**Konkurs przedmiotowy z geografii**

**dla uczniów gimnazjów**

**w roku szkolnym 2013/2014**

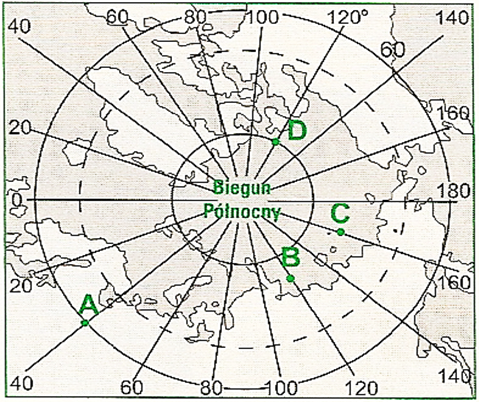
**Zawody III stopnia (wojewódzkie)**

***Na rozwiązanie zadań przeznacza się 90 minut.***

***Powodzenia.***

**Zadanie 1. (0 – 2)**

Na mapie konturowej zaznaczono punkty A, B, C, D.



*Pewniak gimnazjalny,* PWN, Warszawa 2013

Wybierz poprawne dokończenia zdań.

A. Współrzędne geograficzne punktu A wynoszą

a) 60°N, 40°W.

b) 60°S, 40°E.

c) 60°S, 40°W.

d) 60°N, 40°E.

B. Poruszając się z bieguna północnego do punktu D, kierujemy się na

a) południowy zachód.

b) południowy wschód.

c) północ.

d) południe.

C. Poruszając się najkrótszą drogą z punktu B do punktu C, kierujemy się na

a) północ.

b) północny wschód.

c) północny zachód.

d) wschód.

**Zadanie 2. (0 – 1)**

Odległość z Krakowa do Warszawy wynosi 320 km. Oblicz odległość między tymi miastami   
na mapie wykonanej w skali 1: 2 000 000.

Obliczenia:

Odpowiedź: ……………………………………………………………………………………………..

**Zadanie 3. (0 – 1)**

W gabinecie geograficznym znajdują się trzy mapy hipsometryczne Polski wykonane w różnych skalach. Wybierz mapę, na której sygnatura liniowa przedstawiająca Wisłę będzie najdłuższa.

a) 1: 500 000

b) 1: 250 000

c) 1: 150 000

d) Na wszystkich mapach będzie miała taką samą długość.

**Zadanie 4. (0 – 1)**

Wybierz poprawne dokończenie zdań. Zaznacz odpowiedź A lub B.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a | Gwiazdy to ciała niebieskie, które | A | świecą własnym światłem. |
| B | świecą światłem odbitym. |
| b | Największy pas planetoid  w Układzie Słonecznym znajduje się między | A | Marsem a Jowiszem. |
| B | Jowiszem a Saturnem. |
| c | Planety wewnętrzne nazywane  są planetami typu | A | karłowatego. |
| B | ziemskiego. |

**Zadanie 5. (0 – 1)**

Który rok w kalendarzu gregoriańskim był rokiem przestępnym?

a) 1900

b) 2000

c) 1983

d) 1961

**Zadanie 6. (0 – 1)**

Jeśli na południku 0° jest godzina 11.30 czasu słonecznego, to na południkach leżących na zachód od niego czas słoneczny będzie

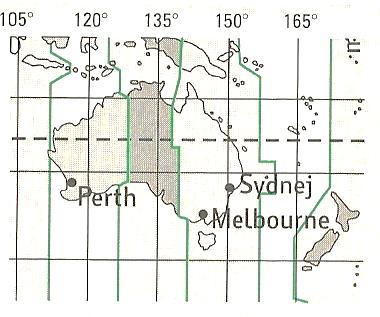
a) taki sam.

b) wcześniejszy.

c) późniejszy.

**Zadanie 7. (0 – 2)**

W Perth szkolny dzwonek ogłosił rozpoczęcie zajęć o godzinie 8.20. Którą godzinę będzie wskazywał wówczas szkolny zegar w Sydney?



