

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

ग्रंथपालन आणि माहितीशास्त्र विशारद (B.Lib I. Sc.)

परीक्षा : मे २०२२

सत्र - २

विषय : माहिती तंत्रज्ञानाचे ग्रंथालयातील उपयोजन (BL-21-225/BL-20-225)

दिनांक : २७/०५/२०२२

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. कॉम्प्युटर हा शब्द ----- भाषेमधून घेतला आहे.
अ) इंग्लिश
ब) लॅटिन
क) फ्रेंच
ड) या पैकी नाही
२. स्लाईड रूल चा शोध ----- मध्ये लागला
अ) १६२०
ब) १६२४
क) १६२२
ड) १६२५
३. रॅम म्हणजे -----
अ) रँडम ऍक्सेस मेमरी
ब) रीड अँड मेमरी
क) रीड ओन्ली मेमरी
ड) वरील सर्व
४. १०२४ किलो बाईट्स एकत्र केले असता ----- मेगा बाईट तयार होते
अ) १
ब) ३
क) २
ड) ४
५. संगणक भारतामध्ये ----- साली आले
अ) १८८०
ब) १९९०
क) १९८०
ड) १८९०
६. स्लिम प्रणाली ----- मध्ये सुरु झाली.
अ) १९८६
ब) १९८९
क) १९८८
ड) १९९९
७. बारकोड मध्ये ----- आहे
अ) ०
ब) अक्षरे
क) १
ड) वरील सर्व

८. टि सी पी म्हणजे -----

- अ) ट्रान्स्मिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल ब) ट्रान्सफर कमिशन प्रोटोक्ट
क) ट्रान्सफर कंट्रोल प्रोटोकॉल ड) या पैकी नाही

९. नेटवर्क टोपोलॉजि चे ----- प्रकार आहेत.

- अ) हायब्रीड ब) बस
क) रिंग ड) वरील सर्व

१०. रिंग व स्टार टोपोलॉजि चे मिश्र स्वरूप म्हणजे ----- होय

- अ) ट्री टोपोलॉजि ब) बस टोपोलॉजि
क) हायब्रीड टोपोलॉजि ड) लूप टोपोलॉजि

प्र.२ थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही २)

(३०)

१. आर एफ आ डी तंत्रज्ञान बदल सविस्तर माहिती लिहा
२. अंकीय ग्रंथालयबद्दल सविस्तर माहिती लिहा
३. ग्रंथालय जाळे या बद्दल सविस्तर माहिती लिहा

प्र.३ सविस्तर उत्तरे लिहा (कोणतेही २)

(४०)

१. विविध ग्रंथालय व्यवस्थापन प्रणालींबद्दल सविस्तर माहिती लिहा
२. संगणकांच्या पिढ्यांबद्दल सविस्तर माहिती लिहा
३. ग्रंथालयातील दैनंदिन कामकाजा मध्ये सांगण्याचा होणार उपयोग या बद्दल सविस्तर माहिती लिहा

प्र.४ टिपा लिहा (कोणत्याही २)

(२०)

१. डेलनेट
२. बारकोड
३. डेटाबेस

English Translation

Information Technology in Library it's application (BL 21-225)

Q. 1 Choose the correct option **(10)**

1. The word Computer has been derived from-----
a)English
b)Latin
c)French
d)None of the above
2. Slide rule was invented in-----
a)1620
b)1624
c)1622
d)1625
3. RAM means-----
a)Random Access Memory
b)Read and Memory
c)Read Only Memory
d) All of the above
4. 1024 kilobytes together make----- megabyte
a)1
b)3
c)2
d)4
5. Computers came in India in-----
a)1880
b)1990
c)1980
d)1890
6. SLIM Software was introduced in-----
a)1986
b)1989
c)1988
d)1999
7. Barcode consists of-----
a)0
b)Alphabets
c)1
d)All of the above
8. TCP means-----
a)Transmission Control Protocol
b)Transfer Commission Protect
c)Transfer Control Protocol
d)None of the above
9. Types of network topology are -----
a)Hybrid
b)Bus
c)Ring
d)All of the above
10. Ring and star topologies mixed together from-----
a)Tree topology
b)Bus topology
c)Hybrid topoloty
d)Loop topology

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

1. Explain in detail RFID technology
2. Explain the concept of digital library
3. Write in detail about library network

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

1. Explain in detail different types of library management softwares
2. Explain in detail different generation of computers
3. Explain the role of computers in day to day functioning of library

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

1. DELNET
2. Barcode
3. Database