

# Wojewódzki Konkurs Geograficzny

**Etap szkolny 2006/2007**

**Wymagany czas : 60 min**

**Nazwisko i imię ucznia .....**

**Szkoła .....**

**Nazwisko i imię nauczyciela przygotowującego  
ucznia do konkursu .....**

**Życzymy powodzenia!**

**Do etapu rejonowego  
kwalifikujesz się jeśli  
uzyskasz 38 pkt.**

.....

**1. Określ współrzędne geograficzne punktów A i B oraz zakreskowanych  
obszarów C i D . ( 0-2 pkt.)**

A. ....

B. ....

C. ....

D. ....

2. Oblicz, ile kilometrów musi pokonać rowerzysta, jeśli na mapie w skali 1: 50000 proponowana trasa wynosi 10 cm (0-2pkt.)

Obliczenia :

Odpowiedź:

3. Schemat przedstawia położenia Ziemi względem Słońca w dniach zmian astronomicznych pór roku. (dla półkuli północnej)

W wolne miejsca wpisz daty i nazwy rozpoczynających się pór roku. (0-4pkt.)

4. Oblicz, która godzina czasu słonecznego jest 8 grudnia w Tokio ( $140^{\circ}\text{E}$ ,  $35^{\circ}\text{N}$ ), jeśli w Krakowie ( $20^{\circ}\text{E}$ ,  $50^{\circ}\text{N}$ ) jest południe słoneczne. (0-3pkt.)

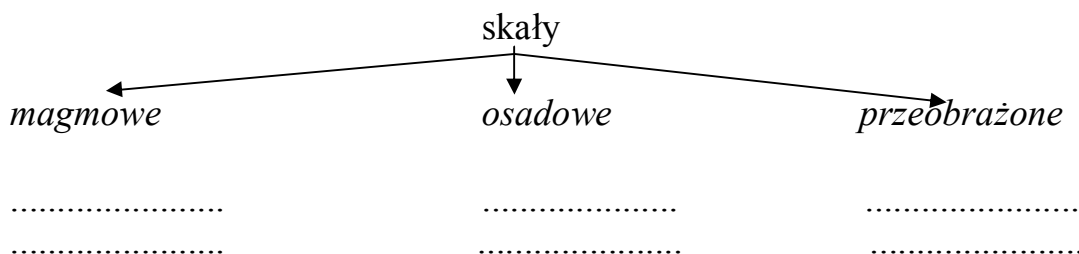
Obliczenia: W wolne miejsca wpisz wymienione miasta położone względem siebie.

Odpowiedź:



5. Uzupełnij poniższe zadanie przypisując nazwy skał do właściwej grupy:  
(0-2pkt.)

*wapień , piaskowiec, marmur, granit, gnejs, bazalt*



6. Oblicz, jaką różnicę wysokości musisz pokonać z Zakopanego  
(ok. 830 m n. p. m.) na Rysy. (0-1 pkt.)

Obliczenia:

Odpowiedź:

7. Ułóż w kolejności od bieguna północnego do równika strefy roślinności.  
Wpisz liczby w wolne kratki. (0-3pkt.)

<input type="text"/>	1. Step	2. Tajga	3. Sawanna
<input type="text"/>			
<input type="text"/>	4. Las równikowy	5. Tundra	6. Pustynia
<input type="text"/>			
<input type="text"/>			
<input type="text"/>			
<input type="text"/>			

8. Przeczytaj poniższy tekst. Literą "P" oznacz zdanie prawdziwe, a literą "F" fałszywe. (0-2pkt.)

Około 98% powierzchni Holandii znajduje się poniżej poziomu morza....

Do światowej eksplozji demograficznej przyczyniły się słabo rozwinięte kraje Ameryki Łacińskiej, Azji i Afryki.... Po II wojnie światowej granice państw w Europie były takie same jak przed wojną.... Azjatyckie kraje – eksporterzy ropy naftowej leżą nad Zatoką Perską.... Większość ośrodków przemysłu przetwórczego w USA znajduje się w północno-wschodniej części kraju, gdzie początkowo rozwinał się przemysł wydobywczy i ciężki.... Ze względu na warunki przyrodnicze Australii, zdecydowana większość ludności mieszka we wschodniej i południowo-wschodniej części kontynentu....

