# National Testing Agency

| | |
|---|---|
| **Question Paper Name :** | 59 Library and Information Science 02nd Jan 2026 Shift 1 |
| **Subject Name :** | 59 Library and Information Science |
| **Creation Date :** | 2026-01-02 15:55:38 |
| **Duration :** | 180 |
| **Total Marks :** | 300 |
| **Display Marks:** | Yes |

## Library and Information Science and General Paper

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 1 |
| **Group Id :** | 61198742 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 180 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 300 |

## General Paper

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 61198783 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 42 |
| **Number of Questions to be attempted :** | 42 |
| **Section Marks :** | 100 |
| **Maximum Instruction Time :** | 0 |
| **Sub-Section Number :** | 1 |
| **Sub-Section Id :** | 611987247 |
| **Question Shuffling Allowed :** | No |
| **Is Section Default? :** | No |

**Question Id : 6119876315 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix**

**Question Numbers : (1 to 5)**

Question Label : Comprehension

Study carefully the table given below and answer the question asked here under.
In this table, number (in thousands) of five types of products (i.e. A, B, C, D, E) manufactured against their respective year of manufacturing are given.

| Year | A (in thousands) | B (in thousands) | C (in thousands) | D (in thousands) | E (in thousands) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2021 | 29 | 45 | 26 | 15 | 32 |
| 2022 | 32 | 52 | 58 | 26 | 35 |
| 2023 | 28 | 54 | 92 | 24 | 39 |
| 2024 | 26 | 58 | 86 | 27 | 34 |
| 2025 | 23 | 63 | 82 | 28 | 34 |

**Sub questions**

**Question Number : 1 Question Id : 6119876316 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

During which of the following years, manufacturing of product A was approximately equal to the average production of that year?

1. 2021
2. 2022
3. 2023
4. 2024

**Options :**

61198724601. 1

61198724602. 2

61198724603. 3

61198724604. 4

**Question Number : 2 Question Id : 6119876317 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Manufacturing of product C in the year 2023 was approximately what percent of the total production of product B in years 2022 and 2024 together?

1. 84 %
2. 80 %
3. 90 %
4. 79 %

**Options :**

61198724605. 1

61198724606. 2

61198724607. 3

61198724608. 4

**Question Number : 3 Question Id : 6119876318 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

If we consider the combined production of product C and E in each year, then what is the difference of their combined production in the years 2023 and 2025?

1. 10000
2. 15000
3. 5000
4. 20000

**Options :**
61198724609. 1
61198724610. 2
61198724611. 3
61198724612. 4

**Question Number : 4 Question Id : 6119876319 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

During which of the following years, product B has the lowest percentage of manufacturing with reference to combined manufacturing of that year?

1. 2021
2. 2022
3. 2023
4. 2024

**Options :**
61198724613. 1
61198724614. 2
61198724615. 3
61198724616. 4

**Question Number : 5 Question Id : 6119876320 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Manufacturing of product D in the year 2021 is approximately less by what percent of its production in the year 2024?

1. 50 %
2. 60 %
3. 66 %
4. 44 %

**Options :**
61198724617. 1
61198724618. 2
61198724619. 3
61198724620. 4

**Question Id : 6119876315 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix**

**Question Numbers : (1 to 5)**

Question Label : Comprehension

नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।
इस तालिका में, विनिर्मित पाँच प्रकार के उत्पादों (अथार्त A, B, C, D, E) की संख्या (हजार में) उनके विनिर्माण के संबंधित वर्ष के सामने दी गई है।

| वर्ष | A (हजार में) | B (हजार में) | C (हजार में) | D (हजार में) | E (हजार में) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2021 | 29 | 45 | 26 | 15 | 32 |
| 2022 | 32 | 52 | 58 | 26 | 35 |
| 2023 | 28 | 54 | 92 | 24 | 39 |
| 2024 | 26 | 58 | 86 | 27 | 34 |
| 2025 | 23 | 63 | 82 | 28 | 34 |

**Sub questions**

**Question Number : 1 Question Id : 6119876316 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से किस वर्ष उत्पाद A का विनिर्माण, उस वर्ष के औसत उत्पादन के लगभग बराबर था?

1. 2021
2. 2022
3. 2023
4. 2024

**Options :**

61198724601. 1

61198724602. 2

61198724603. 3

61198724604. 4

**Question Number : 2 Question Id : 6119876317 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

वर्ष 2023 में उत्पाद C का विनिर्माण, वर्ष 2022 और 2024 में उत्पाद B के कुल उत्पादन का लगभग कितने प्रतिशत था?

1. 84 %
2. 80 %
3. 90 %
4. 79 %

**Options :**

61198724605. 1

61198724606. 2

61198724607. 3

61198724608. 4

**Question Number : 3 Question Id : 6119876318 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

यदि हम प्रत्येक वर्ष उत्पाद C और E के संयुक्त उत्पादन पर विचार करें, तो वर्ष 2023 और 2025 में उनके संयुक्त उत्पादन के बीच कितना अंतर है?

1. 10000
2. 15000
3. 5000
4. 20000

**Options :**

61198724609. 1

61198724610. 2

61198724611. 3

61198724612. 4

**Question Number : 4 Question Id : 6119876319 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से किस वर्ष के संयुक्त विनिर्माण के संदर्भ में उस वर्ष उत्पाद B के विनिर्माण का प्रतिशत सबसे कम था?

1. 2021
2. 2022
3. 2023
4. 2024

**Options :**

61198724613. 1

61198724614. 2

61198724615. 3

61198724616. 4

**Question Number : 5 Question Id : 6119876320 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

वर्ष 2021 में उत्पाद D का विनिर्माण, वर्ष 2024 में उसके उत्पादन से लगभग कितने प्रतिशत कम है?

1. 50 %
2. 60 %
3. 66 %
4. 44 %

**Options :**

61198724617. 1

61198724618. 2

61198724619. 3

61198724620. 4

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number :** | 2 |
| **Sub-Section Id :** | 611987248 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |
| **Is Section Default? :** | No |

**Question Number : 6 Question Id : 6119876321 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the correct statements among the following:

A. Diagnosis of the learners is done in Inter-Active stage of teaching.
B. Feedback and Testing of the learners are done in Post-Active stage of teaching.
C. Fixing up goals and content are done in Post-Active stage of teaching.
D. Selection of appropriate testing devices is done in Post-Active stage of teaching.
E. Decision about strategies of teaching is done in Post-Active stage of teaching.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. C, D and E Only
2. A, C and D Only
3. A, B and D Only
4. A, B and E Only

**Options :**

61198724621. 1
61198724622. 2
61198724623. 3
61198724624. 4

**Question Number : 6 Question Id : 6119876321 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से सही कथनों का चयन कीजिए:

A. शिक्षण के अन्योन्यक्रियात्मक चरण में शिक्षार्थियों का निरूपण किया जाता है।
B. शिक्षण के सक्रियोत्तर चरण में शिक्षार्थियों का परिक्षण और प्रतिपुष्टि की जाती है।
C. शिक्षण के सक्रियोत्तर चरण में लक्ष्य और विषयवस्तु निर्धारण किया जाता है।
D. शिक्षण के सक्रियोत्तर चरण में उपयुक्त परीक्षण साधनों का चयन किया जाता है।
E. शिक्षण के सक्रियोत्तर चरण में शिक्षण की रणनीतियों के बारे में निर्णय किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

1. केवल C, D और E
2. केवल A, C और D
3. केवल A, B और D
4. केवल A, B और E

**Options :**

61198724621. 1
61198724622. 2
61198724623. 3
61198724624. 4

**Question Number : 7 Question Id : 6119876322 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the educational objectives of cognitive domain from lower order to higher order skills.

A. Evaluation
B. Synthesis
C. Analysis
D. Knowledge
E. Comprehension

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A, B, C, D, E
2. D, E, C, B, A
3. A, B, C, E, D
4. B, C, D, E, A

**Options :**

61198724625. 1
61198724626. 2
61198724627. 3
61198724628. 4

**Question Number : 7 Question Id : 6119876322 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

संज्ञानात्मक क्षेत्र के शैक्षणिक उद्देश्यों को निम्न स्तर के कौशलों से उच्चतर स्तर के कौशलों के क्रम में लगाएं।

A. मूल्यांकन
B. संश्लेषण
C. विश्लेषण
D. ज्ञान
E. बोध

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

1. A, B, C, D, E
2. D, E, C, B, A
3. A, B, C, E, D
4. B, C, D, E, A

**Options :**

61198724625. 1
61198724626. 2
61198724627. 3
61198724628. 4

**Question Number : 8 Question Id : 6119876323 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| **LIST-I** | | **LIST-II** | |
|---|---|---|---|
| A. | Concept Mapping | I. | Graphical tools for organizing and representing knowledge |
| B. | Five E based Lesson Planning | II. | Constructive Approach |
| C. | Stimulus-response based lesson planning | III. | Systematic arrangement of subject matter |
| D. | Unit Plan | IV. | Behaviourist Approach |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-III, B-II, C-I, D-IV
2. A-I, B-II, C-IV, D-III
3. A-III, B-I, C-II, D-IV
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

61198724629. 1

61198724630. 2

61198724631. 3

61198724632. 4

**Question Number : 8 Question Id : 6119876323 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची -I को **सूची-II** से सुमेलित करें

| **सूची -I** | | **सूची -II** | |
|---|---|---|---|
| A. | संकल्पना प्रतिचित्रण | I. | ज्ञान के संगठन और प्रतिरुपण के लिए ग्राफीय उपकरण |
| B. | पाँच इ-आधारित पाठ-योजना | II. | रचनात्मक उपागम |
| C. | उद्दीपन-अनुक्रिया आधारित पाठ योजना | III. | विषय-वस्तु की व्यवस्थित विन्यास/योजना |
| D. | इकाई योजना | IV. | व्यवहारवादी उपागम |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

1. A-III, B-II, C-I, D-IV
2. A-I, B-II, C-IV, D-III
3. A-III, B-I, C-II, D-IV
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

61198724629. 1

61198724630. 2

61198724631. 3

61198724632. 4

**Question Number : 9 Question Id : 6119876324 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The SWAYAM was launched in ________.

1. 2015
2. 2017
3. 2019
4. 2020

**Options :**

61198724633. 1

61198724634. 2

61198724635. 3

61198724636. 4

**Question Number : 9 Question Id : 6119876324 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

'स्वयम्', को किस वर्ष में आरम्भ किया गया था?

1. 2015
2. 2017
3. 2019
4. 2020

**Options :**

61198724633. 1

61198724634. 2

61198724635. 3

61198724636. 4

**Question Number : 10 Question Id : 6119876325 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is NOT the criticism of behaviourist model of teaching?

1. It doesn't take into account important internal processes that take place in mind.
2. It is not appropriate for higher order learning.
3. It is not appropriate for lower order learning.
4. Learning is sometimes beyond the association between stimulus and response.

**Options :**

61198724637. 1

61198724638. 2

61198724639. 3

61198724640. 4

**Question Number : 10 Question Id : 6119876325 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन शिक्षण के व्यवहारवादी मॉडल की आलोचना **नहीं** है?

