T16/AGR210/EE/20160306

वेळ : 3 तास **गुण : 80**

सूचना :

1) सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
2) प्रत्येक उप-प्रश्न पाच गुणांचा आहे.
3) प्रत्येक उप-प्रश्नाचे उत्तर 75 ते 100 शब्दांत लिहा.
4) पहिल्या ओळीमध्ये प्रश्न क्रमांक आणि उपप्रश्न लिहिल्यानंतर उत्तरे लिहा. प्रत्येक प्रश्नाचे उत्तर स्वतंत्र पृष्ठावर लिहावे.

1. खालीलपैकी **कोणतेही चार** उपप्रश्न सोडवा.

अ) टोमॅटोच्या बुटक्या, मध्यम ऊंचीच्या व ऊंच वाढणाऱ्या जातींचे नावे लिहा. 5

ब) वांग्यावरील किडींची नावे लिहून त्यावर काय उपाययोजना करावी ते लिहा. 5

क) मिरचीचे आहारातील महत्त्व स्पष्ट करा. 5

ड) काकडीवर्गीय पिकासाठी कशाप्रकारे जमीन व हवामान लागते ते लिहा. 5

इ) दोडका पिकासाठी खत व पाणी व्यवस्थापन कसे करावे ? 5

2. खालीलपैकी **कोणतेही चार** उपप्रश्न सोडवा.

अ) भोपळा वर्गीय पिकांमध्ये संजीवकांचा वापर कसा करावा ? 5

ब) कलिंगडाच्या उन्नत आणि संकरित वाण लिहून एका वाणाची थोडक्यात माहिती द्या. 5

क) तांबडा भोपळ्याची व कोहळा या पिकांची काढणी कशी करावी ? 5

ड) घेवडा पिकामध्ये आंतर मशागत कशी केली जाते व आंतर पीके कोणती घेतली जातात ? 5

इ) वाल (पावटा) या पिकाचे विविध प्रकार लिहून उन्नत वाण कोणते ते लिहा. 5

3. खालीलपैकी **कोणतेही चार** उपप्रश्न सोडवा.

अ) गवार पिकाच्या पुसा सदाबहार व पुसा मोसमी या जातीचे वर्णन करा. 5

ब) वटाणा पिकाचे मानवी आहारातील महत्त्व लिहा. 5

क) बिटरुट पिकाच्या महत्त्वाच्या किडी कोणत्या व त्याचे नियंत्रण कसे कराल ? 5

ड) शेवगा या पिकाच्या उन्नत जाती लिहून एका जातीचे वर्णन थोडक्यात करा. 5

इ) तोंडली या पिकाची अभिवृद्धी कशी करतात ते लिहा. 5

4. खालीलपैकी **कोणतेही चार** उपप्रश्न सोडवा.

अ) शतावरी या पिकाचे महत्त्व स्पष्ट करा. 5

ब) अश्वगंधा या पिकाची रोपवाटीका कशी करावी ते स्पष्ट करा. 5

क) आले व अळूसाठी कशा प्रकारची जमीन व हवामान पाहिजे ते लिहा. 5

ड) हळदीच्या राजापुरी व वायगाव या जातींची गुण वैशिष्ट्ये लिहा. 5

इ) कोरफड व रानवांग्याचे उत्पादन व काढणी कशी करावी ते लिहा. 5