

| | |
|----------|--|
| Seat No. | |
|----------|--|

M.Phil./Ph.D. Entrance Examination, September - 2019
LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Day and Date : Friday, 20 - 09 - 2019

Total Marks : 100

Time : 10.00 a.m. to 12.00 noon

- Instructions :**
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Each question carries 2 marks.
 - 3) Answers should be marked in the given OMR answer sheet by darkening the appropriate option.
 - 4) Use black ball point pen only for marking the circle. Do not make any stray mark on the OMR Answer Sheet.
 - 5) Follow the instructions given on OMR Sheet.
 - 6) Rough work shall be done on the sheet provided at the end of question paper.
 - 7) Only non programmable calculators are allowed.

1) Match the following:

| List - I | | List - II | |
|---------------------|--|---------------------------|--|
| a) Henry Fayol | | i) Hierarchy Needs | |
| b) F.W. Taylor | | ii) Theory X and Theory Y | |
| c) Abraham Maslow | | iii) Classical Theory | |
| d) Douglas McGregor | | iv) Scientific Management | |

Codes:

| | | | |
|----------|-------|-------|------|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| A) (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| B) (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| C) (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| D) (i) | (iv) | (iii) | (ii) |

जोड्या जुळवा:

| यादी - अ | यादी - ब |
|----------------------|--|
| अ) हेन्री फेयॉल | i) श्रेणीनुसार गरजा |
| ब) एफ. डब्ल्यू. टेलर | ii) 'एक्स' सिद्धांत आणि 'वाय' सिद्धांत |
| क) अब्राहम मास्लो | iii) अभिजात सिद्धांत |
| ड) डग्लस मॅकग्रॅगर | iv) शास्त्रीय व्यवस्थापन |

संकेत:

| | (अ) | (ब) | (क) | (ड) |
|----|-------|-------|-------|------|
| अ) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| ब) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| क) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| ड) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |

2) Which of the following are laws of bibliometrics?

- i) Lotka's Law of Authorship
- ii) Bradford's Law of Scattering
- iii) Zipf's Law of term distribution
- iv) Pritchard's law of term production

Codes:

- A) (iii) & (iv) are correct
- B) (ii), (iii) & (iv) are correct
- C) (i), (ii) & (iii) are correct
- D) (i), (ii), (iii) & (iv) are correct

खालीलपैकी कोणते ग्रंथमितीचे कायदे आहेत ?

- i) लोटकाचा लेखकत्वाचा सिद्धांत
- ii) ब्रॅडफर्डचा विषय विस्तार सिद्धांत
- iii) झिप्चा संज्ञा वितरणाचा सिद्धांत
- iv) प्रिचर्डचा संज्ञा निर्मितीचा सिद्धांत

संकेत:

- अ) (iii) आणि (iv) बरोबर आहेत
- ब) (ii), (iii) आणि (iv) बरोबर आहेत
- क) (i), (ii) आणि (iii) बरोबर आहेत
- ड) (i), (ii), (iii) आणि (iv) बरोबर आहेत

3) Arrange the following acts according to their year of enactment:

- i) Rights to Education Act
- ii) New Trade Mark Act
- iii) New Industrial Design Act
- iv) Digital Millennium Copyright Act

Codes:

- | | | | | |
|----|-------|-------|-------|------|
| A) | (i) | (iii) | (ii) | (iv) |
| B) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| C) | (iv) | (i) | (iii) | (ii) |
| D) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |

खालील कायद्यांची त्यांच्या संमती वर्षानुसार रचना करा.

- i) राईट टु एज्युकेशन अॅक्ट
- ii) न्यू ट्रेड मार्क अॅक्ट
- iii) न्यू इंडस्ट्रियल डिझाईन अॅक्ट
- iv) डिजिटल मिलेनियम कॉपीराईट अॅक्ट

संकेत:

- | | | | | |
|----|-------|-------|-------|------|
| अ) | (i) | (iii) | (ii) | (iv) |
| ब) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| क) | (iv) | (i) | (iii) | (ii) |
| ड) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |

4) In a research report/paper, 'Loc.cit' refers of _____

- A) An immediately preceding reference
- B) An earlier page(s) but not immediately preceding reference
- C) An earlier but not an immediately preceding reference
- D) None of the above

संशोधन अहवाल/लेख यांमधील 'Loc.cit' याचा अर्थ असा आहे.

