

Geografia fizyczna - TRYDNY

Test na poziomie rozszerzenia w liceum ogólnokształcącym.

Poziom trudności: **Bardzo trudny**

1. ATMOSFERA I KLIMAT: Gdy wiosną nad środkową i południowo-wschodnią Europą utworzy się układ wyżowy, a zachód i północ kontynentu jest w obrębie głębokiego niżu, pogoda w Polsce charakteryzuje się:

- A - częstymi przygruntowymi przymrozkami dochodzącymi do - 10 stopni Celsjusza, silnymi wiatrami północnymi, obfitymi opadami śniegu z deszczem
- B - małymi dobowymi wahaniami temperatury, bardzo słabymi wiatrami i częstymi opadami, temperatury dochodzące w kwietniu do 25 stopni Celsjusza
- C - temperaturami dochodzącymi w kwietniu do 26 stopni Celsjusza, wiatrami wiejącymi z południa, niewielkimi opadami lub brakiem opadów
- D - temperaturami około 0 stopni Celsjusza, bardzo słabymi wiatrami zachodnimi, obfitymi opadami deszczu

2. ATMOSFERA I KLIMAT: Której ze stref atmosfery ziemskiej dotyczy zamieszczony niżej opis? "Na wysokości prawie trzykrotnie większej niż średnia wysokość lotu samolotu międzykontynentalnego, pod wpływem promieniowania słonecznego, zachodzi przemiana tlenu w ozon. Występowanie ozonu ma bardzo duże znaczenie - ozon chroni żywe organizmy przed szkodliwym promieniowaniem nadfioletowym. Ozon ma jednak niewielką trwałość i rozpada się pod wpływem działania m.in. freonu i gazów zawierających chlor. Powyżej 25 km temperatura wzrasta od ok. -50 stopni Celsjusza do 0 stopni Celsjusza na wysokości 50 kilometrów, co jest spowodowane pochłanianiem przez ozon promieniowania nadfioletowego. Wraz z wysokością spada również ciśnienie atmosferyczne do około 1 hPa przy górnej granicy warstwy".

.....

3. WODY NA ZIEMI: W chwili przyływu morza u wybrzeży Nigerii zjawisko odpływu zachodzi:

- A - na zachodnich wybrzeżach Europy
- B - w rejonie Przylądka Igielnego
- C - po przeciwnej stronie Ziemi
- D - Na zachodnich wybrzeżach Australii
- E - Na południowych wybrzeżach Indii

4. WODY NA ZIEMI: Który opis pasuje do tzw. warstwy czynnej wieloletniej zmarzliny?
- A - trwale zamrożona warstwa gleby i skał wraz z wodami podziemnymi
 - B - podczas, gdy temperatura podnosi się powyżej 0 stopni Celsjusza odmraża się tylko warstwa przy powierzchni do głębokości 0,25 - 5 metrów
 - C - odmraża się w ciągu najcieplejszych dni w roku warstwa sięgająca do około 3 metrów (można to zaobserwować w południowej części Kanady)
 - D - zajmuje w sumie około 21 mln kilometrów kwadratowych lądów, czyli 14% powierzchni lądów
-

5. BUDOWA ZIEMI I JEJ EWOLUCJA: Zaznacz 2 prawidłowe odpowiedzi dotyczące wielkości stopnia geotermicznego (m) w Polsce i na świecie:

- A - Paruszowice (Górny Śląsk) - 40,1
 - B - Zakopane - 47,1
 - C - Budapeszt - 15,0
 - D - Wyspy Bahama - 150,2
 - E - Bristol (Anglia) - 28,5
-

6. BUDOWA ZIEMI I JEJ EWOLUCJA: Rozwój Atlantyku: - początkowo tworzył on tylko wąski basen morski oddzielający Amerykę od Europy i Afryki. Jednocześnie wzrastał zasięg niedawno powstałego Oceanu Tetydy, rozciągającego się równoleżnikowo od dzisiejszej Hiszpanii i Maroka na zachodzie aż po Indochiny i Archipeląg Malajski na wschodzie. DOKOŃCZ ZDANIE: Rozwój Atlantyku rozpoczął się w okresie

.....

7. Spośród podanych niżej określeń wybierz dwa prawdziwe. Lawa wulkaniczna to magma, która:

- A - jest zgromadzona w ognisku wulkanicznym
 - B - występuje w kominie wulkanu, jest pozbawiona gazów
 - C - wypływa z komina wulkanu i zastyga na powierzchni Ziemi
 - D - tworzy lekką, porowatą skałę nazywaną tufem wulkanicznym
-



Geografia fizyczna - TRYDNY

Test na poziomie rozszerzenia w liceum ogólnokształcącym.

Poziom trudności: **Bardzo trudny**

Karta odpowiedzi

1. C
2. Stratosfera
3. D
4. B
5. B, C,
6. triasu
7. B, C,