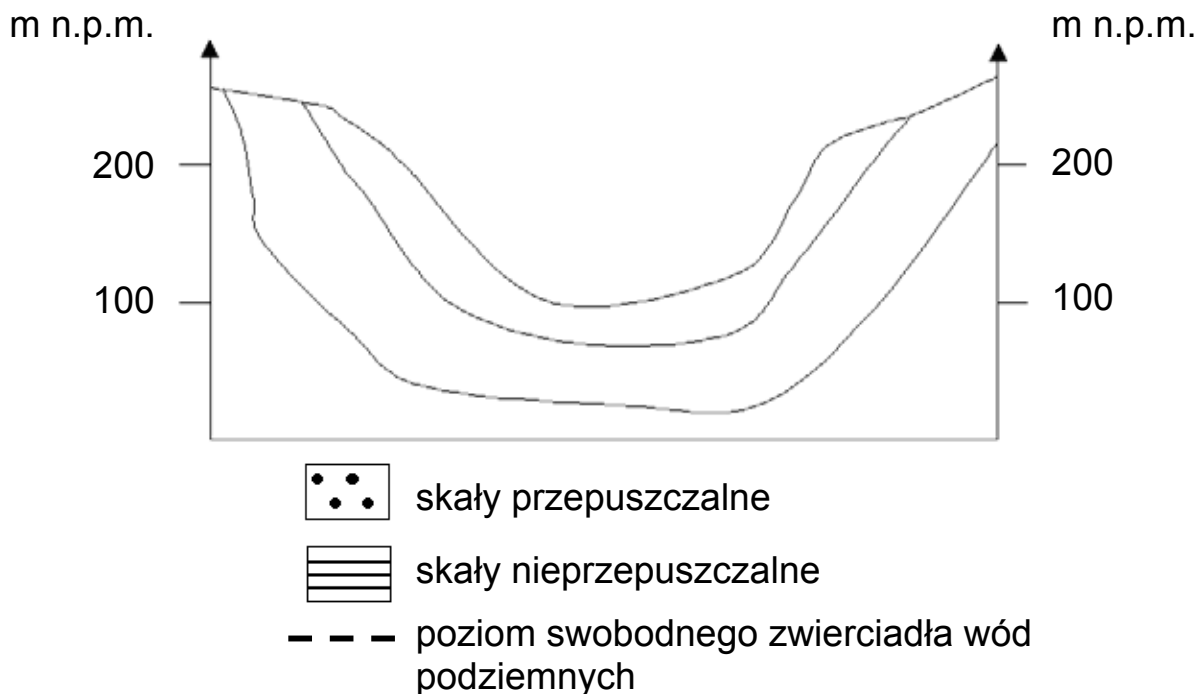
Zadanie 13. (1 pkt)

Wymień dwie bezpośrednie konsekwencje (społeczne i/lub ekonomiczne) zalewania delty Gangesu i Brahmaputry wodami morskimi.

1.
.....
2.
.....

Zadanie 14. (2 pkt)

Na rysunku przedstawiono układ warstw skalnych charakterystyczny dla basenu artezyjskiego.



a) Na rysunku zaznacz w odpowiednich miejscach zgodnie z legendą:

- warstwę skał przepuszczalnych
- warstwy skał nieprzepuszczalnych
- poziom swobodnego zwierciadła wód podziemnych znajdujący się na wysokości 150 m n.p.m.

b) Zaznacz na powierzchni terenu znakiem X miejsce, w którym woda wypłynie samoczynnie po wykopaniu studni. Wybór miejsca uzasadnij.

.....

.....

.....

.....

Zadanie 15. (2 pkt)

a) Do zlewiska Morza Bałtyckiego należy prawie 99,7% obszaru Polski. Podaj nazwy mórz, których zlewiska obejmują pozostałą część obszaru Polski.

1.

