

Położenie geograficzne

1. Wyjaśnij znaczenie pojęcia antypody.

Odp.:

.....

2 pkt.

2. Podaj współrzędne antypodów dla Krakowa 50° N, 20° E

Odp.:

2 pkt.

3. Skreśl tylko nieprawidłowe odpowiedzi. (Inne zaznaczenie nie będzie oceniane)

Australia leży na półkuli południowej i **wschodniej / zachodniej**. Linia brzegowa jest **słabo / dobrze** rozwinięta. Od Nowej Zelandii oddziela Australię **Morze Tasmana / Morze Timor**. Największą wyspą należącą do Australii jest **Nowa Gwinea / Tasmania**. Najdalej na północ jest wysunięty **Przylądek Steep / Przylądek Jork**.



5 pkt.

4. Australia jest jedynym państwem zajmującym cały kontynent, który dzieli się na 6 stanów. Na mapie obok zakreskuj stan Nowa Południowa Walia.

1 pkt

5. Linia kolejowa Indian Pacific łącząca miasta Sydney z Perth przebiega prawie w linii prostej. Na mapie w skali 1:40 000 000 odcinek ma 11 cm. Oblicz długość tego traktu kolejowego.

Obliczenia:

2 pkt.

6. Nowa Zelandia jest archipelagiem wysp o dużej rozciągłości południkowej. Oblicz jaką długość ma ten kraj, gdy punktem skrajnie północnym jest **Cape Reinga** 34° 26' S, a położony na południu **South West Cape** ma szerokość 47° 16' S.

Obliczenia podaj w stopniach i kilometrach przyjmując 1° = 111,2 km.

2 pkt.

Strona 2

Na antypodach politycznie

1. Dopisz do nazw krajów ich stolice

- a. Nowa Zelandia
- b. Fidzi -
- c. Papua–Nowa Gwinea
- d. Samoa
- e. Vanuatu 5 pkt.

Stolice : Suva, Apia, Port Moresby, Port Vila, Wellington

2. Oceń prawdziwość sformułowania pisząc TAK lub NIE

- a. Stolicą Australii jest Melbourne.
- b. Głową państwa Związku Australii jest Królowa Wielkiej Brytanii.
- c. Liczba ludności wysp Oceanii przekracza liczbę ludności Polski
- d. Hymn Australii jest taki sam jak Wielkiej Brytanii. 4 pkt.

3. Oceanię dzieli się na 4 regiony.

Do którego regionu należą wymienione grupy wysp?

- Wyspy Salomona, Fidzi, Nowa Kaledonia –
- Mariany, Karoliny, Wyspy Marshalla -
- Samoa, Wyspa Wielkanocna, Tuvalu -
- Wyspa Północna, Wyspa Stewart, Chathan – 4 pkt.

4. Które zwierzę nie występuje w herbie Australii? (podkreśl)

- a) koala b) łabędź c) kangur d) emu 1 pkt

5. Które miejsce na świecie pod względem wielkości powierzchni

zajmuje Związek Australijski?

Odp.: 1 pkt

Strona 3

Flora i fauna

1. Flora i fauna Australii posiada dużo osobliwości spowodowanych podziałem prakontynentu Gondwany 200 mln lat temu. Od którego kontynentu najpóźniej oddzieliła się Australia?

Odp.:..... 1 pkt

2. Linia Wallace'a była linią podziału. Co oddzielała ?

Odp.:.....
..... 2 pkt.

3. Wyjaśnij, jaka jest różnica w określeniach organizm endemiczny i organizm introdukowany.

.....
.....

4. Na podstawie konturów rozpoznaj zwierzęta 2 pkt.



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....

8 pkt.

Strona 4

5. Najwięksi przedstawiciele swoich gatunków na obszarze Australii.

- a. Największy gad -
- b. Największy mięsożerny torbacznik -
- c. Największa ropucha –
- d. Największy drapieżny ssak łożyskowy - 4 pkt.

