

ŁÓDZKIE
CENTRUM
DOSKONALENIA
NAUCZYCIELI
I KSZTAŁCENIA
PRAKTYCZNEGO



--	--	--	--	--

KOD UCZNIĄ

WOJEWÓDZKI KONKURS PRZEDMIOTOWY
z GEOGRAFII
DLA UCZNIÓW GIMNAZJÓW
2014/2015
ELIMINACJE WOJEWÓDZKIE

Wypełnia Wojewódzka Komisja Konkursowa

Liczba uzyskanych punktów	
% uzyskanych punktów	

Podpisy członków WKK

.....

.....

Podpis przewodniczącego WKK

.....

Drogi Gimnazjalisto!

Przeczytaj uważnie zamieszczoną poniżej instrukcję.

1. Test zawiera **32 zadania** geograficzne różnego typu. Za poprawne rozwiązanie wszystkich zadań możesz uzyskać **60 punktów**. Jeżeli zdobędziesz co najmniej **54 punkty** (90%), zostaniesz laureatem konkursu.
2. Zadania rozwiązuj zgodnie z poleceniami.
3. Pisz czytelnie. Używaj długopisu z **czarnym** lub **niebieskim wkładem**. Pamiętaj, że prace pisane ołówkiem nie będą sprawdzane przez komisję.
4. **Nie używaj korektora**, a błędne zapisy wyraźnie przekreśl lub obwiedź kółkiem i zaznacz inną odpowiedź.
5. Podczas rozwiązywania zadań konkursowych **możesz korzystać z linijki, lupy i kalkulatora prostego**.
6. Na rozwiązanie wszystkich zadań masz **90 minut**.
7. Pracuj samodzielnie korzystając z własnej wiedzy i umiejętności.

Życzymy powodzenia!

Zadania 1 – 7 wykonaj na podstawie załączonej mapy fragmentu Pobrzeża Kaszubskiego (Załącznik 1).

Źródło mapy: <http://www.cke.edu.pl>

Zadanie 1 (2p.)

Oceń prawdziwość podanych informacji, wstawiając znak X w odpowiednie miejsce tabeli.

Nr	Informacja	Prawda	Fałsz
1.	Rzeka Piaśnica kończy swój bieg w jeziorze Żarnowieckim.		
2.	Wcześniej Słońce góruje w Gniewinie (F1) niż Karlikowie (E4).		
3.	Skansen w Nadolu położony jest we wschodniej części Kępy Gniewinowskiej na bardziej stromym brzegu Jeziora Żarnowieckiego.		
4.	Siedziba leśnictwa znajduje się na południe od terenu cennego przyrodniczo „Porąbski Moczar” (D3).		

Zadanie 2 (1p.)

Zapisz dwie różne formy ochrony przyrody występujące na obszarze objętym mapą.

1.
2.

Zadanie 3 (2p.)

Uzasadnij, która miejscowość Krokowa (C4) czy Dębki (A2) ma lepsze warunki do rozwoju turystyki. W uzasadnieniu podaj trzy argumenty.

Miejscowość:

Uzasadnienie:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Zadanie 4 (2p.)

Na podstawie mapy i własnej wiedzy zapisz trzy cechy środowiska przyrodniczego świadczące o rzeźbie młodoglacjalnej tego obszaru.

1.
2.
3.

Zadanie 5 (1p.)

Oblicz wysokość względną jaką pokona turysta wędrując drogą leśną z punktu widokowego (F2) do hotelu w miejscowości Czymanowo (E2/F2) położonego na wysokości 15,3 m n.p.m. Zapisz obliczenia.

Obliczenia :

Odpowiedź: Wysokość względna wynosi

Zadanie 6 (2p.)

Elektrownia „Żarnowiec” jest największą elektrownią szczytowo – pompową w Polsce. Na podstawie mapy i rysunku opisz sposób funkcjonowania tego typu elektrowni.

Ryc. Zasady działania elektrowni szczytowo – pompowej



Źródło: <http://www.wiwi.pl/biblioteka/encyklopedia/hasla/elektrownia.asp>

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Zadanie 7 (2p.)

