

XLI Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE CENTRALNE 2017

Blok: Produkcja roślinna

- 1. Brunatna zgnilizna to choroba szczególnie niebezpieczna w uprawie:**
 - a\ buraka cukrowego
 - b\ rzepaku ozimego
 - c\ pszenicy
 - d\ lnu
- 2. Jeżeli pestycyd posiada formę trwałej zawiesiny do stosowania na nasiona bezpośrednio lub po rozcieńczeniu to nazwa preparatu będzie zawierała litery:**
 - a\ FS
 - b\ SL
 - c\ SP
 - d\ WS
- 3. Liście łubinu wąskolistnego mają budowę:**
 - a\ parzystopierzastą
 - b\ dłoniasto-palczastą
 - c\ trójdzielną
 - d\ lancetowatą
- 4. Który z wymienionych preparatów nie zwalcza chwastów jednoliściennych:**
 - a\ Labrador 05 EC
 - b\ Pilot 10 EC
 - c\ Szogun 10 EC
 - d\ Hajduk 250 EW
- 5. Rośliny wysiewane po zbiorze plonu głównego a użytkowane wiosną następnego roku noszą nazwę:**
 - a\ międzyplonu ścierniskowego
 - b\ plonu dodatkowego
 - c\ plonu wtórego
 - d\ międzyplonu ozimego
- 6. Augusta, Lissabon i Merlin to odmiany:**
 - a\ ziemniaka
 - b\ soi
 - c\ gryki
 - d\ owsa
- 7. Bravura, Dyplomata i Sombrero to odmiany:**
 - a\ buraka cukrowego
 - b\ pszenicy jarej
 - c\ łubinu białego
 - d\ grochu
- 8. Dafne 250 EC, Hajduk 250EW i Riza 250 EW to:**
 - a\ herbicydy
 - b\ retardanty
 - c\ zoocydy
 - d\ fungicydy
- 9. Siłacz 75 WG, Mocarz 75 WG i Nokaut 75 WG to:**
 - a\ herbicydy
 - b\ retardanty
 - c\ zoocydy
 - d\ fungicydy
- 10. Żyto ozime na każdą tonę plonu ziarna pobiera średnio magnezu:**
 - a\ 2,5 kg
 - b\ 12,5 kg
 - c\ 25 kg
 - d\ 50 kg
- 11. Jedną z chorób występujących na lnieniu jest:**
 - a\ antraknoza
 - b\ pleosporoza
 - c\ rdza żółta
 - d\ głownia pyląca
- 12. Procedura pozbawiająca rośliny lub produkty roślinne zdolności kiełkowania, wzrostu lub dalszej reprodukcji to:**
 - a\ dekapitacja
 - b\ skaryfikacja
 - c\ sterylizacja
 - d\ dewitalizacja
- 13. Żerujące na liściach buraków larwy śmietki:**
 - a\ minują liście
 - b\ wygryzają dziurki
 - c\ powodują kurczenie i zwijanie się liści
 - d\ zjadają liście
- 14. Błyszczka jarzynówka i przędziorek chmielowiec to szkodniki atakujące m.in. rośliny:**
 - a\ koniczyny czerwonej
 - b\ pszenicy
 - c\ rzepaku
 - d\ buraka cukrowego
- 15. Wg GUS powierzchnia TUZ w Polsce wynosiła w 2016 roku około:**
 - a\ 1,7 mln ha
 - b\ 3,1 mln ha
 - c\ 4,6 mln ha
 - d\ 7,2 mln ha

