

I KONKURS ASTRONOMICZNY W KROTOSZYNI

PYTANIA KONKURSOWE

- 1. Prawidłowa kolejność planet Układu Słonecznego to:**
 - A) Merkury, Mars, Ziemia, Wenus, Jowisz, Saturn, Neptun, Uran.
 - B) Merkury, Mars, Ziemia, Wenus, Jowisz, Saturn, Neptun, Uran, Pluton.
 - C) Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran, Neptun.
 - D) Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Neptun, Uran.
- 2. Która z planet Układu Słonecznego jest największa:**
 - A) Jowisz.
 - B) Uran.
 - C) Neptun.
 - D) Saturn.
- 3. Czym różni się meteor od meteorytu:**
 - A) Niczym.
 - B) Meteoryt spadł na Ziemię, a meteor spala się w atmosferze.
 - C) Meteor spadł na Ziemię, a meteoryt spala się w atmosferze.
 - D) Meteor to spadająca gwiazda, a meteoryt to odłamek, który odpadł od satelity.
- 4. Noc i dzień są następstwami:**
 - A) Ruchu wirowego Ziemi.
 - B) Ruchu obiegowego Ziemi.
 - C) Ruchu obrotowego Ziemi.
 - D) Odpowiedzi A i C są poprawne.
- 5. Planety typu ziemskiego to:**
 - A) Wenus, Ziemia, Mars, Merkury
 - B) Merkury, Wenus, Mars
 - C) Jowisz, Saturn, Uran, Neptun
 - D) Jowisz, Mars, Ziemia, Neptun, Merkury
- 6. Obiekty, które mają warkocze to:**
 - A) Księżyc.
 - B) Komety.
 - C) Samoloty.
 - D) Zorza polarna.
- 7. Najwyższą górą w naszym układzie planetarnym jest:**
 - A) Olympus Mons na Marsie.
 - B) Ascraeus Mons na Marsie.
 - C) Mont Everest na Ziemi.
 - D) Góra Keplera na Neptunie.
- 8. Planetami karłowatymi są:**
 - A) Pluton, Sedna, Księżyc, Orkus.
 - B) Sedna, Eris, Makemake, Pluton.
 - C) Neptun, Uran, Pluton.
 - D) Komety Halleya, Ceres, Pluton.
- 9. Pierwszy ziemianin, który przebywał w kosmosie to:**
 - A) Radziecka suczka Łajka.
 - B) Neil Armstrong.
 - C) Juri Gagarin.
 - D) Mirosław Hermaszewski.

10. Układ Słoneczny znajduje się w:

- A) Galaktyce Andromedy.
- B) Drodze Mlecznej.
- C) Galaktyce NGC 889.
- D) Galaktyce NGC 1.

11. Które planety mają pierścienie:

- A) Tylko Saturn.
- B) Uran i Saturn.
- C) Mars i Ziemia.
- D) Jowisz, Saturn, Uran, Neptun.

12. Które obiekty we wszechświecie są najbardziej jasne:

- A) Kwazary.
- B) Gwiazdy nowe.
- C) Nadolbrzymy.
- D) Galaktyki.

13. Czym są planetozymale?

.....

.....

.....

.....

14. Jaka jest różnica między dyskiem akrecyjnym a dyskiem protoplanetarnym?

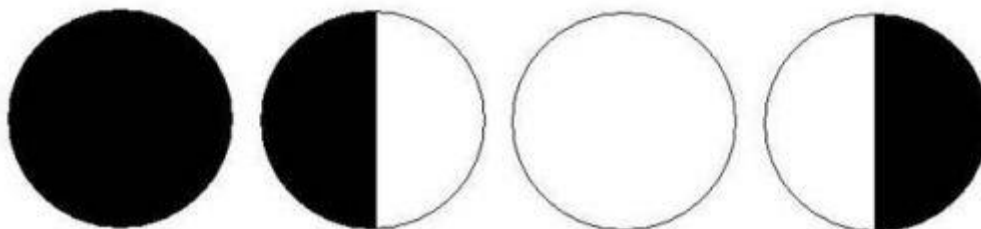
.....

.....

.....

.....

15. Nazwij fazy Księżyca.



.....

.....

.....

.....

16. Wyjaśnij jak zachodzi zaćmienie Księżyca.

.....

.....

.....

.....

17. Czym jest rok świetlny?

.....

.....

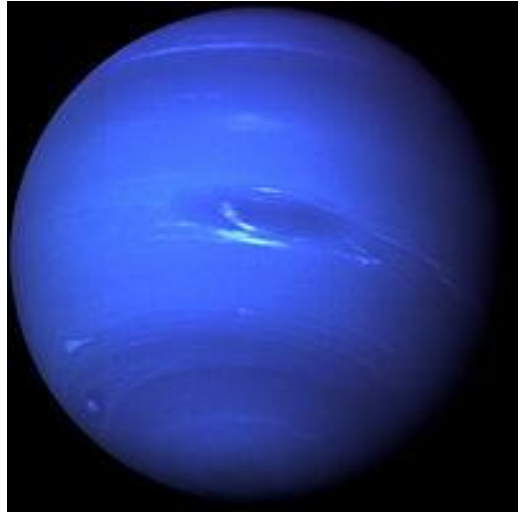
.....

.....

18. Co to jest czarna dziura?

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

19. Podpisz planety na obrazkach.



.....

.....

20. Czy Wielki Wóz jest gwiazdozbiorem? Uzasadnij odpowiedź.

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