Oblicz rzeczywistą powierzchnię górnego zbiornika elektrowni „Żarnowiec” (F1/F2) wiedząc, że na mapie jego powierzchnia wynosi $4,88 \text{ cm}^2$. Zapisz obliczenia. Wynik podaj w hektarach ($1 \text{ ha} = 10\,000 \text{ m}^2$).

Obliczenia:

Odpowiedź: Rzeczywista powierzchnia górnego zbiornika wynosi ha.

Zadanie 8 (1p.)

Zaznacz nazwy miast, w których Słońce góruje w tym samym momencie.

- A. Bydgoszcz ($53^{\circ}10'N$, $18^{\circ}00'E$)
- B. Kraków ($50^{\circ}00'N$, $20^{\circ}00'E$)
- C. Opole ($50^{\circ}40'N$, $18^{\circ}00'E$)
- D. Rzeszów ($50^{\circ}00'N$, $22^{\circ}22'E$)

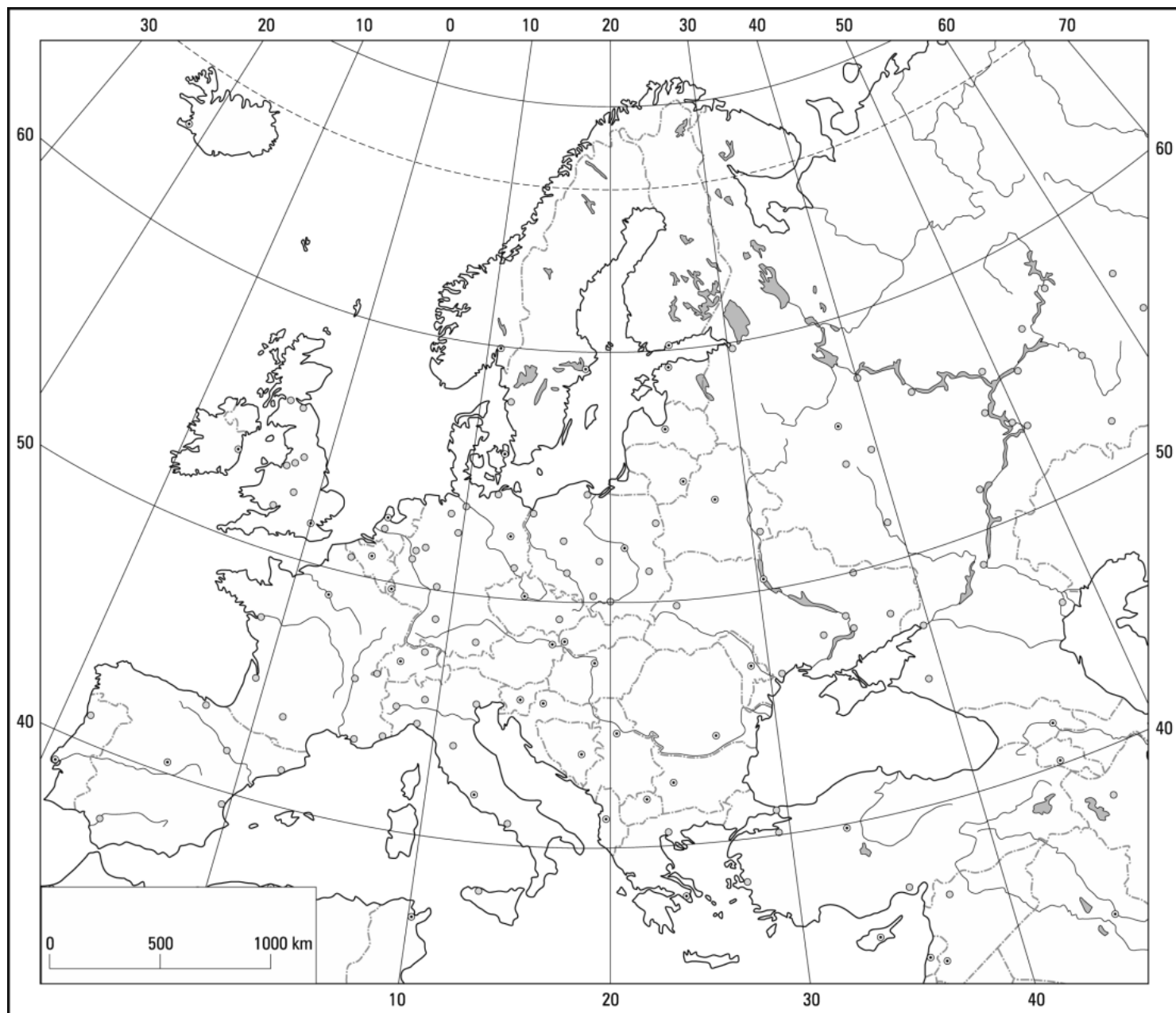
Zadanie 9 (2p.)