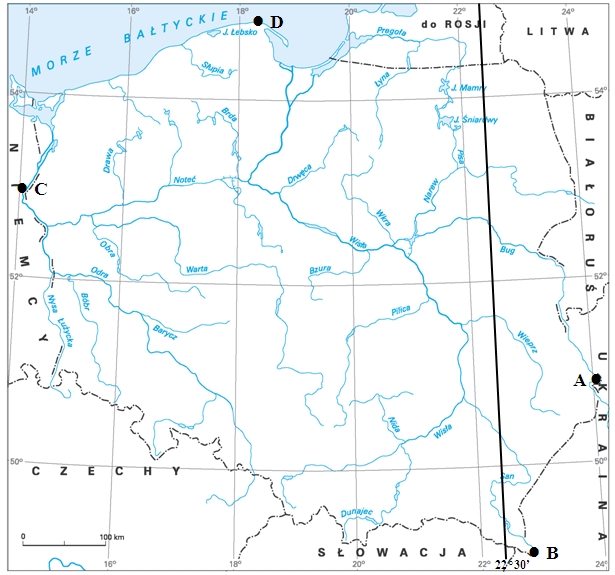
*Pewniak gimnazjalny,* PWN, Warszawa 2013

Obliczenia:

Odpowiedź: …………………………………………………………………………………………………….

**Zadanie 8. (0 – 2)**

Na mapie Polski zaznaczono skrajne punkty.



Oceń poprawność poniższych zdań. Wpisz P – jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli zdanie jest fałszywe.

a) Codziennie Słońce będzie najwcześniej górować w punkcie A. ……….

b) Wysokość Słońca nad horyzontem w ciągu roku jest największa w punkcie B. ……….

c) 21 marca najdłuższy dzień będzie w punkcie D. ……….

d) Punkty C i D leżą w strefie czas środkowoeuropejskiego. ……….

**Zadanie 9. (0 – 1)**

W którym podpunkcie **błędnie** połączono proces rzeźbotwórczy z formą terenu powstałą wskutek działalności rzeki?

a) akumulacja → delta

b) erozja wgłębna → dolina U-kształtna

c) erozja boczna → meander

d) akumulacja → kępa

**Zadanie 10. (0 – 2)**

Uzupełnij model przyczynowo-skutkowy dotyczący wietrzenia, wpisując w odpowiednie miejsca numery.

1 – zwiększenie objętości wody w szczelinach skalnych

2 – zamarzająca w szczelinach woda

3 – rozsadzanie skały i rozpad skały na bloki

4 – poszerzanie szczelin w skałach

5 – częste wahania temperatury poniżej i powyżej 0°C

6 – powstanie ostrokrawędzistych okruchów tworzących blokowiska i rumosze skalne

5 → ………. → ………. → ………. → ………. → ……….

**Zadanie 11. (0 – 2)**

Dobierz przyczynę do rodzaju ruchu wody morskiej.

a) fale tsunami – ……….

b) przypływy i odpływy – ……….

c) prądy powierzchniowe – ……….

A. siły przyciągania Księżyca i Słońca

B. wiatry stałe

C. trzęsienia ziemi i wybuchy wulkanów na dnie oceanów

D. wstępujące ruchy powietrza

**Zadanie 12. (0 – 2)**

Połącz formacje roślinne z charakterystycznymi dla nich zwierzętami.

a) selwa – ………

b) tundra – ………

c) sawanna – ………

d) preria – ………

A. antylopa, zebra, gazela

B. boa, tukan, koliber

C. bizon, chomik, mysz

D. leming, renifer, nornik

E. szarańcza, skorpion, wielbłąd

**Zadanie 13. (0 – 2)**

Do podanych regionów dopisz nazwy wiatrów, wybierając z niżej podanych.