- 16. Łacińska nazwa grochu siewnego brzmi:**
 a\ . Hordeum sativum
 b\ . Pisum sativum
 c\ . Triticum sativum
 d\ . Panicum miliaceum
- 17. Gleba bardzo ciężka to taka gleba, w której zawartość części spławalnych przekracza:**
 a\ . 30%
 b\ . 50%
 c\ . 70%
 d\ . 90%
- 18. Rajgras włoski to inna nazwa życicy:**
 a\ . mieszańcowej
 b\ . bezostnej
 c\ . trwałej
 d\ . wielokwiatowej
- 19. Gatunkiem charakterystycznym dla stanowisk zasobnych w węglan wapnia jest:**
 a\ . ostróżeczka polna
 b\ . komosa biała
 c\ . perz właściwy
 d\ . ostrożeń polny
- 20. Odmiany pszenicy chlebowej oznacza się literą:**
 a\ . A
 b\ . B
 c\ . C
 d\ . K
- 21. Najbardziej wartościową z wymienionych trawą występującą na użytkach zielonych jest:**
 a\ . stokłosa bezostna
 b\ . drżączka średnia
 c\ . kostrzewa trzcinowa
 d\ . życica trwała
- 22. Najbardziej wartościowe pod względem użyteczności rolniczej skały to:**
 a\ . torfy wysokie
 b\ . kwarcyty
 c\ . gipsy
 d\ . lessy
- 23. Najlepiej odwracają skibę odkładnice o kształcie:**
 a\ . cylindrycznym
 b\ . półśrubowym
 c\ . śrubowym
 d\ . trójkątnym
- 24. Włókovanie jest zabiegiem charakterystycznym dla zespołu uprawek:**
 a\ . późniwnych
 b\ . przedzimowych
 c\ . wiosennych
 d\ . pielęgnacyjnych
- 25. Przy braku okrywy śnieżnej, silnym mrozie i bardzo intensywnym wietrze może dojść do:**
 a\ . wyszenia roślin
 b\ . wysmalenia roślin
 c\ . zwińtrzenia roślin
 d\ . przeziębienia roślin
- 26. Stres spowodowany warunkami pogodowymi, który w największym stopniu ogranicza plony nosi nazwę stresu:**
 a\ . aurastycznego
 b\ . anabolicznego
 c\ . metabolicznego
 d\ . abiotycznego
- 27. Narzędzie uprawowe zapewniające intensywne spulchnienie gleby nawet na dużej głębokości to:**
 a\ . włóka
 b\ . spulchniacz podglebia
 c\ . gruber
 d\ . traminer
- 28. Krzywe łączące na mapie punkty pomiarowe o tej samej dacie wystąpienia danego zjawiska meteorologicznego to:**
 a\ . izobary
 b\ . izotermy
 c\ . izohiety
 d\ . izofeny
- 29. Grzyb Leptosphaeria maculans jest sprawcą:**
 a\ . zgnilizny twardzikowej
 b\ . parcha pruszystego
 c\ . suchej zgnilizny kapustnych
 d\ . zgorzeli siewek
- 30. ZAKsan, to nazwa jednego z produkowanych w Kędzierzynie nawozów. Którego?**
 a\ . saletra amonowa
 b\ . salmag
 c\ . moczniak
 d\ . saletrzak
- 31. Firma Sumi-Agro Polska wprowadziła w br. jeden ze swoich preparatów w zupełnie nowej formie woreczków wodnorozpuszczalnych. Którego?**
 a\ . Fastac 025 EC
 b\ . Prestige 290 FS
 c\ . Mospilan 20 SP
 d\ . Atlantis 04 WG

32. Axial Komplet to zarejestrowany w 2016 roku herbicyd o działaniu układowym, do stosowania nalistnego, przeznaczonym do powszodowego, selektywnego zwalczania chwastów jedno i dwuliściennych w uprawie:

- a\ ziemniaka
- b\ kukurydzy
- c\ zbóż ozimych i jarych
- d\ rzepaku

33. Preparat, który utrzymując przez dłuższy czas stabilny poziom jonów amonowych poprzez hamowanie działania bakterii Nitrosomonas, przekształcających jony amonowe w azotany, uniemożliwia wymywanie azotu z gleby nosi nazwę:

- a\ Tebu
- b\ Harvade
- c\ Fantom
- d\ Vizura

34. Osobniki żeńskie konopi noszą nazwę:

- a\ płaskonie
- b\ maciorki
- c\ główacze
- d\ pędzlaki

35. Stan gleby będący wynikiem pracy rolnika, określający jej zasobność w składniki pokarmowe i zdolność do zaspokajania potrzeb roślin to:

- a\ żyzność
- b\ produktywność
- c\ produktywność
- d\ urodzajność

36. Z wymienionych poniżej gatunków, do roślin dnia krótkiego zalicza się:

- a\ żyto
- b\ ziemniak
- c\ kukurydza
- d\ koniczyna

37. Nauka zajmująca się poznaniem rytmiki corocznego występowania zjawisk zachodzących w świecie roślinnym to:

- a\ dendrologia
- b\ fitologia
- c\ geologia
- d\ fenologia

38. Jednonasienne strąki są owocem u:

- a\ nostryka białego
- b\ komonicy zwyczajnej
- c\ seradeli
- d\ lucerny mieszańcowej

