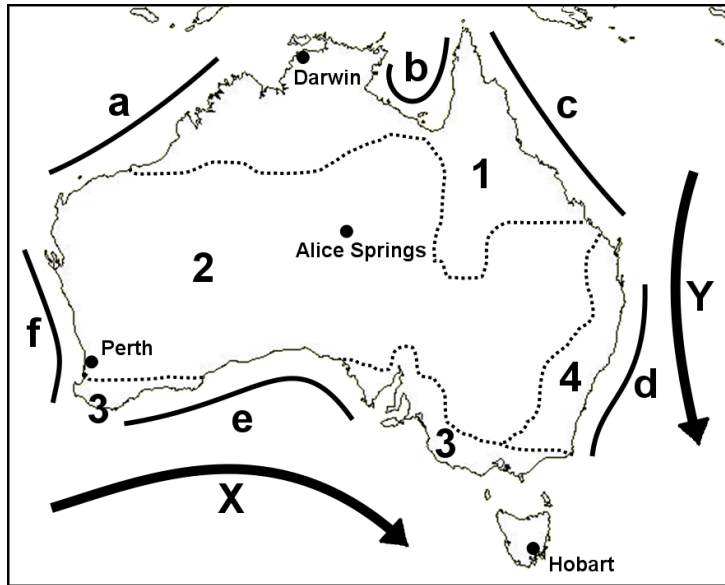


XXXVII OLIMPIADA GEOGRAFICZNA
Zawody II stopnia pisemne – podejście 3

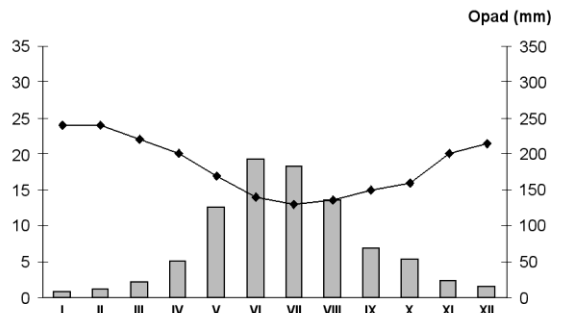
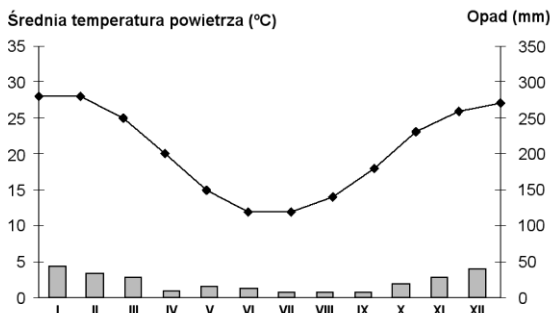
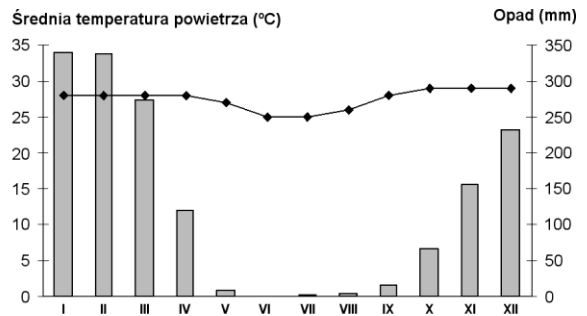
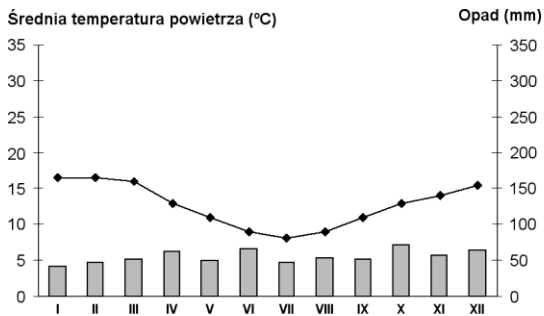
Zadanie 13.

Wykonaj polecenia odnoszące się do poniższej mapy.



A. W wykropkowane miejsce poniżej diagramów klimatycznych wpisz nazwy odpowiednich miast. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych:

Alice Springs, Darwin, Hobart, Perth



- B. Podaj nazwę stref klimatycznych, których zasięg oznaczono na mapie (strona 3/1) cyframi 1-4. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych.

równikowy, podrównikowy, zwrotnikowy kontynentalny suchy, zwrotnikowy wilgotny, podzwrotnikowy, umiarkowany morski, umiarkowany kontynentalny

1 –

2 –

3 –

4 –

- C. Podaj nazwę prądów morskich oznaczonych na mapie (strona 3/1) literami X i Y. Określ termikę tych prądów (podkreśl poprawną odpowiedź).

prąd X – (ciepły / zimny)

prąd Y – (ciepły / zimny)

Zadanie 14.

