



1. Co jest najczęstszą przyczyną alergii skórnej? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Substancje chemiczne w powietrzu
- B. Składniki kosmetyków
- C. Kurz domowy
- D. Spożycie owoców morza

2. Który miesiąc jest szczytem sezonu pylenia dla brzozy? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Marzec
- B. Maj
- C. Lipiec
- D. Wrzesień

3. Jaki jest główny problem związany z doбором dawcy przy transplantacji? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Koszty operacji
- B. Długi czas oczekiwania
- C. Niedopasowanie tkankowe
- D. Brak odpowiednich narzędzi chirurgicznych

4. Jaką substancję najczęściej unikają osoby z alergiami pokarmowymi w Polsce? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Gluten
- B. Mleko i jaja
- C. Orzechy
- D. Ryby

5. Co może wywołać wstrząs anafilaktyczny u uczulonych osób? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Jaskrawe światło
- B. Głośne dźwięki
- C. Jad pszczoł
- D. Niskie temperatury

6. Który z poniższych objawów jest charakterystyczny dla alergii wziewnej? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Ból brzucha
- B. Wysypka
- C. Katar sienny
- D. Gorączka

7. Co jest główną reakcją układu odpornościowego na alergeny pokarmowe? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Wstrząs anafilaktyczny
- B. Zwiększenie liczby erytrocytów
- C. Nudności i wymioty
- D. Senność

8. Jaką metodą diagnozuje się uczulenia na określone alergeny? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Testy genetyczne
- B. Testy oddechowe
- C. Testy skórne
- D. Testy słuchowe

9. Jaka jest przyczyna odmowy przeszczepu przez układ odpornościowy biorcy? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Wiek dawcy
- B. Grupa krwi
- C. Niedopasowanie tkankowe
- D. Płeć dawcy

10. Co zazwyczaj znajduje się w kalendarzu pylenia? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Informacje o zanieczyszczeniu powietrza
- B. Dane o wilgotności powietrza
- C. Stężenie ziaren pyłku różnych roślin
- D. Prognoza pogody

11. Co jest przyczyną zespołu nabytego niedoboru odporności (AIDS)? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Bakterie
- B. Grzyby
- C. Wirusy
- D. Pasożyty

12. Jaki rodzaj aktywności nie przekazuje wirusa HIV? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Kontakt seksualny
- B. Kichanie
- C. Transfuzja krwi
- D. Używanie wspólnych igieł

13. Jaka cecha jest charakterystyczna dla erytrocytów (krwinek czerwonych)? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Posiadają jądro
- B. Są głównym miejscem produkcji insuliny
- C. Mają zdolność do fagocytozy
- D. Nie posiadają jądra

14. Która grupa krwi posiada antygeny A i B? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Grupa A
- B. Grupa B
- C. Grupa AB
- D. Grupa O

15. Jaki jest główny płyn w układzie limfatycznym? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Krew
- B. Limfa
- C. Sok żołądkowy
- D. Mocz

16. Jak nazywa się konflikt serologiczny występujący między matką a płodem z powodu różnicy w czynniku Rh? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Konflikt Rh+
- B. Konflikt Rh-
- C. Zgodność tkankowa
- D. Konflikt ABO

17. Co stanowi pierwszą linię obrony wrodzonej odporności organizmu? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Limfocyty T
- B. Przeciwciała
- C. Skóra i substancje bakteriobójcze
- D. Makrofagi

18. Które z poniższych stwierdzeń jest prawdziwe odnośnie sposobów zarażenia się HIV?

(wybierz jedną odpowiedź)

- A. Można zarazić się przez kontakt z potem osoby zakażonej.
- B. Można zarazić się przez współdzielenie toalety z osobą zakażoną.
- C. Można zarazić się przez karmienie piersią od osoby zakażonej.
- D. Można zarazić się przez ukąszenie komara.

19. Jaki element układu krwionośnego jest odpowiedzialny za transport tlenu? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Krwinki białe
- B. Krwinki czerwone
- C. Płytki krwi
- D. Osocze

20. Jak nazywamy mały obieg krwi w ciele człowieka? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Obieg systemowy
- B. Obieg wrotny
- C. Obieg płucny
- D. Obieg limfatyczny

21. Co jest główną funkcją układu limfatycznego? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Transport krwi do serca
- B. Filtracja limfy z drobnoustrojów i szkodliwych substancji
- C. Produkcja czerwonych krwinek
- D. Regulacja ciśnienia krwi

22. Jaki typ odporności jest przekazywany dziecku przez przeciwciała matki? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Odporność wrodzona
- B. Odporność nabyta czynna
- C. Odporność nabyta bierna
- D. Odporność sztuczna

23. Która część serca jest odpowiedzialna za pompowanie krwi do całego ciała? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Lewa komora
- B. Prawa komora
- C. Lewy przedsionek
- D. Prawy przedsionek

24. Co jest prawdziwe o grupie krwi 0? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Ma antygeny A i B na erytrocytach.
- B. Posiada przeciwciała anti-A i anti-B w osoczu.
- C. Ma antygen Rh na erytrocytach.
- D. Nie posiada przeciwciał w osoczu.

25. Jakie stwierdzenie najlepiej opisuje zespół nabytego niedoboru odporności (AIDS)? (wybierz jedną odpowiedź)

- A. Jest to choroba genetyczna.
- B. Jest to choroba wywołana przez bakterie.
- C. Jest to choroba autoimmunologiczna.
- D. Jest to choroba wywołana przez wirusy atakujące limfocyty T.

Podsumowanie z prawidłowymi odpowiedziami do zadań:

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