- अ) लगोलग अगोदरचा संदर्भ
- ब) अगोदरचे पान पण लगोलग न येणारा अगोदरचा संदर्भ
- क) पूर्वीचा परंतु लगोलग न येणारा अगोदरचा संदर्भ
- ड) वरीलपैकी कोणताही नाही

- 7) E-PG Pathshala is a project initiated by _____
- A) The MHRD, National Mission on Education through ICT
 - B) The MHRD, National Mission for Manuscripts
 - C) The MHRD, National Literacy Mission
 - D) The MHRD, National Mission for ICT

ई-पीजी पाठशाळा हा प्रकल्प यांचेद्वारा कार्यान्वित केला आहे.

- अ) मानव संसाधन विकास मंत्रालय, आईसीटीच्या माध्यमातून राष्ट्रीय शिक्षण अभियान
- ब) मानव संसाधन विकास मंत्रालय, हस्तलिखितांकरिता राष्ट्रीय अभियान (NMM)
- क) मानव संसाधन विकास मंत्रालय, राष्ट्रीय साक्षरता अभियान
- ड) मानव संसाधन विकास मंत्रालय, आईसीटी करिता राष्ट्रीय अभियान

- 8) _____ research aims at finding a solution for an immediate problem facing a society or an industrial / business organisation, whereas _____ research is mainly concerned with generalisations and with the formulation of a theory.

- A) Quantitative ; Qualitative
- B) Team relay ; Fundamental
- C) Applied ; Fundamental
- D) Pure ; Applied

..... संशोधनाचे उद्दिष्ट म्हणजे समाज किंवा औद्योगिक/व्यावसायिक संस्था यांना येणाऱ्या समस्यांवर तोडगा काढणे होय, तर संशोधन मुख्यत्वे सामान्यीकरण आणि सिद्धांत तयार करण्याशी संबंधित आहे.

- अ) संख्यात्मक ; गुणात्मक
- ब) टिम रिले ; मौलिक (मूलभूत)
- क) क्रियाभिमुख ; मौलिक (मुलभूत)
- ड) शुद्ध ; क्रियाभिमुख

- 9) Which of the following are Meta data schemes?

- i) METS
- ii) MODS
- iii) VRA
- iv) TEI

Codes:

- A) (i), (ii) are correct
- B) (ii), (iii) & (iv) are correct
- C) (i), (ii), (iii) & (iv) are correct
- D) (i), (ii) & (iv) are correct

खालीलपैकी कोणत्या 'मेटा डेटा योजना' आहेत?

- i) METS
- ii) MODS
- iii) VRA
- iv) TEI

संकेत:

- अ) (i), (ii) बरोबर आहेत
- ब) (ii), (iii) आणि (iv) बरोबर आहेत
- क) (i), (ii), (iii) आणि (iv) बरोबर आहेत
- ड) (i), (ii) आणि (iv) बरोबर आहेत

10) Deliberate sampling is also known as _____

- A) Purposive Sampling
- B) Non Probability Sampling
- C) Both (A) and (B)
- D) None of these

'हेतुपुरस्सर नमुना' यालाच असेही म्हणतात.

- अ) सहेतुक/उद्देशपूर्ण नमुना
- ब) अवारंवारिता नमुना
- क) अ आणि ब दोन्ही
- ड) वरीलपैकी एकही नाही

11) Match the following:

- | List - I | List - II |
|---|-------------|
| a) Small set of dependent activities that form longest path of activity network | i) PERT |
| b) Delighting the customer by fully meeting their needs | ii) CPM |
| c) Interconnecting networks depicting tasks, duration and dependency | iii) Delphi |
| d) Making better forecasts, Judgements and advice | iv) TQM |

Codes:

| | | | | |
|----|-------|-------|------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| A) | (i) | (iii) | (ii) | (iv) |
| B) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| C) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| D) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |

जोड्या जुळवा:

| यादी - अ | यादी - ब |
|---|---------------------------------|
| अ) अवलंबून असलेल्या क्रियाकलापांचा छोटा संच जो क्रियाकलाप नेटवर्कचा सर्वात लांब मार्ग तयार करतो | i) पर्ट (PERT) |
| ब) ग्राहकांच्या संपूर्ण गरजा भागवून त्यांना आनंदी ठेवणे | ii) सी.पी.एम. (CPM) |
| क) कार्ये, कालावधी आणि अवलंबित्व दर्शवून नेटवर्कचा सहसंबंध ठेवणे | iii) डेल्फी |
| ड) चांगले अंदाज, निर्णय आणि सल्ला देणे | iv) संपूर्ण गुणवत्ता व्यवस्थापन |