1. यह उन महत्वपूर्ण आंतरिक प्रक्रियाओं पर ध्यान नहीं देता है जो मस्तिष्क में चलती हैं।
2. यह उच्चतर स्तर के अधिगम हेतु उपयुक्त नहीं है।
3. यह निम्नतर स्तर के अधिगम हेतु उपयुक्त नहीं है।
4. कभी-कभी अधिगम उद्दीपन और अनुक्रिया के बीच के संबंध से परे होता है।

**Options :**

61198724637. 1

61198724638. 2

61198724639. 3

61198724640. 4

**Question Number : 11 Question Id : 6119876326 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Identify the advantages of open ended questions in survey research.

A. It is easy to process answers.
B. Respondents can answer in their own terms.
C. They enhance the comparability of answers.
D. They are useful for exploring new areas or ones in which the researcher has limited knowledge.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A and B Only
2. A, B and C Only
3. B, C and D Only
4. B and D Only

**Options :**

61198724641. 1

61198724642. 2

61198724643. 3

61198724644. 4

**Question Number : 11 Question Id : 6119876326 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सर्वेक्षण अनुसंधान में मुक्त उत्तर वाले प्रश्नों के लाभ पहचानिए:

A. उत्तरों का प्रक्रमण करना आसान होता है।
B. उत्तरदाता अपने शब्दों में उत्तर दे सकता है।
C. उनसे उत्तरों की तुलनीयता बढ़ जाती है।
D. वे ऐसे नए क्षेत्रों का अन्वेषण करने के लिए उपयोगी होते हैं जिनमें अनुसंधानकर्ता का सीमित ज्ञान होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A और B
2. केवल A, B और C
3. केवल B, C और D
4. केवल B और D

**Options :**

61198724641. 1
61198724642. 2
61198724643. 3
61198724644. 4

**Question Number : 12 Question Id : 6119876327 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| **LIST-I** Non-probability sampling | | **LIST-II** Characteristic | |
|---|---|---|---|
| A. | Snowball | I. | Handpicked cases on the basis of specific usability |
| B. | Purposive | II. | Equivalent of stratified sampling |
| C. | Quota | III. | Choosing the nearest individuals to serve as respondents |
| D. | Convenience | IV. | Identify other respondents with the help of initial respondents |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-I, B-III, C-II, D-IV
2. A-IV, B-I, C-II, D-III
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

**Options :**

61198724645. 1
61198724646. 2
61198724647. 3
61198724648. 4

**Question Number : 12 Question Id : 6119876327 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची -I** को **सूची-II** से सुमेलित करें

| सूची -I<br>अप्रयिकता प्रतिचयन | | सूची -II<br>विशेषता | |
|---|---|---|---|
| A. | स्नो बॉल | I. | विशिष्ट प्रयोज्यता के आधार पर केस चुनना |
| B. | सोद्देश्य | II. | स्तरीकृत प्रतिचयन के समतुल्य |
| C. | कोटा | III. | निकटस्थ व्यष्टियों को उत्तरदाताओं के रुप में चुनना |
| D. | सुविधाजनक | IV. | प्रारंभिक उत्तरदाताओं की मदद से अन्य उत्तरदाताओं की पहचान करना |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-I, B-III, C-II, D-IV
2. A-IV, B-I, C-II, D-III
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

**Options :**

61198724645. 1

61198724646. 2

61198724647. 3

61198724648. 4

**Question Number : 13 Question Id : 6119876328 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following intervals of standard normal variate in increasing order of probabilities.

A. $0 \leq Z \leq +1$
B. $+1 \leq Z \leq +2$
C. $+2 \leq Z \leq +3$
D. $+3 \leq Z < +\infty$

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. D, C, B, A
2. C, B, A, D
3. B, A, C, D
4. A, B, C, D

**Options :**

61198724649. 1

61198724650. 2

61198724651. 3

61198724652. 4

**Question Number : 13 Question Id : 6119876328 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

आदर्श सामान्य विचर के निम्नलिखित अंतरालों को प्रायिकताओं के बढ़ते क्रम में रखें:

A. $0 \leq Z \leq +1$
B. $+1 \leq Z \leq +2$
C. $+2 \leq Z \leq +3$
D. $+3 \leq Z < +\infty$

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. D, C, B, A
2. C, B, A, D
3. B, A, C, D
4. A, B, C, D

**Options :**

61198724649. 1
61198724650. 2
61198724651. 3
61198724652. 4

**Question Number : 14 Question Id : 6119876329 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In quantitative research strategy, the principal orientation to the role of theory in relation to research is

1. Inductive
2. Objectivism
3. Deductive
4. Constructionism

**Options :**

61198724653. 1
61198724654. 2
61198724655. 3
61198724656. 4

**Question Number : 14 Question Id : 6119876329 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

मात्रात्मक शोध रणनीति में, शोध के संबंध में सिद्धांत की भूमिका का मुख्य अभिविन्यास है:

1. आगमनात्मक
2. विषयनिष्ठवाद
3. निगमनात्मक
4. निर्मितिवाद

**Options :**

61198724653. 1
61198724654. 2
61198724655. 3
61198724656. 4

**Question Number : 15 Question Id : 6119876330 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Whether the results of a study can be generalized beyond the specific research context, refers to

1. reliability
2. replicability
3. internal validity
4. external validity

**Options :**

61198724657. 1

61198724658. 2

61198724659. 3

61198724660. 4

**Question Number : 15 Question Id : 6119876330 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

क्या किसी अध्ययन के परिणाम विशिष्ट शोध अंतर्वस्तु से परे सामान्यीकृत कर सकते हैं? यह निम्नलिखित से संबंधित है:

1. विश्वसनीयता
2. प्रतिकृतीयता
3. आन्तरिक वैधता
4. बाह्य वैधता

**Options :**

61198724657. 1

61198724658. 2

61198724659. 3

61198724660. 4

**Question Number : 16 Question Id : 6119876331 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** The influence of mass media is rarely direct.

**Reason R:** According to Limited Effects theories, media effects are almost always mediated by group membership or relationships.

In the light of the above statements, choose the ***correct*** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

**Options :**

61198724661. 1

61198724662. 2

61198724663. 3

61198724664. 4

**Question Number : 16 Question Id : 6119876331 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन **(Assertion A)** के रूप में है तो दूसरा उसके कारण **(Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** मास मीडिया (जन संचार) का प्रभाव दुर्लभतः प्रत्यक्ष होता है।

**कारण R:** सीमित प्रभाव सिद्धांतों के अनुसार, मीडिया प्रभाव लगभग सदैव समूह के सदस्यों और संबंधों द्वारा व्यवहित होते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

**Options :**

61198724661. 1

61198724662. 2

61198724663. 3

61198724664. 4

**Question Number : 17 Question Id : 6119876332 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following in the ascending order of year of appearance beginning with the oldest.

A. Radio
B. Television
C. Book
D. Prototypical Newspaper
E. Film

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. E, C, D, A, B
2. D, C, E, A, B
3. C, D, E, A, B
4. C, E, D, A, B

**Options :**

61198724665. 1

61198724666. 2

61198724667. 3

61198724668. 4

**Question Number : 17 Question Id : 6119876332 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित को प्राचीनतम से शुरु करते हुए उनके आविष्कार के वर्ष के आरोही क्रम में रखें:

A. रेडियो
B. टेलीविज़न
C. पुस्तक
D. प्रोटोटिपीकल न्यूज़ पेपर (आद्यप्ररुपी समाचार पत्र)
E. फिल्म

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. E, C, D, A, B
2. D, C, E, A, B
3. C, D, E, A, B
4. C, E, D, A, B

**Options :**
61198724665. 1
61198724666. 2
61198724667. 3
61198724668. 4

**Question Number : 18 Question Id : 6119876333 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| **LIST-I**<br>**Types of groups in communication** | | **LIST-II**<br>**Characteristic** | |
|---|---|---|---|
| A. | Primary Group | I. | Members interact with one another to benefit an audience |
| B. | Self-help Group | II. | Goal is to improve members' skills |
| C. | Learning Group | III. | Membership is based on sentiment |
| D. | Public Group | IV. | All members have a common problem |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-III, D-I
3. A-I, B-IV, C-II, D-III
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

**Options :**
61198724669. 1
61198724670. 2
61198724671. 3
61198724672. 4

**Question Number : 18 Question Id : 6119876333 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची -I** को **सूची-II** से सुमेलित करें

| सूची -I (सम्प्रेषण में समूहों के प्रकार) | | सूची -II (विशेषताएं) | |
|---|---|---|---|
| A. | प्राथमिक समूह | I. | श्रोता के लाभ के लिए सदस्य एक-दूसरे से परस्पर क्रिया करते हैं। |
| B. | स्व-सहायता समूह | II. | सदस्यों के कौशलों में सुधार करना लक्ष्य होता है। |
| C. | अधिगम समूह | III. | सदस्यता भावना पर आधारित होती है। |
| D. | जन समूह | IV. | सभी सदस्यों की साझा समस्या होती है। |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-III, D-I
3. A-I, B-IV, C-II, D-III
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

**Options :**

61198724669. 1

61198724670. 2

61198724671. 3

61198724672. 4

**Question Number : 19 Question Id : 6119876334 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

A person who believes that all social, political, economic and cultural change is inevitably based on the development and diffusion of technology, is a

1. Technological Determinist
2. Cultural Determinist
3. Technological Sceptic
4. Economic Determinist

**Options :**

61198724673. 1

61198724674. 2

61198724675. 3

61198724676. 4

**Question Number : 19 Question Id : 6119876334 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

एक व्यक्ति, जो यह मानता है कि सभी सामाजिक, राजनीतिक, आर्थिक और सांस्कृतिक बदलाव अनिवार्यतः प्रौद्योगिकी के विकास और प्रसार पर आधारित होते हैं, वह है:

1. प्रौद्योगिकीय निर्धारणवादी
2. सांस्कृतिक निर्धारणवादी
3. प्रौद्योगिकीय संशयवादी
4. आर्थिक निर्धारणवादी

**Options :**

61198724673. 1

61198724674. 2

61198724675. 3

61198724676. 4

**Question Number : 20 Question Id : 6119876335 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In everyday conversation, when people make reference to paying attention, planning, forgetting, guessing, daydreaming and so on, they are invoking:

1. Propaganda
2. Cognitive Concepts
3. Misinformation
4. Disinformation

**Options :**

61198724677. 1

61198724678. 2

61198724679. 3

61198724680. 4

**Question Number : 20 Question Id : 6119876335 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

दिन-प्रतिदिन की चर्या में जब लोग ध्यान देने, योजना बनाने, भूलने, अनुमान लगाने, दिवा स्वपन आदि का संदर्भ देते हैं, तो वे किसका आहवान कर रहे हैं:

1. दुष्प्रचार
2. संज्ञानात्मक अवधारणाएं
3. गलत सूचना (मिसइन्फोर्मेशन)
4. विकृत सूचना (डिसइन्फोर्मेशन)

**Options :**

61198724677. 1

61198724678. 2

61198724679. 3

61198724680. 4

**Question Number : 21 Question Id : 6119876336 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The incomes of A and B are in the ratio of 3:2 and their expenses are in the ratio of 5:3. If each of them saves Rs.3000, then A's income (in Rs.) is

1. ₹15000
2. ₹12000
3. ₹6000
4. ₹18000

**Options :**

61198724681. 1

61198724682. 2

61198724683. 3

61198724684. 4

**Question Number : 21 Question Id : 6119876336 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

A और B की आय 3:2 के अनुपात में है और उनके व्यय का अनुपात 5:3 है। यदि उनमें से प्रत्येक 3000 रुपये की बचत करता है, तो A की आय (रुपये में) कितनी है?

