

## KONKURS GEOGRAFICZNY - 2018/2019

### „PANETA ZIEMIA”

#### 1. Podkreśl poprawne dokończenie zdania

Skała, w której wyrzeźbione widoczne są ostańce krasowe, należy do grupy skał

- A. magmowych głębinowych.
- B. magmowych wylewnych.
- C. osadowych okruchowych luźnych.
- D. osadowych pochodzenia organicznego

#### 2. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Gлина, less, zlepieniec, żwir powstały w wyniku

- A. wytrącania się z wody związków chemicznych.
- B. oddziaływania wysokiego ciśnienia wewnątrz Ziemi.
- C. nagromadzenia szczątków organicznych.
- D. nagromadzenia produktów wietrzenia skał.

#### 3. Z podanych zestawów wykreśl nazwę skały, która nie pasuje do pozostałych

- A. Węgiel kamienny, węgiel brunatny, torf, piaskowiec
- B. Granit, gips, sól potasowa, sól kamienna
- C. Marmur, gnejs, gips, kwarcyt
- D. Less, piaskowiec, bazalt, żwir

#### 4. Przyporządkuj każdemu ze skutków działalności rzeki odpowiedni proces, który bezpośrednio doprowadza do jego powstania.

Skutek: Proces:

A. stożek napływowy B. meander C. dolina V-kształtna D. kaptaż

1. erozja boczna i akumulacja 2. erozja wgłębna 3. erozja wsteczna 4. transport  
5. Akumulacja

A.....B.....C.....D.....

**5. Podaj nazwy trzech wspólnych elementów budowy wulkanu tarczowego i stożkowego.**

1. ....

2. ....

3. ....

**6. Wyjaśnij, dlaczego wulkan tarczowy ma inny kształt niż wulkan stożkowy.**

.....  
.....  
.....

**7. Z podanych określeń dotyczących wietrzenia wybierz te, które dotyczą wietrzenia fizycznego na obszarach o klimacie subpolarnym.**

1. Eksfoliacja,

2. Rozpad ziarnisty,

3. Uwęglenie

4. Rozpad blokowy

5. Wietrzenie termiczne

6. Przeobrażenie hematytu w limonit

7. Zamróz

8. Wietrzenie to zachodzi bardzo intensywnie na obszarach o dużych dobowych amplitudach temperatury.

Określenia dotyczące wietrzenia fizycznego na obszarach o klimacie subpolarnym: .....

**8. Do podanych wydarzeń z dziejów geologicznych Ziemi dopisz okresy i ery geologiczne, w których one nastąpiły.**

- a) Utworzenie się Morza Bałtyckiego - .....
- b) Pojawienie się dinozaurów - .....
- c) pojawienie się człowieka - .....
- d) Nasunięcie się na N część Europy lądolodu - .....
- e) Utworzenie się Pangei sięgającej od bieguna N do bieguna S - .....
- d) Rozwinięcie się pokrywy lodowej na Antarktydzie - .....
- e) Pojawienie się Archeopteryksa - .....

**9. Opisz, jak powstają maary. Gdzie je można spotkać (3 przykłady)?**

.....  
.....  
.....  
.....

**10. Wyjaśnij, na czym polega inwersja rzeźby w obrębie pokryw lawowych.**

.....  
.....  
.....

**11. Wymień pięć głównych obszarów występowania ostańców w postaci skałek na terenie Polski.**

.....  
.....  
.....

**12. Wymień cztery przykłady form pseudokrasowych.**

.....  
.....  
.....