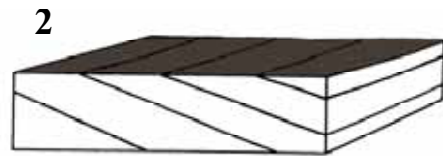
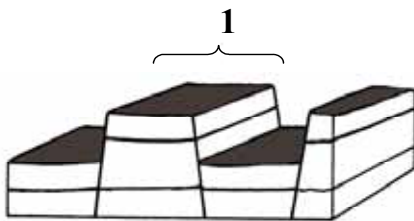
2.

b) Spośród wymienionych rzek wybierz i podkreśl tylko te, które są lewymi dopływami Wisły.

Brda	Bzura	Nida	Noteć
Pilica	San	Wieprz	Wkra

Zadanie 16. (2 pkt)

Na rysunkach przedstawiono wybrane struktury geologiczne.



Przyporządkuj strukturom geologicznym opisanym na rysunkach cyframi od 1 do 4 odpowiednie nazwy, wybierając z podanych.

zrąb tektoniczny, antyklina, płaszczowina,
monoklina, niecka

Zadanie 17. (1 pkt)

Na skutek eksploatacji węgla kamiennego na Górnym Śląsku zachodzą w wielu miejscach zmiany w ukształtowaniu powierzchni, powstają zapadliska, pękają ściany domów.

Podaj dwie propozycje działań, mających na celu ograniczenie negatywnych skutków działalności górniczej.

1.

.....

2.

.....

Zadanie 18. (2 pkt)

Podaj po jednym przyrodniczym czynniku rozwoju:

– turystyki w Szwajcarii.

.....

– przemysłu meblowego w Finlandii.

.....

– hutnictwa żelaza na Ukrainie.

.....

Zadanie 19. (1 pkt)

W związku z coraz większym zapotrzebowaniem na produkty pochodzenia morskiego rośnie znaczenie marikultury (hodowli organizmów w przybrzeżnych wodach morskich).

Oceń znaczenie marikultury z punktu widzenia ochrony zasobów mórz i oceanów. Odpowiedź uzasadnij.

Ocena:

.....

Uzasadnienie:

.....
.....
.....
.....

Zadanie 20. (2 pkt)

W drugiej połowie XX w. nastąpił gwałtowny wzrost wielkości połowów związany z rozwojem cywilizacyjnym i wzrostem liczby ludności. Obecnie wzrost połowów ryb morskich uległ zahamowaniu.

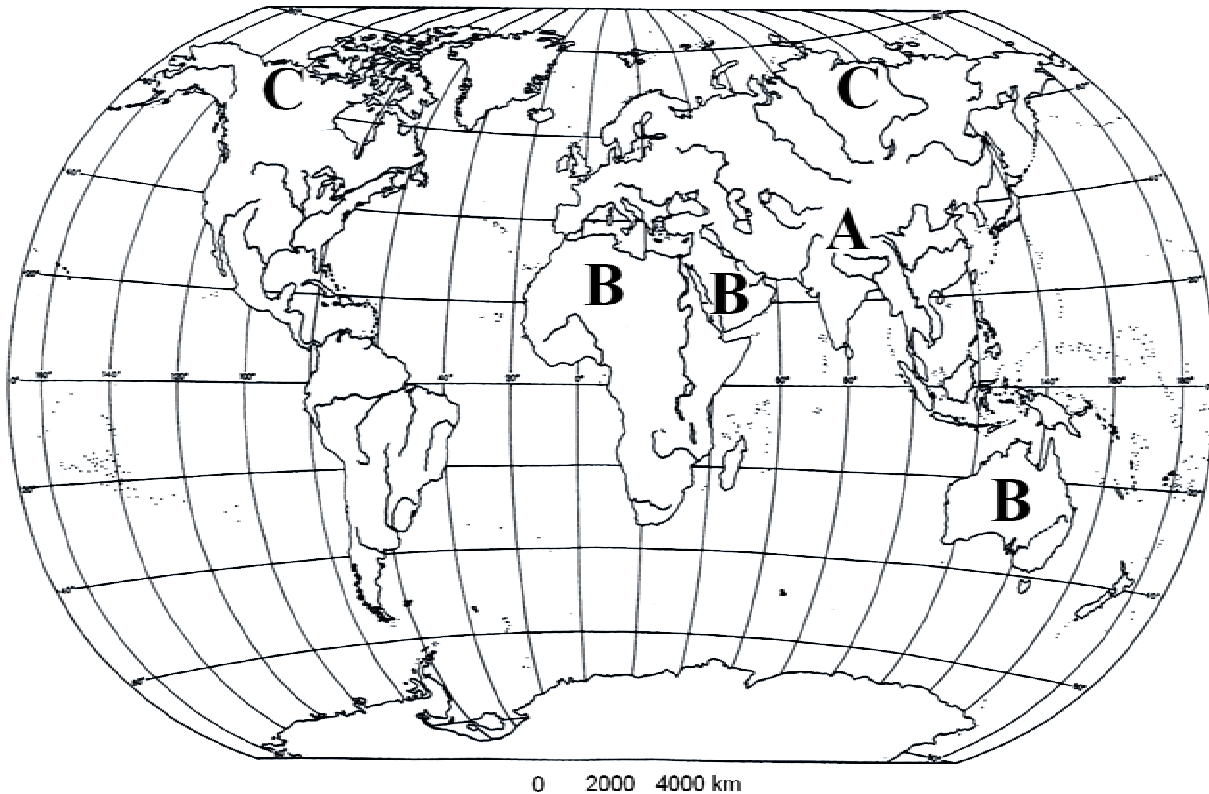
Podaj dwie przyczyny, które wpłynęły na zahamowanie wzrostu połowów morskich na świecie.