1. ₹15000
2. ₹12000
3. ₹6000
4. ₹18000

**Options :**

61198724681. 1

61198724682. 2

61198724683. 3

61198724684. 4

**Question Number : 22 Question Id : 6119876337 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Complete the following series:
582, 581, 585, 576, 592, 567, ______

1. 601
2. 602
3. 603
4. 599

**Options :**

61198724685. 1

61198724686. 2

61198724687. 3

61198724688. 4

**Question Number : 22 Question Id : 6119876337 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित श्रृंखला पूरी करें:
582, 581, 585, 576, 592, 567, ______

1. 601
2. 602
3. 603
4. 599

**Options :**

61198724685. 1

61198724686. 2

61198724687. 3

61198724688. 4

**Question Number : 23 Question Id : 6119876338 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following fractions in descending order:

A. 9/11
B. 8/9
C. 4/7
D. 3/5
E. 8/15

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. B>D>A>E>C
2. B>A>E>D>C
3. A>B>C>D>E
4. B>A>D>C>E

**Options :**

61198724689. 1

61198724690. 2

61198724691. 3

61198724692. 4

**Question Number : 23 Question Id : 6119876338 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित भिन्नों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

A. 9/11
B. 8/9
C. 4/7
D. 3/5
E. 8/15

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. B>D>A>E>C
2. B>A>E>D>C
3. A>B>C>D>E
4. B>A>D>C>E

**Options :**

61198724689. 1

61198724690. 2

61198724691. 3

61198724692. 4

**Question Number : 24 Question Id : 6119876339 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Identify the correct mathematical statements:

A. A batsman makes a score of 87 runs in the $17^{th}$ inning and thus increases his average by 3. Then his average after $17^{th}$ inning is 36.
B. The value of a number substracted from Numerator and Denominator of the fraction 6/7 to get a fraction equal to 3/4 is 3.
C. If 15% of 40 is greater than 25% of a number by 2, then the number is 16.
D. The value of (1+1/2) (1+1/3) (1+1/4) ......... (1+1/120) is 60.5

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. B, C and D Only
2. B and C Only
3. C and D Only
4. A and B Only

**Options :**

61198724693. 1

61198724694. 2

61198724695. 3

61198724696. 4

**Question Number : 24 Question Id : 6119876339 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सही गणितीय कथनों की पहचान कीजिए:

A. एक बल्लेबाज अपनी 17वीं पारी में 87 रन बनाता है और इस प्रकार अपनी औसत रन संख्या में 3 की वृद्धि करता है। 17वीं पारी के बाद उसका औसत 36 है।
B. 3/4 के बराबर भिन्न प्राप्त करने हेतु भिन्न 6/7 के अंश और भाजक से घटाई जाने वाली संख्या का मान 3 है।
C. यदि 40 का 15% एक संख्या के 25% से 2 अधिक है तो वह संख्या 16 है।
D. (1+1/2) (1+1/3) (1+1/4) ......... (1+1/120) का मान 60.5 है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल B, C और D
2. केवल B और C
3. केवल C और D
4. केवल A और B

**Options :**

61198724693. 1
61198724694. 2
61198724695. 3
61198724696. 4

**Question Number : 25 Question Id : 6119876340 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| LIST-I Word | | LIST-II Code | |
|---|---|---|---|
| A. | CRAB | I. | 32 |
| B. | BARK | II. | 49 |
| C. | OVER | III. | 24 |
| D. | SING | IV. | 60 |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-IV, C-I, D-III
2. A-III, B-II, C-I, D-IV
3. A-III, B-I, C-IV, D-II
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

61198724697. 1
61198724698. 2
61198724699. 3
61198724700. 4

**Question Number : 25 Question Id : 6119876340 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची -I को सूची-II से सुमेलित करें

| सूची -I<br>शब्द | | सूची -II<br>कूट | |
|---|---|---|---|
| A. | CRAB | I. | 32 |
| B. | BARK | II. | 49 |
| C. | OVER | III. | 24 |
| D. | SING | IV. | 60 |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें:

1. A-II, B-IV, C-I, D-III
2. A-III, B-II, C-I, D-IV
3. A-III, B-I, C-IV, D-II
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

61198724697. 1
61198724698. 2
61198724699. 3
61198724700. 4

**Question Number : 26 Question Id : 6119876341 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

"Sound is eternal, because it is caused" commits the fallacy (hetvābhāsa) of:

1. Asiddha
2. Satpratipakṣa
3. Savyabhicāra
4. Viruddha

**Options :**

61198724701. 1
61198724702. 2
61198724703. 3
61198724704. 4

**Question Number : 26 Question Id : 6119876341 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

"ध्वनि शाश्वत है क्योंकि यह उत्पन्न की जाती है" में कौन सा हेत्वाभास दोष है?

1. असिद्ध
2. सत्प्रतिपक्ष
3. सव्यभिचार
4. विरुद्ध

**Options :**

61198724701. 1

61198724702. 2

61198724703. 3

61198724704. 4

**Question Number : 27 Question Id : 6119876342 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| LIST-I<br>Source of Knowledge | | LIST-II<br>Accepted by | |
|---|---|---|---|
| A. | Yogaja Pratyakṣa | I. | Vedāntins |
| B. | Kevalajñāna | II. | Cārvāka |
| C. | Only Pratyakṣa | III. | Jaina |
| D. | Aparokṣānubhuti | IV. | Nyāya |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-III, B-I, C-IV, D-II
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

61198724705. 1

61198724706. 2

61198724707. 3

61198724708. 4

**Question Number : 27 Question Id : 6119876342 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची -I** को **सूची-II** से सुमेलित करें

| **सूची -I**<br>**प्रमाण** | | **सूची -II**<br>**द्वारा मान्य है** | |
|---|---|---|---|
| A. | योगज प्रत्यक्ष | I. | वेदांती |
| B. | केवलज्ञान | II. | चारवाक |
| C. | केवल प्रत्यक्ष | III. | जैन |
| D. | अपरोक्षअनुभूति | IV. | न्याय |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-III, B-I, C-IV, D-II
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

61198724705. 1

61198724706. 2

61198724707. 3

61198724708. 4

**Question Number : 28 Question Id : 6119876343 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** Validity can never apply to any single proposition by itself.

**Reason R:** Validity and invalidity are attribute of arguments.

In the light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

**Options :**

61198724709. 1

61198724710. 2

61198724711. 3

61198724712. 4

**Question Number : 28 Question Id : 6119876343 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन **(Assertion A)** के रूप में है तो दूसरा उसके कारण **(Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** वैधता अपने आप ही किसी भी एक प्रतिज्ञप्ति पर कभी भी प्रयुक्त नहीं हो सकती।

**कारण R:** वैधता और अवैधता युक्तियों के गुण हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

**Options :**

61198724709. 1

61198724710. 2

61198724711. 3

61198724712. 4

**Question Number : 29 Question Id : 6119876344 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following are TRUE:

A. For the Nyāya, knowledge of Abhāva is acquired through Anupalabdhi Pramāṇa.
B. The Nyāya makes a distinction between Laukika and Alaukika Pratyakṣa.
C. The Nyāya reduces Arthāpatti to Anumāna.
D. The Nyāya accepts the validity of Upamāna as a Pramāṇa.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A and B Only
2. B and C Only
3. B, C and D Only
4. A, B, C and D

**Options :**

61198724713. 1

61198724714. 2

61198724715. 3

61198724716. 4

**Question Number : 29 Question Id : 6119876344 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन से सत्य हैं?

A. न्याय के अनुसार, अभाव का ज्ञान अनुपलब्धि प्रमाण के माध्यम से अर्जित किया जाता है।
B. न्याय लौकिक और अलौकिक प्रत्यक्ष के बीच विभेद करता है।
C. न्याय अर्थापत्ति का अनुमान में अपचयन करता है।
D. न्याय उपमान की वैधता प्रमाण के रुप में स्वीकार करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A और B
2. केवल B और C
3. केवल B, C और D
4. A, B, C और D

**Options :**

61198724713. 1
61198724714. 2
61198724715. 3
61198724716. 4

**Question Number : 30 Question Id : 6119876345 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following are TRUE:

A. For the Cārvāka, patyakṣa is the only pramāṇa.
B. For the Cārvāka, śabda is the only pramāṇa.
C. For the Cārvāka, anumāna is not a pramāṇa.
D. For the Jaina, Mati includes both perceptual and inferential knowledge.

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A and C Only
2. B and C Only
3. A and B Only
4. A, C and D Only

**Options :**

61198724717. 1
61198724718. 2
61198724719. 3
61198724720. 4

**Question Number : 30 Question Id : 6119876345 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन से सत्य हैं?

A. चार्वाक के अनुसार, प्रत्यक्ष एकमात्र प्रमाण है।
B. चार्वाक के अनुसार, शब्द एकमात्र प्रमाण है।
C. चार्वाक के अनुसार, अनुमान एक प्रमाण नहीं है।
D. जैन के अनुसार, मति में प्रत्यक्षात्मक ज्ञान और अनुमानात्मक ज्ञान दोनों शामिल हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A और C
2. केवल B और C
3. केवल A और B
4. केवल A, C और D

**Options :**

61198724717. 1
61198724718. 2
61198724719. 3
61198724720. 4

**Question Number : 31 Question Id : 6119876346 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

USB stands for ___________.

1. Uniform Service Bus
2. Universal Serial Bus
3. Uniform Sector Buffer
4. Universe Service Bus

**Options :**

61198724721. 1
61198724722. 2
61198724723. 3
61198724724. 4

**Question Number : 31 Question Id : 6119876346 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

यू एस बी (USB) का पूर्ण रुप है:

1. यूनिफार्म सर्विस बस
2. यूनिवर्सल सीरियल बस
3. यूनिफार्म सेक्टर बफर
4. यूनिवर्स सर्विस बस

**Options :**

61198724721. 1
61198724722. 2
61198724723. 3
61198724724. 4

**Question Number : 32 Question Id : 6119876347 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is **NOT** a programming language?

1. Python
2. C
3. Java
4. Google

**Options :**

61198724725. 1

61198724726. 2

61198724727. 3

61198724728. 4

**Question Number : 32 Question Id : 6119876347 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन एक प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है?

