

**PRZYKŁADOWY TEST
KONKURS GEOLOGICZNO-ŚRODOWISKOWY
„NASZA ZIEMIA...”**

SZKOŁY PODSTAWOWE

1. Unoszony wiatrem piasek uderzając w napotymane na swej drodze przeszkody – skały, bloki skalne; żłobi je i szlifuje przez co nadaje im nietuzinkowe, fantastyczne nieraz kształty. Erozja wiatrowa (eoliczna), przebiegać może nawet tysiące lat,



a efekty jej niszczycielskiej działalności widoczne są najlepiej w przyziemnych partiach skał, gdzie ilość przenoszonego piasku jest największa.

Który z wymienionych procesów odpowiedzialny jest za powstawanie tzw. grzybów skalnych? Podkreśl prawidłową odpowiedź.

- A.
- A. abrazja
 - B. korazja
 - C. deflacja
 - D. dyferencjacja
2. Które z wypisanych okresów geologicznych zaliczane są w nieformalnym podziale do starszego paleozoiku? Podkreśl prawidłową odpowiedź.
- A. trias, jura, kreda
 - B. dewon, karbon, perm
 - C. kambry, ordowik, sylur
 - D. paleogen, neogen, holocen
3. Do jakiej grupy skał – biorąc pod uwagę ich pochodzenie, zaliczamy ropę naftową i gaz ziemny? Podkreśl prawidłową odpowiedź.
- A. metamorficznych
 - B. osadowych organicznych
 - C. osadowych chemicznych
 - D. magmowych głębinowych
4. W jakim okresie geologicznym uformowały się (powstały) złoża węgla kamiennego, eksploatowane obecnie na obszarze Górnośląskiego Zagłębia Węglowego? Podkreśl prawidłową odpowiedź.
- A. w górnym karbonie
 - B. w górnej kredzie
 - C. w dolnym kambry
 - D. w dolnym karbonie

5. Geologiczne procesy endogeniczne zachodzą i przebiegają pod wpływem (podkreśl prawidłową odpowiedź):
- A. energii nagromadzonej we wnętrzu Ziemi
 - B. sił Coriolisa wywołanych ruchem wirowym Ziemi
 - C. oddziaływania sił grawitacyjnych między Ziemią i Księżycem
 - D. energii uwalnianej podczas ruchów masowych – sływów grawitacyjnych
6. Z ogólnej liczby ponad stu jaskiń, w których występują malowidła paleolityczne, ponad połowa znajduje się tylko w jednym kraju. W jakim? Podkreśl prawidłową odpowiedź.:
- A. Włochy
 - B. Niemcy
 - C. Francja
 - D. Hiszpania
7. Na której z zamieszczonych poniżej fotografii zobaczyć możemy słynne chińskie Góry Tęczowe – Rainbow Mountains? Podkreśl literę A, B, C lub D odpowiadającą wybranemu przez Ciebie zdjęciu.



A



B

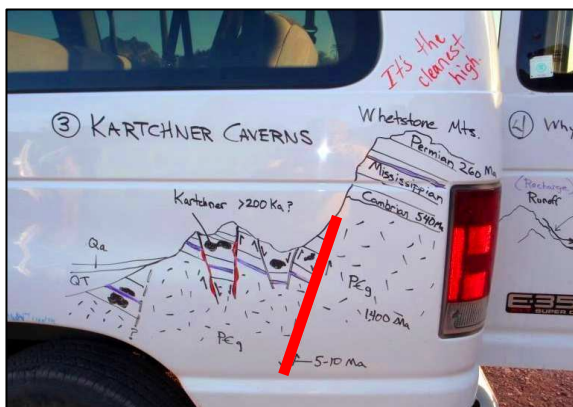


C



D

8. Samochody terenowe geologów pełnią różne funkcje... Czasami pomagają rozwiązywać skomplikowane zagadnienia budowy geologicznej danego obszaru! Jak nazywa się struktura oznaczona grubą czerwoną linią na tym niekonwencjonalnym przekroju? Podkreśl prawidłową odpowiedź.



- A. fałd obalony
- B. zrąb tektoniczny
- C. uskoku zrzutowy
- D. powierzchnia nieciągłości Moho

9. Podstawową różnicą między ziemskimi skorupami – oceaniczną i kontynentalną, jest stwierdzony w skorupie oceanicznej brak warstwy zwanej (podkreśl prawidłową odpowiedź):

- A. dolomitową
- B. wapienną
- C. granitową
- D. bazaltową

10. Jak nazywa się widoczny na rysunku dinozaur? Podkreśl prawidłową odpowiedź.



- A. *Triceratops*
- B. *Stegosaurus*
- C. *Kentrosaurus*
- D. *Styracosaurus*

11. Jak nazwa się zaznaczona na fotografii strzałką jaskiniowa forma naciekowa? Podkreśl prawidłową odpowiedź.

- A. pizolit
- B. stalaktyt
- C. stalagmit
- D. stalagnat



12. Dla jakiego okresu geologicznego oznaczona strzałką na zdjęciu skamieniałość jest tzw. formą przewodnią? Podkreśl prawidłową odpowiedź.



- A. triasu
- B. prekambru
- C. karbonu
- D. kambru

13. Jak nazywa się zaznaczony na fotografii strzałką fragment koryta rzeki, tworzący się zazwyczaj na terenach nizinnych, w dolnym oraz środkowym odcinku jej biegu, tam gdzie ma ona mały spadek i słaby nurt? Podkreśl prawidłową odpowiedź.

- A. starorzecze
- B. estuarium
- C. przełom
- D. meander



14. Jak widać na załączonym zdjęciu, minerały oprócz wyrobów jubilerskich mogą pełnić jeszcze inną rolę. Z czego utworzono ten niecodzienny witraż? Podkreśl prawidłową odpowiedź.

- A. z ametystów
- B. z agatów
- C. z malachitów
- D. z fluorytów