1.
.....

2.
.....

Zadanie 21. (1 pkt)

Na mapie świata zaznaczono wybrane obszary o małej gęstości zaludnienia.



Podaj po jednej przyczynie występowania małej gęstości zaludnienia na obszarach oznaczonych na mapie literami: A, B i C.

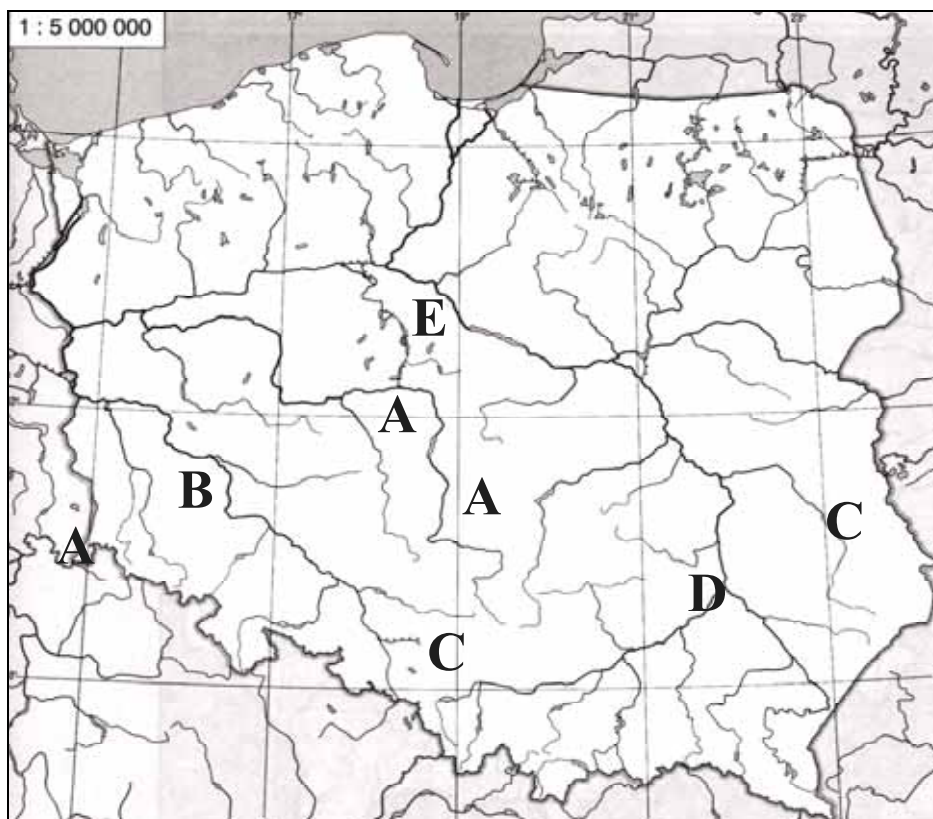
Obszar A

Obszar B

Obszar C

Zadanie 22. (2 pkt)

Na mapie oznaczono literami obszary wydobywania głównych surowców mineralnych Polski.



