

QUIZ WIEDZY O OCHRONIE ŚRODOWISKA

Tylko jedna odpowiedź podana do każdego z pytań jest prawidłowa.
Życzymy powodzenia !

1. Jaki ptak znajduje się w logo Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia?

- a) bóbr
- b) gęś gęgawa
- c) sum

2. Jak długo bóbr potrafi przebywać bez przerwy pod wodą?

- a) do 15 minut
- b) do 25 minut
- c) do 40 minut

3. W którym roku został utworzony rezerwat Nadgoplański Park Tysiąclecia?

- a) 1957
- b) 1963
- c) 1967

4. W którym roku utworzony został rezerwat "Rejna" zaliczany do rezerwatów leśno – stepowych?

- a) 1953
- b) 1960
- c) 1962

5. Ile jezior jest na terenie Powiatu Inowrocławskiego?

- a) 15
- b) 18
- c) 20

6. Kara grzywny w wysokości 1000 złotych lub kara nagany za zaśmiecanie lasu przewidziana jest w:

- a) kodeksie karnym
- b) kodeksie wykroczeń
- c) ustawie o ochronie przyrody

7. Za palenie śmieci na podstawie ustawy o odpadach można być ukaranym:

- a) karą aresztu albo grzywny
- b) karą nagany
- c) karą ograniczenia wolności

8. Zniszczenie znacznej liczby roślin lub zwierząt na większym obszarze to tzw.:

- a) szkoda niemajątkowa
- b) szkoda całkowita
- c) szkoda w środowisku w znacznych rozmiarach

9. Art. 131 pkt. 12 ustawy o ochronie przyrody reguluje odpowiedzialność karną za:

- a) wypalanie traw
- b) zabijanie zwierząt objętych ochroną
- c) zanieczyszczanie wód w jeziorach

10. Ustawa Prawo ochrony środowiska obowiązuje od:

- a) 2001r.
- b) 2011r.
- c) 2021r.

11. Usuwanie ścieków ze statku do wody:

- a) jest przestępstwem
- b) jest dozwolone na dużym zbiorniku wodnym
- c) jest wykroczeniem

12. Do powstawania smogu w miastach najbardziej przyczynia się:

- a) ogrzewanie domów niskiej jakości węglem
- b) ruch pojazdów
- c) przemysł

13. Odpady segreguje się w celu:

- a) uporządkowania według kolorów
- b) przetworzenia ich w procesie recyklingu
- c) dla zasady i nie ma to znaczenia dla środowiska

14. Najwięcej wody zużywa się:

- a) w rolnictwie
- b) w przemyśle odzieżowym
- c) w gospodarstwach domowych

15. Zakład Energetyki Ciepłej „produkuje”:

- a) wodę
- b) gaz
- c) ciepło

16. Urządzenia, które przekształcają energię słoneczną w energię elektryczną to:

- a) ogrzewalnie geotermiczne
- b) panele fotowoltaiczne
- c) moduły fotowoltaniczne

17. Nielegalne składowiska odpadów:

- a) są naturalną rzeźbą terenu i nie ściga się osób, które je tworzą
- b) są dopuszczone przez prawo, jeśli ich powierzchnia nie jest większa niż 1000 m³
- c) są zakazane i ich „autorzy” są ścigani przez prawo

18. Pojazdy wycofane z eksploatacji:

- a) powinny być przekazane do stacji demontażu lub punktu zbierania pojazdów
- b) mogą jeździć po drogach bez ograniczeń
- c) mogą być przechowywane gdziekolwiek, byle nie przeszkadzały użytkownikom dróg

19. Dymomierz służy do:

- a) pomiaru ilości sadzy w spalinach silnika
- b) pomiaru jakości dymu w kominie
- c) pomiaru składu dymu papierosowego

