

PAWEŁ JAKUBOWSKI

**PRZYKŁADOWY TEST EGZAMINACYJNY ZAWÓD TECHNIK ROLNIK PRODUKCJA ROŚLINNA**

**1. Ziemia jest to**

- a) wierzchnia warstwa gleby poddana działaniu narzędzi uprawowych
- b) wierzchnia warstwa gleby poddana działaniu mrozu
- c) wierzchnia warstw skorupy ziemskiej, która jest w stanie zapewnić warunki dla rozwoju roślin
- d) gleba zabrana z naturalnego położenia i umieszczona na pryzmie kompostowej

**2. Odczynem kwaśnym charakteryzuje się gleba w której stwierdzono pH w KCl:**

- a) 6,5
- b) 5,8
- c) 4,8
- d) 4,3

**3. Równocześnie z nawozami fosforowymi nie powinno się stosować**

- a) nawozów potasowych
- b) nawozów wieloskładnikowych
- c) nawozów wapniowych
- d) soli potasowej

**4. Minimalna temperatura gleby podczas sadzenia ziemniaków podkielkowanych powinna wynosić**

- a) 4-5°C
- b) 9-10°C
- c) 8-9°C
- d) 6-8°C

**5. Retardanty to substancje**

- a) skracające żdźbło
- b) do zwalczania gryzoni
- c) odstraszające szkodliwe owady, ptaki, zwierzęta
- d) służące za przynętę

**6. Żyto ozime broni się wiosną**

- a) zawsze
- b) nigdy
- c) często
- d) tylko w przypadku porażenia pleśnią śniegową

**7. Rysunek przedstawia**

- a) proso
- b) grykę
- c) owies
- d) esparcetę



**8. Po zbiorze pszenżyta ozimego określana jest jako**

- a) poplon ścierniskowy
- b) plon wtóry
- c) poplon ozimy
- d) plon główny

**wysiano gorczycę. Uprawa gorczycy**

**9. Do roślin przemysłowych specjalnych należą**

- a) konopie siewne, tytoń
- b) esparceta, chmiel
- c) chmiel, tytoń
- d) topinambur, tytoń

**10. Nieodpowiednim przedplonem dla ziemniaków jest**

- a) żyto ozime
- b) łubin żółty
- c) pszenżyto ozime
- d) kukurydza

**11. Rejon w Polsce o najniższej sumie opadów to**

- a) Nizina Śląska
- b) Pomorze
- c) Kujawy
- d) Wyżyna Lubelska

**11. Niedobór miedzi u owsa określany jest jako**

- a) paciorkowatość
- b) smugowatość
- c) choroba nowin
- d) tygrysowatość

**13. Wskaż najlepszy kompleks do uprawy jęczmienia browarnego**

- a) żytni dobry
- b) zbożowo-pastewny mocny
- d) pszenno-bardzo dobry
- d) pszenno-wadliwy

**14. Dithane, Tilt i Brawo to**

- a) herbicydy
- b) fungicydy
- c) retardanty
- d) insektycydy

**15. Rzepak, który jest przykryty grubą warstwą śniegu narażony jest na:**

- a) wysmalanie
- b) wymakanie
- c) wymarzenie
- d) wyprzenie

**16. Nawozem dopuszczonym do stosowania w rolnictwie ekologicznym jest:**

- a) wermikompost z osadów ściekowych
- b) mocznik
- c) sól potasowa 60%
- d) siarczan potasu

**17. Zgodnie z wymogami Zwykłej Dobrej Praktyki Rolniczej środki ochrony roślin można stosować w odległości od budynków mieszkalnych nie mniejszej niż**

- a) 5m
- b) 10m
- c) 20m
- d) 50 m

**18. Nie należy stosować nawozów amonowych z zawierającymi wapń ze względu na :**

- a) uwstecznienie fosforu
- b) wydzielanie się amoniaku
- c) powstanie toksycznych związków siarki
- d) powstanie biuretu

**19. Saletrzak zawiera azot w formie:**

- a) amonowej
- b) amidowej
- c) saletrzanej
- d) saleziano-amonowej

**20. Najwięcej azotu zawiera**

- a) saletra amonowa
- b) mocznik
- c) saletrzak
- d) siarczan amonu

**21. Bulwy ziemniaków na chipsy powinny charakteryzować się niską zawartością :**

- a) białka
- b) skrobi
- c) tłuszczu
- d) cukrów redukujących

**22. W uprawie ziemniaków na sadzeniaki stosuje się metodę pielęgnacji**

- a) chemiczno-mechaniczną
- b) mechaniczno-chemiczną
- c) mechaniczną
- d) wszystkie wymienione

**23. Zawartość części stałej w glebie wynosi około**

- a) 50%
- b) 40%
- c) 75%
- d) >30%

**24. Piaski zawierają**

- a) >50% części sypialnych
- b) <20% cz. sypialnych
- c) od 36 do 50% cz. sypialnych
- d) od 20-35 % cz. sypialnych

