

XLIII Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE CENTRALNE 2018/19

Blok: Produkcja roślinna

1. Gleby wytworzone w dolinach z osadów rzecznych, najczęściej bywają nazywane:
a\. madami
b\. rędzinami
c\. torfami
d\. bielcami
2. Goplana, Nimfa i Rusalka to odmiany:
a\. kukurydzy
b\. pszenicy jarej
c\. pszenicy ozimej
d\. owsa
3. Ignacy, Jurek i Michalina to odmiany:
a\. ziemniaka
b\. owsa
c\. pszenicy ozimej
d\. rzepaku ozimego
4. Grzyb atakujący ziarno żyta i powodujący, że staje się ono trujące dla człowieka i zwierząt to:
a\. pędzlak
b\. borowik
c\. sporysz
d\. kropidlak
5. Jeżeli obserwujemy żółknięcie nerwów liściowych na najmłodszych liściach roślin, na dolnych zaś liściach występują purpurowe plamy, a łodyga jest krótka i cienka, najczęściej są to objawy niedoboru:
a\. siarki
b\. boru
c\. azotu
d\. molibdenu
6. Błyszczka jarzynówka i przedziorek chmielowiec to szkodniki atakujące m.in. rośliny:
a\. koniczyny czerwonej
b\. pszenicy
c\. ziemniaka
d\. burka cukrowego
7. Dzieciuchowatość bulw ziemniaka to choroba powodowana przez:
a\. grzyby
b\. wirusy
c\. warunki atmosferyczne
d\. bakterie
8. Oprócz MCPA substancją aktywną herbicydu MCPA Plus 340 SL jest:
a\. mekaprop
b\. linuron
c\. 2,4 D
d\. dikamba
9. Rajgras włoski to inna nazwa życicy:
a\. mieszańcowej
b\. bezostnej
c\. trwałej
d\. wielokwiatowej
10. Najbardziej wartościową z wymienionych traw, występującą na użytkach zielonych jest:
a\. stokłosa bezostna
b\. drżączka średnia
c\. kostrzewa trzcinowa
d\. życica trwała
11. Gleby lekkie, to gleby o zawartości części spławialnych:
a\. 10-20%
b\. 20-30%
c\. 30-40%
d\. 40-50%
12. Orka głęboka jest zabiegiem charakterystycznym dla zespołu uprawek:
a\. późniwnych
b\. przedzimowych
c\. przedsiwnych pod rośliny ozime
d\. pielęgnacyjnych
13. Do zapobiegania chorobom grzybowym w uprawach pszenicy służy preparat:
a\. Propulse 250 SE
b\. Bandur 600 SC
c\. Proteus 110 OD
d\. Soenic 080 FS
14. Zarejestrowany regulator wzrostu i rozwoju roślin w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie, do stosowania w pszenicy ozimej nosi nazwę:
a\. Ronin
b\. Samuraj
c\. Shogun
d\. Nissan
15. Do roślin fotoperiodycznie obojętnych zaliczamy:
a\. soję
b\. owies
c\. mak
d\. tytoń
16. Odmiany chlebowe pszenicy oznaczają się literą:
a\. A
b\. B
c\. E
d\. K

17. Chmiel zwyczajny należy do rodziny:
 a\. astrowatych
 c\. rdestowatych
 b\. psiankowatych
 d\. konopiowatych
18. Krzywoszyj polny należy do rodziny:
 a\. ogórecznikowatych
 c\. rdestowatych
 b\. kapustnych
 d\. astrowatych
19. Liście esparcety siewnej mają budowę:
 a\. pierzastą
 c\. trójdzielną
 b\. dłoniasto-palczystą
 d\. lancetowatą
20. Która z wymienionych chorób jest powodowana przez *Phytophthora infestans*:
 a\. czarna nóżka ziemniaka
 c\. bakterioza pierścieniowa ziemniaka
 b\. parch prószysty ziemniaka
 d\. zaraza ziemniaka
21. Optymalna ilość wysiewu nasion rutwicy wschodniej mieści się w przedziale:
 a\. 20-30 kg
 c\. 120-150 kg
 b\. 80-100 kg
 d\. 180-200 kg
22. Beznakładowy element agrotechniki to:
 a\. ilość wysiewu
 c\. ochrona roślin
 b\. termin siewu
 d\. nawożenie
23. Owocem u psianki czarnej jest:
 a\. jagoda
 c\. mieszek
 b\. niełupka
 d\. torebka
24. Kwiatostanem u tasznika pospolitego jest:
 a\. grono
 c\. główka
 b\. wierzchotka
 d\. koszyczek
25. Spośród mikroelementów największe znaczenie dla buraka cukrowego mają:
 a\. azot i potas
 c\. bor i mangan
 b\. magnez i molibden
 d\. cynk i miedź
26. Środki przeznaczone do zwalczania roztoczy to:
 a\. fungicydy
 c\. retardanty
 b\. akarycydy
 d\. moluskocydy
27. Superfosfat potrójny granulowany zawiera najczęściej:
 a\. 32% P₂O₅
 c\. 48% P₂O₅
 b\. 40% P₂O₅
 d\. 56% P₂O₅
28. Pulaska to roztwór nawozu azotowego z siarką otrzymany przez zmieszanie roztworu siarczanu amonu z roztworem:
 a\. saletraku
 c\. saletry amonowej
 b\. mocznika
 d\. salmagu
36. Łacińska nazwa komonicy zwyczajnej brzmi:
 a\. *Hordeum sativum*
 c\. *Medicago media*
 b\. *Lotus corniculatus*
 d\. *Zea mays*
30. Procedura pozbawiająca rośliny lub produkty roślinne zdolności kiełkowania, wzrostu lub dalszej reprodukcji to:
 a\. dekapitacja
 c\. sterylizacja
 b\. skaryfikacja
 d\. dewitalizacja
31. Jeżeli w okresie kwitnienia rzepaku, na lodygach pojawiają się białoszare plamy, na których tworzy się watowata grzybnia, to mamy do czynienia z:
 a\. mączniakiem prawdziwym
 c\. wercylozą
 b\. zgnilizną twardzikową
 d\. szarą pleśnią
32. Który z procesów glebotwórczych polega na stopniowym rozkładzie glinokrzemianów i uwalnianiu się związków żelaza i glinu, które następnie otaczają ziarna gleby?
 a\. oglejanie
 c\. bielcowanie
 b\. brunatnienie
 d\. murszenie
33. Za ojczyznę żyta uważa się:
 a\. Amerykę Północną
 c\. Basen Morza Śródziemnego
 b\. Azję Środkową
 d\. Afrykę