39. Owocem u dyni oleistej jest:

- a\ jagoda
- b\ niełupka
- c\ mieszek
- d\ torebka

40. Według skali BBA stosowanej w diagnostyce stadiów rozwojowych zbóż liczba 55 odpowiada fazie:

- a\ kielkowania
- b\ krzewienia
- c\ kłoszenia
- d\ dojrzewania

41. Dzieciuchowatość bulw ziemniaka to choroba powodowana przez:

- a\ grzyby
- b\ wirusy
- c\ warunki atmosferyczne
- d\ bakterie

42. Dominującym rodzajem gleb występujących w Polsce są:

- a\ gleby biellicowe
- b\ gleby brunatne
- c\ rędziny
- d\ mady

43. Festuca pratensis to łacińska nazwa:

- a\ kostrzewy łąkowej
- b\ wiechliny łąkowej
- c\ tymotki łąkowej
- d\ koniczyny łąkowej

44. Pierwszą rośliną GMO nad którą prace rozpoczęto już w 1986 roku był:

- a\ ziemniak
- b\ tytoń
- c\ burak cukrowy
- d\ pomidor

45. Protokół z Kioto – międzynarodowe porozumienie dotyczące min. przeciwdziałaniu globalnemu ociepleniu, został wynegocjowany na konferencji w roku:

- a\ 1997
- b\ 2001
- c\ 2005
- d\ 2009

46. W Polsce za początki ochrony gatunkowej roślin, uważa się przepisy jakie obowiązywały już w średniowieczu, a chroniące:

- a\ jodły
- b\ buki
- c\ cisy
- d\ dęby

- 47. Zadarnione pasy o szerokości 2-5 metrów, mające na celu zmniejszenie skażenia wód w ciekach wodnych noszą nazwę stref:**
- a\. buforowych
 - b\. priorytetowych
 - c\. ochronnych
 - d\. zamkniętych
- 48. Zabezpieczenie spłaty długu na nieruchomości wpisane do księgi wieczystej nosi nazwę:**
- a\. hipoteka
 - b\. weksel
 - c\. akredytywa
 - d\. debet
- 49. Do przeliczenia jednego hektara fizycznego klasy III a, na przeliczeniowy przyjmuje się współczynnik:**
- a\. 0,60
 - b\. 1,00
 - c\. 1,15
 - d\. 1,25
- 50. Koszty, których w momencie powstania nie można rozdzielić na konkretne produkty to koszty:**
- a\. jednostkowe
 - b\. bezpośrednie
 - c\. pośrednie
 - d\. stałe
- 51. Stosunek ilości wykonywanej pracy w jednostkach naturalnych do poniesionych nakładów nosi nazwę:**
- a\. technicznej wydajności pracy
 - b\. ekonomicznej wydajności pracy żywej
 - c\. społecznej wydajności pracy
 - d\. kapitałochłonności
- 52. Procentowa norma zużycia wartości środków trwałych w czasie (rok) lub na jednostkę produktu nosi nazwę:**
- a\. stopy amortyzacji
 - b\. współczynnika amortyzacji
 - c\. współczynnika odnowienia
 - d\. odpisów amortyzacyjnych
- 53. Proces, w którym uczestnicy rynku, dążąc do realizacji swych interesów, próbują przedstawić korzystniejsze od innych oferty to:**
- a\. stagnacja
 - b\. pauperyzacja
 - c\. deflacja
 - d\. konkurencja
- 54. Inflacja będąca wynikiem nadmiernej ilości pieniądza w obiegu nosi nazwę:**
- a\. kosztowej
 - b\. popytowej
 - c\. strukturalnej
 - d\. kroczącej
- 55. W intensywnej technologii uprawy rzepaku najwyższe koszty pochłania zakup:**
- a\. oleju napędowego
 - b\. środków ochrony roślin
 - c\. materiału siewnego
 - d\. nawozów mineralnych
- 56. Wyodrębnienie środków na rachunku dłużnika na ściśle określony cel, stosowane raczej pomiędzy kontrahentami mało znanymi, w trudnej sytuacji finansowej nosi nazwę:**
- a\. akredytywy
 - b\. weksla
 - c\. storna
 - d\. debetu
- 57. Decyzja organu administracji państwowej, dopuszczająca podmioty gospodarcze do prowadzenia działalności w danej dziedzinie to:**
- a\. protekcja
 - b\. akcyza
 - c\. akredytywa
 - d\. koncesja
- 58. Stan ustalony na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w przedsiębiorstwie to:**
- a\. inwestytura
 - b\. saldo
 - c\. rejestr
 - d\. remanent
- 59. Procentowy upust, rabat przyznawany nabywcy w razie zapłaty gotówką za towar objęty sprzedażą kredytową lub ratalną to:**
- a\. akces
 - b\. dyskonto
 - c\. prowizja
 - d\. skonto
- 60. Struktura, w której komórki organizacyjne są ułożone w ściśle określonym porządku, według obowiązującej hierarchii. to struktura:**
- a\. sztabowa
 - b\. liniowa
 - c\. macierzowa
 - d\. funkcjonalna