Zapisz trzy czynniki, które zadecydowały o utworzeniu w Łodzi po 1820 r. osad włókienniczych.

1.
2.
3.

Zadanie 10 (2p.)

Na mapie konturowej podpisz cztery dowolne państwa, które wraz z Polską w 2004 roku weszły w skład Unii Europejskiej.



Zadanie 11 (2p.)

Zapisz cechy pogody Polski kształtowane przez masy powietrza polarnego kontynentalnego latem oraz polarnego morskiego zimą.

Masy powietrza

- A. polarnego kontynentalnego
- B. polarnego morskiego

Cechy pogody

Lato:

.....

Zima:

.....

Zadanie 12 (2p.)

W tabeli zamieszczono dane przedstawiające cechy klimatu wybranych krain. Uzupełnij tabelę wpisując litery, którymi oznaczono stacje:

A (Tatry), **B** (Nizina Mazowiecka), **C** (Pojezierze Suwalskie), **D** (wyspa Wolin).

L.P.	Stacja	Temperatura powietrza (w ° C)			Roczna amplituda temperatury (w ° C)	Roczna suma opadów (w mm)
		stycznia	lipca	średnia roczna		
1.		-0,6	17,7	8,0	18,3	628
2.		-9,8	7,7	5,0	17,5	1913
3.		-4,9	17,9	6,2	22,8	649

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Świat w liczbach 2013, WSiP, Warszawa 2013

Zadanie 13 (3p.)

Wykonaj polecenia.

A. Podkreśl nazwy sztucznych zbiorników wodnych.

Jeziora: Łebsko, Hańcza, Goczałkowickie, Śniardwy, Włocławskie, Jezioro

B. Zapisz trzy funkcje sztucznych zbiorników wodnych.

1.

2.

3.

Zadanie 14 (2 p.)

Przyporządkuj rodzajom wód mineralnych miejscowości, w których występują.

a. wodorowęglanowe (szczawy)

b. chlorkowe (solanki)

c. siarczkowe

d. cieplice (termy)

A. Ciechocinek

B. Uniejów

C. Busko-Zdrój

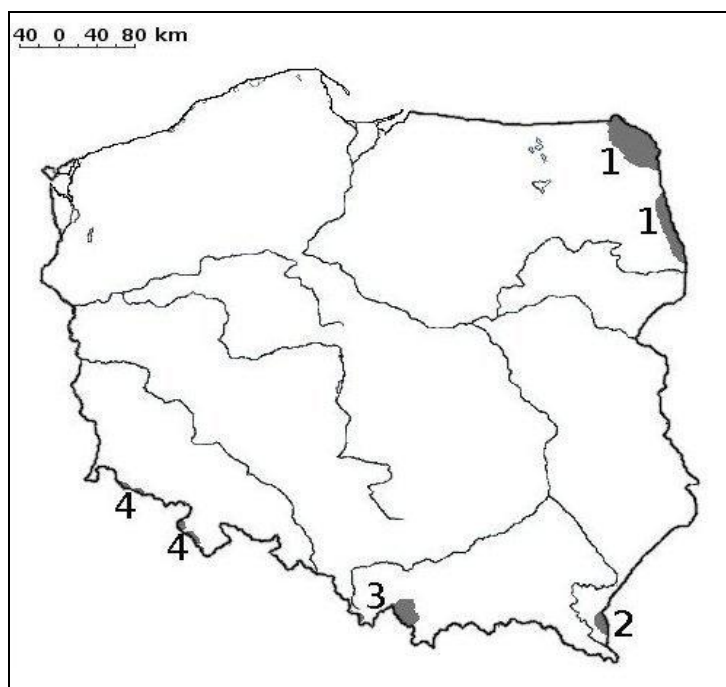
D. Augustów

E. Kudowa-Zdrój

Odpowiedź: a. , b. , c. , d. ,

Zadanie 15 (3p.)