संकेत:

| | | | | |
|----|-------|-------|------|-------|
| | (अ) | (ब) | (क) | (ड) |
| अ) | (i) | (iii) | (ii) | (iv) |
| ब) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| क) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| ड) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |

12) Match the following:

| List - I | List - II |
|---------------------|---|
| a) ISO 8879 | i) SGML |
| b) ISO 3297 : 1998 | ii) ISSN |
| c) ISO 3901 : 2001 | iii) ISRC |
| d) ISO 690-2 : 1997 | iv) Bibliographical reference for E-Documents |

Codes:

| | | | | |
|----|------|-------|-------|------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| A) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| B) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| C) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| D) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |

Codes:

- | | | | | |
|----|-------|-------|-------|------|
| A) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| B) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| C) | (i) | (iii) | (ii) | (iv) |
| D) | (iii) | (ii) | (i) | (iv) |

खालील स्वामित्व अधिकार संमेलनाची रचना त्यांच्या आयोजित वर्षानुसार करा.

- सार्वत्रिक स्वामित्व अधिकार संमेलन
- बर्न अधिवेशन/संमेलन
- रोम अधिवेशन/संमेलन
- WIPO कॉपीराईट करार

संकेत:

- | | | | | |
|----|-------|-------|-------|------|
| अ) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| ब) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| क) | (i) | (iii) | (ii) | (iv) |
| ड) | (iii) | (ii) | (i) | (iv) |

19) Important measures of dispersion are _____

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| A) range | B) mean deviation |
| C) standard deviation | D) all of these |

विचलनाची महत्वाची मापे (measures) ही आहेत.

- | | |
|------------------|------------------|
| अ) विस्तार पल्ला | ब) मध्य विचलन |
| क) प्रमाण विचलन | ड) वरीलपैकी सर्व |

20) Match the following sections of copyright Act 1957 (India) with their correct explanation:

- | List - I | List - II |
|-----------------|---|
| a) Section 63 | i) Offence of infringement of copyright |
| b) Section 55 | ii) Civil Remedies for infringement of copyright |
| c) Section 64 | iii) Power of Police to seize infringement copies |
| d) Section 63 A | iv) Enhanced penalty on second and subsequent convictions |

Codes:

| | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| A) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| B) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| C) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| D) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |

कॉपीराईट अॅक्ट 1957 (भारत) चे खालील विभाग त्यांच्या अचूक स्पष्टीकरणासह जोडा.

| | |
|--------------|---|
| यादी - अ | यादी - ब |
| अ) कलम 63 | i) कॉपीराईटचे उल्लंघन केल्याचा गुन्हा |
| ब) कलम 55 | ii) कॉपीराईटच्या उल्लंघनाकरिता नागरी उपाय |
| क) कलम 64 | iii) उल्लंघनाच्या प्रती ताब्यात घेण्याचा पोलिसांचा अधिकार |
| ड) कलम 63 -अ | iv) दुसऱ्या आणि त्यानंतरच्या शिक्षेवर वर्धित दंड |

संकेत:

| | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|
| | (अ) | (ब) | (क) | (ड) |
| अ) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| ब) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| क) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| ड) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |

21) In Research _____ is the determination of a statistical relationship between two or more variables.

A) Dispersion B) Regression C) Skewness D) Correlation

संशोधनामध्ये, म्हणजे दोन किंवा अधिक अस्थिर चलांमधील सांख्यिकीय संबंध निश्चित करणे होय.

| | |
|-------------|----------------|
| अ) विचलन | ब) प्रतिपगमन |
| क) स्वयूनेस | ड) परस्परसंबंध |

22) Match the following:

| | |
|-------------------|--|
| List - I | List - II |
| a) ADONIS | i) A consortium of Biomedical journal publishers |
| b) Right Pages | ii) Springer - Verlag |
| c) Science Direct | iii) Elsevier |
| d) Pro - Quest | iv) UMI |

Codes:

| | | | | |
|----|------|------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| A) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| B) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| C) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |
| D) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |

जोड्या जुळवा:

| | | | |
|----|----------------|------|---|
| | यादी - अ | | यादी - ब |
| अ) | ADONIS | i) | अ कन्सोर्शियम ऑफ बायोमेडिकल जर्नल पब्लिशर्स |
| ब) | Right Pages | ii) | स्प्रिंगर - व्हरलॅग (Springer - Verlag) |
| क) | Science Direct | iii) | एल्सव्हियर (Elsevier) |
| ड) | Pro - Quest | iv) | यु. एम्. आय्. (UMI) |

संकेत:

| | | | | |
|----|------|------|-------|-------|
| | (अ) | (ब) | (क) | (ड) |
| अ) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| ब) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| क) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |
| ड) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |

23) The alternate hypothesis is generally symbolized as _____

- A) H_0 B) H_a C) H_1 D) H^1

वैकल्पिक गृहितक सामान्यतः या चिन्हांकनाद्वारे दर्शविले जाते.

- अ) H_0 ब) H_a क) H_1 ड) H^1

24) Statement (S) : Dublin Core standard includes two levels - Simple and Qualified.

Reason (R) : Simple Dublin Core comprises 18 elements.

Codes:

- A) Both (S) and (R) are correct
 B) Both (S) and (R) are wrong
 C) (S) is wrong and (R) is correct
 D) (S) is correct and (R) is wrong

विधान (S) : डब्लिन कोअर मानांकनामध्ये दोन स्तर समाविष्ट असतात-साधे आणि पात्र.

कारण (R) : साध्या डब्लिन कोअरमध्ये 18 घटकांचा समावेश असतो.

संकेत:

- अ) विधान आणि कारण दोन्ही बरोबर आहेत
- ब) विधान आणि कारण दोन्ही चूक आहेत
- क) विधान चूक आहे आणि कारण बरोबर आहे
- ड) विधान बरोबर आहे आणि कारण चूक आहे

25) _____ is based on the normal probability distribution and is used for judging the significance of several statistical measures, particularly the mean.

- A) t-test B) Chi-square test C) F-test D) z-test

..... सामान्य संभाव्यतेच्या वितरणावर आधारित आहे आणि अनेक सांख्यिकीय प्रमाणांचे महत्व, विशेषतः मध्यकाचे परिक्षण करण्यासाठी याचा वापर केला जातो.

- अ) टी - टेस्ट ब) की - स्क्वेअर टेस्ट क) एफ - टेस्ट ड) झेड - टेस्ट

26) The inherent characteristics of 'information as a resource' are:

- i) Information is not substitutable
- ii) Information is not diffusive
- iii) Information is expandable
- iv) Information is transportable

Codes:

- A) (i) and (iv) are true
- B) (i) and (ii) are true
- C) (iii) and (iv) are false
- D) (iii) and (iv) are true

'माहिती : एक संसाधन' याची मूल वैशिष्ट्ये अशी आहेत.

- i) माहिती बदलण्या योग्य नाही
- ii) माहितीचे विसरण करता येत नाही
- iii) माहिती विस्तारशील आहे
- iv) माहिती वहनीय आहे

संकेत:

- अ) (i) आणि (iv) बरोबर आहेत
ब) (i) आणि (ii) बरोबर आहेत
क) (iii) आणि (iv) चुकीचे आहेत
ड) (iii) आणि (iv) बरोबर आहेत

27) _____ is a statistical measure used in the context of sampling analysis for comparing a variance to a theoretical variance

- A) Annova B) Chi-square C) t-test D) z-test

सैद्धांतिक भिन्नतेशी तुलना करण्यासाठी नमूना विश्लेषणाच्या संदर्भात ही सांख्यिकीय पद्धत वापरली जाते.

- अ) अनोवा (Annova) ब) की-स्क्वेअर क) टी-टेस्ट ड) झेड टेस्ट

28) Match the following MARC fields with their corresponding descriptions:

List - I

List - II

- | | |
|--------|-----------------------------------|
| a) 500 | i) Electronic Location and Access |
| b) 440 | ii) Series |
| c) 856 | iii) General note |
| d) 250 | iv) Edition Statement |

Codes:

- | | | | |
|----------|-------|-------|------|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| A) (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| B) (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| C) (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| D) (iii) | (ii) | (i) | (iv) |

खालील MARC फिल्ड्स त्यांच्या संबंधित वर्णनांसह जोडा.