**25. Owocem rzepaku jest ;**

- a) łuszczyzna
- b) strąk
- c) ziarniak
- d) niełupka

**26. Gleby brunatne powstały ;**

- a) pod wpływem roślinności stepowo-łąkowej
- b) z osadów rzecznych
- c) pod lasami iglastymi
- d) pod lasami liściastymi

**27. Roszenie stosuje się w przypadku**

- a) konopi siewnych
- b) lnu włóknistego
- c) tytoniu
- d) chmielu

**28. Do roślin o dużych wymaganiach co odczynu do gleby należą**

- a) lucerna i jęczmień ozimy
- b) owies i żyto
- c) łubin żółty i seradela
- d) ziemniaki i łubin wąskolistny

**29. Fosfor stosowany w nawozach mineralnych jest wykorzystywany przez rośliny w około**

- a) 30%
- b) 10%
- c) 50%
- d) 60 %

**30. Do szkodników zwalczanych insektycydami należą**

- a) rozkruszek mączny i pomrownik
- b) słodyszek rzepakowy i śmietka ćwiklanka
- c) mątwik burakowy i ziemniaczany
- d) karczowniki i norniki

**31. Rosliną najbardziej odporną na wiosenne przymrozki jest**

- a) groch  
c) proso
- b) gryka  
d) ziemniak

**32. Nie szczepi się nasion**

- a) lucerny  
c) łubinu wąskolistnego
- b) facelii  
d) grochu

**33. Dla roślin motylkowych drobnonasiennych najlepsze jest stanowisko po:**

- a) kukurydzy  
c) Inie
- b) roślinach okopowych uprawianych na oborniku  
d) zbożach

**34. Najpóźniej z pola zbieramy:**

- a) jęczmień ozimy  
c) pszenicę ozimą
- b) owies  
d) jęczmień jary

**35. Najwyższymi nakładami na materiał siewny charakteryzuje się uprawa :**

- a) rzepaku  
c) pszenicy
- b) bobiku  
d) buraków cukrowych

**36. Saletra amonowa z magnezem jest nawozem**

- a) jednoskładnikowym  
c) wieloskładnikowym
- b) dwuskładnikowym  
d) mikroelementowym

**37. Do najgroźniejszych chorób wirusowych ziemniaka należą**

- a) guzowatość korzeni i czarna nóżka  
c) parch zwykły i rak ziemniaka
- b) sucha zgnilizna bulw i zaraza ziemniaka  
d) liściozwoj i kędzierzawka

**38. Rotacją płodozmianu nazywamy:**

- a) rozmieszczenie roślin w czasie i przestrzeni na określonych polach danego gospodarstwa  
b) racjonalne następstwo roślin  
c) rośliny poprzedzające rośliny uprawiane na określonym polu  
d) powrót rośliny na to samo pole w określonym czasie

**39. Do ziół występujących na trwałych użytkach zielonych należą**

- a) babka lancetowata i mniszek lekarski  
c) jaskier ostry i zimowit jesienny
- b) poziewnik szorstki i świetlik łąkowy  
d) wiązówka błotna i barszcz zwyczajny

**40. Najgorszym przedplonem dla pszenicy ozimej są**

- a) wczesnie zebrane rośliny warzywne  
c) pszenica i jęczmień
- b) rzepak ozimy i rzepak jary  
d) ziemniaki wczesne

**42. Do zapobiegawczych metod ochrony roślin zaliczamy**

- a) metody mechaniczne i fizyczne  
c) kwarantannę i metody hodowlane
- b) metody chemiczne i biologiczne  
d) metody biologiczne i fizyczne

**43. Zespół uprawek wiosennych rozpoczyna**

- a) podorywka  
c) włókovanie
- b) orka odwrotka  
d) wałowanie

**44. Najdłuższy okres gospodarczy występuje**

- a) na Podlasiu  
c) na Pomorzu
- b) na Nizinie Śląskiej  
d) na Mazowszu

**45. Celem orki odwrotki jest**

- a) przyoranie ścierniska  
c) bardzo głębokie przyoranie obornika
- b) wiosenne przyoranie obornika  
d) jesienne przyoranie obornika

**46. Głęboszowanie najlepiej zastosować w zespole uprawek:**

- a) pielęgnacyjnych b) przedzimowych c) wiosennych d) późniwnych

**47. W celu zwiększenia podsiąku wody stosuje się :**

- a) wał gładki b) włókovanie c) wał Campbella d) wał Croscill- Cambrige

**48. Orką uzupełniającą jest :**

- a) orka przedzimowa b) orka wiosenna c) podorywka d) orka siewna

**49. Uciążliwym chwastem wieloletnim dwuliściennym jest :**

- a) powój polny
- b) miotła zbożowa
- c) perz właściwy
- d) przytulia czepna

**50. Największe straty wody występują przy nawadnianiu**

- a) podsiąkowym
- b) deszczownianym
- c) zalewowym
- d) kropłowym

**51. Koncentraty do sporządzania emulsji wodnej oznaczają się symbolem**

- a) SC
- b) EC
- c) WP
- d) WG