Na mapie zaznaczono dorzecza płynących poza granicami Polski rzek. Zapisz ich nazwy i zlewiska mórz, do których należą.



Źródło: Opracowanie własne

1. *dorzecze* *zlewisko morza*
2. *dorzecze* *zlewisko morza*
3. *dorzecze* *zlewisko morza*
4. *dorzecze* *zlewisko morza*

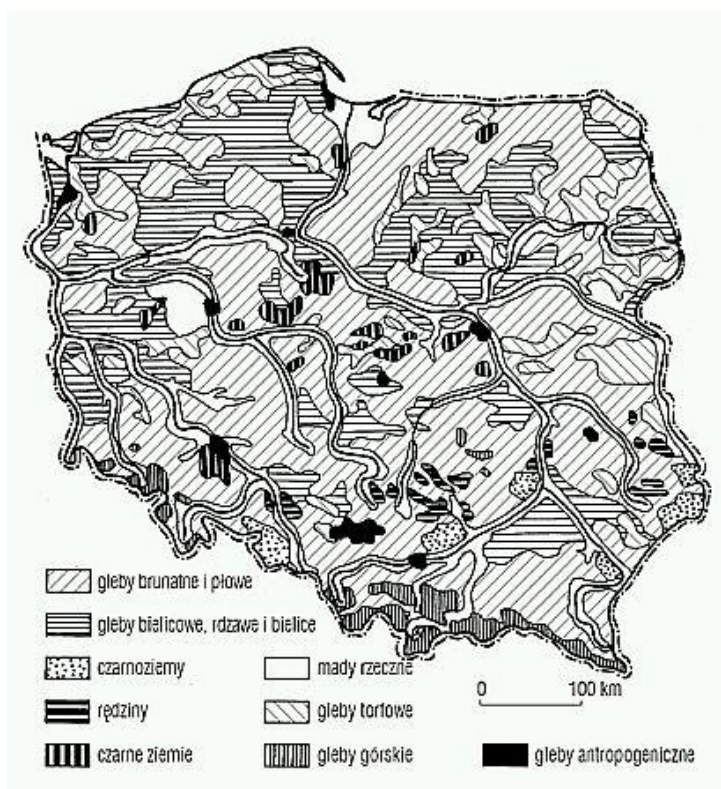
Zadanie 16 (2p.)

Oceń prawdziwość każdej informacji. Wpisz znak X w odpowiednie komórki tabeli.

Nr	Informacja	Prawda	Fałsz
1.	Polska leży na styku trzech głównych struktur geologicznych Europy.		
2.	W Niece Nidziańskiej występują gipsy.		
3.	W Sudetach występują różnorodne złoża surowców skalnych.		
4.	Zasoby soli kamiennej w Polsce są małe.		

Zadanie 17 (2p.)

Korzystając z mapy występowania głównych typów gleb Polski oraz własnej wiedzy, uzupełnij tabelę według wzoru.



Źródło: <http://onet.pl>

L.p.	Typ gleby	Warunki tworzenia się gleby – formacja roślinna	Wybrane cechy	Główne rejony występowania (krajiny geograficzne)
1.	czarne ziemie	pod roślinnością łąkową lub pod lasem liściastym z zasobnym runem	1. gruby poziom próchnicy, 2. żyzne	1. Nizina Szczecińska (Równina Pyrzycka), 2. Nizina Śląska
2.	czarnoziemy			
3.	bielice			

Zadanie 18 (2p.)

Oblicz brakujące wskaźniki demograficzne dla województwa łódzkiego. Odpowiedzi wpisz do tabeli.

