

**Мамандық бойынша тест: 1-пән**

1. Қарбыздың 1000 тұқым массасы:

- A) 100-110
- B) 50-100
- C) 70-120
- D) 80-150
- E) 90-120

2. Тарының жаппай қатардағы тәсілмен себілген егістікте күтіп баптау шараларының ең маңыздысы

- A) егістікті аурулар мен зиянкестерден қорғау
- B) қатар аралықтарды өңдеу
- C) сепкеннен кейін тығыздау
- D) егін көгіне дейін тырмалау
- E) егістікті арамшөптерден қорғау

3. Қазақстанда темекіні вегетациялық кезеңде суғару мөлшері:

- A) 600-800 м<sup>3</sup>/га, 5-6 рет
- B) 500-800 м<sup>3</sup>/га, 3-4 рет
- C) 300-400 м<sup>3</sup>/га, 5-6 рет
- D) 500-800 м<sup>3</sup>/га, 2-6 рет
- E) 500-800 м<sup>3</sup>/га, 1-2 рет

4. Қарбыздың қолайлы себу мерзімі:

- A) топырақтың 6-10 см қабаты 12-15 °С жылынған кезде
- B) топырақтың 6-10 см қабаты 8-10 °С жылынған кезде
- C) топырақтың 6-10 см қабаты 10-12 °С жылынған кезде
- D) топырақтың 6-10 см қабаты 7-8 °С жылынған кезде
- E) топырақтың 6-10 см қабаты 5-6 °С жылынған кезде

5. Зығырдың себу тереңдігі:

- A) 2-3
- B) 4
- C) 3
- D) 1,2-2
- E) 1-2

6. Қандай көрсеткіш майбұршақ биологиясында маңызды

- A) Өну үшін тұқым массасынан 120-130 % ылғал қажет
- B) қысқа күннің өсімдігі, рН 3,5-5,5
- C) транспирациялық коэффициент 370-700
- D) топырақ реакциясы бейтарап немесе әлсіз қышқыл (рН6-7,0)
- E) ылғалман салыстырғанда қиын-қыстау кезеңі гүлдену-тұқымның толысуы

7. Қантқызылшасының жемісі:

- A) жаңғақша
- B) жидек
- C) бұршаққап
- D) дән
- E) қауашақ

8. Майбұршақтың морфологиясына тән ерекшелігі

- A) гүлдері ұсақ, жапырақ қолтығында шоқгүл болып орналасқан
- B) сабағы жапырылғыш
- C) төменгі жемістері жер бетінен 7-15 см биіктікте бекиді
- D) тамыр жүйесі кіндікті
- E) жемісі піскенде жарулуға төзімді

9. Картоп түйнегіндегі құрғақ зат мөлшері,%:

- A) 27
- B) 20
- C) 28
- D) 25
- E) 30

10. Майкененің гүл шоғыры:

- A) сіпсебас
- B) масақ
- C) себет
- D) шоқгүл
- E) шашақгүл