

XXLII Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE CENTRALNE 2018

Blok: Produkcja roślinna

1. Kometa i Radius to odmiany:

- a\. koniczyny czerwonej
- b\. bobiku
- c\. lucerny mieszańcowej
- d\. grochu

2. Spośród wymienionych zbóż najwyższą zawartością tłuszczu w ziarnie charakteryzuje się:

- a\. pszenica
- b\. owies
- c\. jęczmień
- d\. proso

3. Hugo, Mieszko i Matejko to odmiany:

- a\. pszenżyta jarego
- b\. pszenicy jarej
- c\. pszenicy ozimej
- d\. owsa

4. Jedyna odmiana rutwicy wschodniej wpisana do Krajowego Rejestru to:

- a\. Risa
- b\. Malwina
- c\. Stopa
- d\. Kadarka

5. Torebka zawierająca liczne, jajowate i jasnobrązowe nasiona jest owocem u:

- a\. fiołka polnego
- b\. owsa głuchego
- c\. ostrożeńca polnego
- d\. tasznika pospolitego

6. Który z wymienionych preparatów może zapobiegać pękaniu łuszczyń na rzepaku?

- a\. Fastac
- b\. Prestige
- c\. Sarplon
- d\. Atlantis

7. Chwastox Trio 540 SL zawiera:

- a\. MCPA, glyfosat i dikambę
- b\. MCPA, 2,4-D i mekaprop
- c\. MCPA, mekaprop i dikambę
- d\. MCPA, 2,4-D i dikambę

8. Liście lubinu wąskolistnego mają budowę:

- a\. parzystopierzastą
- b\. dłoniasto-palczastą
- c\. trójdzielną
- d\. lancetowatą

9. Guzaki amerykański i guzak holenderski są organizmami kwarantannowymi w uprawie:

- a\. pszenicy
- b\. buraków cukrowych
- c\. kukurydzy
- d\. ziemniaka

10. Rośliny wysiewane po zbiorze plonu głównego a użytkowane jesienią tego samego roku noszą nazwę:

- a\. międzyplonu ozimego
- b\. plonu dodatkowego
- c\. plonu wtórego
- d\. międzyplonu ścierniskowego

11. Żyto ozime na każdą tonę plonu ziarna pobiera średnio magnezu:

- a\. 2,5 kg
- b\. 12,5 kg
- c\. 25 kg
- d\. 50 kg

12. Przenawożenie ziemniaków potasem zwiększa ryzyko porażenia bulw:

- a\. kiłą kapusty
- b\. mątwikiem ziemniaczanym
- c\. parchem srebrzystym
- d\. rdzą żółtą

13. Zgorzel liści sercowych buraka cukrowego powodowana jest niedoborem:

- a\. boru
- b\. magnezu
- c\. siarki
- d\. żelaza

14. Do roślin o najwyższym zapotrzebowaniu na siarkę należy:

- a\. ziemniak
- b\. lucerna
- c\. pszenica
- d\. rzepak

15. Drobne muchówki pasożytujące w okresie larwalnym wewnątrz liści zbóż to:

- a\. wciornastki
- b\. pryszczarki
- c\. skoczki
- d\. miniarki

16. Łacińska nazwa najczęściej uprawianego w Polsce gatunku szarlatu brzmi:

- a\. *Hordeum sativum*
- b\. *Amaranthus cruentus*
- c\. *Faropyrum esculentum*
- d\. *Panicum miliaceum*