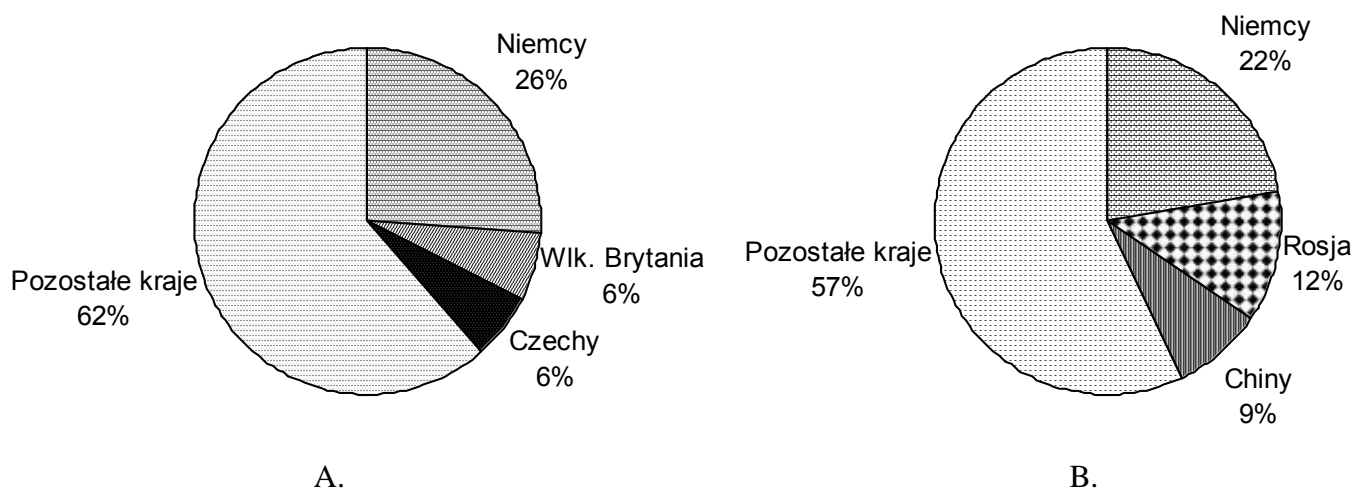
Województwo	Powierzchnia	Liczba ludności	Urodzenia	Zgony	Przyrost naturalny	Saldo migracji	Przyrost rzeczywisty	Gęstość zaludnienia
łódzkie	18219km ²	2517,8tys	9,4‰		-3,0‰	-0,7‰		

Źródło: *Małe tablice. Geografia*, Wydawnictwo Adamantan, Warszawa 2014

Obliczenia:

Zadanie 19 (1p.)

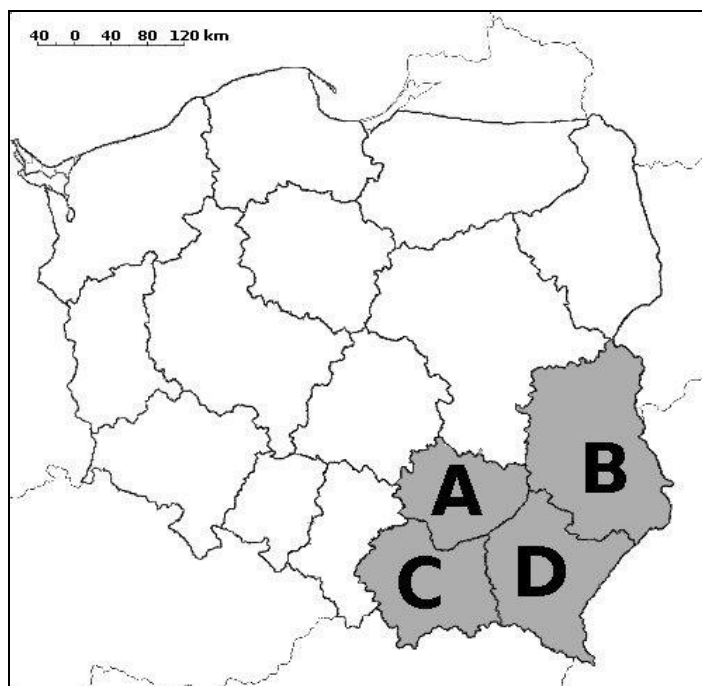
Zaznacz wykres, który przedstawia strukturę geograficzną eksportu Polski w roku 2011.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie *Świat w liczbach 2013*, WSiP, Warszawa 2013

Zadanie 20 (3p.)

Na mapie konturowej zaznaczono województwa, których stopień zurbanizowania jest niższy niż 50%.



Źródło: Opracowanie własne

I. Zapisz nazwy województw oznaczonych literami:

A.

C.

D.

II. Zapisz trzy przyczyny niskiego poziomu urbanizacji w tym regionie.

1.

2.

3.

Zadanie 21 (2p.)