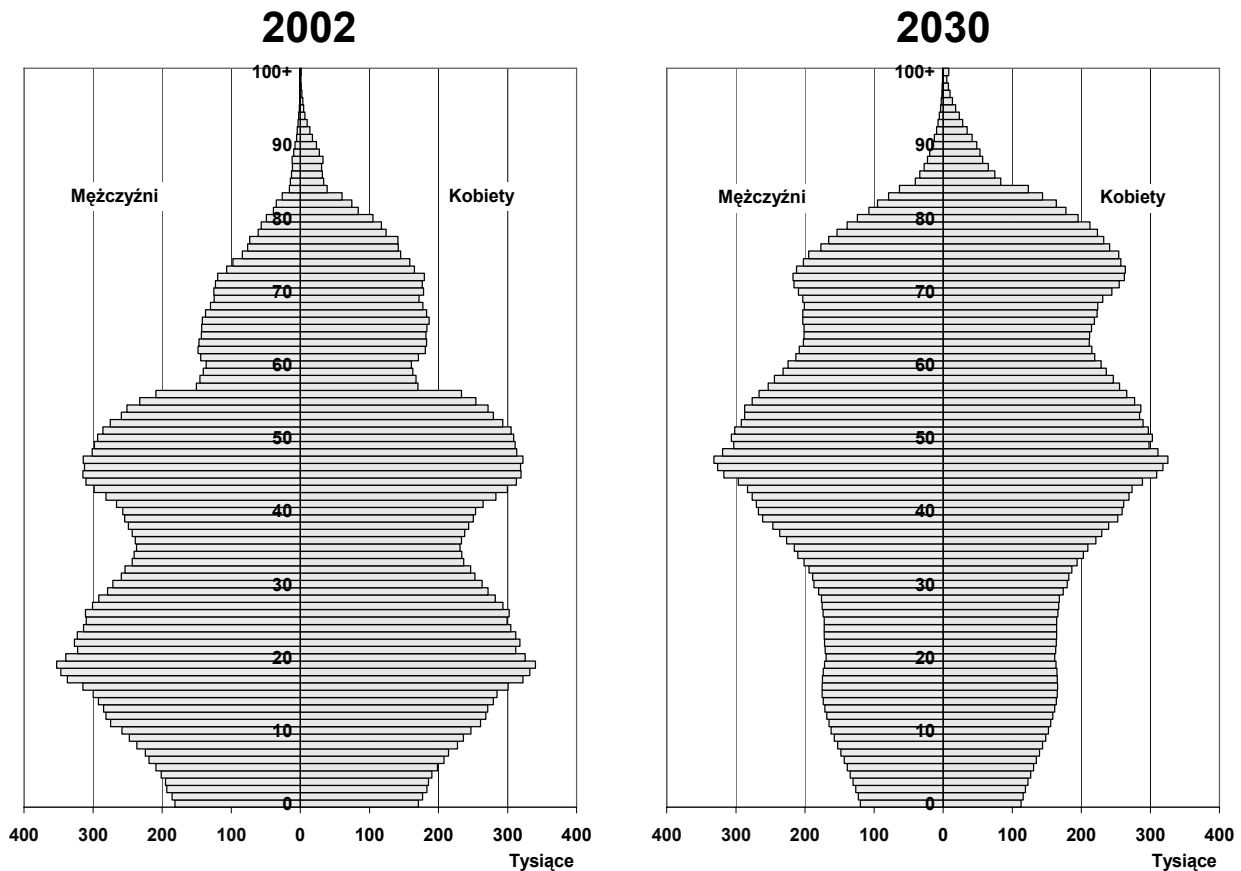
Uzupełnij tabelę, wpisując litery, którymi na mapie oznaczono obszary wydobywania wymienionych surowców mineralnych oraz po jednym miejscu wydobywania każdego z nich.