यादी - अ

यादी - ब

- | | |
|--------|----------------------------------|
| अ) 500 | i) इलेक्टॉनिक लोकेशन अँड अॅक्सेस |
| ब) 440 | ii) सिरीज |
| क) 856 | iii) जनरल नोट |
| ड) 250 | iv) एडिशन स्टेटमेंट |

संकेत :

| | | | | |
|----|-------|-------|-------|------|
| | (अ) | (ब) | (क) | (ड) |
| अ) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| ब) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| क) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| ड) | (iii) | (ii) | (i) | (iv) |

29) The _____ is the average number of citations received for each published article in that particular year.

A) impact factor B) i10 C) Citation Index D) Metrics

..... ही त्या विशिष्ट वर्षाच्या प्रत्येक प्रकाशित लेखासाठी मिळालेली उद्धरणांची (citations) सरासरी संख्या आहे.

- अ) इम्पॅक्ट फॅक्टर
ब) i10
क) उद्धारण निर्देशांक
ड) मेट्रिक्स

30) Match the following:

| List - I | List - II |
|----------------|--------------------------|
| a) TIFF Viewer | i) Remote Login Software |
| b) Anydesk | ii) OCR Software |
| c) Omni Page | iii) Image Software |
| d) Infomix | iv) DBMS Software |

Codes:

| | | | | |
|----|-------|------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| A) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| B) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| C) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| D) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |

जोड्या जुळवा:

| यादी - अ | यादी - ब |
|----------------|--------------------------|
| अ) TIFF Viewer | i) Remote Login Software |
| ब) Anydesk | ii) OCR Software |
| क) Omni Page | iii) Image Software |
| ड) Infomix | iv) DBMS Software |

संकेत:

| (अ) | (ब) | (क) | (ड) |
|----------|------|-------|-------|
| अ) (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| ब) (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| क) (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| ड) (iv) | (i) | (ii) | (iii) |

- 31) Assertion (A) : Collection of audio materials is less used in Academic Libraries.
Reason (R) : People consider these materials intellectually less sound and fit only for recreation purpose.

Codes:

- A) (A) is false, but (R) is true
B) (A) is true, but (R) is false
C) (A) is true and (R) is partially true
D) Both (A) and (R) are false

विधान (A) : शैक्षणिक ग्रंथालयांमध्ये श्राव्य स्वरूपातील वाचन साहित्याचा संग्रह कमी प्रमाणात वापरला जातो.

कारण (R) : लोक या वाचन साहित्य सामग्रीस बौद्धिकदृष्ट्या कमी दर्जाचे मानतात आणि केवळ मनोरंजन उद्देशाने विचारात घेतात.

संकेत:

- अ) विधान चुकीचे आहे, परंतु कारण बरोबर आहे
ब) विधान बरोबर आहे, परंतु कारण चुकीचे आहे
क) विधान बरोबर आहे आणि कारण अंशतः बरोबर आहे
ड) विधान आणि कारण दोन्ही चुकीचे आहेत

- 38) Big 6 model of Information Literacy is devised by _____
- A) Kuhlthaus B) Einsenberg and berkowitz
C) Dervin D) Christine Bruce
- ‘माहिती साक्षरतेचे Big 6 प्रतिमान’ बनवले आहे
- अ) कुहलथॉस ब) आईन्सेनबर्ग आणि बर्कोविझ
क) डेरविन ड) क्रिस्टिन ब्रुस
- 39) The practice of using a network of remote servers hosted on the Internet to store, manage, and process data, rather than a local server or a personal computer is called _____
- A) Library 2.0 B) Cloud Computing
C) Fishing D) ISDN
- स्थानिक सर्व्हर किंवा वैयक्तिक संगणकाऐवजी डेटा साठवण, व्यवस्थापन आणि डेटावर प्रक्रिया करण्यासाठी इंटरनेटवर व्होस्ट केलेले रिमोट सर्व्हरचे नेटवर्क वापरण्याच्या प्रथेला म्हणतात.
- अ) लायब्ररी 2.0 ब) क्लाउड कॉम्प्युटिंग
क) फिशिंग ड) आय.एस्.डी.एन.
- 40) _____ provides guidelines for the responsible conduct of research
- A) Research Design B) Objectives of research
C) Hypotheses D) Research Ethics
- जबाबदार संशोधनासाठी मार्गदर्शक तत्वे प्रदान करतात.
- अ) संशोधन आराखडा ब) संशोधनाची उद्दिष्ट्ये
क) गृहितके ड) संशोधन नीति
- 41) The _____ is a mesh of data that are associated in such a way that they can easily be processed by machines instead of human operators.
- A) Semantic Web B) Podcast
C) Web Mashup D) Webinar
- ही डेटाची अशी एक जाळी आहे ज्याचा संबंध अशाप्रकारे आहे की त्याद्वारे मानवी ऑपरेटरऐवजी मशीनद्वारे सहज प्रक्रिया केली जाऊ शकते.
- अ) सिमॅन्टिक वेब ब) पॉडकास्ट
क) वेब मॅशअप ड) वेबिनार