1. पाइथन
2. सी
3. जावा
4. गूगल

**Options :**

61198724725. 1

61198724726. 2

61198724727. 3

61198724728. 4

**Question Number : 33 Question Id : 6119876348 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| LIST-I | | LIST-II | |
|---|---|---|---|
| A. | Keyboard | I. | Memory |
| B. | Monitor | II. | Processor |
| C. | CPU | III. | Output device |
| D. | ROM | IV. | Input device |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-IV, B-III, C-II, D-I
2. A-I, B-IV, C-II, D-III
3. A-III, B-II, C-IV, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

**Options :**

61198724729. 1

61198724730. 2

61198724731. 3

61198724732. 4

**Question Number : 33 Question Id : 6119876348 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची -I** को **सूची-II** से सुमेलित करें

| सूची -I | | सूची -II | |
|---|---|---|---|
| A. | कुंजी पटल (कीबोर्ड) | I. | स्मृति (मेमोरी) |
| B. | मॉनीटर | II. | संसाधित्र (प्रोसेसर) |
| C. | सी पी यू | III. | आउटपुट डिवाइस |
| D. | रोम (ROM) | IV. | इनपुट डिवाइस |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-IV, B-III, C-II, D-I
2. A-I, B-IV, C-II, D-III
3. A-III, B-II, C-IV, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

**Options :**

61198724729. 1

61198724730. 2

61198724731. 3

61198724732. 4

**Question Number : 34 Question Id : 6119876349 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following memories/storage are volatile?

A. RAM
B. ROM
C. Cache
D. SSD
E. HDD

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A, C and D Only
2. B, D and E Only
3. A and C Only
4. A and B Only

**Options :**

61198724733. 1

61198724734. 2

61198724735. 3

61198724736. 4

**Question Number : 34 Question Id : 6119876349 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन-कौन स्मृतियां/भंडार लोपशील (वोलेटाइल) हैं?

A. रैम (RAM)
B. रोम (ROM)
C. कैशे (Cache)
D. एस एस डी
E. एच डी डी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, C और D
2. केवल B, D और E
3. केवल A और C
4. केवल A और B

**Options :**

61198724733. 1

61198724734. 2

61198724735. 3

61198724736. 4

**Question Number : 35 Question Id : 6119876350 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following operating systems in correct chronological order of their development

A. Linux
B. MS-DOS
C. MAC OS
D. Windows

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. D, B, A, C
2. B, C, A, D
3. A, B, C, D
4. B, A, D, C

**Options :**

61198724737. 1

61198724738. 2

61198724739. 3

61198724740. 4

**Question Number : 35 Question Id : 6119876350 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित प्रचालन प्रणालियों को उनके विकसित होने के सही कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

A. लिनक्स
B. एम एस (MS)-डॉस
C. मैक (MAC) ओ एस
D. विंडोज

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. D, B, A, C
2. B, C, A, D
3. A, B, C, D
4. B, A, D, C

**Options :**

61198724737. 1

61198724738. 2

61198724739. 3

61198724740. 4

**Question Number : 36 Question Id : 6119876351 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** Eutrophication leads to depletion of dissolved oxygen in a lake.

**Reason R:** Dissolved oxygen in water decreases with increase in temperature.

In the light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

**Options :**

61198724741. 1

61198724742. 2

61198724743. 3

61198724744. 4

**Question Number : 36 Question Id : 6119876351 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन **(Assertion A)** के रूप में है तो दूसरा उसके कारण **(Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** सुपोषण (यूट्रोफिकेशन) के परिणामस्वरुप झील में विलयित ऑक्सीजन का ह्रास होता है।

**कारण R:** जल में विलयित ऑक्सीजन की मात्रा तापमान बढ़ने के साथ-साथ घटती जाती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

**Options :**

61198724741. 1

61198724742. 2

61198724743. 3

61198724744. 4

**Question Number : 37 Question Id : 6119876352 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following in ascending order of their moisture content.

A. Trash
B. Rubbish
C. Refuse
D. Garbage

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A, B, C, D
2. B, A, C, D
3. A, B, D, C
4. D, C, B, A

**Options :**

61198724745. 1

61198724746. 2

61198724747. 3

61198724748. 4

**Question Number : 37 Question Id : 6119876352 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित को उनमें नमी की मात्रा के बढ़ते क्रम में रखें:

A. ट्रैश
B. रबिश
C. रिफ्यूज
D. गारबेज

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. A, B, C, D
2. B, A, C, D
3. A, B, D, C
4. D, C, B, A

**Options :**

61198724745. 1

61198724746. 2

61198724747. 3

61198724748. 4

**Question Number : 38 Question Id : 6119876353 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| | LIST-I<br>Convention/Protocol | | LIST-II<br>Related With |
|---|---|---|---|
| A. | Montreal Protocol | I. | Global Warming |
| B. | Stockholm Convention | II. | Transboundary movements of hazardous waste |
| C. | Kyoto Protocol | III. | Ozone layer depletion |
| D. | Basel Convention | IV. | Persistent organic pollutants |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

**Options :**

61198724749. 1

61198724750. 2

61198724751. 3

61198724752. 4

**Question Number : 38 Question Id : 6119876353 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची -I** को **सूची-II** से सुमेलित करें

| | सूची -I<br>(अभिसमय/प्रोटोकॉल) | | सूची -II<br>(जिससे संबंधित है) |
|---|---|---|---|
| A. | मोंट्रियल प्रोटोकॉल | I. | वैश्विक तापन |
| B. | स्टॉकहोम अभिसमय | II. | खतरनाक अपशिष्ट का सीमापार आवागमन |
| C. | क्योटो प्रोटोकॉल | III. | ओजोन परत का क्षरण |
| D. | बेसल अभिसमय | IV. | सतत कार्बनिक प्रदूषक |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

**Options :**

61198724749. 1

61198724750. 2

61198724751. 3

61198724752. 4

**Question Number : 39 Question Id : 6119876354 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following renewable energy resources contributes highest proportion to the total installed power capacity in India?

1. Solar
2. Nuclear
3. Wind
4. Hydro

**Options :**

61198724753. 1
61198724754. 2
61198724755. 3
61198724756. 4

**Question Number : 39 Question Id : 6119876354 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

भारत में कुल संस्थापित विद्युत क्षमता में निम्नलिखित में से किस नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत का योगदान सर्वाधिक है?

1. सौर
2. नाभिकीय
3. पवन
4. जल (हाइड्रो)

**Options :**

61198724753. 1
61198724754. 2
61198724755. 3
61198724756. 4

**Question Number : 40 Question Id : 6119876355 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The Black-foot disease is caused by the contamination of ________ in drinking water.

1. Arsenic
2. Cadmium
3. Mercury
4. Lead

**Options :**

61198724757. 1
61198724758. 2
61198724759. 3
61198724760. 4

**Question Number : 40 Question Id : 6119876355 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

ब्लैक-फुट रोग पेय जल में _______ के संदूषण के कारण होता है।

1. आर्सेनिक
2. कैडमियम
3. पारा (मरकरी)
4. सीसा (लेड)

**Options :**

61198724757. 1

61198724758. 2

61198724759. 3

61198724760. 4

**Question Number : 41 Question Id : 6119876356 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which education policy first recommended 6% of GDP as public expenditure on education in India?

1. National Policy on Education, 1968
2. National Policy on Education, 1986
3. Revised NPE-Program on Action, 1992
4. National Education Policy, 2020

**Options :**

61198724761. 1

61198724762. 2

61198724763. 3

61198724764. 4

**Question Number : 41 Question Id : 6119876356 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से किस शिक्षा नीति ने सर्वप्रथम भारत में शिक्षा पर सरकारी व्यय के रुप में जी डी पी का 6% खर्च करने की अनुशंसा की थी?

1. शिक्षा की राष्ट्रीय नीति, 1968
2. शिक्षा की राष्ट्रीय नीति, 1986
3. संशोधित एन पी ई-प्रोग्राम आन एक्शन, 1992
4. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020

**Options :**

61198724761. 1

61198724762. 2

61198724763. 3

61198724764. 4

**Question Number : 42 Question Id : 6119876357 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

National Education Policy 2020 has entrusted ____________ with the responsibility to setup the standards of content, technology and pedagogy for online/digital teaching-learning.

1. National Educational Technology Forum
2. Central Institute of Educational Technology
3. Consortium for Educational Communication
4. Indira Gandhi National Open University

**Options :**

61198724765. 1

61198724766. 2

61198724767. 3

61198724768. 4

**Question Number : 42 Question Id : 6119876357 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 में ऑनलाइन/डिजिटल शिक्षण अधिगम के लिए अंतर्वस्तु, प्रौद्योगिकी और शिक्षाशास्त्र के मानक स्थापित करने का उत्तरदायित्व ___________ को सौंपा गया है।

1. राष्ट्रीय शैक्षिक प्रौद्योगिकी मंच
2. केन्द्रीय शिक्षा प्रौद्योगिकी संस्थान
3. शैक्षिक संचार संघ (सीईसी)
4. इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय

**Options :**

61198724765. 1

61198724766. 2

61198724767. 3

61198724768. 4

**Question Number : 43 Question Id : 6119876358 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** Higher Education Institutions in the country with appropriate credit transfer mechanism are facilitating students to enroll themselves in pre-designed academic programmes.

**Reason R:** Academic Bank of Credits (ABC) works on the principle of multiple entry-multiple exit as well as any-time, any-where, and any-level learning.

In the light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

**Options :**

61198724769. 1

61198724770. 2

61198724771. 3

61198724772. 4

**Question Number : 43 Question Id : 6119876358 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन **(Assertion A)** के रूप में है तो दूसरा उसके कारण **(Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** देश में उपयुक्त क्रेडिट अंतरण तंत्र वाले उच्च शिक्षा संस्थान विद्यार्थियों को पूर्व अभिकल्पित अकादमिक कार्यक्रमों में स्वयं के पंजीकरण की सुविधा प्रदान करते हैं।

**कारण R:** अकादमिक क्रेडिट बैंक (ए बी सी) कभी भी, कहीं भी तथा किसी स्तर के अधिगम के साथ-साथ बहुल प्रवेश-बहुल निकास के सिद्धांत पर कार्य करता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

**Options :**

61198724769. 1

61198724770. 2

61198724771. 3

61198724772. 4

**Question Number : 44 Question Id : 6119876359 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following phrases in the vision of National Education Policy, 2020 in the correct sequence of their appearance:

A. A conscious awareness of one's roles and responsibilities in a changing world
B. An education system rooted in Indian Ethos
C. Developing a deep sense of respect towards the fundamental duties and constitutional values
D. Transforming Bharat into an equitable and vibrant knowledge society
E. Instilling among learners a deep-rooted ride in being Indian

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. B, C, A, D, E
2. D, E, A, C, B
3. E, B, C, A, D
4. B, D, C, A, E

**Options :**

61198724773. 1
61198724774. 2
61198724775. 3
61198724776. 4

**Question Number : 44 Question Id : 6119876359 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के दृष्टिकोण के निम्नलिखित पदबंधों को उनकी उपस्थिति के सही अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए:

A. परिवर्तनशील जगत में किसी व्यक्ति की भूमिका और उत्तरदायित्व की सचेत जागरुकता।
B. भारतीय लोकाचार में निबद्ध शिक्षा तंत्र।
C. मौलिक कर्तव्यों और संवैधानिक मूल्यों के प्रति सम्मान का गहन बोध विकसित करना।
D. भारत को साम्य और जीवंत ज्ञान समाज में रूपांतरित करना।
E. अधिगमकर्ताओं में भारतीय होने के गहन मूल उत्थापन की शिक्षा देना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

