

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे
ग्रंथपालन आणि माहितीशास्त्र निष्णात (M.Lib I.Sc)

परीक्षा : जानेवारी - २०२३

सत्र - २

विषय : माहिती संप्रेषण तंत्रज्ञान आणि त्याचे उपयोजन (ML-21-215)

दिनांक : २०/०१/२०२३

गुण : १००

वेळ : स. १०.०० ते दु. १.००

सूचना: १) उजवीकडील अंक त्या प्रश्नांचे गुण दर्शवितात.

- प्र.१ योग्य पर्याय निवडा (१०)
१. वेब ब्राउझर ----- प्रकारचे आहेत
अ) ६ ब) २
क) ३ ड) ४
 २. संगणक नेटवर्क मध्ये ----- चा समावेश आहे.
अ) रेडिओ ब) टेलिफोन
क) उपग्रह ड) वरील सर्व
 ३. डेलनेट ला ----- कडून निधी पुरवठा केला जातो
अ) यूजीसी ब) इन्फलीबनेट
क) निस्केयर ड) निस्सेट
 ४. डेटा एलिमेंट्स चे ----- प्रकार आहेत
अ) कॅरेक्टर ब) डेटा
क) नुमेरिक ड) वरील सर्व
 ५. डेटाबेस व्यवस्थापन पद्धतीची मॉडेल्स ----- आहेत.
अ) हायरारचिकल ब) नेटवर्क
क) रिलेशनल ड) वरील सर्व
 ६. .नेट म्हणजे
अ) व्यावसायिक ब) नेटवर्क
क) सर्व इंजिन्स ड) वरील सर्व
 ७. वाचकांनी विचारलेल्या प्रश्नांची उत्तरे शोधण्यासाठी ----- साधनांचा वापर होतो.
अ) पोर्टल्स ब) सबजेक्ट गेटवे
क) सर्च इंजिन्स ड) वरील सर्व
 ८. ई- मेल मध्ये ----- चा समावेश होतो
अ) रिप्लाय ब) सेंड
क) कॉम्पोस ड) वरील सर्व
 ९. ग्रंथालय सहकार मध्ये ----- चा समावेश होतो
अ) इ- जर्नल्स ब) इ-बुक्स
क) इ-डेटाबेस ड) वरील सर्व
 १०. क्लारुड कंप्युटिंग सुविधा ----- कंपनी देतात
अ) एकामे ब) ऍमेझॉन
क) रॅक स्पेस ड) वरील सर्व

- प्र.२ थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही २) (३०)
१. डेटाबेस व्यवस्थापन प्रणाली वर सविस्तर माहिती लिहा
 २. अंकीकरणबद्दल सविस्तर माहिती लिहा
 ३. पारंपरिक ग्रंथालय आणि अंकीय ग्रंथालय या मधील फरक स्पष्ट करा
- प्र.३ सविस्तर उत्तरे लिहा (कोणतेही २) (४०)
१. ग्रंथालय संगणीकरण कोणत्या विभागात केले जाऊ शकते या बद्दल सविस्तर माहिती लिहा
 २. नेटवर्क म्हणजे काय. नेटवर्क टोपोलोजि वर सविस्तर माहिती लिहा
 ३. ग्रंथालय २. ० या बद्दल सविस्तर माहिती लिहा
- प्र.४ टिपा लिहा (कोणत्याही २) (२०)
१. टीसीपी / आयपी
 २. ग्रंथालय नेटवर्क चे प्रकार
 ३. मेटाडेटा

English Translation

Information Communication Technology & It's Application (ML21-215)

- Q. 1 Choose the correct option** (10)
1. Web Browsers are of _____ types.

a)6	b)2
c)3	d)4
 2. Computer networking includes _____.

a)Radio	b)Telephone
c)Satellite	d)All of the above
 3. DELNET gets funds from _____.

a)UGC	b)INFLIBNET
c)NISCAIR	d)NISSAT
 4. Types of data elements are _____.

a) Character	b)Data
c)Memory	d)All of the above
 5. Models of Database Management System are _____.

a)Hierarchical	b)Network
c)Relational	d)All of the above
 6. .net means _____.

a)Commercial	b)Network
c)Government	d)All of the above
 7. ____ tools are used to search for answers to queries asked by users

a) Portals	b)Subject Gateways
c) Search engine	d)All of the above
 8. Email includes _____.

a)Reply	b)Send
c)Compose	d)All of the above
 9. Library consortia include _____.

a)e-journals	b)e-books
c)e-databases	d)All of the above
 10. Cloud computing services are offered by _____ company.

a) Akamai	b) Amazon
c) Rack space	d) All of the above

Q. 2 Answer the following in short (Any 2) (30)

1. Write in detail about database management system.
2. Explain the concept of digitization
3. Explain the difference between traditional library and digital library

Q. 3 Answer the following in detail (Any 2) (40)

1. Explain the areas in which library automation can be done
2. Explain network and its topologies in detail
3. Explain the concept of Library 2.0 in detail

Q. 4 Write Short notes (Any 2) (20)

1. TCP/IP
 2. Examples of library network
 3. Metadata
-