

Bachelor of Education Examination: May - 2024

Day & Date	Semester	Subject Name	Time	Code	Max. Marks
Tuesday 28/05/2024	I (Repeater)	Critical Understanding of ICT	03:00 PM TO 06:06 PM	1003	75

सूचना:— १ खालील पैकी सर्व प्रश्न सोडवा.
२ सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत

प्र.१ अ. शैक्षणिक तंत्रज्ञानाच्या उत्क्रांतीमुळे शिक्षक-केंद्रित ते विद्यार्थी केंद्रीत शिक्षणाचे संक्रमण करो झाले स्पष्ट करा.
शिक्षणात माहिती आणि संप्रेषण तंत्रज्ञानाची आवश्यकता स्पष्ट करणारी उदाहरणे कोणती आहेत?

किंवा

अध्यापन प्रक्रिया आणि प्रशासनातील माहिती आणि संप्रेषण तंत्रज्ञानाच्या व्याप्तीवर चर्चा करा.

ब. माहिती आणि संप्रेषण तंत्रज्ञानाची साधने (Tools) म्हणजे काय? आणि माहिती संप्रेषण तंत्रज्ञानाची साधनेचे विविध प्रकार कोणते आहेत? दोन प्रकारांची सविस्तर चर्चा करा.

किंवा

उपलब्ध विविध प्रकाराच्या स्टोरेज उपकरणांसह संगणकामध्ये तात्पुरता आणि कायमस्वरूपी डेटा स्टोरेजच्या संकल्पनांवर चर्चा करा. दोन विशिष्ट स्टोरेज डिव्हाइसच्या प्रकारांवर तपशीलवर वर्णन कर.

क. आभारी वर्गाची संकल्पना काय आहे आणि ती कशी कार्य करते? उदाहरणे द्या. व्हर्च्युअल क्लासरूम वापरण्याचे फायदे सूचीबद्ध करा.

किंवा

माहिती संपादन आणि प्रसाराच्या दृष्टीने शिक्षकासाठी कोणती कौशल्ये आवश्यक आहेत? वर्गात ICT चा वापर करून अध्यापन वाढवण्याच्या धोरणांवर चर्चा करा.

ट शिक्षणातील आमूलाग्र बदल म्हणजे काय? शिक्षक, विद्यार्थी यांच्या भूमिका आणि शिकवण्याच्या पद्धती संदर्भात स्पष्ट करा.

किंवा

हॅकिंग म्हणजे काय आणि विद्यार्थ्यांची ऑनलाइन सुरक्षितता सुनिश्चित करण्यासाठी कोणते उपाय केले जाऊ शकतात?

प्र.२ खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा.

२०

- १ गुगल ॲप्लिकेशन किंवा तांत्रिक क्रांती
- २ ICT साधने किंवा स्टोरेज टिक्कादोरा
- ३ सर्च इंजिन: वापर किंवा सोशल नेटवर्किंगचे फायदे आणि तोटे
- ४ ई.सामग्री विकसक किंवा संगणक सुरक्षेची गरज आणि महत्व

प्र.३ योग्य पर्याय निवडा.

५

१. खालीलपैकी कोणते गुगल ॲप्लिकेशन नाही?
 - अ. भाषांतर करणे
 - ब. ई-लायब्ररी
 - क. ड्राइव्ह
 - ड. नकाशे
२. खालीलपैकी कोणते विधान बरोबर आहे?
 - अ. व्हायरस हा सॉफ्टवेअरचा एक भाग आहे.
 - ब. व्हायरस ही एक कार्यप्रणाली आहे
 - क. इंटरनेट व्हायरस पसरू देत नाही
 - ड. व्हायरस मुळे संगणकाद्वारे माहितीवर प्रक्रिया करण्याचा वेग सुधारतो
 - ३ HTML चा अर्थ आहे.
 - अ. हायपर टेक्स्ट मॅनेजिंग लिंक्स
 - ब. हायपर टेक्स्ट मार्कअप लॅंग्वेज

क हायपर टेक्स्ट मॅनिलपुलेटिंग लिंकरा

ड हायपर टेक्स्ट मॅनिप्युलेशन लॅगवेज

४ ब्लॉग म्हणजे काय?

अ. इंटरनेट

ब ऑनलाइन संगीत

क वैयक्तिक किंवा कॉर्पोरेट गुगल सर्च

ड ऑनलाईन जर्नलच्या स्वरूपात वैयक्तिक किंवा कॉर्पोरेट वेबसाइट

५ RAM म्हणजे:

अ. हार्ट ऍकरोस मेमरी

ब रॅपिड ऍकरोस मेमरी

क रॅडम ऍकरोस मेमरी

ड रिहॉल्व्हिंग ऍकरोस मेमरी

प्र.४ खालील कथन वाचा व खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

श्रीमती प्रतिमा. एस, १० वी इयत्तेच्या शिक्षणतज्ज्ञ, विविध प्रकाराच्या ICT साधनांच्या समावेश करून सातत्याने आकर्षक आणि प्रभावी वर्ग अनुभव तयार करताता, विशेष म्हणजे, जेव्हा ICT वर्गात शिकवण्यात येते तेव्हा विद्यार्थ्यांची शिकण्याची आवड लक्षणीयरीत्या वाढते.

१. १० वी—इयत्तेच्या विद्यार्थ्यांसाठी त्यांचे अध्यापन अधिक आकर्षक बनवण्यासाठी श्रीमती प्रतिमा.एस प्रभावीपणे ICT साधनांचा कसा वापर करतात? ५
२. श्रीमती प्रतिमा. एस यांच्या बाबतीत पाहिल्याप्रमाणे, वर्गातील अध्यापनामध्ये आयसीटी टूल्स समाकलित केल्याने कोणते परिणाम दिसून येतात? ५

*** END OF PAPER ***