ZESTAW ZADAŃ TESTOWYCH

NAZWISKO I IMIĘ ……………………………………………………………………………………………………….

1. Kampania cukrownicza odbywa się w okresie:

a) czerwiec – wrzesień,

b) lipiec – wrzesień,

c) październik – styczeń,

d) luty – maj.

2. Przeciętna zawartość cukru w korzeniu buraka cukrowego wynosi:

a) 10÷14%,

b) 15.5÷19%,

c) 20÷22%,

d) 24.5÷29%.

3. Podczas składowania buraków występują:

a) straty cukrów na oddychanie buraków,

b) wzrost cukrów na wskutek zachodzącej fotosyntezy,

c) zmniejszenie zawartości kwasów organicznych,

d) spadek zawartości cukru inwertowego

4. Wypalanie kamienia wapiennego w piecu wapiennym powinno się odbywać w temperaturze:

 a) 500°C,

b) 700° C,

c) 1000° C,

d) 1300° C.

5. Składnikiem trującym gazu piecowego dla człowieka jest:

a) azot,

b) tlen,

c) tlenek węgla (II),

d) tlenek wapnia.

6. Rozpuszczalnikiem wykorzystywanym do wydobycia cukru z krajanki buraczanej jest:

a) woda,

b) benzyna,

c) chloroform,

d) benzen.

7. Mętny nieprzeźroczysty płyn o barwie szarej do ciemnobrunatnej, szybko ciemniejący w zetknięciu z powietrzem, o pH 5,8÷6,5 i stężeniu 14÷16% Ss, otrzymany po dyfuzji to:

a) odciek I,

b) sok gęsty,

c) sok rzadki,

d) sok surowy.

8. Oczyszczanie soku dyfuzyjnego przebiega według schematu:

a) defekacja wstępna, defekacja główna, węglanowanie I, filtracja I, węglanowanie II, filtracja II,

 b) defekacja wstępna, filtracja I, defekacja główna, węglanowanie I, filtracja II,

c) defekacja główna, węglanowanie I, filtracja I, węglanowanie II, filtracja II,

d) defekacja główna, filtracja I, węglanowanie I, filtracja II.

9. Saturacja jest to nasycanie soku dyfuzyjnego:

a) CaCO3,

b) CO2,

c) Ca(OH)2,

d) P 2O5.

10. Warniki służą do:

a) gotowania krajanki z wodą,

b) oczyszczania soku dyfuzyjnego,

c) otrzymywania soku gęstego,

d) podgęszczania soku gęstego i krystalizacji.

11. Wybielanie kryształów cukru prowadzi się w:

a) wirówkach,

b) warnikach,

c) mieszadłach,

d) rozdzielaczach

12. Odciek uzyskany przy wirowaniu cukrzycy III nazywa się:

a) sokiem rzadkim,

b) sokiem gęstym,

c) cukrzycą,

d) melasą.

13. Wilgotność powietrza w magazynach cukru powinna wynosić:

a) 65%,

b) 75%,

c) 85%,

d) 95%.

14. Najwyższą jakość spośród cukrów posiada:

a) cukier surowy,

b) krystaliczny cukier biały,

c) cukier puder,

d) cukier rafinowany.