Miejsca wydobywania: Katowice, Tarnobrzeg, Bełchatów, Inowrocław, Głogów, Turoszów, Bogdanka, Konin

Surowiec mineralny	Oznaczenie literowe na mapie	Przykład miejsca wydobywania
Węgiel kamienny		
Węgiel brunatny		
Sól kamienna		
Rudy miedzi		

Zadanie 23. (2 pkt)

Na wykresach przedstawiono strukturę ludności Polski według płci i wieku w 2002 roku oraz prognozę na 2030 rok.



a) Na podstawie wykresów podaj dwie zmiany, które wystąpią do roku 2030 w strukturze wiekowej ludności Polski.

1.

.....

2.

.....

b) Wymień dwie konsekwencje społeczno-ekonomiczne tych zmian

1.

.....

2.

.....

Zadanie 24. (2 pkt)

Na świecie, w niedalekiej przyszłości, spodziewany jest wzrost liczby bezrobotnych. Skala tego zjawiska będzie jednak zróżnicowana w zależności od stopnia rozwoju społeczno-gospodarczego państw.

Z podanych przyczyn bezrobocia wybierz po trzy, które w największym stopniu wpływają na jego występowanie w krajach wysoko rozwiniętych i słabo rozwiniętych. Wpisz odpowiednie cyfry do tabeli.

- A. Niski poziom kwalifikacji ludności.
- B. Przenoszenie firm do krajów o taniej sile roboczej.
- C. Wysoka wydajność pracy.
- D. Duży przyrost naturalny.
- E. Wzrost znaczenia przekazu elektronicznego w komunikacji.
- F. Brak nakładów kapitałowych na nowe inwestycje.

Przyczyny bezrobocia w krajach	
wysoko rozwiniętych	słabo rozwiniętych

Zadanie 25. (1 pkt)

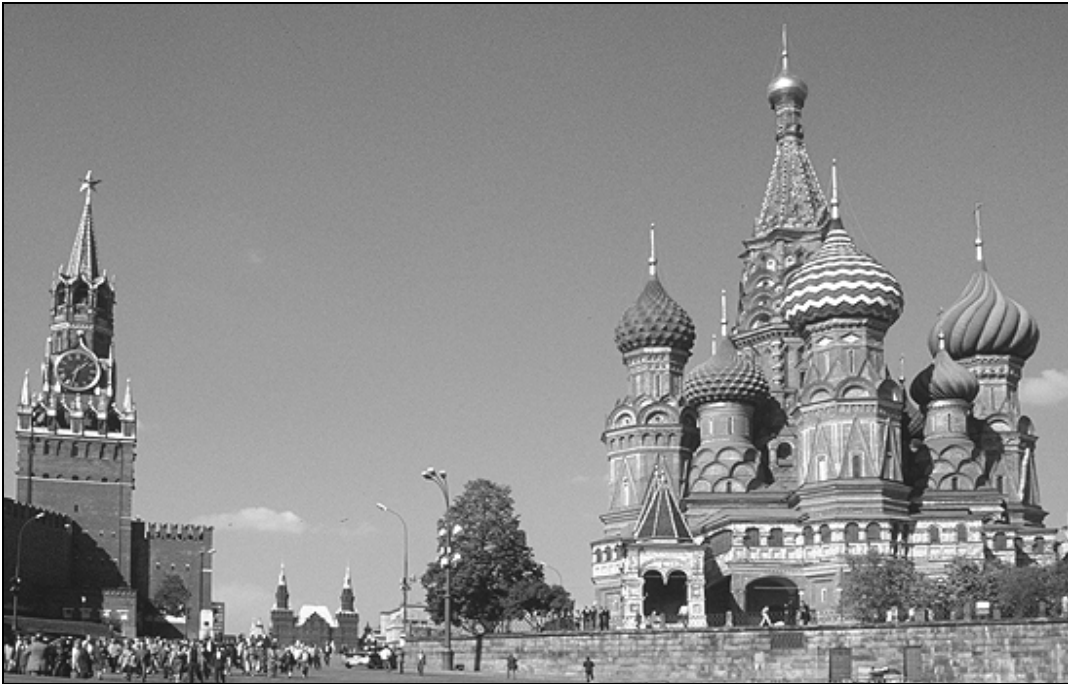
Zgodnie z danymi Światowej Organizacji Turystyki (UNWTO) w latach 1990-2005 największy, trzykrotny, wzrost ruchu turystycznego nastąpił na obszarze Bliskiego Wschodu.

