Dzieje Ziemi

Szczegółowy test na temat przeszłości Ziemi.

Poziom trudności: Średni

1. Najstarszą erą (4,6 - 2,5 mld lat temu) była
   - A - era archaiczna
   - B - era proterozaiczna
   - C - era prekambryjska
   - D - era mezozoiczna

---

2. Pierwsze życie (bakterie, sinice, cyjanobakterie) pojawiło się:
   - A - 4,6 mld lat temu
   - B - 3,5 mld lat temu
   - C - 2,5 mld lat temu
   - D - 1 mld lat temu

---

3. Pod koniec ery proterozoicznej pojawiły się prymitywne zwierzęta tkankowe, jak np. jamochłony, gąbki.
   - A - Prawda
   - B - Fałsz

---

4. Znaczny wzrost tlenu i zróżnicowanie klimatyczne nastąpiło w erze:
   - A - archaicznej
   - B - proterozoicznej
   - C - mezozoicznej
   - D - kenozoicznej

---

5. Z ery prekambryjskiej pochodzą liczne złoża surowców, często najliczniejsze na świecie. NIE należą do nich złoża:
   - A - manganu
   - B - miedzi
   - C - złota
   - D - rudy żelaza

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

6. W Polsce z prekambru pochodzi:
   - A - niewiele surowców
   - B - wiele surowców

---

7. Skały prekambryjskie w Polsce w podłożu występują na dużym obszarze pn-wsch. Polski, a na powierzchni występują w górach w Kotlinie Kłodzkiej, oprócz Gór:
   - A - Złotych
   - B - Bystrzyckich
   - C - Izerskich
   - D - Sowich

---

8. Pod koniec jakiej ery istniał prawdopodobnie jeden kontynent - Pangea I ?
   - A - archaicznej
   - B - proterozoicznej
   - C - mezozoicznej
   - D - paleozoicznej

---

9. Rozpad Pangei I na Gondwanę, Laurencję, Sinię, Syberię i Baltikę nastąpił w:
   - A - kambrze
   - B - sylurze
   - C - ordowiku
   - D - proterozoiku

---

10. Po rozpadzie Pangei I Polska znajdowała się na:
   - A - Baltice
   - B - Gondwanie
   - C - Laurencji
   - D - Sinii

---

11. Pierwsze ryby i psylofity (rośline kopalne - wymarłe) pojawiły się w:
   - A - dewonie
   - B - sylurze
   - C - kambrze
   - D - ordowiku

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

12. Góry Skandynawskie powstały podczas orogenezy:
- A - kaledońskiej
- B - alpejskiej
- C - waryscyjskiej
- D - hercyńskiej

13. Pod koniec paleozoiku (f. waryscyjskie) zostały wypiętrzone osady - masywy granitowe, do których nie należy:
- A - masyw tatrzański
- B - masyw karkonoski
- C - masyw strzegomski
- D - masyw skandynawski

14. W którym okresie nastąpiło połączenie kontynentów w Pangeę II?
- A - w permie
- B - w sylurze
- C - w ordowiku
- D - w karbonie

15. Hercynidy na powierzchni NIE występują w:
- A - Masywie Czeskim
- B - Masywie Centralnym
- C - Masywie Armorykańskim
- D - Basenie Polskim

16. Hercynidy pod powierzchnią skał osadowych NIE występują w:
- A - Masywie Reńskim
- B - Basenie Paryskim
- C - Basenie Północno-niemieckim
- D - Basenie Akwitańskim

17. Rozwój rozległych torfowisk, a następnie powstanie wielkich złóż węgla kamiennego nastąpiło w:

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

- A - karbonie
- B - permie
- C - ordowiku
- D - sylurze

---

18. Wielkie pustynie:
    - A - powstały po fałdowaniu hercyńskim i przetrwały do permu, nawet triasu
    - B - powstały po fałdowaniu kaledońskim i przetrwały do ordowika

---

19. Skamieniałością przewodnią paleozoiku (p. - początkowego i k. - końcowego) były:
    - A - p. - trylobity, k. - graptolity
    - B - p. - graptolity, k. - trylobity
    - C - p. - belemnity, k. - graptolity
    - D - p. - graptolity, k. - belemnity

---

20. Ważne znaczenie stratygraficzne paleozoiku mają:
    - A - konodonty
    - B - stawonogi
    - C - graptolity
    - D - psylofity

---

21. Znacznie bardziej obfite surowce pochodzą z:
    - A - końca paleozoiku
    - B - początka paleozoiku

---

22. Z młodszego paleozoika nie pochodzą złoża:
    - A - gazu ziemnego
    - B - węgla kamiennego
    - C - soli kamiennej i potasowej
    - D - ropy naftowej z dna Bałtyku

---

23. Era mezozoiczna trwała w latach:

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

- A - 251 - 65 mln
- B - 2,5 mld - 542 mln
- C - 542 - 251 mln
- D - 65 mln - do dziś

---

24. Laurazja (Laurusja) powstała z połączenia
    - A - Laurencji i Baltiki
    - B - Laurencji i Sinii
    - C - Laurencji i Syberii
    - D - Laurencji i Gondwany

---

25. Rozwój Atlantyku i roślin iglastych nastąpił:
    - A - w triasie
    - B - w kredzie
    - C - w jurze
    - D - w permie

