

Konkurs z geografii „Rusz głową” test nr 3

Termin wykonania do 14 grudnia

Zadanie 1

W rozwoju turystyki dużą rolę odgrywają obszary o najcenniejszych walorach przyrodniczych Polski, np. parki narodowe.

Do każdego opisu **przyporządkuj** nazwę parku narodowego, którego on dotyczy **wybierając** spośród poniższych..

Słowiński Park Narodowy Tatrzański Park Narodowy Kampinoski Park Narodowy
Białowiecki Park Narodowy Karkonoski Park Narodowy

- a) Część największego na Niziu Środkowoeuropejskim kompleksu leśnego, którego symbolem jest żubr:
.....
- b) Teren znajdujący się w obrębie puszczy na północny zachód od Warszawy. Występują tutaj wydmy śródlądowe, bagna i torfowiska.
.....
- c) Obszar nad jeziorami Łebsko i Gardno, w którym występują ruchome wydmy nadmorskie.
.....
- d) Region o krajobrazie alpejskim. Żyją tu m.in. kozice i świstaki.
.....
- e) Na obszarze parku znajduje się jedyne piętro roślinności alpejskiej w Sudetach. Znajdują się tutaj samotne granitowe skały i kotły lodowcowe.
.....

Zadanie 2

Do następstw ruchu obiegowego Ziemi zaliczamy:

- A – zmienna długość trwania dnia i nocy, występowanie dni i nocy polarnych, działanie siły Coriolisa
B – spłaszczenie Ziemi przy biegunach, zmienna wysokość Słońca na widnokręgiem w czasie górowania, astronomiczne pory roku
C – zmienna długość trwania dnia i nocy, występowanie dni i nocy polarnych, astronomiczne pory roku
D – widomy ruch sfery niebieskiej, działanie siły Coriolisa, Zmienna długość trwania dnia i nocy
- . . . -

Zadanie 3

Duże zmiany w ukształtowaniu powierzchni Ziemi powoduje człowiek w wyniku tzw. antropopresji. Zaliczamy do nich m.in.:

- A – wyrobiska skalne, hałdy, wyręby leśne
B – kanały melioracyjne, wyrobiska skalne, zanik bioróżnorodności
C – wyrobiska skalne, nasypy, hałdy
D – wędrowki zwierząt, nasypy, wyrobiska skalne

Zadanie 4

Na podstawie podanej informacji **wykonaj** polecenia.

Samolot wyleciał z Warszawy (52°N, 21°E) do Nowego Yorku (40°N, 74°W) we wtorek o godzinie 8:40 czasu środkowoeuropejskiego. Lot trwał 8 godzin.

Oblicz, która będzie godzina czasu strefowego w chwili lądowania samolotu w Nowym Jorku :

- A. 16:40
- B. 02:20
- C. 10:40
- D. 02:40

Wskaż dzień tygodnia lądowania samolotu w Nowym Jorku :

- A. niedziela
- B. poniedziałek
- C. wtorek
- D. środa

Zadanie 5

Przyporządkuj glebom odpowiednią skałę macierzystą, **wybierając** spośród podanych.
piasek, glina, less, wapień, żwir

| Lp. | Typ genetyczny gleby | Rodzaj skały macierzystej |
|-----|----------------------|---------------------------|
| 1. | rędzina | |
| 2. | bielica | |
| 3. | brunatna | |
| 4. | czarnoziem | |

Zadanie 6

Przyporządkuj oznaczone literami opisy do odpowiedniego rodzaju wód podziemnych, **wpisując** odpowiednią literę do drugiej kolumny.

- A – bardzo często pod ciśnieniem hydrostatycznym C – często wysoki poziom mineralizacji
B – najbardziej zanieczyszczone D – oddzielone warstwą nieprzepuszczalną

| | |
|------------------|-------|
| Wody zaskórne | |
| Wody gruntowe | |
| Wody głębinowe | |
| Wody artezyjskie | |

Zadanie 7

Oceń prawdziwość podanych zdań. **Wybierz P** , jeśli zdanie jest prawdziwe, lub **F** - jeśli jest fałszywe. Właściwą odpowiedź wyraźnie otocz kółkiem.

| | | |
|---|---|---|
| Indianie zaliczani są do rasy żółtej. | P | F |
| Metysi są potomkami osób należących do rasy żółtej i czarnej. | P | F |
| Ameryka Południowa jest częścią Ameryką Łacińską. | P | F |
| Przeważająca część mieszkańców Ameryki Łacińskiej posługuje się językiem hiszpańskim. | P | F |

Zadanie 8

Odległość od zbiornika wodnego (morza/oceanu) wpływa na cechy klimatu morskiego lub kontynentalnego w strefie umiarkowanej. Klimat kontynentalny charakteryzuje się:

- A - upalnym latem, mroźną zimą, małą roczną amplitudą temperatury powietrza atmosferycznego
- B - chłodnym latem, mroźną zimą, dużą roczną amplitudą temperatury powietrza atmosferycznego
- C - upalnym latem, łagodną zimą, dużą roczną amplitudą temperatury powietrza atmosferycznego
- D - upalnym latem, mroźną zimą, dużą roczną amplitudą temperatury powietrza atmosferycznego

Zadanie 9

Zadanie 26 (0 - 3 pkt.)

Tabela przedstawia średnią miesięczną temperaturę w °C (t) i miesięczne opady w mm (o) dla stacji meteorologicznych w Poznaniu i w Suwałkach

a) **Przyporządkuj** nazwy stacji meteorologicznych.

stacja 1.:.....

stacja 2.:.....

b) **Oblicz** roczną amplitudę temperatury powietrza dla Poznania i Suwałk oraz **podaj** przyczynę różnicy wartości amplitud dla tych stacji.

| stacja | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|--------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| 1. | t | - 4,9 | -4,1 | -0,7 | 5,7 | 12,7 | 15,6 | 17,9 | 16,0 | 12,0 | 6,4 | 0,9 | -2,9 |
| | o | 38 | 31 | 33 | 47 | 52 | 83 | 87 | 92 | 47 | 48 | 47 | 44 |
| 2. | t | -0,3 | 3,2 | 4,1 | 12,1 | 15,8 | 17,7 | 16,1 | 18,3 | 12,7 | 12,0 | 6,4 | 2,2 |
| | o | 33 | 41 | 85 | 17 | 57 | 41 | 81 | 100 | 36 | 54 | 46 | 49 |

Źródło: Dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej

Miejsce na obliczenia:

Suwałki:

Poznań:

Przyczyna różnicy

.....

.....

Zadanie 10

Podkreśl odpowiedni termin (proces).

Jeżeli zaobserwujemy w jeziorze:

- 1) masowy rozwój glonów i drobnoustrojów,
 - 2) znaczne zmniejszenie zawartości tlenu,
 - 3) zmiany w składzie gatunkowym roślin i zwierząt,
- możemy **stwierdzić**, że wystąpił w nim proces:

- a) aklimatyzacji,
- b) alimentacji,
- c) eutrofizacji,
- d) eworsji,
- e) fenologiczny.

Zadanie 11

Roślinność, podobnie jak klimat Ziemi, układa się strefowo. Od równika na północ kolejno są:

A – wilgotne lasy równikowe, las liściasty strefy umiarkowanej i podzwrotnikowej, step, pustynie

B – wilgotne lasy równikowe, pustynie, sawanna, roślinność śródziemnomorska

C – wilgotne lasy równikowe, step, sawanna, las liściasty strefy umiarkowanej i podzwrotnikowej,

D - wilgotne lasy równikowe, sawanna, pustynie, roślinność śródziemnomorska