1. B, C, A, D, E
2. D, E, A, C, B
3. E, B, C, A, D
4. B, D, C, A, E

**Options :**

61198724773. 1
61198724774. 2
61198724775. 3
61198724776. 4

**Question Number : 45 Question Id : 6119876360 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| LIST-I (Body under HECI) | | LIST-II (Function) | |
|---|---|---|---|
| A. | NHERC | I. | Accreditation of higher education Institutions |
| B. | NAAC | II. | Single point regulator for higher education sector |
| C. | HEGC | III. | Formulating a national higher education qualification framework |
| D. | GEC | IV. | Funding and financing of higher education |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-III, B-II, C-IV, D-I
3. A-I, B-IV, C-II, D-III
4. A-IV, B-I, C-III, D-II

**Options :**

61198724777. 1

61198724778. 2

61198724779. 3

61198724780. 4

**Question Number : 45 Question Id : 6119876360 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची -I** को **सूची-II** से सुमेलित करें

| सूची -I (एच ई सी आई के निकाय) | | सूची -II (कार्य) | |
|---|---|---|---|
| A. | एन एच ई आर सी | I. | उच्च शिक्षा संस्थानों का प्रत्यायन |
| B. | एन ए ए सी | II. | उच्च शिक्षा क्षेत्र हेतु एकल नियामक |
| C. | एच ई जी सी | III. | राष्ट्रीय उच्च शिक्षा योग्यता फ्रेमवर्क का निर्माण |
| D. | जी ई सी | IV. | उच्च शिक्षा का निधिपोषण और वित्तीयन |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-III, B-II, C-IV, D-I
3. A-I, B-IV, C-II, D-III
4. A-IV, B-I, C-III, D-II

**Options :**

61198724777. 1

61198724778. 2

61198724779. 3

61198724780. 4

**Sub-Section Number :** 3

**Sub-Section Id :** 611987249

| | |
|---|---|
| **Question Shuffling Allowed :** | No |
| **Is Section Default? :** | No |

**Question Id : 6119876361 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix**

**Question Numbers : (46 to 50)**

Question Label : Comprehension

**Read the passage given below and answer the questions 46-50:**

The use of the term dharma for law, nevertheless, was neither universal nor inevitable. This is borne out by the first century C.E. author Kautilya's compendium *Treatise on Politics* (Arthaśāstra). The significance of Kautilya's work for the history of law in India rests primarily on the fact that it provides a different and in many respects unique lens into that history. His treatise belongs to a distinct scholarly tradition with social and political priorities different from those represented by the science of dharma (dharmaśāstra), the primary discipline devoted to jurisprudential reflection within the Brahmanical scholastic tradition. Kautilya makes no attempt to reduce the variety of laws within society into the single category of dharma. Indeed, we do not find a single comprehensive term within the *Treatise on Politics* to refer to law as such, or even to the broad areas of religious and secular norms covered by the term dharma within the discourse of the science of dharma. What is clear, however, is that Kautilya, both formally and in *obiter dicta*, argues for the plurality of law; law is not one but multiple. Although his text is later than the earliest documents of the science of dharma, it nevertheless taps into an alternate intellectual history that probably ran parallel to the one represented by the science of dharma.

**Sub questions**

**Question Number : 46 Question Id : 6119876362 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In simple terms, the first line of the given passage means:

1. There was nothing unavoidable or locally acceptable about the use of the word 'law' for 'dharma', anyway.
2. There was nothing inevitable or meaningful about the use of the word 'dharma' for law, anyway.
3. There was nothing unavoidable or globally acceptable about the use of the word 'dharma' for 'law', anyway.
4. There was nothing permanent or unavoidable about the use of the word 'dharma' for law, anyway.

**Options :**

61198724781. 1

61198724782. 2

61198724783. 3

61198724784. 4

**Question Number : 47 Question Id : 6119876363 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The work of Kautilya is of significance because:

1. It works as a complete view of the history of law.
2. It works as an alternate view of the history of law in India.
3. It works as a scholar's view that is identical to the science of dharma.
4. It works as a perspective that fits into contemporary ideas on dharma of his time.

**Options :**

61198724785. 1

61198724786. 2

61198724787. 3

61198724788. 4

**Question Number : 48 Question Id : 6119876364 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The word "comprehensive" in the passage can be replaced by the word _______.

1. alternative
2. intriguing
3. amazing
4. all-embracing

**Options :**

61198724789. 1

61198724790. 2

61198724791. 3

61198724792. 4

**Question Number : 49 Question Id : 6119876365 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The passage tells the reader that Kautilya "makes no attempt to reduce the variety of laws within society to the single category of dharma". This demonstrates his argument for the _______ of law.

1. Plurality
2. Jurisprudence
3. Scientific View
4. Scholastic base

**Options :**

61198724793. 1

61198724794. 2

61198724795. 3

61198724796. 4

**Question Number : 50 Question Id : 6119876366 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is concerned primarily with jurisprudential reflection according to Brahmanical scholastic tradition?

1. Arthasastra
2. Nitisastra
3. Dharmaśāstra
4. Treatise on Politics

**Options :**

61198724797. 1

61198724798. 2

61198724799. 3

61198724800. 4

**Question Id : 6119876361 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix**

**Question Numbers : (46 to 50)**

Question Label : Comprehension

**नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए व प्रश्न 46-50 के उत्तर दीजिए:**

विधि हेतु धर्म पद का प्रयोग, तथापि, न तो सार्विक था न ही अपरिहार्य। यह प्रथम शताब्दी सी ई के लेखक कौटिल्य के संग्रह ट्रीटाइज ऑन पॉलिटिक्स (अर्थशास्त्र) से निकला है। भारत में विधि इतिहास हेतु कौटिल्य की कृति का महत्व प्रथमतः इस तथ्य पर आधारित है कि यह उक्त इतिहास में एक भिन्न व कई मायनों में एक अनुपम दृष्टि प्रदान करती है। उनकी पुस्तक ब्राह्मणी शास्त्रीय परंपरा के भीतर न्यायशास्त्रीय चिंतन के प्रति समर्पित प्राथमिक विषय धर्म विज्ञान (धर्मशास्त्र) द्वारा प्रदर्शित सामाजिक व राजनितिक प्राथमिकताओं से भिन्न शास्त्रीय परंपरा से संबंधित है। कौटिल्य समाज के भीतर विधियों की विविधता को धर्म की एकल श्रेणी में घटाने का कोई प्रयास नहीं करते हैं।
वास्तव में अर्थशास्त्र में हमें एक भी ऐसा सर्वांगसम पद नहीं दिखाई देता है जो स्वयं विधि अथवा धर्म के विज्ञान के विमर्श के भीतर धर्म पद के धार्मिक व धर्म निरपेक्ष मानकों की ओर संकेत करता हो। तथापि यह स्पष्ट है कि कौटिल्य प्रत्यक्षतः अथवा इतरोक्ति में विधि की बहुलता का पक्ष लेते हैं, विधि एक नहीं है, यह बहुल है। यद्यपि उनकी कृति धर्म विज्ञान के आरंभिक प्रलेखों की तुलना में बाद की है, तथापि यह वैकल्पिक बौद्धिक इतिहास को भी खँगालती है जो संभवतया धर्म के विज्ञान द्वारा प्रदर्शित इतिहास के समांतर चलता है।

**Sub questions**

**Question Number : 46 Question Id : 6119876362 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सरल शब्दों में, प्रदत्त गद्यांश की प्रथम पंक्ति का अर्थ है:

1. किसी भी रुप में 'धर्म' हेतु 'विधि' शब्द के प्रयोग के बारे में कुछ भी अपरिहार्य अथवा स्थानीय रुप से स्वीकार्य नहीं था।
2. किसी भी रुप में विधि हेतु 'धर्म' शब्द के प्रयोग के संबंध में कुछ भी अनिवार्य अथवा सार्थक नहीं था।
3. किसी भी रुप में, 'विधि' हेतु 'धर्म' शब्द के प्रयोग के संबंध में कुछ भी अनिवार्य अथवा वैश्विक रुप से स्वीकार्य नहीं था।
4. किसी भी रुप में, 'विधि' हेतु 'धर्म' शब्द के प्रयोग के संबंध में कुछ भी स्थायी अथवा अपरिहार्य नहीं था।

**Options :**

61198724781. 1

61198724782. 2

61198724783. 3

61198724784. 4

**Question Number : 47 Question Id : 6119876363 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

कौटिल्य की कृति निम्न में से किस कारण महत्वपूर्ण है?

1. यह विधि के इतिहास के समग्र दृष्टिकोण के रुप में कार्य करती है।
2. यह भारत में विधि के इतिहास के प्रति वैकल्पिक दृष्टिकोण के रुप में कार्य करती है।
3. यह एक विद्वान के दृष्टिकोण के रुप में कार्य करती है जो धर्म के विज्ञान से समान है।
4. यह एक ऐसे परिप्रेक्ष्य के रुप में कार्य करती है जो उनके समय के धर्म संबंधी समकालिक विचारों से मेल खाता है।

**Options :**

61198724785. 1

61198724786. 2

61198724787. 3

61198724788. 4

**Question Number : 48 Question Id : 6119876364 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

गद्यांश में 'सर्वांगसम' शब्द को ________ शब्द से प्रतिस्थापित किया जा सकता है।

1. वैकल्पिक
2. चित्ताकर्षक
3. अद्भुत
4. सर्व समावेशी

**Options :**

61198724789. 1

61198724790. 2

61198724791. 3

61198724792. 4

**Question Number : 49 Question Id : 6119876365 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

गद्यांश पाठक को बताता है कि कौटिल्य "समाज में धर्मों की विविधता को धर्म की एकल श्रेणी में घटाने का कोई प्रयास नहीं करते हैं।" यह विधि की ________ हेतु उनके तर्क को प्रदर्शित करता है।

1. बहुलता
2. न्याय शास्त्र
3. वैज्ञानिक दृष्टिकोण
4. शास्त्रीय आधार

**Options :**

61198724793. 1

61198724794. 2

61198724795. 3

61198724796. 4

**Question Number : 50 Question Id : 6119876366 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन ब्राह्मणी शास्त्रीय परंपरा के अनुसार मुख्यतः न्यायशास्त्र के विषय से संबंधित है?

1. अर्थशास्त्र
2. नीतिशास्त्र
3. धर्मशास्त्र
4. ट्रीटाइज ऑन पॉलिटिक्स

**Options :**

61198724797. 1

61198724798. 2

61198724799. 3

61198724800. 4

# Library and Information Science

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 61198784 |
| **Section Number :** | 2 |
| **Section type :** | Online |

| | |
|---|---|
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 92 |
| **Number of Questions to be attempted :** | 92 |
| **Section Marks :** | 200 |
| **Maximum Instruction Time :** | 0 |
| **Sub-Section Number :** | 1 |
| **Sub-Section Id :** | 611987250 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |
| **Is Section Default? :** | No |

**Question Number : 51 Question Id : 6119876367 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following best represents an **ethical dilemma during the dissemination phase** of the information life cycle?

1. Deciding which controlled vocabulary to use during indexing
2. Choosing long-term file formats for data curation
3. Deciding storage location based on cost constraints
4. Balancing Open Access with users' sensitive data

**Options :**

61198724801. 1

61198724802. 2

61198724803. 3

61198724804. 4

**Question Number : 51 Question Id : 6119876367 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन-सा, सूचना जीवन चक्र के **प्रसार चरण के दौरान नैतिक दुविधा** को श्रेष्ठ तरीके से दर्शाता है?