---

26. Dinozaury, amonity, prymitywne ryby wyginęły:
    - A - w kredzie
    - B - w jurze
    - C - w permie
    - D - w triasie

---

27. Skamieniałościami przewodnimi ery mezozoicznej są:
    - A - belemnity i amonity
    - B - amonity i trylobity
    - C - belemnity i trylobity
    - D - graptolity i trylobity

---

28. Surowcami z okresu mezozoiku na pewno nie są:
    - A - rudy cyny
    - B - rudy ołowiu
    - C - rudy żelaza
    - D - rudy cynku

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

29. W 3-orzędzie, w paleogenie był spokój tektoniczny.
- A - Prawda
- B - Fałsz

30. Pierwsze ssaki naczelne rozwinęły się w:
- A - paleogenie
- B - neogenie
- C - holocenie
- D - plejstocenie

31. Surowcami trzeciorzędu na pewno nie są:
- A - złoża węsla kamiennego
- B - skały fliszowe Karpat
- C - złoża soli i gipsu
- D - złoża węgla brunatnego

32. Holocen to okres:
- A - ustąpienia plejstoceńskich lądolodów
- B - rozwoju człowieka rozumnego
- C - wyginięcia owadów
- D - zlodowacenia

33. Czwartorzęd, holocen to epoka w której nastąpił ogromny rozwój ssaków i ptaków, m.in. mamutów, tygrysów szablozębnych, mastodontów.
- A - Fałsz
- B - Prawda

34. Najstarszym zlodowaceniem w Polsce było zlodowacenie:
- A - Narwi
- B - Wisły
- C - Liwca
- D - Odry

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

35. Do zlodowaceń południowopolskich NIE zaliczymy zlodowacenia:
- A - Sanu I
- B - Sanu II
- C - Nidy
- D - Odry

---

36. Po dwóch zlodowaceniach środkowopolskich (Odry i Warty) nastąpił interglacjał:
- A - eemski
- B - wiślany
- C - mazowiecki
- D - wielki

---

37. Interglacjał wielki (mazowiecki) nastąpił po:
- A - 3 zlodowaceniach południowopolskich
- B - 2 zlodowaceniach środkowopolskich
- C - zlodowaceniu północnopolskim (Wisły)
- D - zlodowaceniu Narwi i Liwca

---

38. 9700 lat temu na miejscu Bałtyku było ...
- A - Morze Yoldia II (Morze Yoldiowe)
- B - Jezioro ancylusowe
- C - Morze litorynowe
- D - Bałtyckie jezioro lodowe

---

39. Ostatnią fazą Bałtyku (do dzisiaj) jest:
- A - Morze Mya
- B - Morze litorynowe
- C - Jezioro ancylusowe
- D - Morze Yoldia II

---

40. Z czwartorzędu pochodzi:
- A - dużo surowców

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

- B - mało surowców

---

41. Powstanie i rozwój Bałtyku przypada na:
    - A - holocen
    - B - plejstocen
    - C - neogen
    - D - paleogen

---

42. Która z tarczy NIE istnieje?
    - A - fennoskandzka
    - B - ukraińska
    - C - gwinejska
    - D - irańska

---

43. Do platform młodych nie należy platforma:
    - A - zachodniosyberyjska
    - B - turańska
    - C - zachodnioeuropejska
    - D - saharyjska

---

44. Które z poniższych to nie wynieniesie, tylko obniżenie?
    - A - Łeby
    - B - Mazursko-Suwalskie
    - C - Sławatycz
    - D - podlaskie

---

45. Wał środkowopolski to inaczej:
    - A - wał Kujawsko-Pomorski
    - B - wał Szczeciński
    - C - wał Mogileńsko-Łodzki
    - D - wał Miechowski

---

46. Do Karpat Wewnętrznych nie należy/ą:

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

- A - Pieniński Pas Skałkowy
- B - Tatry
- C - niecka podhalańska
- D - Pogórze Karpackie

---

47. Do Karpat Zewnętrznych (fliszowych) należą/y:
    - A - Beskidy
    - B - Tatry
    - C - Pieniński Pas Skałkowy
    - D - niecka podhalańska

---

48. Tatry Zachodnie zbudowane są głównie z:
    - A - granitów
    - B - łupków metamorficznych i gnejsów

---

49. Gorce leżą pod Płaszczowiną ...
    - A - Magurską
    - B - Brzeżną
    - C - Podlaską
    - D - Przedsudecką

---

50. Większość serii wśród skał osadowych Tatr zajmują serie:
    - A - wierchowe
    - B - reglowe

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

Dzieje Ziemi

Szczegółowy test na temat przeszłości Ziemi.

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. B
3. A
4. B
5. A
6. A
7. A
8. B
9. A
10. A
11. B
12. A
13. D
14. A
15. D
16. A
17. A
18. A
19. A
20. A
21. A
22. D
23. A
24. A
25. A
26. A
27. A
28. A
29. A

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

30. A
31. D
32. A
33. A
34. A
35. D
36. A
37. A
38. A
39. A
40. A
41. A
42. D
43. D
44. D
45. A
46. D
47. A
48. B
49. A
50. A

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska