

1. Podczas smakowania potraw język potrafi rozróżnić podstawowe smaki. Jaki inny zmysł potrafi zidentyfikować je dokładniej?

- A) wzrok B) dotyk
 C) węch D) słuch

2. Jaki obszar języka odpowiada za smak słodki?

- A) boczny B) środkowy
 C) przedni D) tylni

3. Piotrka zastała burza w trakcie pomocy w pracach polowych - jak powinien się zachować? Powinien:

- A) schować się pod drzewo
 B) wejść do traktora
 C) może dalej wrócić do pracy
 D) wyłączyć telefon

4. Gwiazda Polarna znajduje się w konstelacji:

- A) Wielkiego Wozu
 B) Wielkiej Niedźwiedzicy
 C) Małego Wozu
 D) Małej Niedźwiedzicy

5. Przy wyznaczaniu kierunków w pochmurny dzień możemy posłużyć się:

- A) gnomonem B) kompasem
 C) zegarkiem D) mchem na drzewie

6. Jak zachowuje się cień gnomonu od wschodu Słońca do jego górowania?

- A) skraca się
 B) przesuwa się w prawo
 C) wydłuża się
 D) przesuwa się w lewo

7. Od strony płn. odległości między stojami na pniu są:

- A) mniejsze
 B) większe
 C) takie same
 D) nie ma to znaczenia

8. Kampinoski Park Narodowy leży na zachód od Warszawy, dlatego nad stolicę napływa czyste powietrze ponieważ przeważają wiatry:

- A) wschodnie B) zachodnie
 C) północne D) południowe

9. Dokończ zdanie. Podczas wschodu i zachodu Słońca cień nad przedmiotem jest

- A) najdłuższy
 B) tuż nad przedmiotem
 C) najkrótszy
 D) równy długości przedmiotu

10. Brak cienia podczas południa słonecznego występuje:

- A) w strefie okołobiegunowej
 B) w Polsce
 C) w strefie międzyzwrotnikowej
 D) w strefie umiarkowanej

11. Zmiana długości dnia i nocy jest konsekwencją:

- A) ruchu obrotowego Ziemi
 B) ruchu obiegowego Ziemi
 C) przyciągania Księżyca
 D) sił magnetycznych Ziemi

12. 23 września i 21 marca to początki astronomicznej jesieni i wiosny, noszą one nazwę:

- A) przesilenia jesiennego
 B) równonocy jesiennej
 C) przesilenia wiosennego
 D) równonocy wiosennej

13. Zmierzch i świt to pory dnia, trwają dość krótko do około:

- A) 5 - 10 minut B) 10 - 15 minut
 C) 35 - 45 minut D) 90 minut

14. Tęcza to rozszczepione przez krople deszczu światło białe - z ilu barw się składa?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

15. Barwy w świecie zwierząt mają ogromne znaczenie. Niektóre organizmy wykorzystują je do kamuflażu. To zjawisko nosi nazwę:

- A) mimikry B) mimetyzmu
 C) symbiozy D) drapieżnictwa

16. Jak w języku łowieckim myśliwi nazywają sierść saren?

- A) sicha B) futro
 C) suknia D) skóra

17. Zaznacz warzywa, które są dwuletnimi roślinami zielnymi:

- A) pomidor B) marchew
 C) ogórek D) burak

18. Termin Żłota Polska Jesień kojarzy się nam:

- A) ze słoneczną, suchą i ciepłą pogodą
 B) z lepieniem bałwana
 C) ze żniwami
 D) z kolorową przyrodą

19. Które z poniższych punktów wpisałbyś do kodeksu grzybiarza?

- A) niszczenie i deptanie muchomorów
 B) odpowiedni ubiór
 C) delikatne wykręcanie grzybów ze ściółki
 D) hałasowanie w lesie

20. W Polsce, w okresie jesiennym, ludzie uczestniczą w zwyczajach tradycyjnie lub kulturowo związanych z tą porą roku. Zaliczyć do nich można:

- A) Zielone Świątki
 B) wykopki i pieczenie ziemniaków
 C) dożynki
 D) winobranie

21. Który czynnik powoduje, że nasz zmysł dotyku ulega osłabieniu, odrętwieniu?

- A) ciepło B) hałas
 C) zimno D) brak światła

22. Obserwujący tokujące ptaki, powinien zabrać ze sobą:

- A) aparat fotograficzny
 B) lupę
 C) notes i długopis
 D) lornetkę

23. Do części optycznych mikroskopu zaliczamy:

- A) śrubę mikrometryczną
 B) okular
 C) łapki
 D) lusterko

24. Czytanie ulubionej książki w weekend można zaliczyć do:

- A) odpoczynku czynnego
 B) nie jest to odpoczynek
 C) do odpoczynku biernego
 D) dużego wysiłku

25. Do pozytywnych czynników wpływających na samopoczucie ucznia zaliczamy:

- A) bezrobocie rodziców
 B) posiłek o odpowiedniej porze
 C) brak miejsca do nauki
 D) odpowiednią ilość snu

26. Paweł podczas 10 minutowej przerwy grał z kolegami w piłkę. Jak sądzisz z jakich składników pokarmowych jego organizm czerpał energię?

- A) białka B) cukrów
 C) tłuszczu D) wody

27. W jakiej ćwiartce kuli ziemskiej leży Polska?

- A) NW B) NE C) SW D) SE

28. Najstarszym parkiem narodowym w Polsce jest:

- A) Biebrzański Park Narodowy
 B) Białowiecki Park Narodowy
 C) Kampinoski Park Narodowy
 D) Park Narodowy Ujście Warty

29. Dieta ucznia w wieku szkolnym powinna być:

- A) zbilansowana
 B) wysoko białkowa
 C) zgodna z piramidą pokarmową
 D) pozbawiona mięsa

30. Skala Apgara to metoda oceny stanu noworodka po urodzeniu. Ile punktów maksymalnie może zdobyć dziecko?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20