1. यह निर्णय करना कि अनुक्रमणीकरण के दौरान किस नियंत्रित शब्दावली का उपयोग करना है।
2. डाटा क्यूरेशन से दीर्घकालीन फाइल फॉर्मेट चुनना
3. लागत सीमाओं के आधार पर स्टोरेज लोकेशन निर्धारित करना
4. ऑपन एक्सेस के साथ उपयोगकर्ताओं के संवेदनशील डाटा के बीच संतुलन बनाना

**Options :**

61198724801. 1

61198724802. 2

61198724803. 3

61198724804. 4

**Question Number : 52 Question Id : 6119876368 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In digital libraries, which strategy most effectively addresses the **obsolescence risk** during the storage phase of the information life cycle?

1. Implementing strict copyright checks before ingest
2. Using multiple redundant backup systems without format migration
3. Applying periodic format migration and emulation approaches
4. Restricting access to only the latest versions of digital content

**Options :**

61198724805. 1

61198724806. 2

61198724807. 3

61198724808. 4

**Question Number : 52 Question Id : 6119876368 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

डिजिटल पुस्तकालयों में सूचना जीवन चक्र के भंडारण चरण के दौरान कौन सी रणनीति **अप्रचालन जोखिम** का सबसे प्रभावी तरीके से समाधान करती है?

1. अंतर्ग्रहण (इनजेस्ट) से पहले कठोर लिप्याधिकार (Copyright) नियंत्रण लागू करना
2. फॉर्मेट माइग्रेशन के बिना अनेक व्यर्थ बैक-अप सिस्टम उपयोग करना
3. आवधिक फॉर्मेट माइग्रेशन और एमुलेशन उपागम लागू करना
4. डिजिटल सामग्री के केवल नवीनतम संस्करण तक पहुँच सीमित करना

**Options :**

61198724805. 1

61198724806. 2

61198724807. 3

61198724808. 4

**Question Number : 53 Question Id : 6119876369 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which Section of the Information Technology Act provides **conditional safe-harbour immunity to intermediaries**?

1. Section 43A
2. Section 66
3. Section 79
4. Section 85

**Options :**

61198724809. 1

61198724810. 2

61198724811. 3

61198724812. 4

**Question Number : 53 Question Id : 6119876369 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम की कौन सी धारा मध्यवर्तियों के लिए **सशर्त सुरक्षित-आश्रय स्थल प्रतिरक्षा का प्रावधान करती है**?

1. धारा 43A
2. धारा 66
3. धारा 79
4. धारा 85

**Options :**

61198724809. 1

61198724810. 2

61198724811. 3

61198724812. 4

**Question Number : 54 Question Id : 6119876370 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which Section of the Information Technology Act deals with **Identity Theft**?

1. Section 66C
2. Section 66D
3. Section 67
4. Section 69

**Options :**

61198724813. 1

61198724814. 2

61198724815. 3

61198724816. 4

**Question Number : 54 Question Id : 6119876370 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम की कौन सी धारा '**पहचान चोरी**' से संबंधित है?

1. धारा 66C
2. धारा 66D
3. धारा 67
4. धारा 69

**Options :**

61198724813. 1

61198724814. 2

61198724815. 3

61198724816. 4

**Question Number : 55 Question Id : 6119876371 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is the time limit for providing information under RTI Act 2005, when it **concerns the life** or **liberty of a person**?

1. 24 hours
2. 48 hours
3. 15 days
4. 30 days

**Options :**

61198724817. 1

61198724818. 2

61198724819. 3

61198724820. 4

**Question Number : 55 Question Id : 6119876371 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

आर टी आई अधिनियम 2005 के अंतर्गत सूचना, जब वह **व्यक्ति के जीवन** और **स्वतंत्रता से संबंधित हो**, प्रदान करने की समय-सीमा क्या है?

1. 24 घंटे
2. 48 घंटे
3. 15 दिन
4. 30 दिन

**Options :**

61198724817. 1

61198724818. 2

61198724819. 3

61198724820. 4

**Question Number : 56 Question Id : 6119876372 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which association is responsible for publishing the **Library Bill of Rights**?

1. IFLA
2. ASLIB
3. CILIP
4. ALA

**Options :**

61198724821. 1

61198724822. 2

61198724823. 3

61198724824. 4

**Question Number : 56 Question Id : 6119876372 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

कौन सा संघ '**लाइब्रेरी बिल ऑफ राइट्स**' के प्रकाशन के लिए जिम्मेदार है?

1. आई एफ एल ए
2. ए एस एल आई बी
3. सी आई एल आई पी
4. ए एल ए

**Options :**

61198724821. 1

61198724822. 2

61198724823. 3

61198724824. 4

**Question Number : 57 Question Id : 6119876373 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The **Multicultural Library Manifesto** was primarily developed by ______________.

1. ALA
2. SLA
3. IFLA
4. UNESCO

**Options :**

61198724825. 1

61198724826. 2

61198724827. 3

61198724828. 4

**Question Number : 57 Question Id : 6119876373 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**बहु-सांस्कृतिक पुस्तकालय घोषणापत्र** (मल्टीकल्चरल लाइब्रेरी मेनिफेस्टो) मुख्यतः __________ द्वारा तैयार किया गया था।

1. ए एल ए
2. एस एल ए
3. आई एफ एल ए
4. यूनेस्को

**Options :**

61198724825. 1

61198724826. 2

61198724827. 3

61198724828. 4

**Question Number : 58 Question Id : 6119876374 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Who were the founders of **Frontiers**?

1. Lawrence Lessig and Kamila Lessig
2. Henry Markram and Kamila Markram
3. Kamila Shamsie and Vint Cerf
4. Tim Berners-Lee and Robert Cailliau

**Options :**

61198724829. 1

61198724830. 2

61198724831. 3

61198724832. 4

**Question Number : 58 Question Id : 6119876374 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

'**फ्रंटियर्स**' के संस्थापक कौन थे?

1. लॉरेंस लेसिग और केमिला लेसिग
2. हेनरी मार्करम और केमिला मार्करम
3. केमिला शेम्सी और विंट सेर्फ
4. टिम बर्नर्स-ली और रॉबर्ट केलियाऊ

**Options :**

61198724829. 1

61198724830. 2

61198724831. 3

61198724832. 4

**Question Number : 59 Question Id : 6119876375 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Poole's **Index to Periodicals Literature** was brought out by _____________.

1. H.P. Luhn
2. F.W. Lancaster
3. Van Rijsbergen
4. William Frederick

**Options :**

61198724833. 1

61198724834. 2

61198724835. 3

61198724836. 4

**Question Number : 59 Question Id : 6119876375 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

पूले का '**इंडेक्स टू पीरिओडिकल्स लिटरेचर**' ______ द्वारा प्रकाशित किया गया था?

1. एच. पी. लूहन
2. एफ. डब्ल्यू. लेंकेस्टर
3. वेन रिज्सवर्गन
4. विलियम फ्रेडरिक

**Options :**

61198724833. 1

61198724834. 2

61198724835. 3

61198724836. 4

**Question Number : 60 Question Id : 6119876376 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

How many Volumes did the 1st edition of the **Imperial Gazetteer of India** contain?

1. 5 volumes
2. 7 volumes
3. 9 volumes
4. 12 volumes

**Options :**

61198724837. 1

61198724838. 2

61198724839. 3

61198724840. 4

**Question Number : 60 Question Id : 6119876376 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**इम्पीरियल गजेटियर ऑफ इंडिया** के प्रथम संस्करण में कितने खंड थे?

1. 5 खंड
2. 7 खंड
3. 9 खंड
4. 12 खंड

**Options :**

61198724837. 1

61198724838. 2

61198724839. 3

61198724840. 4

**Question Number : 61 Question Id : 6119876377 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

"**Edanz**" service is associated with which publisher?

1. Wiley
2. Elsevier
3. Springer
4. Sage

**Options :**

61198724841. 1

61198724842. 2

61198724843. 3

61198724844. 4

**Question Number : 61 Question Id : 6119876377 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

'**ऐडांज**' सेवा किस प्रकाशक से संबंधित है?

1. विली
2. एल्सेवियर
3. स्प्रिंगर
4. सेज

**Options :**

61198724841. 1

61198724842. 2

61198724843. 3

61198724844. 4

**Question Number : 62 Question Id : 6119876378 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Who among the following blamed Web 2.0 for creating digital forest of mediocrity, embarrassing music and unreadable poems, essays and novels:

1. Andrew Keen
2. John Flintoff
3. Laura Turner
4. John Robb

**Options :**

61198724845. 1

61198724846. 2

61198724847. 3

61198724848. 4

**Question Number : 62 Question Id : 6119876378 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से किसने सामान्यता के डिजिटल फॉरेस्ट का सृजन करने के लिए वेब 2.0 को दोषी ठहराया, जिसमें शर्मिंदगीपूर्ण संगीत और अपठनीय कविताओं, निबंधों और उपन्यासों को अंगीकृत किया गया है?

1. एंड्रयू कीन
2. जॉन फ्लिंटॉफ
3. लौरा टर्नर
4. जॉन रोब

**Options :**

61198724845. 1

61198724846. 2

61198724847. 3

61198724848. 4

**Question Number : 63 Question Id : 6119876379 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The acronym 'SLATES' used by Andrew McAfee to describe the features of Web 2.0 website is______.

1. Seamless, List, Augment, Tag, Effort, Syndication
2. Simple, Linking, Arbitrary, Test, Extension, Syndication
3. Search, Link, Authoring, Tags, Extension, Signal
4. Sequence, Linking, Ability, Testable, Effortless, Signal

**Options :**

61198724849. 1

61198724850. 2

61198724851. 3

61198724852. 4

**Question Number : 63 Question Id : 6119876379 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

वेब 2.0 वेबसाइट की विशेषताओं का वर्णन करने के लिए एंड्रयू मेकेफी द्वारा प्रयोग किये गये संक्षिप्ताक्षर 'SLATES' का पूरा नाम ____है।

1. सीमलैस, लिस्ट, ऑगमेंट, टैग, एफर्ट, सिंडीकेशन
2. सिंपल, लिंकिंग, आर्बिट्रेरी, टेस्ट, एक्सटेंशन, सिंडीकेशन
3. सर्च, लिंक, ऑथरिंग, टैग्स, एक्सटेंशन, सिग्नल
4. सीक्केंस, लिंकिंग, एबिलिटी, टेस्टेबल, एफर्टलैस, सिग्नल

**Options :**

61198724849. 1

61198724850. 2

61198724851. 3

61198724852. 4

**Question Number : 64 Question Id : 6119876380 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Fac-Back-OPAC was developed by:

1. Casey Durfee
2. Nagender Aneja
3. Paul Andrew Roth
4. Edwards Ross

**Options :**

61198724853. 1

61198724854. 2

61198724855. 3

61198724856. 4

**Question Number : 64 Question Id : 6119876380 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

फैक-बैक-ओपेक किसने विकसित किया था?