6. Odpowiedz czy to prawda pisząc TAK lub NIE

- a. Torbacze występują tylko w Australii
 - b. Stekownice są jajorodne
 - c. Na kontynencie Australijskim żyją wielbłądy
 - d. W Australii łabędzie mają czarne ubarwienie
 - e. Pingwiny mają w Australii miejsca lęgowe
 - f. W Australii nie ma węży jadowitych
- 6 pkt.

7. W jakich szerokościach geograficznych rosną rafy koralowe?

Odp.: 2 pkt.

8. Jak nazywa się drzewo, które wg podań miejscowej ludności jest przeklęte i rośnie korzeniami do góry?

Odp.: 1 pkt

9. Misie koala mimo leniwego trybu życia muszą zmieniać drzewa, na których żerują. Dlaczego pokarm z liści eukaliptusa nie zawsze nadaje się do spożycia?

Odp.: 1 pkt

10. Jakie to drzewo, którego liście przypominają z wyglądu pióra ptaka?

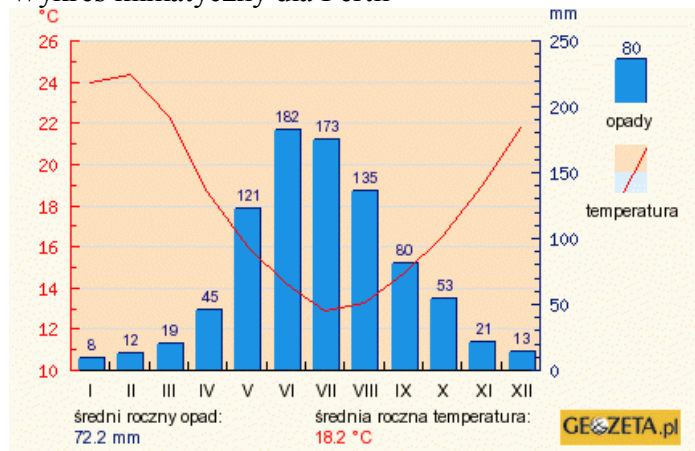
Odp. 1 pkt

11. Jaka cecha umożliwia pandanowcom żyjącym w lasach mangrowych przetrwanie w czasie zmiany poziomu morza?

Odp.: 1 pkt

Klimat

Wykres klimatyczny dla Perth



1. Wg klimatogramu ustal:

a) Który miesiąc jest najchłodniejszy?

Odp.:

b) Ile wynosi temperatura najcieplejszego miesiąca?

Odp.:

c) Oblicz roczną amplitudę temperatur.

Obliczenia:

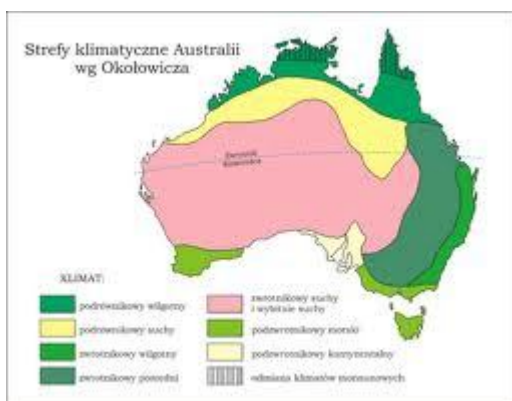
3 pkt.

2. Australia z powodu położenia geograficznego jest uważana za najbardziej suchy kontynent. Są tam jednak obszary, którym opadów nie brakuje. Wyjaśnij, jakie są przyczyny opadów:

a) na północy kontynentu,

.....

 2 pkt.



b) na wschodnim wybrzeżu.

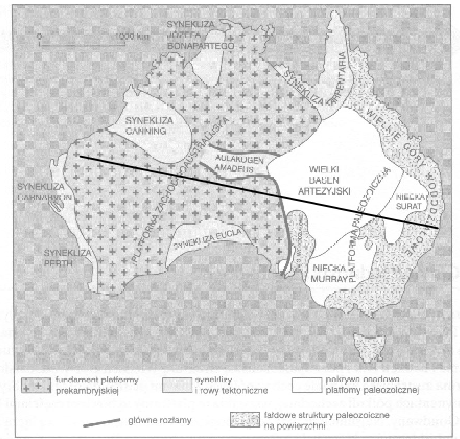
.....