**9.**Rysunki przedstawiają profile glebowe. Rozpoznaj je i podaj nazwy oraz warunki w jakich się tworzą. (0-4 pkt.)

I	II
Nazwa gleby .....	.....
Warunki powstawania .....	.....
.....	.....

**10.**Biuro podróży zorganizowało wycieczkę lotniczą dookoła świata. Samolot wyruszył z Warszawy. Podaj nazwy państw, w których było międzylądowanie. Strzałki oznaczają kierunek lotu. Poniżej wpisz nazwy państw. (0-5 pkt.)

Warszawa .....  
.....  
..... Warszawa.

**11.** Wymienione miasta przyporządkuj do surowców mineralnych Polski.  
Surowce podano symbolami chemicznymi. (2 miasta są zbędne) (0-3pkt.)

1.Olkusz 2.Katowice 3.Tarnobrzeg 4.Częstochowa 5.Toruń  
6.Wieliczka 7.Szczecin 8.Lubin

C.....	Cu .....	S .....
Zn i Pb .....	Fe .....	NaCl.....

**12.** Wpisz na mapę Polski numery miast, w których występują bogactwa naturalne wymienione w pytaniu Nr 11. (0-2pkt.)

**13.**Klimatogramy przedstawiają temperaturę i opady dla wybranych miejscowości: Asuan w Afryce i Cayenne w Ameryce Południowej. Porównaj te 2 wykresy i wykonaj zadania. (0-4pkt.)

- A. Oblicz amplitudę roczną w wybranych miastach;
- B. Określ typ klimatu i podaj jego cechy;
- C. Wpisz na poniższą mapę świata nazwy tych 2 miast;

Odpowiedź:

A. amplituda .....	.....
B. typ klimatu .....	.....
cechy klimatu .....	.....
.....	.....

14.Przyporządkuj podaną charakterystykę do poszczególnych kontynentów.:  
(0-3pkt.)

A. "...Jest najniższym kontynentem o średniej wysokości 290 m n. p. m .  
85% powierzchni to suche i gorące wnętrza oraz bagnista i wilgotna północ. To  
obszary bezludne i bardzo słabo zaludnione . W miastach mieszka ok.85%  
ludności ..."

B. "....Ma słabo rozwiniętą linię brzegową .Jest kontynentem zwartym. Jedynie  
południowo - zachodnia jej część jest bardziej zaludniona o licznych wyspach i  
zatokach. Układ gór ma przebieg południkowy. Góry o dużej aktywności  
wulkanicznej i sejsmicznej. Jest tu wiele wulkanów czynnych i wygasłych  
np.Cotopaxi, Chimbaro, Misti i inne ....."

C. " ...Kontynent ten ma bardzo dobrze rozwiniętą linię brzegową szczególnie  
na północy gdzie występują liczne archipelagi np.Aleuty. Z jednym z nich  
sąsiaduje największa wyspa świata. Znajduje się tu największe jezioro  
świata..."

D.".... Leży prawie w całości na półkuli północnej i wschodniej. Ma najwyższy i  
najniższy punkt lądowy Ziemi. Największy zbiornik wody słodkiej na Ziemi. Na  
ponad 60% powierzchni kontynentu gęstość zaludnienia nie przekracza 1-2 osób  
na 1 km<sup>2</sup>..."

E." ...Kontynent o przewadze nizin. Zajmują 3/4 powierzchni. Duży wpływ na  
rzeźbę wywarła epoka lodowcowa. Ma najsilniej rozwiniętą linię brzegową .Jest  
najgęściej zaludnionym lądem, średnio 69 osób na 1 km<sup>2</sup>.Jednak najsłabiej  
zaludnione są obszary położone na północ od 60 stopnia szerokości  
geograficznej. Kontynent o licznych zawiązanych procesach integracyjnych..."

F..."Jest drugim co do wielkości kontynentem świata. Charakterystyczną cechą  
rzeźby terenu są liczne rozległe kotliny, a większość jezior znajduje się w  
rowach tektonicznych. W latach 60- tych XX wieku nastąpił tu silny proces  
dekolonizacji...."

A.....

B.....

C.....

D .....

E.....

F.....