T14/AGR220/EE/20160309

वेळ : 3 तास **गुण : 80**

सूचना :

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

---

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

अ) संप्रेषण म्हणजे काय? संप्रेषण क्रियेतील टप्पे थोडक्यात विशद करा. 5

ब) संप्रेषणाचे प्रकार कोणते ते लिहून आदर्श पत्राची गुणवैशिष्ट्ये लिहा. 5

क) 'संप्रेषण गोंधळ' म्हणजे काय? संप्रेषण अडथळ्यांवरील उपाय लिहा. 5

ड) 'ऐकण्याची कला' हि संकल्पना स्पष्ट करून ऐकण्याची तत्त्वे थोडक्यात लिहा. 5

इ) परिणामकारक संप्रेषण सुत्रे कोणती ते स्पष्ट करा. 5

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

अ) 'उत्तेजन मिश्र' हि संकल्पना आकृतीसह स्पष्ट करा. 5

ब) 'विक्रयकला' म्हणजे काय? विक्रयकलेचे उत्पादकाला मिळणारे फायदे लिहा. 5

क) कृषिमालाच्या वितरणातील संधान आकृतीसह थोडक्यात विशद करा. 5

ड) कृषिसंप्रेषणाची प्रसार माध्यमे कोणती? दुरचित्रवाणीविषयी सविस्तर माहिती द्या. 5

इ) निर्यातीसाठी उपयुक्त औषधी वनस्पतींविषयी थोडक्यात माहिती लिहा. 5

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

अ) संगणकाचे वर्गिकरणाविषयी सविस्तर लिहा. 5

ब) 'सॉफ्टवेअर' म्हणजे काय? संगणकाच्या ऑपरेटिंग सिस्टमविषयी थोडक्यात माहिती लिहा. 5

क) 'एम. एस. एक्सेल' ची कार्ये व वैशिष्ट्ये थोडक्यात लिहा. 5

ड) 'मल्टीमिडीया' म्हणजे काय ते लिहून त्यांचे घटकांविषयी माहिती लिहा. 5

इ) आधुनिक शेतीत संगणकाचा वापर कसा करता येईल ते स्पष्ट करा. 5

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

अ) 'माहिती तंत्रज्ञान' हि संकल्पना सविस्तर विशद करा. 5

ब) डेटाबेस मॅनेजमेंट सिस्टीम म्हणजे काय? त्याची वैशिष्ट्ये थोडक्यात लिहा. 5

क) माहिती तंत्रज्ञानाची कार्यक्षेत्रे नमुद करून कृषि क्षेत्रातील याचा वापर स्पष्ट करा. 5

ड) वेबबेस्ड सिस्टम म्हणजे काय ते थोडक्यात विशद करा. 5

इ) निर्णय प्रक्रियेत ॲग्रिइन्फॉरमॅटीक्सची भुमिका स्पष्ट करा. 5