Podając dwa argumenty, wyjaśnij wpływ obecnej polityki rolnej państwa na rozwój rolnictwa Polski.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Zadanie 22 (2p.)

Oceń zmiany, jakie zaszły w polskim przemyśle po 1989 r. Ocenę uzasadnij, podając dwa argumenty.

Ocena (wpisz pozytywna lub negatywna):

.....

Uzasadnienie:

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

Zadanie 23 (2p.)

Zapisz dwa pozytywne i dwa negatywne skutki budowy autostrad w Polsce.

Skutki pozytywne	Skutki negatywne
1.	1.
2.	2.

Zadanie 24 (1p.)

Podkreśl nazwy dwóch obiektów, które zostały wpisane na Listę Światowego Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego UNESCO.

Stare Miasto w Gdańsku

Zamek Krzyżacki w Malborku

Puszcza Kampinoska

Hala Stulecia we Wrocławiu

Zadanie 25 (2p.)

Kanałom przyporządkuj rzeki, które zostały połączone.

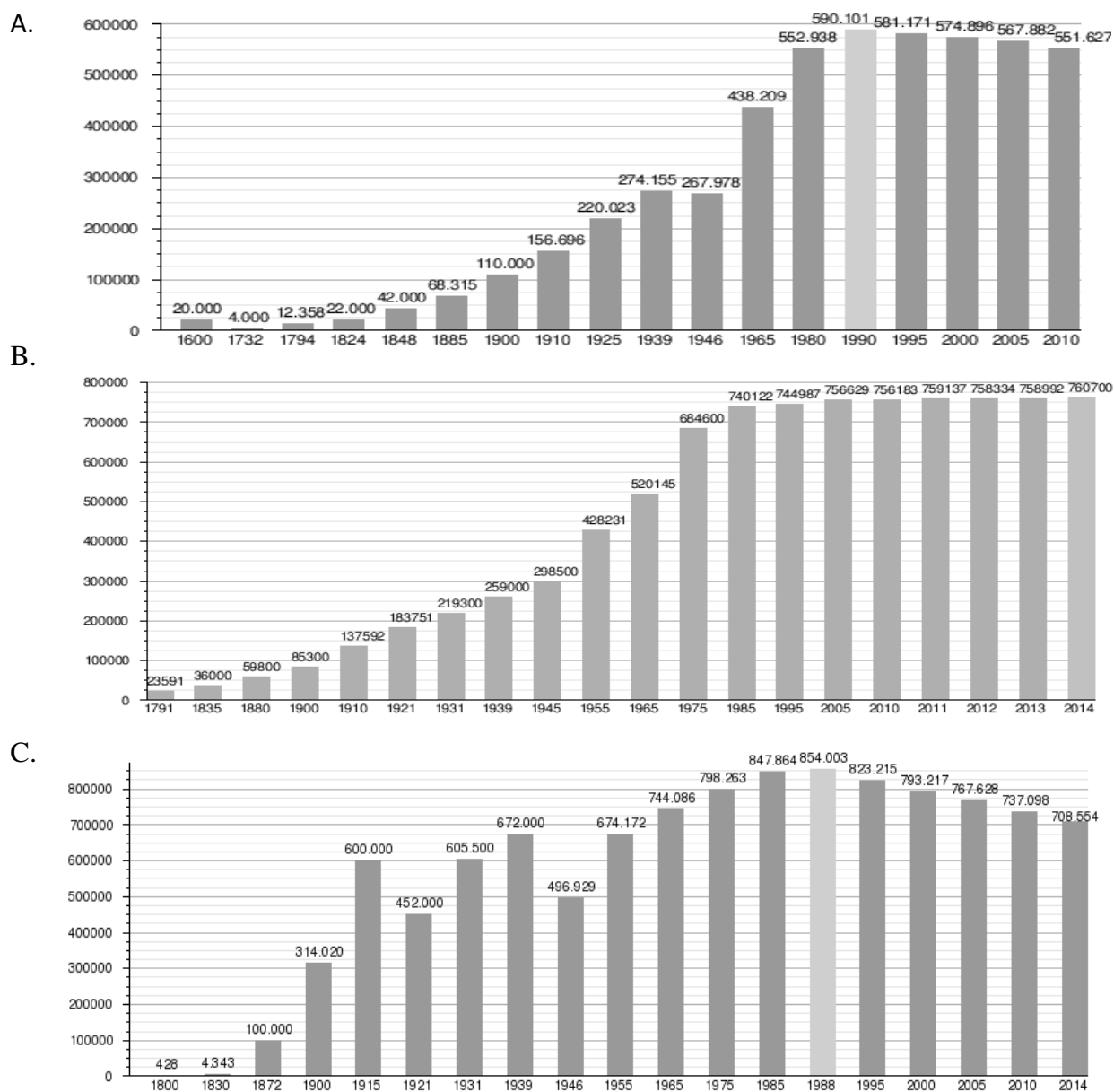
Kanał	Połączone rzeki
A. Augustowski	1. Kłodnica - Odra
B. Gliwicki	2. Czarna Hańcza - Biebrza
C. Bydgoski	3. Wieprz – Krzna
D. Żerański	4. Noteć – Brda
	5. Wisła - Narew