17. Gleba bardzo ciężka to taka gleba, w której zawartość części spławialnych 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. Glukozydy buraczane chroniące buraki przed wnikaniem drobnoustrojów to:
a\ lipidy b\ monosacharydy
c\ fenole d\ saponiny
20. Odmiany pszenicy idealnie nadające się do wypieku ciastek oznacza się literą:
a\ A b\ B
c\ E d\ K
21. Najbardziej wartościową trawą występującą na użytkach zielonych jest:
a\ stokłosa bezostna b\ drżączka średnia
c\ kostrzewa trzcinowa d\ życica trwała
22. Z wymienionych ziół tylko liście pozyskuje się z:
a\ malwy czarnej b\ szalwi
c\ kminku d\ kopru włoskiego
23. Do orki terenów zadarnionych najlepiej nadają się pługi o odkładnicach:
a\ cylindrycznych b\ romboidalnych
c\ śrubowych d\ trójkątnych
24. Orka głęboka jest zabiegiem charakterystycznym dla zespołu uprawek:
a\ późniwnych b\ przedzimowych
c\ przedsiwnych pod rośliny ozime d\ pielęgnacyjnych
25. W celu zniszczenia podeszwy płuźnej najlepiej wykonać:
a\ włókovanie b\ gryzowanie
c\ głęboszowanie d\ podorywkę
26. Krzywe łączące na mapie punkty pomiarowe o tej samej dacie wystąpienia danego zjawiska meteorologicznego to:
a\ izobary b\ izotermy
c\ izohiety d\ izofeny
27. Najbardziej wartościowe skały pod względem użyteczności rolniczej to:
a\ torfy wysokie b\ kwarcyty
c\ gipsy d\ lessy
28. Podatność niektórych substancji, w tym nawozów mineralnych, na wchłanianie wilgoci powodujące konieczność ich izolowania od wpływu środowiska, to:
a\ buforowość b\ jonowość
c\ dyfuzja d\ higroskopijność
29. Roztwór którego z nawozów azotowych powoduje najmniejsze uszkodzenia liści i stąd jest najbardziej zalecany do nawożenia dolistnego:
a\ mocznika b\ siarczanu amonu
c\ saletry amonowej d\ saletrzaku
30. Według danych GUS, w roku 2017 powierzchnia uprawy buraka cukrowego w Polsce wynosiła:
a\ 192 000 ha b\ 225 000 ha
c\ 342 000 ha d\ 450 000 ha
31. Na tegorocznych targach Polagra Premiery Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o., Grupa IHAR, Strzelce otrzymała złoty medal za odmianę pszenżyta ozimego:
a\ Cyklon b\ Meloman
c\ Kompozytor d\ Skrzypek
32. Wietrzenie biologiczne skał polegające na ubytku pewnej ilości krzemionki z krzemianów i glinokrzemianów to:
a\ karbonatyzacja b\ oksydacja
c\ desilikacja d\ hydroliza

49. Proces, w którym uczestnicy rynku, dążąc do realizacji swych interesów, próbują przedstawić korzystniejsze od innych oferty to:

- a\. stagnacja
- b\. pauperyzacja
- c\. inflacja
- d\. konkurencja

50. Przypadająca na jedną akcję część zysku spółki akcyjnej, przeznaczona do podziału między akcjonariuszy:

- a\. aval
- b\. opcja
- c\. obligacja
- d\. dywidenda

51. Inflacja będąca wynikiem nadmiernej ilości pieniądza w obiegu nosi nazwę:

- a\. kosztowej
- b\. popytowej
- c\. strukturalnej
- d\. kroczącej

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. Utrzymujący się spadek poziomu cen to:

- a\. stagnacja
- b\. intensyfikacja
- c\. deflacja
- d\. inflacja

54. Jeżeli rząd lub inna instytucja publiczna dostarcza środków finansowych, wsparcia dochodowego lub cenowego eksportującym oraz gdy beneficjent uzyskuje z tego tytułu korzyści to mówimy o:

- a\. subsydiach
- b\. koncesjach
- c\. dotacjach
- d\. kredytach

55. Skrót WTO oznacza:

- a\. Światowa Organizacja Handlu
- b\. Światowa Organizacja Rozwoju
- c\. Światowa Organizacja Zdrowia
- d\. Światowa Organizacja Transportu

56. Rodzaj publicznego przetargu, organizowanego w określonym miejscu i czasie, w celu sprzedaży towarów występujących w formie naturalnej nosi nazwę:

- a\. giełdy
- b\. aukcji
- c\. bazaru
- d\. targu

57. Krzywa Philipsa przedstawia zależność między inflacją a:

- a\. dochodem
- b\. bezrobociem
- c\. podatkami
- d\. oprocentowaniem kredytów

58. Spółka osobowa prowadząca przedsiębiorstwo pod własną firmą i niebędąca inną spółką handlową, nieposiadająca osobowości prawnej, to spółka:

- a\. jawna
- b\. komandytowo-akcyjna
- c\. akcyjna
- d\. partnerska

59. Struktura organizacyjna, oparta na nakładających się na siebie dwóch kryteriach scalania to struktura:

- a\. sztabowa
- b\. liniowa
- c\. macierzowa
- d\. funkcjonalna

60. Który z wymienionych krajów stał się członkiem EWG w ramach tzw. drugiego rozszerzenia z dniem 1 stycznia 1981 roku?

- a\. Luksemburg
- b\. Belgia
- c\. Grecja
- d\. Włochy