- A. Podaj literę (a-f), którą na mapie (strona 3/1) oznaczono fragment wybrzeża z Wielką Rafą Koralową.

Litera:

- B. Wielka Rafa Koralowa to największa na świecie struktura wytworzona przez organizmy żywe. Szkielety koloni polipów zbudowane są z (podkreśl poprawną odpowiedź):

a) CaCO_3

b) $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$

c) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

d) SiO_2

- C. Spośród wymienionych czynników podkreśl te, które mają istotne znaczenie dla rozwoju Wielkiej Rafy Koralowej:

Uwaga! Za udzielenie złych odpowiedzi będą przyznawane punkty ujemne.

a) brak drapieżców żywiących się polipami

b) duża liczba dni słonecznych

c) duża ruchliwość i czystość wody

d) położenie na półkuli południowej

e) położenie w strefie mieszania się zimnych i ciepłych prądów morskich

f) rzadkie trzęsienia ziemi

g) temperatura wody 18-35°C

h) zasolenie wody 40‰

Zadanie 15.

A. Podaj cyfrę, którą na mapie oznaczono położenie Australii w erze mezozoicznej, na początku rozpadu kontynentu Pangea (200 mln lat temu).



Cyfra:

B. W położonym w południowej Australii słynnym stanowisku paleontologicznym w Ediacara znaleziono datowane na 610 mln lat (podkreśl poprawną odpowiedź):

- a) najstarsze znane organizmy wielokomórkowe
- b) najstarsze znane szczątki naczelnych
- c) najstarsze znane ślady organizmów
- d) największe skupisko dinozaurów

C. Spośród wymienionych bogactw mineralnych podkreśl te, których wydobycie w Australii odgrywa istotną rolę na rynku światowym:

Uwaga! Za udzielenie złych odpowiedzi będą przyznawane punkty ujemne.

boksyt, kreda pisząca, ruda niklu, opal, ruda chromu, ruda żelaza, siarka, torf, węgiel kamienny

Zadanie 16.

A. Spośród wymienionych cech podkreśl te, które charakteryzują największe jeziora Australii.

- a) jeziora artezyjskie
- b) jeziora o zmiennej powierzchni
- c) jeziora pochodzenia tektonicznego
- d) jeziora słonowodne
- e) wypływają z nich najdłuższe rzeki Australii

B. Spośród 4 największych rzek w Australii tylko jedna jest rzeką główną, natomiast pozostałe są jej dopływami. Podkreśl nazwę rzeki głównej.

Darling, Lachman, Murray, Murrumbidgee

Zadanie 17.

A. Spośród wymienionych zwierząt podkreśl te, które są endemicznymi zwierzętami Australii.

Uwaga! Za udzielenie złych odpowiedzi będą przyznawane punkty ujemne.

dziobak, emu, koala, kolczatka, królik, owca, ropucha aga, wielbłąd, wombat

B. Diabeł tasmański jest gatunkiem należącym do (podkreśl poprawną odpowiedź):

- a) pajęczaków
- b) psowatych
- c) gadów
- d) torbaczy
- e) postać wyłącznie bajkowa

Zadanie 18.

A. Obok nazw pierwotnych ludów Australii i Oceanii wpisz nazwę terytorium, które zamieszkują. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych.

Nowa Zelandia, Australia, Nowa Gwinea, Tahiti

Aborygeni –

Maorysi –

Papuasi –

Polinezyjczycy –

B. Za początek kolonizacji Australii przez Europejczyków przyjmuje się rok 1787, kiedy to (podkreśl poprawną odpowiedź):

- a) brytyjska ekspedycja naukowa rozpoczęła poszukiwanie surowców mineralnych
- b) do wybrzeży kontynentu dotarły z Indii oddziały brytyjskiej kawalerii
- c) do wybrzeży kontynentu dotarł z Anglii pierwszy transport skazańców
- d) jezuici założyli pierwszą placówkę misyjną

C. Obok każdego zdania zaznacz „X” w kolumnie P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub w kolumnie F, jeśli zdanie jest fałszywe.

	P	F
Zanim M. Fliders zaproponował nazwę „Australia” (1814 r.), ląd ten nazywany był „Nową Holandią”.		
Nazwa „Australia” pochodzi od łacińskiego <i>Terra Australis</i> , co oznacza „Ziemia Niezwykła”.		
Australia należy do NATO.		
Paweł Edmund Strzelecki nazwał najwyższy szczyt Australii Górą Kościuszki.		
Co czwarty spośród 22 milionów mieszkańców Australii (2009) urodził się poza tym państwem.		
W Australii głową państwa jest prezydent.		