Odpowiedź: A. B. C. D.

Zadanie 26 (1p.)

Wykresy przedstawiają liczbę ludności trzech miast w Polsce w poszczególnych latach.

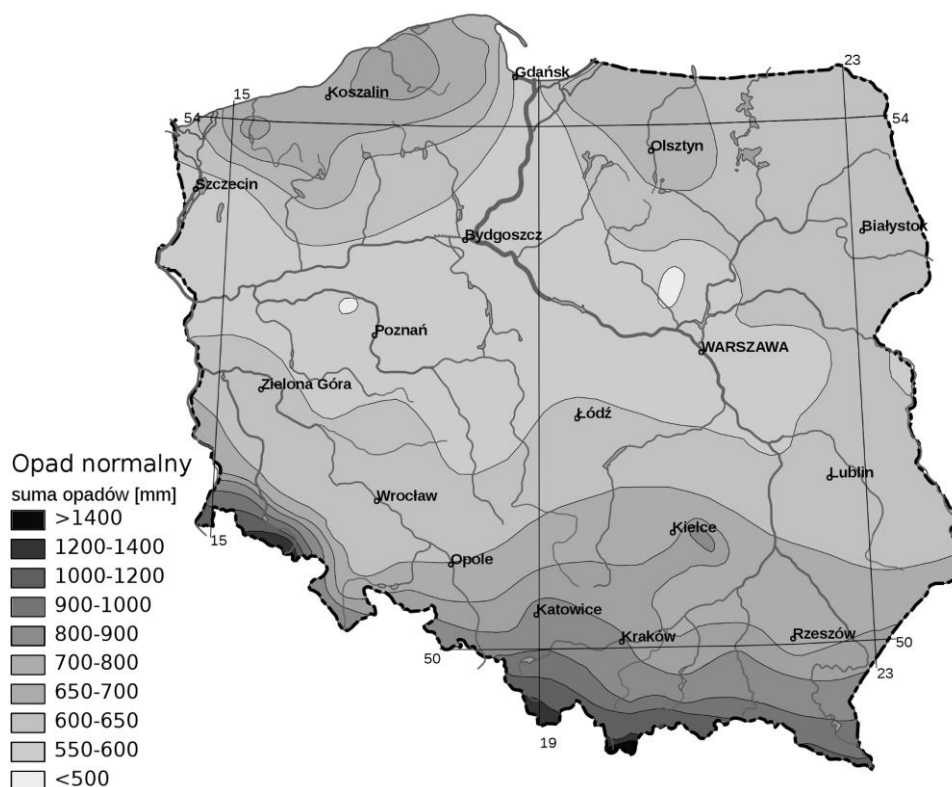
Zaznacz ten, który przedstawia zmiany liczby ludności Łodzi.



Źródło: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/pl/>

Zadanie 27 (2p.)

Korzystając z mapy oraz własnej wiedzy, zapisz w tabeli po dwie nazwy krain geograficznych o największych i najmniejszych rocznych sumach opadów oraz czynniki, które wpływają na ich wielkość.



Źródło: http://pl.wikipedia.org/wiki/Geografia_Polski

	Nazwa krainy	Czynnik
Krainy o największych rocznych sumach opadów	1.	
	2.	
Krainy o najmniejszych rocznych sumach opadów	1.	
	2.	