20. Elektrownia wiatrowa produkuje:

- a) wiatr
- b) energię elektryczną
- c) wodę

21. Odnawialnym źródłem energii jest:

- a) węgiel
- b) ropa naftowa
- c) wiatr

22. Światowy Dzień Ochrony Środowiska obchodzimy:

- a) 1 września
- b) 5 czerwca
- c) 15 czerwca

23. Nośnikiem ciepła w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Inowrocławiu jest:

- a) para
- b) gorąca woda
- c) gaz

24. Nagromadzenie jakiego gazu powoduje efekt cieplarniany?

- a) tlenek węgla CO
- b) freon
- c) dwutlenek węgla CO₂

25. Co oznacza skrót OZE

- a) odnawialne źródła energii
- b) odnawialne zasoby elektryczne
- c) optymalne zapotrzebowanie energetyczne

26. Jakie rodzaje energii zalicza się do OZE?

- a) energia słońca i gazu ziemnego
- b) energia wody i wiatru
- c) energia pochodząca z biomasy i węgla brunatnego

27. Energia odnawialna, to taka energia, której:

- a) źródła się odnawiają
- b) źródła magazynują energię
- c) źródła się wyczerpują

28. Aby zaoszczędzić energię cieplną:

- a) zasłoń grzejniki zasłoną
- b) wietrz mieszkanie szybko i intensywnie
- c) wietrz pokój przy odkręconym kaloryferze i lekko otwartych oknach

29. Ogniwa fotowoltaiczne wykorzystują zjawisko przemiany fotowoltaicznej polegające na bezpośredniej zamianie:

- a) energii geotermalnej na energię cieplną
- b) energii słonecznej na energię elektryczną
- c) energii słonecznej na energię cieplną

30. Zwiększenie wysokości kominia ciepłowni spowoduje:

- a) zmniejszenie stężeń zanieczyszczeń na terenach przyległych
- b) obniżenie emisji zanieczyszczeń
- c) nie ma istotnego wpływu na środowisko

31. Ogniwa fotowoltaiczne znajdują zastosowanie m. in. w:

- a) w zasilaniu np. sygnalizacji świetlnej, parkometrów
- b) w wytwarzaniu ciepła dla domu
- c) w ogrzewaniu wody

32. Kogeneracją nazywamy:

- a) wytwarzaniu gazu
- b) wytwarzanie pary wodnej
- c) wytwarzanie energii elektrycznej i cieplnej

33. Recykling to:

- a) oczyszczanie ścieków
- b) odzyskiwanie surowców wtórnych
- c) rekultywacja hałd

34. Efekt cieplarniany zwiększa się w wyniku:

- a) nadmiernego opalania się ludzi
- b) wycinania lasów i rozwoju motoryzacji
- c) sadzenia drzew i roślin ozdobnych

35. Co oznacza skrót C.W.U.

- a) ciepłe warunki użytkowe
- b) centrum wysypisk i utylizacji
- c) ciepła woda użytkowa

36. Siedlisko jakiej bardzo rzadkiej rośliny znajduje się w rezerwacie „Rejna”?

- a) pałki wąskolistnej
- b) wiśni karłowatej (wisienki stepowej)
- c) grzybienia białego

37. Którym dopływem Wisły jest mająca swoje źródła w Powiecie Inowrocławskim rzeka Tążyna?

- a) prawym
- b) lewym
- c) nie ma takiej rzeki

38. Co oznacza nazwa Bąbule?

- a)) kujawską potrawę z ekologicznej mąki orkiszowej
- b) ornitologiczne określenie okresu godowego gęsi gęgawy
- c) to dawna nazwa jednego z siedmiu rezerwatów Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia

39. Ile łącznie gatunków ryb zamieszkuje jezioro Gopło i przylegające do niego zbiorniki?

- a) 25
- b) 28
- c) 32

40. Jak nazywa się jeden z kanałów na terenie Powiatu Inowrocławskiego?

- a) Smernia Mała
- b) Semernia
- c) Smyrnia Duża