bora, bryza, chinook, mistral, tajfun, zonda, fen

a) Dalmacja – …………………………

b) Tatry – …………………………

c) Dolina Rodanu – …………………………

d) Góry Skaliste – …………………………

e) Wolin – …………………………

**Zadanie 14. (0 – 1)**

W tabeli podano wybrane cechy trzech krajów sąsiadujących z Polską – Niemiec, Ukrainy i Słowacji.   
W którym zestawieniu wymienione kraje uporządkowano zgodnie z kolejnością ich występowania w tabeli?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kraj | Długość granicy  z Polską w km | Przyrost naturalny ludności w ‰ | Ludność miejska  w % | Zatrudnienie  w rolnictwie w % |
| 1. | 541 | 1,3 | 56 | 3,6 |
| 2. | 467 | -2,2 | 88 | 0,8 |
| 3. | 535 | -4,4 | 68 | 5,3 |

*Mały Rocznik Statystyczny 2012,* GUS, Warszawa 2012

a) 1. Niemcy, 2. Słowacja, 3. Ukraina

b) 1. Ukraina, 2. Niemcy, 3. Słowacja

c) 1. Niemcy, 2. Ukraina, 3. Słowacja

d) 1. Słowacja, 2. Niemcy, 3. Ukraina

**Zadanie 15. (0 – 1)**

W którym podpunkcie zestawienie elementów środowiska przyrodniczego i regionu geograficznego Europy jest prawidłowe?

a) klimat podzwrotnikowy śródziemnomorski – roślinność śródziemnomorska (np. makia) – gleby bielicowe   
 – Półwysep Apeniński

b) klimat umiarkowany ciepły morski – lasy iglaste – czarnoziemy – Nizina Francuska

c) klimat umiarkowany ciepły kontynentalny – stepy – czarnoziemy stepowe – Wyżyna Wołyńsko-Podolska

d) klimat umiarkowany chłodny kontynentalny – lasy liściaste – gleby bielicowe – Nizina

Wschodnioeuropejska (część wschodnia)

**Zadanie 16. (0 – 1)**

Na podstawie opisu rozpoznaj nazwę wyspy.

*Wyspa na Bałtyku zachwalana jako „Majorka Północy”, o kształcie zbliżonym do rombu, słynąca ze „śledzi na słodko”, kwiatowych kobierców. Należy do Danii.*

a) Uznam

b) Gotlandia

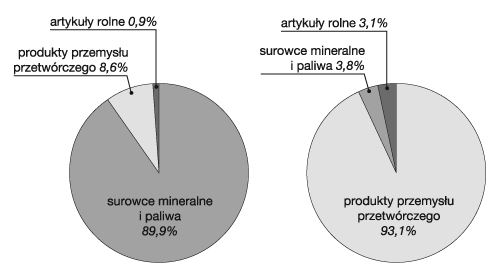
c) Bornholm

d) Rugia

**Zadanie 17. (0 – 2)**Wskaż poprawne dokończenia zdań, wybierając odpowiedź A lub B.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a | Australia jest najmniejszym kontynentem świata położonym na półkuli południowej i | A | zachodniej. |
| B | wschodniej. |
| b | Kalendarzowe lato rozpoczyna się w Australii | A | 23 września. |
| B | 22 grudnia. |
| c | 1% ogółu ludności Australii stanowią | A | Europejczycy. |
| B | Aborygeni. |
| d | Australijski przemysł przetwórczy bazuje na surowcach | A | lokalnych. |
| B | importowanych. |

**Zadanie 18. (0 – 1)**Który diagram – A czy B – przedstawia strukturę eksportu Arabii Saudyjskiej?



*Egzamin gimnazjalny*, Nowa Era, Gdańsk 2012

**A B**

**Zadanie 19. (0 – 2)**

Do najważniejszych upraw żywieniowych przyporządkuj grupę trzech największych producentów tych roślin w 2012 roku.

a) pszenica – …….

b) kukurydza – ……..

c) ryż – ……..

A. Chiny, Indie, Indonezja

B. Chiny, Indie, USA

C. USA, Chiny, Brazylia

D. Rosja, Kanada, Finlandia

**Zadanie 20. (0 – 2)**

Oceń poprawność poniższych zdań. Wpisz P – jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli zdanie jest fałszywe.

a) Brazylia to jedyny kraj Ameryki Południowej, w którym językiem urzędowym nie jest hiszpański. …….

b) Suche lasy oraz krzewy na Wyżynie Brazylijskiej nazywane są selwą. ....….

c) Preria obejmuje stepową formację niskich traw sucholubnych w Ameryce Północnej. …….

d) Suche koryta rzeczne to uedy. …….