45) Bib - 1 Attribute set defines _____ attribute types.

- A) Four B) Five C) Six D) Seven

Bib - 1 गुणधर्म संच गुणधर्माचे प्रकार परिभाषित करतो.

- अ) चार ब) पाच क) सहा ड) सात

46) Which new 3 P's are added to form 7 P's from 4 P's of Marketing of Information Services and products?

- A) Physical Environment, Process and People
B) Physical Environment, Product and People
C) Physical Environment, Price and People
D) Physical Environment, Place and Promotion

माहिती सेवा आणि उत्पादनांच्या विपणनाचे '4 पी चे 7 पी' तयार करण्यासाठी कोणते नविन '3 पी' जोडले गेले आहेत?

- अ) Physical Environment, Process and People
ब) Physical Environment, Product and People
क) Physical Environment, Price and People
ड) Physical Environment, Place and Promotion

47) In packaging and/or repackaging of restructured information, restructuring deals with _____ and packaging deals with _____

- A) substance, presentation B) synthesis, evaluation
C) interpretation, diffusion D) component, substance

पुनर्रचित माहितीचे वेष्टनीकरण आणि/ किंवा पुनर्वेष्टनीकरण करतात, पुनर्वेष्टनीकरणशी संबंधित असते आणि वेष्टनीकरण शी संबंधित असते.

- अ) पदार्थ (substance), सादरीकरण (presentation)
ब) संश्लेषण (synthesis), मूल्यमापन (evaluation)
क) सादरीकरण (interpretation), विसरण (Diffusion)
ड) घटक (component), पदार्थ (substance)

48) Which of the following is free and open-source reference management software to manage bibliographic data and related research materials?

- A) Bib - 1 B) APA C) Zotero D) Urkund

ग्रंथसूची डेटा आणि संबंधित संशोधन सामग्रीचे व्यवस्थापन करण्यासाठी खालीलपैकी कोणते विनामुल्य आणि मुक्त स्रोत संदर्भ व्यवस्थापन सॉफ्टवेअर आहे?

- अ) Bib - 1 ब) ए.पी.ए. (APA) क) झोटरो (Zotero) ड) उरकुंड (Urkund)

49) Arrange the following Information systems according to their ascending order of year of establishment _____

- i) NASSDOC ii) DESIDOC iii) NISCAIR iv) NISSAT

Codes:

- A) (i), (ii), (iii), (iv) B) (i), (ii), (iv), (iii)
C) (iv), (i), (ii), (iii) D) (ii), (i), (iv), (iii)

स्थापनेच्या वर्षाच्या चढत्या क्रमानुसार खालील माहिती प्रणालींची रचना करा.

- i) नासडॉक ii) डेसिडॉक iii) निस्केयर iv) निस्साट
अ) (i), (ii), (iii), (iv) ब) (i), (ii), (iv), (iii)
क) (iv), (i), (ii), (iii) ड) (ii), (i), (iv), (iii)

50) The 4 C's Marketing Model was developed by _____

- A) Robert F. Disouza B) Filip Kotlar
C) International Marketing Association D) Robert F. Lauterborn

विपणन प्रतिमानाचे चार 'सी' (4 C's) यांनी विकसित केले.

- अ) रॉबर्ट एफ. डिसोझा ब) फिलिप कोटलर
क) आंतरराष्ट्रीय विपणन संघटना ड) रॉबर्ट एफ. लॉटरबॉर्न



Rough Work / रफ कार्य