

KARTA KONKURSOWA DLA GRUPY 2

POZNAJEMY DZIEJE ZIEMI

KONKURS EDUKACYJNY

II EDYCJA

Dane o klasie/grupie biorącej udział w konkursie

.....
Imię i nazwisko wychowawcy/opiekuna grupy

.....
Klasa/grupa

.....
Adres szkoły

.....

Pieczęć szkoły

.....
podpis wychowawcy/opiekuna



Test wielokrotnego wyboru. Kilka odpowiedzi może być prawidłowych.
Prawidłową odpowiedź zaznacz X.

Pamiętaj!

KARTA KONKURSOWA DLA GRUPY 2

1. Kontynent, na którym żyły meganeury - gigantyczne prawniki, to:

- Syberia,
- Australia,
- Laurazja,
- Gondwana.

2. Pierwsze znane ślady życia na ziemi pochodzą sprzed:

- ok.500 mln lat,
- ok.3,8 mld lat,
- ok.5,2 mld lat,
- ok.2,5 mld lat.

3. LUCA, to:

- mała ryba kostnoszkieletowa żyjąca w okresie karbońskim,
- ostatni uniwersalny wspólny przodek wszystkich organizmów żywych,
- miasto w Portugalii znane z odkrytych skamieniałości gadów ssakokształtnych,
- nazwa rodzajowa jednej z grup dinozaurów

4. Jedna z największych znanych ryb pancernych nosi nazwę:

- Pterygotus,
- Chondrichthyes,
- Wildeichnus,
- Dunkleosteus.



KARTA KONKURSOWA DLA GRUPY 2

5. Wymarłe łodzиковate ortocerasy należą do gromady:

- brzuchonogów,
- ramienionogów,
- głowonogów,
- łódkonogów.

6. Zespół aktywnie pływających organizmów morskich, to:

- plankton,
- nekton,
- bentos,
- pleuron.

7. Skamieniałości, której z wymienionych grup zwierząt odkryto w Lisowicach na Śląsku:

- dicynodonty,
- tyreofory,
- tytanozaury,
- iguanodonty.

8. Układ trzech kosteczek w uchu środkowym, to cecha charakterystyczna dla:

- ptaków,
- ryb,
- gadów,
- ssaków.



KARTA KONKURSOWA DLA GRUPY 2

9. Nazwę *Dinosauria* wymyślił w 1842 roku angielski anatom:

- W. Buckland,
- Ch. Marsh,
- R. Owen,
- R. Bakker.

10. Które z wymienionych dinozaurów były gastrolityczne (połykały kamienie):

- diplodoki,
- troodony,
- stegozaury,
- hadrozaury.

11. Przyporządkuj:

<i>Amphicoelias</i> (amficelias)	długość 34 cm
<i>Bruhathkayosaurus</i> (bruhatkajozaur)	wysokość ok.18 m
<i>Sauroposeidon</i> (zauroposejdon)	długość ok.58 m
<i>Anchiornis</i> (anchiornis)	waga ok.160 t

12. Przyporządkuj (połącz):

<i>Plateosaurus</i> (plateozaur)	tyreofory
<i>Tyrannosaurus</i> (tyranozaur)	zauropodomorfy
<i>Kentrosaurus</i> (kentrozaur)	celurozaury
<i>Parasaurolophus</i> (parazaurolof)	hadrozaury



Test wielokrotnego wyboru. Kilka odpowiedzi może być prawidłowych.
Prawidłową odpowiedź zaznacz X.