 2 pkt.

Strona 6

Geologia

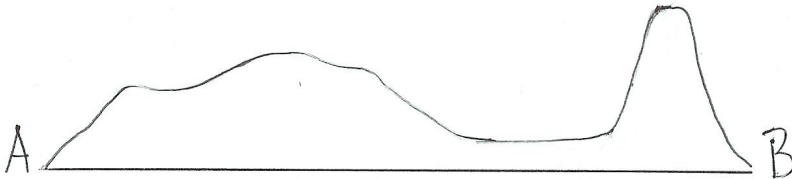
Ryc.1.



1. Na ryc.1. umieszczone są główne jednostki geologiczne Australii.

Na poniższym schemacie przekroju geologicznego A-B, zaznacz jednostki geologiczne:

- platforma prekambryjska – 1.
- basen artezyjski – 2.
- góry fałdowe – 3.



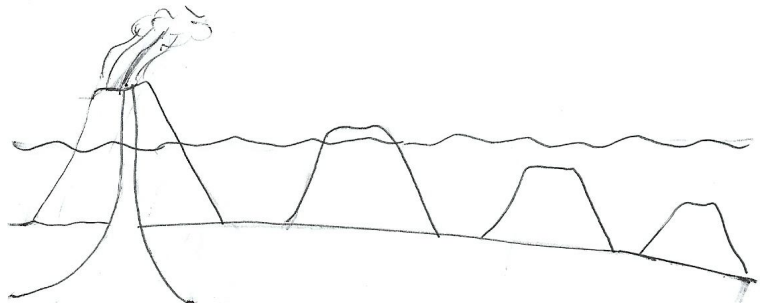
3 pkt.

Ryc. 2.

2. Na rysunku 2. przedstawiony jest proces powstawania wysp hawajskich.

a) Opisz rysunek umieszczając w odpowiednich miejscach litery:

- A. plama gorąca,
- B. czynny wulkan,
- C. gujoty,
- D. wyspa.



4 pkt.

b) Narysuj kierunek przesuwania się płyty oceanicznej.

1 pkt

3. Pochodzenie wysp Oceanii.

Na rysunkach są przedstawione etapy powstawania wyspy koralowej.

b) Podpisz rysunki używając określeń: rafa barierowa, atol, rafa przybrzeżna.



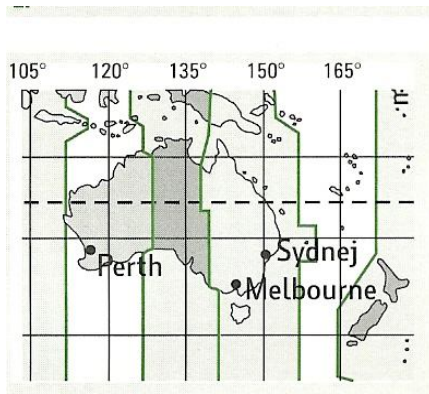
.....

.....

.....

3 pkt.

Czas na antypodach



ryc. 1.

1. Zakreskuj na mapie strefę czasową UTC/GMT/... + 9:00 (zima) 1 pkt

2. Żeglarz wypłynął 6 marca (czwartek) o godz 12:00 z portu na Fidżi 178° E na wyspy Bora-Bora 153° W. Rejs trwał 30 godz.. Oblicz którego dnia i o której godzinie dotarł na miejsce.

Odp.:

2 pkt.

Co jest naj... na antypodach?

- a. Największa wyspa regionu -
- b. Najgłębszy rów oceaniczny -
- c. Najwyższa góra Australii -
- d. Najdłuższa rzeka -
- e. Najdłuższy lodowiec -
- f. Najwyższy wulkan -
- g. Największy kamień -
- h. Największa pustynia -
- i. Największe jezioro -
- j. Największe miasto -

10 pkt.