Wybierz z podanych i zaznacz trzy walory turystyczne tego obszaru świata.

- A. Rify koralowe.
- B. Wiecznie zielone lasy równikowe.
- C. Najniżej położone i najbardziej zasolone jezioro na świecie.
- D. Budowle z okresu panowania faraonów.
- E. Trasy narciarskie na lodowcach górskich.
- F. Zabytki architektury hinduskiej.

Zadanie 26. (1 pkt)

Na fotografiach przedstawiono fragmenty dwóch miast.



Miasto:



Miasto:

Podpisz fotografie nazwami odpowiednich miast, wybranymi spośród podanych poniżej.

Ateny, Berlin, Moskwa, Paryż, Sofia, Sztambuł

Zadanie 27. (1 pkt)

Podaj dwie przyczyny intensywnego rozwoju turystyki na świecie po 1990 roku.

1.

.....

2.

.....

Zadanie 28. (2 pkt)

Wpisz obok każdego zdania literę P, jeśli zdanie jest prawdziwe lub literę F, gdy zdanie jest fałszywe.

W listopadzie 1993 r. wszedł w życie Traktat z Maastricht, na mocy którego utworzono Unię Europejską.

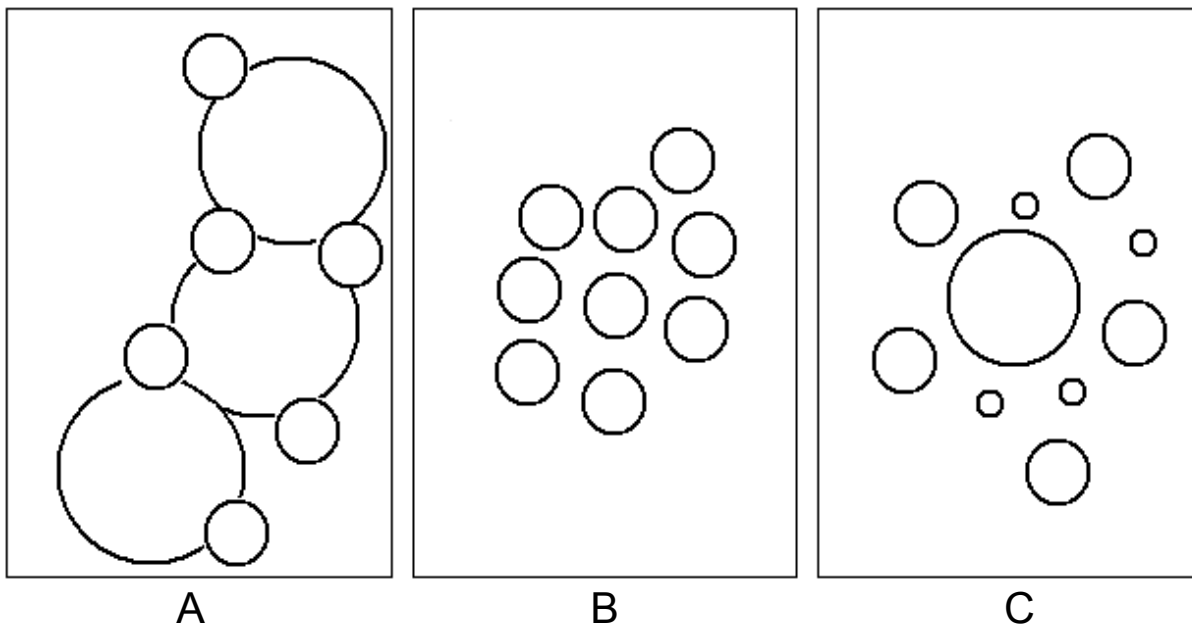
W 2007 roku do Unii Europejskiej przystąpiły: Bułgaria i Turcja.

Od 2007 roku euro, jako waluta, obowiązuje w Słowenii.

Do Unii Europejskiej nie przystąpiły: Norwegia, Islandia i Szwajcaria.

