**Egzamin pisemny – Kwalifikacyjny Kurs Zawodowy – produkcja roślinna**

**semestr II**

* + 1. **godz. 9:00**

1. Preparat Reglone 200SL stosowany na plantacji ziemniaków w celu zniszczenia naci przed zbiorem to:

a. nematocyd

b. insektycyd

c. desykant

d. fungicyd

2. Które z niżej wymienionych roślin nadaje się do uprawy jako poplon ścierniskowy:

a. owies

b. groch

c. kukurydza

d. gorczyca biała

3. Puste opakowanie po chemicznych środkach ochrony roślin należy:

a. zakopać

b. spalić w piecu

c. umyć i ponownie wykorzystać

d. zwrócić do punktu zakupu środków ochrony roślin

4. Wskaż składniki mineralne, które są najczęściej stosowane w nawożeniu dolistnym roślin uprawnych:

a. azot i magnez

b. wapń i siarka

c. potas i mangan

d. fosfor i bor

5. Powierzchnia zasiewu rzepaku w gospodarstwie wynosi 2ha. Oblicz przewidywany przychód ze sprzedaży rzepaku, jeżeli planowana wydajność wynosi 2,5 tony/ha a prognozowana cena 1100 zł/tonę rzepaku

a. 2750 zł

b. 5000 zł

c. 5500 zł

d. 2200 zł

6. Która z wymienionych roślin wytwarza nasiona w drugim roku uprawy

a. kukurydza

b. słonecznik

c. burak pastewny

d. łubin wąskolistny

7. Która z grup nawozów mineralnych w największym stopniu decyduje o wzroście roślin i o terminie ich dojrzewania

a. fosforowe

b. potasowe

c. wapniowe

d. azotowe

8. Dobierz zestaw roślin do uprawy na glebach żytnich dobrych i słabych

a. pszenica, buraki cukrowe, jęczmień jary

b. pszenica, ziemniaki wczesne, rzepak ozimy

c. buraki cukrowe, jęczmień jary, koniczyna czerwona

d. ziemniaki, owies, żyto

9. CCM – to pasza sporządzona z

a. koniczyny czerwonej

b. kolb kukurydzy

c. zielonki żyta zbieranej w okresie strzelania z źdźbło

d. nasion i łodyg słonecznika

10. Które z kryterium jest najwłaściwsze przy podejmowaniu decyzji o użyciu pestycydów

a. faza rozwojowa rośliny chronionej

b. próg ekonomicznej szkodliwości

c. rodzaj powstałych uszkodzeń

d. pierwsze objawy choroby

11. Spośród zbóż największe wymagania glebowe ma

a. gryka

b. owies

c. pszenica

d. jęczmień

12. Optymalny termin siewu kukurydzy w plonie głównym to

a. koniec maja

b. koniec marca

c. 20 kwietnia – 5 maja

d. 15 marca – 15 kwietnia

13. Okres jaki musi upłynąć od zastosowania środka chemicznego ochrony roślin do zbiorów lub możliwość spożycia to:

a. kwarantanna

b. karencja

c. prewencja

d. indukcja

14. Do chorób wirusowych ziemniaków należą:

a. sucha zgnilizna i parch zwykły

b. liściozwój i kędzierzawka

c. rak ziemniaka i parch zwykły

d. zaraza ziemniaka i parch zwykły

15. Rośliną zbożową najbardziej mrozoodporną jest:

a. jęczmień ozimy

b. owies

c. pszenica ozima

d. żyto ozime

16. Do roślin znoszących kwaśny odczyn gleb należą:

a. buraki cukrowe i pszenica

b. lucerna i koniczyny

c. rzepak i jęczmień

d. ziemniaki i żyto

17. Ile zaprawy nasiennej potrzeba do zaprawienia 1,5 t ziarna zbóż, jeżeli instrukcja stosowania zaprawy podaje, że do zaprawienia 100 kg ziarna należy użyć 200 g zaprawy

a. 300 g

b. 3000 g

c. 1500 g

d. 5000 g

18. Do groźnych nicieni żerujących w korzeniach roślin należą:

a. śmietka ćwiklanka, pędraki

b. norniki, karczowniki

c. mątwik burakowy, mątwik ziemniaczany

d. pędraki, stonka ziemniaczana

19. Jeżeli na 1 ha pola zastosowano 92 kg N to rolnik powinien zakupić mocznika 46%

a. 100 kg

b. 250 kg

c. 200 kg

d. 500 kg

20. Najgorszym przedplonem dla pszenicy ozimej są

a. wcześnie zbierane warzywa

b. rzepak ozimy

c. pszenica i jęczmień

d. rośliny motylkowe