

## T15/AGR208/EE/20160304

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) फळबागा लागवडीचे महत्त्व स्पष्ट करा. 5
  - ब) फळांची नासाडी टाळण्याने होणारे फायदे लिहा. 5
  - क) आंबा व द्राक्षे या फळपिकाच्या परिपक्वतेचे मानदंड लिहा. 5
  - ड) फळांच्या वाहतुकीसाठी शीतकक्ष यावर सविस्तर टिपण लिहा. 5
  - इ) फळांच्या निर्यातीसाठी कोणत्या उपयुक्त सूचना तुम्ही कराल ते लिहा. 5
2. खालीलपैकी कोणतेही चार उपप्रश्न सोडवा.
  - अ) आंब्यापासून तयार होणाऱ्या प्रक्रियायुक्त पदार्थाची नावे लिहून 'आंब्याचे लोणचे' यावर टिपण तयार करा. 5
  - ब) लिंबूवर्गीय फळांची शीतगृहातील साठवण यावर टिपण तयार करा. 5
  - क) पपईपासून टुटीफ्रुटी तयार करणे याविषयी सविस्तर माहिती लिहा. 5
  - ड) डाळींब फळांची विक्री व्यवस्था आणि निर्यात यावर सविस्तर माहिती लिहा. 5
  - इ) स्ट्रॉबेरीची निर्यातवृद्धी होण्यासाठी कोणकोणत्या उपाययोजना तुम्हाला सुचवाव्याशा वाटतात ते लिहा. 5
3. खालीलपैकी कोणतेही चार उपप्रश्न सोडवा.
  - अ) फळांच्या काढणीनंतरच्या नासाडीची कारणे लिहून त्यातील कोणत्याही एका कारणामुळे होणारी नासाडी कशी होते ते सविस्तर लिहा. 5
  - ब) फळे टिकविण्याच्या भौतिक पद्धतींची नावे लिहा. 5
  - क) हवाबंद डब्यात फळे टिकवून ठेवण्याच्या पद्धतीमध्ये कोणकोणत्या क्रिया कराव्या लागतात ते थोडक्यात लिहा. 5
  - ड) 'जेली बिघडू नये म्हणून घ्यावयाची काळजी' यावर सविस्तर माहिती लिहा. 5
  - इ) फळांच्या रसाची प्रत खराब होण्याची कारणे लिहून रस दीर्घकाळ टिकविण्याच्या पद्धतींची नावे लिहा. 5

4. खालीलपैकी कोणतेही चार उपप्रश्न सोडवा.

- अ) बोरांपासून सुकामेवा (कॅडी) तयार करण्याची पद्धत सविस्तर लिहा. 5
- ब) द्राक्षापासून बेदाणे तयार करण्याची सविस्तर कृती लिहा. 5
- क) शिस्का म्हणजे काय ते लिहून त्याचे प्रकार याविषयी माहिती लिहा. 5
- ड) प्रक्रियायुक्त पदार्थांमध्ये वापरण्यायोग्य महत्त्वाची कृत्रिम रासायनिक द्रव्ये कोणती ते लिहून त्यांचे उपयोग लिहा. 5
- इ) वाईन म्हणजे काय ते लिहून वाईनचे आहारातील महत्त्व स्पष्ट करा. 5