**Zadanie 21. (0 – 2)**

Wpisz nazwy obiektów geograficznych.

a) Jezioro żeglowne położone najwyżej na świecie. .………………………………………………………….

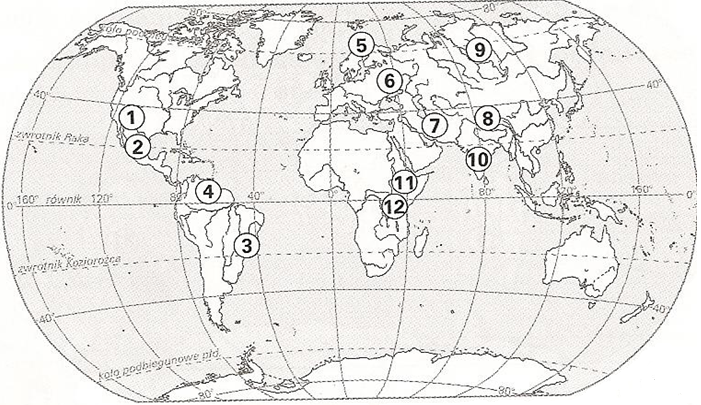
b) Największe słone jezioro najmniejszego kontynentu. ………………………………………………………

c) Morze leżące w najgłębszej depresji świata. ………………………………………………………………..

d) Rzeka, która przepływa przez najwięcej państw w Europie. ….…………………………………………....

**Zadanie 22. (0 – 2)**

Na mapie numerami od 1 do 12 zaznaczono wybrane wyżyny.

****

Którymi numerami zaznaczono na mapie położenie wyżyn:

Irańskiej – ………….. Brazylijskiej – ………….

Gujańskie – ………….. Środkoworosyjskiej – ………….

Kolorado – …………. Dekan – ………….  
Tybetańskiej – ………….. Abisyńskiej – ………….

**Zadanie 23. (0- 1)**

Na podstawie opisu rozpoznaj nazwę państwa.

*Jest to państwo położone w Ameryce Południowej, którego nazwa pochodzi od najdłuższego równoleżnika. Jest najmniejszym państwem andyjskim, na jego terytorium znajduje się 30 wulkanów, z jednym   
z najwyższych na świecie – Cotopaxi.*

a) Peru

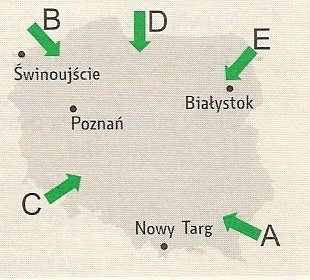
b) Chile

c) Ekwador

d) Boliwia

**Zadanie 24. (0 – 2)**

W ciągu roku do Polski napływają przedstawione na mapie masy powietrza, kształtując różne typy pogody.

****

A. Przyporządkuj nazwom mas powietrza odpowiednie oznaczenia z mapy.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | polarno-morskie | A | B | C | D | E |
| b | polarno-kontynentalne | A | B | C | D | E |

B. Dopasuj informacje o pogodzie do masy powietrza, która ją ukształtowała.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | Latem występuje spadek temperatury, wzrost zachmurzenia i opady. | A | B | C | D | E |
| b | Słoneczna i ciepła pogoda pojawiająca się jesienią. | A | B | C | D | E |

**Zadanie 25. (0 – 1)**

Na podstawie opisu rozpoznaj jezioro leżące na terenie Polski.   
*Rynnowe jezioro mające ponad 70 m głębokości, położone w regionie o najsłabiej zaznaczonym w Polsce wpływie człowieka na środowisko, uznanym za tzw. Zielone Płuca Polski. Jezioro jest największym spośród wielu wchodzących w skład parku narodowego utworzonego na tym terenie w 1989 r.*

a) Jeziorak

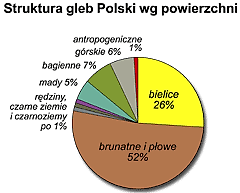
b) Wigry

c) Gopło

d) Miedwie

**Zadanie 26. (0 – 2)**

Diagram przedstawia procentowy udział poszczególnych gleb w ogólnej powierzchni gleb w Polsce.