1. केस्ये डर्फी
2. नागेन्द्र अनेजा
3. पॉल एंड्रयू रोथ
4. एडवर्ड्स रॉस

**Options :**

61198724853. 1

61198724854. 2

61198724855. 3

61198724856. 4

**Question Number : 65 Question Id : 6119876381 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which Part/ Section of Colon Classification, 6$^{th}$ Revised Edition, is Enumerative:

1. Annexure
2. Rules
3. Schedules of Classification
4. Schedules of Classics and Sacred Books

**Options :**

61198724857. 1

61198724858. 2

61198724859. 3

61198724860. 4

**Question Number : 65 Question Id : 6119876381 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

कोलन वर्गीकरण के छटे संशोधित संस्करण का कौन सा भाग/खंड (सेक्शन) परिगणनात्मक है?

1. अनुबंध
2. नियम
3. वर्गीकरण की सारणियाँ
4. श्रेण्य ग्रंथों और धर्मग्रंथों की सारणियाँ

**Options :**

61198724857. 1

61198724858. 2

61198724859. 3

61198724860. 4

**Question Number : 66 Question Id : 6119876382 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is a **disadvantage** specific to **Pre-Coordinate Systems** compared to **Post-Coordinate Systems**?

1. High cognitive load on the user during retrieval
2. Limited flexibility in combining new concepts
3. Lack of need for controlled vocabulary
4. Unsuitability for printed indexes

**Options :**

61198724861. 1

61198724862. 2

61198724863. 3

61198724864. 4

**Question Number : 66 Question Id : 6119876382 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नांकित में से, **पश्च-समन्वयी प्रणालियों** की तुलना में **पूर्व-समन्वयी प्रणालियों** की विशिष्ट कौनसी **हानि** है?

1. पुनःप्राप्ति के दौरान प्रयोक्ता पर उच्च संज्ञानात्मक भार है।
2. नई अवधारणाओं को जोड़ने में सीमित लचीलापन
3. नियंत्रित शब्दावली के लिए आवश्यकता का अभाव
4. मुद्रित अनुक्रमणिकाओं के लिए अनुपयुक्तता

**Options :**

61198724861. 1

61198724862. 2

61198724863. 3

61198724864. 4

**Question Number : 67 Question Id : 6119876383 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

As per Colon Classification, which of the following Main Classes have only **Levels** and No **Rounds**:

1. B – Mathematics, P – Linguistics, Z – Law
2. C – Physics, J – Agriculture, X – Economics
3. z – Generalia, O – Literature, Z – Law
4. 2 – Library Science, E – Engineering, I - Botany

**Options :**

61198724865. 1

61198724866. 2

61198724867. 3

61198724868. 4

**Question Number : 67 Question Id : 6119876383 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

कोलन वर्गीकरण के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन से मुख्य वर्गों में केवल 'स्तर' (**लेवल**) हैं और कोई '**चक्र**' (राउंड) नहीं है?

1. B – गणित, P – भाषा विज्ञान, Z – विधि
2. C – भौतिकी, J – कृषि, X – अर्थशास्त्र
3. z – विविध, O – साहित्य, Z – विधि
4. 2 – पुस्तकालय विज्ञान, E – इंजीनियरिंग, I - वनस्पति विज्ञान

**Options :**

61198724865. 1

61198724866. 2

61198724867. 3

61198724868. 4

**Question Number : 68 Question Id : 6119876384 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**The ISO/IEC 27000** family of standards is primarily related to:

1. Information search and retrieval standard to uphold the quality of Content
2. Information security management
3. Environmental management
4. Green Library Building and Space Management

**Options :**

61198724869. 1

61198724870. 2

61198724871. 3

61198724872. 4

**Question Number : 68 Question Id : 6119876384 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**ISO/IEC 27000 मानक** समूह मुख्यतः किससे संबंधित है?

1. विषय-वस्तु की गुणवत्ता बनाए रखने के लिए सूचना खोज और पुनःप्राप्ति मानक
2. सूचना सुरक्षा प्रबंधन
3. पर्यावरणीय प्रबंधन
4. हरित पुस्तकालय भवन और स्थान प्रबंधन

**Options :**

61198724869. 1
61198724870. 2
61198724871. 3
61198724872. 4

**Question Number : 69 Question Id : 6119876385 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The acronym **MUSTIE**, used in academic libraries for weeding, stands for:

1. Misleading, Ugly, Superseded, Trivial, Irrelevant, Elsewhere
2. Musty, Useless, Smelly, Torn, Imperfect, Exhausted
3. Misleading, Useless, Suspended, Tedious, Intricate, Expanded
4. Misplaced, Unavailable, Short, Temporary, Incomplete, Expired

**Options :**

61198724873. 1
61198724874. 2
61198724875. 3
61198724876. 4

**Question Number : 69 Question Id : 6119876385 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

छंटाई करने के लिए अकादमिक पुस्तकालयों में प्रयुक्त होने वाले संक्षिप्ताक्षर '**MUSTIE**' का पूरा नाम है:

1. मिसलीडिंग, अग्ली, सुपरसीडेड, ट्रिविअल, इररेलीवेंट, एल्सव्हेयर
2. मस्टी, यूजलैस, स्मैली, टॉर्न, इम्परफेक्ट, एग्जॉस्टेड
3. मिसलीडिंग, यूजलैस, ससपेन्डेड, टीडियस, इंट्रीकेट, एक्सपेंडेड
4. मिसप्लेस्ड, अनएवलेबल, शॉर्ट, टेम्पोरेरी, इनकम्पलीट, एक्सपायर्ड

**Options :**

61198724873. 1
61198724874. 2
61198724875. 3
61198724876. 4

**Question Number : 70 Question Id : 6119876386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The three components of **Victor Vroom's Expectancy Theory of Motivation** are:

1. Expectancy, Instrumentality, Valence
2. Effort, Satisfaction, Motivation
3. Needs, Drives, Reinforcement
4. Equity, Instrumentality, Efficiency

**Options :**

61198724877. 1
61198724878. 2
61198724879. 3
61198724880. 4

**Question Number : 70 Question Id : 6119876386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

'**विक्टर ब्रूम के अभिप्रेरणा की प्रत्याशा**' सिद्धांत के तीन घटक हैं:

1. प्रत्याशा, करणत्व (सहायता), संयोजन क्षमता
2. प्रयास, संतुष्टि, अभिप्रेरणा
3. आवश्यकताएं, अंतर्नोद, पुनर्बलन
4. साम्यता, करणत्व (सहायता), दक्षता

**Options :**

61198724877. 1
61198724878. 2
61198724879. 3
61198724880. 4

**Question Number : 71 Question Id : 6119876387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The **Quality Trilogy Process** focussing on **Planning, Control** and **Improvement** was given by:

1. W. Edwards Deming
2. Philip Crosby
3. Joseph Juran
4. Kaoru Ishikawa

**Options :**

61198724881. 1
61198724882. 2
61198724883. 3
61198724884. 4

**Question Number : 71 Question Id : 6119876387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**योजना, नियंत्रण** और **सुधार** पर केंद्रित **गुणवत्ता त्रय प्रक्रिया** (क्वालिटी ट्रायोलॉजी प्रोसेस) किसने प्रतिपादित की थी?

1. डब्ल्यू एडवर्ड्स डेमिंग
2. फिलिप क्रोस्बी
3. जॉसेफ जुरान
4. काओरू इशिकावा

**Options :**

61198724881. 1

61198724882. 2

61198724883. 3

61198724884. 4

**Question Number : 72 Question Id : 6119876388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

As per the Indian Computer Emergency Response Team (CERT-In) guidelines on Information Security Practices for Government Entities, within how many hours must a cybersecurity incident be reported to CERT-In?

1. 12 hours
2. 6 hours
3. 24 hours
4. 48 hours

**Options :**

61198724885. 1

61198724886. 2

61198724887. 3

61198724888. 4

**Question Number : 72 Question Id : 6119876388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सरकारी संस्थाओं के लिए सूचना सुरक्षा पद्धतियों के बारे में भारतीय कंप्यूटर आपात् प्रतिक्रिया दल (सीईआरटी-इन) के दिशानिर्देशों के अनुसार, किसी साइबर सुरक्षा घटना को कितने घंटों के भीतर सीईआरटी-इन को रिपोर्ट करना होता है?

1. 12 घंटे
2. 6 घंटे
3. 24 घंटे
4. 48 घंटे

**Options :**

61198724885. 1

61198724886. 2

61198724887. 3

61198724888. 4

**Question Number : 73 Question Id : 6119876389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The ISDN Basic Rate Interface (BRI) provides two 64 Kbps B channels and one 16 Kbps D channel. The B channels are used for:

1. Signaling and Control Information
2. Error Correction
3. Multiplexing
4. Voice and Data Traffic

**Options :**

61198724889. 1

61198724890. 2

61198724891. 3

61198724892. 4

**Question Number : 73 Question Id : 6119876389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

आईएसडीएन बेसिक रेट इंटरफेस (बीआरआई) दो 64 केबीपीएस B चैनल और एक 16 केबीपीएस D चैनल उपलब्ध कराता है। B चैनलों का उपयोग किसके लिए किया जाता है:

1. सिग्नलिंग और नियंत्रण सूचना
2. त्रुटि सुधार
3. मल्टीप्लेक्सिंग
4. वॉयस और डाटा ट्रैफिक

**Options :**

61198724889. 1

61198724890. 2

61198724891. 3

61198724892. 4

**Question Number : 74 Question Id : 6119876390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Within the context of HTTP, which statement most accurately reflects the analytical distinction between cookies and cache?

1. Cookies primarily enhance network performance, whereas cache is responsible for enforcing authentication.
2. Cookies are designed to store client-specific information, whereas cache retains reusable server responses.
3. Both cookies and cache serve the primary function of ensuring data confidentiality during transmission.
4. Cache is exclusively generated by the user, whereas cookies are exclusively generated by the server

**Options :**

61198724893. 1

61198724894. 2

61198724895. 3

61198724896. 4

**Question Number : 74 Question Id : 6119876390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

HTTP के संदर्भ में, कौन सा कथन कूकीज और कैश के बीच विश्लेषणात्मक विभेद सबसे अधिक सटीकता से दर्शाता है?

1. कूकीज मुख्यतः नेटवर्क के कार्य-निष्पादन में वृद्धि करते हैं, जबकि कैश अधिप्रमाणन लागू करने के लिए जिम्मेदार हैं।
2. कूकीज ग्राहक-विशिष्ट सूचना स्टोर करने के लिए डिजाइन किए जाते हैं, जबकि कैश पुनः प्रयोज्य सर्वर अनुक्रियाएं बनाए रखते हैं।
3. कूकीज और कैश दोनों ट्रांसमीशन के दौरान मुख्यतः डाटा गोपनीयता सुनिश्चित करने का कार्य करते हैं।
4. कैश केवल यूजर द्वारा जनरेट की जाती है जबकि कूकीज केवल सर्वर द्वारा जनरेट किए जाते हैं।

**Options :**

61198724893. 1

61198724894. 2

61198724895. 3

61198724896. 4

**Question Number : 75 Question Id : 6119876391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The **PMB** Integrated Library Management System (ILMS) was launched by:

1. Christopher Nolan
2. Richard S. Marcus
3. François Lemarchand
4. Robert L. Kusik

**Options :**

61198724897. 1

61198724898. 2

61198724899. 3

61198724900. 4

**Question Number : 75 Question Id : 6119876391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**पीएमबी** इंटीग्रेटेड लाइब्रेरी मैनेजमेंट सिस्टम (आईएलएमएस) का शुभारंभ किसने किया था?