Zadanie 28 (1p.)

Zaznacz nazwę wzniesienia, którego dotyczy opis.

...święta góra pogan. Od najdawniejszych czasów otaczał ją nie tylko kult, ale także strach i zabobony. Wzniesienie (ma zaledwie 718 m n.p.m.) wyrasta dość nieoczekiwanie na wielkiej płaskiej przestrzeni, a jego szczyt często ginie we mgle. Obecne tam kamienne kręgi i rzeźby, które mogą być wyobrażeniem pogańskich bogów lub znaków granicznych z XII wieku wzbudzają mnóstwo emocji wśród archeologów.

Źródło: Traveler National Geographic, Nr 6, Czerwiec 2014

- A. Góra Ślęza
- B. Góra Świętej Anny
- C. Srebrna Góra
- D. Śnieżnik

Zadanie 29 (2p.)

Zapisz litery, którymi podpisano fotografie zamków Krzysztopór i Książ.



<http://www.polskiezabytki.pl>

A.



<http://prosto-w-serce.flog.pl/wpi>

B.



<http://www.zamkipolskie.com>

C.



<http://www.furmanek.pl/konserwacja-zabytkow/pl>

D.

Zamek Krzysztopór -

Zamek Książ -

Zadanie 30 (2p.)

Uzupełnij tabelę wpisując nazwę miejscowości, której dotyczy opis oraz numer zdjęcia przedstawiającego charakterystyczny dla niej obiekt. Skorzystaj z informacji podanych w ramce.

Nieborów	Tum	Wolbórz
----------	-----	---------

1.



2.



3.



Miejscowość	Opis	Numer zdjęcia
	Wieś znana dziś przede wszystkim z geometrycznych ogrodów francuskich, oddzielonych kanałem od parku krajobrazowego. W parku znajdują się rzeźby z różnych epok. W pałacu Radziwiłłów znajduje się galeria obrazów i rzeźb antycznych.	
	Wieś położona w pobliżu Łęczycy. Dziś kojarzona głównie z romańską kolegiatą NMP i św. Aleksego z 1141-45 r. Trójnawowa, kamienna świątynia spalona w czasie wojny odbudowana została w latach 1952-53. W pobliżu kolegiaty zlokalizowane jest eliptyczne grodzisko otoczone wałem.	

Źródło: <http://www.historycznie.uni.lodz.pl/okolice.htm>.

Zadanie 31 (2p.)

Korzystając z rysunku oraz własnej wiedzy zapisz trzy czynniki, które zadecydowały o lokalizacji Parku Przemysłowo – Technologicznego „Maszynowa” w najbardziej wysuniętej na zachód dzielnicy Gdańska – Kokoszkach.



Źródło: <http://m.gdansk.pl>

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

Zadanie 32 (2p.)

Do tabeli wpisz nazwę parku, wybierając spośród podanych w ramce.

Park Źródłiska (I, II)

Park im. W. Reymonta

Park im. H. Sienkiewicza

Nazwa	Charakterystyka
	Założony został w 1896 r. a otwarty w 1897 r. Od ul. Sienkiewicza urządzony jest kwietnik, pośrodku którego znajduje się basen z wodotryskiem. Ozdobą fontanny parku jest grupa rzeźb w stylu neobarokowym. Od ul. Kilińskiego rosną zabytkowe drzewa pomnikowe z kwitnącym bluszczem. Poza tym w parku mieści się Muzeum Ewolucjonizmu posiadające ciekawe okazy ze zbiorów mineralogicznych i geologicznych, okazy ssaków, ptaków, akwaria i terraria, dział entomologiczny.
	Założony został w latach 1840-1843 i jest najstarszym parkiem miejskim. Sama nazwa parku pochodzi od źródeł, które właśnie biły w tej części parku. Obecność wody spowodowała powstanie na tym terenie budynków fabrycznych (wodę czerpano obficie z licznych studni) Karola Scheiblera. Park w całości uznany został za pomnik przyrody. Zachował się tu częściowo stary drzewostan leśny, w tym kilkadziesiąt około 300-letnich dębów. Na terenie parku zlokalizowany jest również zespół budynków fabrycznych i pałacowych fabrykanta Karola Scheiblera.

Źródło: <http://www.historycznie.uni.lodz.pl/parki.htm>