KARTA KONKURSOWA DLA GRUPY 2

13. Wymień kilka cech łączących ptaki z teropodami (drapieżnymi dinozaurami):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

14. Wyjaśnij, na czym polega wyjątkowe znaczenie dokonanego w Górach Świetokrzyskich odkrycia tropów tetrapoda (czworonoga) pochodzących sprzed prawie 400 mln lat.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

15. Przyporządkuj (połącz):

Saltasaurus (saltazaur) dinozaury ptasiomiedniczne (Ornitischia)

Dryosaurus (dryozaur)

Allosaurus (allozaur)

Pisanosaurus (pisanozaur) dinozaury gadziomiedniczne (Saurischia)



KARTA KONKURSOWA DLA GRUPY 2

16. Podaj argumenty wskazujące, iż główną przyczyną wymierania kredowego, którego ofiarą były m.in. nie-ptasie dinozaury:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

17. Przyporządkuj (połącz):

<i>Deinonychus</i>	„ząb legwana”
<i>Ceratosaurus</i>	„rogaty jaszczur”
<i>Terizinosaurus</i>	„straszny szpon”
<i>Iguanodon</i>	„jaszczur kosiarz”

18. Uporządkuj chronologicznie dinozaury- ich rodzaje (1=najstarszy itd.):

- celofyz
- wulkanodon
- diplodok
- triceratops



KARTA KONKURSOWA DLA GRUPY 2

19. Uporządkuj chronologicznie ważniejsze wydarzenia z dziejów życia na Ziemi (1= najwcześniejsze):

- tzw. eksplozja kambryjska
- pierwsze grzyby
- pierwsze ryby
- tzw. wymieranie permskie

20. Tropy (np.dinozaurów), to:

- skamieniałości śladowe,
- skamieniałości właściwe,
- żywe skamieniałości,
- ichnofosylia.

21. Wskaż rodzaje należące do rodziny człowiekowatych (hominidów):

- Australopithecus*,
- Homo*
- Proconsul*
- Ardipithecus*

22. Wymień kilka różnic między neandertalczykiem (*Homo neanderthalensis*) a człowiekiem współczesnym (*Homo sapiens sapiens*):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Test wielokrotnego wyboru. Kilka odpowiedzi może być prawidłowych.
Prawidłową odpowiedź zaznacz X.

Pamiętaj!

KARTA KONKURSOWA DLA GRUPY 2

23. Rozszyfruj rolę odgrywaną przez kolejne elementy nazwy *Silesaurus opolensis* Dzik, 2003:

Silesaurus
.....

Opolensis
.....

Dzik.....

2003.....

24. Oceń prawdziwość zdań - P(prawda) lub F(falsz):

Wszystkie mamuty były owłosione. P F

Późnokredowe dinozaury mogły żywić się trawą. P F

Wymieranie kredowe pochłonęło wszystkie żyjące wtedy gady. P F

Ryby pancerne wyginęły w czasie tzw. wymierania permskiego. P F

Neandertalczycy mieli przeciętnie większy mózg niż ludzie współcześni. P F

Człowiek (*Homo*) pojawił się na Ziemi ponad 6 mln lat temu. P F

Ptaki pochodzą od dinozaurów ptasiomiednicznych. P F

Stegozaury miały dwa mózgi. P F

Trylobity, to wymarła grupa skorupiaków. P F

Pierwsze ssaki pojawiły się w erze kenozoicznej. P F

25. Które z wymienionych grup roślin żyły w erze mezozoicznej:

- widłaki,
- araukariowate,
- miłorzęby,
- kaktusy.



KARTA KONKURSOWA DLA GRUPY 2

26. Największa jednostka chronologiczna wykorzystywana przy przedstawianiu dziejów życia na ziemi (jednostka geochronologiczna), to:

- era
- wiek,
- chron,
- eon.

27. Rozpoznaj przedstawione na zdjęciach skamieniałości:



.....

.....



.....

.....



Test wielokrotnego wyboru. Kilka odpowiedzi może być prawidłowych.
Prawidłową odpowiedź zaznacz X.

Pamiętaj!

KARTA KONKURSOWA DLA GRUPY 2

28. Powiedz, co najbardziej podobało Ci się w JuraParku a co chciałbyś zmienić.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Dziękujemy za odpowiedzi na nasze pytania

i życzymy powodzenia w konkursie!

ORGANIZATORZY



Test wielokrotnego wyboru. Kilka odpowiedzi może być prawidłowych.
Prawidłową odpowiedź zaznacz X.

Pamiętaj!