Oceń poprawność poniższych zdań. Wpisz P – jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli zdanie jest fałszywe.

a) Największą powierzchnię zajmują gleby brunatne. ………

b) Gleby strefowe stanowią 92% ogólnej powierzchni gleb. ………

c) Gleby powstałe na osadach rzecznych zajmują 1% powierzchni. ………

**Zadanie 27. (0 – 1)**Jaskinia Raj w Górach Świętokrzyskich powstała w wyniku

a) krasowienia skał wapiennych.

b) ruchów masowych na stokach.

c) wietrzenia mrozowego.

d) działalności lądolodu w czasie zlodowacenia południowopolskiego.

**Zadanie 28. (0 – 1)**

Wybierz parę województw, na terenie których nie utworzono parków narodowych.

a) opolskie, wielkopolskie

b) opolskie, łódzkie

c) opolskie, małopolskie

d) łódzkie, podlaskie

**Zadanie 29. (0 – 1)**Które działania ludzi w naszym kraju **nie służą** ochronie środowiska przyrodniczego. Zaznacz dwie odpowiedzi.

a) Rekultywacja terenów zdewastowanych przez przemysł.

b) Wycinanie lasów w celu pozyskiwania nowych terenów pod zabudowę.

c) Wypompowywanie wód gruntowych w celu wydobywania surowców metodą odkrywkową.

d) Segregowanie odpadów.

**Zadanie 30. (0 – 2)**

W tabeli zamieszczono dane z 2011 r. dotyczące ludności pięciu wybranych polskich województw.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Woje-  wództwo | Urodzenia  na 1000 osób | Zgony  na1000 osób | Saldo migracji  na 1000 osób | Liczba kobiet  na 100 mężczyzn |
| A | 10,0 | 9,4 | -0,6 | 106 |
| B | 9,4 | 12,1 | -0,7 | 110 |
| C | 10,6 | 8,9 | 1,1 | 106 |
| D | 9,7 | 10,3 | -0,8 | 107 |
| E | 10,2 | 8,9 | -2,0 | 104 |

*Pewniak gimnazjalny*, PWN, Warszawa 2013

Dokończ zdania, dobierając do nich odpowiednie województwa z powyższej tabeli.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | Największy dodatni przyrost naturalny zanotowano w województwie | A | B | C | D | E |
| b | Największa przewaga liczebna kobiet w stosunku do liczby mężczyzn występuje w województwie | A | B | C | D | E |
| c | W wyniku ruchu naturalnego i migracji liczba ludności nie zmieniła się  w województwie | A | B | C | D | E |
| d | Największy ubytek ludności zanotowano w województwie | A | B | C | D | E |

**Zadanie 31. (0 – 2)**

Regionom turystycznym w Polsce przyporządkuj atrakcje turystyczne.

a) Karkonosze – ………

b) Pojezierze Mazurskie – ………

c) Góry Świętokrzyskie – ………

d) Tatry i Podhale – ………

e) Kotlina Kłodzka – ………

A. Dolina Kościeliska B. Puszcza Jodłowa C. Wilczy Szaniec

D. Jaskinia Niedźwiedzia E. Świątynia Wang F. Długi Targ

**Zadanie 32. (0 – 2)**

a) Podaj szerokość geograficzną równoleżnika, nad którym 23 września Słońce góruje na tej samej wysokości co w Warszawie (52°N,21°E).  
………………………………………………………………………………………………..…………………

b) Oblicz wysokość Słońca nad horyzontem w momencie górowania w Warszawie w dniu 23 września.

Obliczenia:

Odpowiedź: ………………………………………………………………….…………………………………

**Zadanie 33. (0 – 1)**

Do państw o dużych połowach ryb należą:

a) Norwegia, Chiny, Peru, Australia.

b) Chile, Chiny, USA, Arabia Saudyjska.

c) Chile, Japonia, USA, Mongolia.

d) Peru, USA, Chiny, Indonezja.