49. Jaka, zgodnie z Ustawą Prawo Wodne, dopuszczalną ilość azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych może zawierać zastosowana w okresie roku dawka odchodów zwierzęcych wykorzystywanych rolniczo?

- a\ 50 kg
- b\ 120 kg
- c\ 170 kg
- d\ 300 kg

50. W roku 2019 Oświadczenia zamiast Wniosków o przyznanie płatności bezpośrednich lub płatności obszarowych rolnicy mogli składać w terminie:

- a\ 10 lutego - 3 marca
- b\ 15 lutego - 14 marca
- c\ 1 marca - 31 marca
- d\ 15 marca – 15 kwietnia

51. Stan ustalony na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w przedsiębiorstwie to:

- a\ inwestytura
- b\ saldo
- c\ rejestr
- d\ remanent

52. System dystrybucji towarów, świadczenia usług, tworzony przez podmioty gospodarcze dla wspólnych korzyści to:

- a\ franchising
- b\ leasing
- c\ akredytacja
- d\ protekcja

53. Decyzja organu administracji państwowej, dopuszczająca podmioty gospodarcze do prowadzenia działalności w danej dziedzinie to:

- a\ protekcja
- b\ akcyza
- c\ akredytywa
- d\ koncesja

54. Systematycznie prowadzone prace twórcze podjęte dla zwiększenia zasobów wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz poszukiwanie nowych rozwiązań dla tej wiedzy określane są jako działalność:

- a\ alokacyjna
- b\ B+R
- c\ reklamowa
- d\ dystrybucyjna

55. Wynagrodzenie pracownika świadczone w naturze to:

- a\ darowizna
- b\ obligacja
- c\ koncesja
- d\ deputat

56. Odbywające się na początku marca w Kielcach targi rolnicze noszą nazwę:

- a\ AGROTONIKA
- b\ ROLMASZ
- c\ AGROTECH
- d\ POLMASZ

57. Akt wiążący państwa członkowskie, do których jest skierowany, w odniesieniu do rezultatu, który ma być osiągnięty, pozostawiający władzom krajowym swobodę wyboru formy i sposobów osiągnięcia rezultatów, którego dotyczy to:

- a\ specustawa
- b\ priorytet
- c\ dyrektywa
- d\ instrukcja wdrożeniowa

58. Metoda zarządzania polegająca na systematycznym porównaniu przedsiębiorstwa z konkurentami lub firmami wiodącymi w danej branży oraz skopiowaniu sprawdzonych wzorów postępowania:

- a\ analiza strategiczna
- b\ benchmarking
- c\ controlling
- d\ franchising

59. Jednym z warunków przyznania młodemu rolnikowi 150 tys. zł. premii jest utworzenie gospodarstwa rolnego o wielkości ekonomicznej (SO) nie mniejszej niż:

- a\ 13 000 euro
- b\ 19 000 euro
- c\ 43 000 euro
- d\ 60 000 euro

60. Wyłączenie państwa członkowskiego Unii Europejskiej z obowiązku wypełniania części zobowiązań płynących ze stosowania prawa Unii nosi nazwę:

- a\ derogacji
- b\ delimitacji
- c\ dejurysdykcji
- d\ deprecjacji