Zadanie 29. (2 pkt)

Na rysunkach A, B, C przedstawiono modele układów osadniczych, w których wielkość kół umownie oznacza wielkość ośrodków miejskich.



Podaj nazwy przedstawionych typów układów osadniczych. Przyporządkuj każdemu z nich dwa odpowiednie przykłady miast wybrane z podanych.

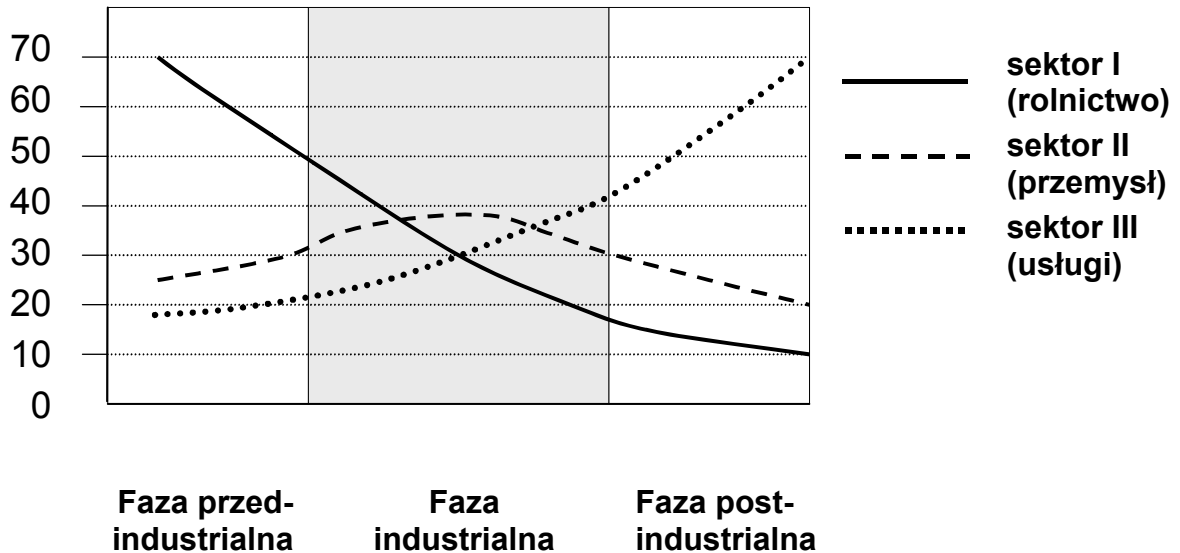
Łódź, Nowy Orlean, Chorzów, Olsztyn, Boston, Kołobrzeg,
Sosnowiec, Pabianice, Nowy Jork

Model układu osadniczego	Nazwa układu osadniczego	Przykłady miast
A		1. 2.
B		1. 2.
C		1. 2.

Zadanie 30. (2 pkt)

Na wykresie przedstawiono zmiany struktury zatrudnienia według sektorów gospodarki w różnych fazach rozwoju społeczno-gospodarczego.

% zatrudnionych



W tabeli przedstawiono strukturę zatrudnienia według sektorów w Polsce w latach 1992 i 2004.

Sektory gospodarki	1992	2004
I	26,8%	16,1%
II	32,0%	27,3%
III	41,2%	56,6%

Na podstawie wykresu oraz danych z tabeli wykonaj polecenia.

a) Podaj nazwę fazy rozwoju gospodarczego, w której znajdowała się Polska w 2004 roku.

.....

b) Podaj dwie zmiany zachodzące w strukturze zatrudnienia ludności Polski w latach 1992-2004.

1.

2.

Zadanie 31. (2 pkt)

Wojna w Darfurze objęła pogranicze z Czadem i Republiką Środkowoafrykańską, grożąc wybuchem regionalnego konfliktu.

a) Podaj nazwę kraju,
którego częścią jest Darfur.

.....



b) Wymień dwa społeczne
następstwa konfliktu w Darfurze dla ludności tego
regionu lub ludności krajów bezpośrednio graniczących
z Darfurem.

1.

.....

2.

.....

BRUDNOPIS