1. क्रिस्टोफर नोलन
2. रिचर्ड एस. मार्कस
3. फ्रेंकोइस लेमार्चेंड
4. रॉबर्ट एल. कुसिक

**Options :**

61198724897. 1

61198724898. 2

61198724899. 3

61198724900. 4

**Question Number : 76 Question Id : 6119876392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

When implementing RFID in libraries, which frequency band is most commonly used:

1. 10.56 MHz and UHF at 780-960 MHz
2. 13.56 MHz and UHF at 860-960 MHz
3. 16.56 MHz and UHF at 680-760 MHz
4. 32.56 MHz and UHF at 960-1020 MHz

**Options :**

61198724901. 1

61198724902. 2

61198724903. 3

61198724904. 4

**Question Number : 76 Question Id : 6119876392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

पुस्तकालयों में **आरएफआईडी** लागू करने के लिए आम तौर पर कौन-सा आवृत्ति बैंड उपयोग किया जाता है:

1. 10.56 मेगाहर्ट्ज और 780-960 मेगाहर्ट्ज पर यूएचएफ
2. 13.56 मेगाहर्ट्ज और 860-960 मेगाहर्ट्ज पर यूएचएफ
3. 16.56 मेगाहर्ट्ज और 680-760 मेगाहर्ट्ज पर यूएचएफ
4. 32.56 मेगाहर्ट्ज और 960-1020 मेगाहर्ट्ज पर यूएचएफ

**Options :**

61198724901. 1

61198724902. 2

61198724903. 3

61198724904. 4

**Question Number : 77 Question Id : 6119876393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

e-Granthalaya 4.0 was developed using an ASP.NET 4.0 front-end with AJAX, JQUERY, and JSON and _____ at back-end.

1. MySQL
2. PostgreSQL
3. MS-SQL
4. SQLite

**Options :**

61198724905. 1

61198724906. 2

61198724907. 3

61198724908. 4

**Question Number : 77 Question Id : 6119876393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

AJAX, JQUERY के साथ फ्रंट एंड पर ASP.NET 4.0 तथा बैक एंड पर JSON और _______ का उपयोग करके ई-ग्रंथालय 4.0 विकसित किया गया था।

1. MySQL
2. PostgreSQL
3. MS-SQL
4. SQLite

**Options :**

61198724905. 1

61198724906. 2

61198724907. 3

61198724908. 4

**Question Number : 78 Question Id : 6119876394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

_____________ is recognized as the first person to introduce the idea of canonicalization.

1. Clifford Lynch
2. Kirchhoff
3. Trusted Digital Repositories (TDR)
4. Cornell University Library

**Options :**

61198724909. 1

61198724910. 2

61198724911. 3

61198724912. 4

**Question Number : 78 Question Id : 6119876394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से किसे 'केनोनिकलाइजेशन' का विचार प्रस्तुत करने वाला पहला व्यक्ति माना जाता है?

1. क्लिफॉर्ड लिंच
2. किर्चोफ
3. ट्रस्टेड डिजिटल रिपोजिटरीज
4. कॉर्नेल यूनिवर्सिटी लाइब्रेरी

**Options :**

61198724909. 1

61198724910. 2

61198724911. 3

61198724912. 4

**Question Number : 79 Question Id : 6119876395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which compression protocol is considered a lossless method for bitonal images?

1. LZW
2. GIF
3. TIFF-G4
4. JPEG

**Options :**

61198724913. 1

61198724914. 2

61198724915. 3

61198724916. 4

**Question Number : 79 Question Id : 6119876395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

कौन सा कंप्रेशन प्रोटोकॉल बिटोनल इमेजेज के लिए हानिरहित विधि माना जाता है?

1. LZW
2. GIF
3. TIFF-G4
4. JPEG

**Options :**

61198724913. 1

61198724914. 2

61198724915. 3

61198724916. 4

**Question Number : 80 Question Id : 6119876396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

AIFF (.aif, .aiff, .aifc) file format is mainly used for __________.

1. Text, Audio and Video compressed format
2. Audio and Video files
3. Compressed Video files
4. Audio files

**Options :**

61198724917. 1

61198724918. 2

61198724919. 3

61198724920. 4

**Question Number : 80 Question Id : 6119876396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

AIFF (.aif, .aiff, .aifc) फाइल फॉर्मेट मुख्यतः ______ के लिए उपयोग किए जाते हैं।

1. टेक्स्ट, ऑडियो और वीडियो कंम्प्रेस्ड फॉर्मेट
2. ऑडियो और वीडियो फाइल्स
3. कम्प्रेस्ड वीडियो फाइल्स
4. ऑडियो फाइल्स

**Options :**

61198724917. 1

61198724918. 2

61198724919. 3

61198724920. 4

**Question Number : 81 Question Id : 6119876397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In a client-server digital library architecture, what is a key function of the server?

1. Controlling access to information, retrieving it, and sending it to the client.
2. Analyse and Display the information retrieved from the client
3. Requesting and receiving information from the client.
4. All data processing on the client's local machine

**Options :**

61198724921. 1

61198724922. 2

61198724923. 3

61198724924. 4

**Question Number : 81 Question Id : 6119876397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

ग्राहक-सर्वर डिजिटल पुस्तकालय की संरचना में सर्वर का प्रमुख कार्य क्या है?

1. सूचना तक पहुँच नियंत्रित करना, उसे पुनः प्राप्त करना, और उसे ग्राहक को भेजना।
2. ग्राहक से प्राप्त सूचना का विश्लेषण करना और उसे प्रदर्शित करना।
3. ग्राहक से सूचना का अनुरोध करना और प्राप्त करना।
4. ग्राहक की स्थानीय मशीन पर सभी डाटा की प्रोसेसिंग करना।

**Options :**

61198724921. 1

61198724922. 2

61198724923. 3

61198724924. 4

**Question Number : 82 Question Id : 6119876398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Jean Piaget gave a theory of **Cognitive Development of Humans** on the basis of his ____________.

1. Fundamental Research
2. Applied Research
3. Evaluation Research
4. Action Research

**Options :**

61198724925. 1

61198724926. 2

61198724927. 3

61198724928. 4

**Question Number : 82 Question Id : 6119876398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

जीन पियागेट ने अपने ________ के आधार पर **मानव के संज्ञानात्मक विकास का सिद्धांत** प्रतिपादित किया।

1. मौलिक अनुसंधान
2. अनुप्रयुक्त अनुसंधान
3. मूल्यांकन अनुसंधान
4. क्रियात्मक अनुसंधान

**Options :**

61198724925. 1

61198724926. 2

61198724927. 3

61198724928. 4

**Question Number : 83 Question Id : 6119876399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Using an appropriate Parametric Test in a research project, the researcher finds evidence to reject the Null Hypothesis. In doing so, _____________ is likely to happen.

1. Alpha Error
2. Beta Error
3. Sampling error
4. Non responsive error

**Options :**

61198724929. 1

61198724930. 2

61198724931. 3

61198724932. 4

**Question Number : 83 Question Id : 6119876399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

एक अनुसंधान परियोजना में उपयुक्त प्राचलिक परीक्षण का उपयोग करके अनुसंधानकर्ता ने शून्य परिकल्पना को अस्वीकार करने के साक्ष्य पाए। ऐसा करने से _______ होने की संभावना है।

1. अल्फा त्रुटि
2. बीटा त्रुटि
3. प्रतिचयन त्रुटि
4. अप्रभावनीय त्रुटि

**Options :**

61198724929. 1

61198724930. 2

61198724931. 3

61198724932. 4

**Question Number : 84 Question Id : 6119876400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Normal Probability Curve should be _____________.

1. Positively Skewed
2. Negatively Skewed
3. Leptokurtic Skewed
4. Nutrality Skewed

**Options :**

61198724933. 1

61198724934. 2

61198724935. 3

61198724936. 4

**Question Number : 84 Question Id : 6119876400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सामान्य प्रायिकता वक्र _______ होना चाहिए।

1. धनात्मक रूप से विषम
2. ऋणात्मक रूप से विषम
3. लेप्टोकर्टिक विषम
4. तटस्थता विषम

**Options :**

61198724933. 1

61198724934. 2

61198724935. 3

61198724936. 4

**Question Number : 85 Question Id : 6119876401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The research approach of Max Weber, to understand how people create meanings in natural settings, is identified as:

1. Positive Paradigm
2. Critical Paradigm
3. Contextual Paradigm
4. Interpretative Paradigm

**Options :**

61198724937. 1

61198724938. 2

61198724939. 3

61198724940. 4

**Question Number : 85 Question Id : 6119876401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

मैक्स वेबर का शोध उपागम यह समझने के लिए कि लोग प्राकृतिक वातावरण में कैसे अर्थों का सृजन करते हैं, ______ के रूप में पहचाना जाता है।

1. धनात्मक प्रतिमान
2. समीक्षात्मक प्रतिमान
3. सांदर्भिक प्रतिमान
4. निर्वचनात्मक प्रतिमान

**Options :**

61198724937. 1

61198724938. 2

61198724939. 3

61198724940. 4

**Question Number : 86 Question Id : 6119876402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In which of the following methods of research, the independent variable has to be selected rather than manipulated?

1. Descriptive survey method
2. Ex post facto method
3. Experimental Method
4. Exegetic Method

**Options :**

61198724941. 1

61198724942. 2

61198724943. 3

61198724944. 4

**Question Number : 86 Question Id : 6119876402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से किस अनुसंधान विधि में स्वतंत्र चर में हेरफेर करने के बजाय उसका चयन करना होता है?

1. वर्णनात्मक सर्वेक्षण विधि
2. कार्योत्तर विधि
3. प्रयोगात्मक विधि
4. व्याख्यात्मक विधि

**Options :**

61198724941. 1

61198724942. 2

61198724943. 3

61198724944. 4

**Question Number : 87 Question Id : 6119876403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

To test Null Hypothesis, a researcher uses _____________.

1. Regression Analysis
2. $\chi^2$ (Chi Square)
3. ANOVA
4. Factorial Analysis

**Options :**

61198724945. 1

61198724946. 2

61198724947. 3

61198724948. 4

**Question Number : 87 Question Id : 6119876403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

शून्य परिकल्पना का परीक्षण करने के लिए अनुसंधानकर्ता ______ का उपयोग करता है।

1. प्रतिगमन विश्लेषण
2. $\chi^2$ (काई स्केयर)
3. एनोवा
4. कारक विश्लेषण

**Options :**

61198724945. 1

61198724946. 2

61198724947. 3

61198724948. 4

**Question Number : 88 Question Id : 6119876404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

'The Charter Act' which is considered as an important landmark in the context of academic libraries was published in the year?

1. 1815
2. 1813
3. 1817
4. 1818

**Options :**

61198724949. 1

61198724950. 2

61198724951. 3

61198724952. 4

**Question Number : 88 Question Id : 6119876404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

अकादमिक पुस्तकालयों के संदर्भ में 'चार्टर एक्ट' एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर माना जाता है, यह किस वर्ष प्रकाशित हुआ था?

1. 1815
2. 1813
3. 1817
4. 1818

**Options :**

61198724949. 1

61198724950. 2

61198724951. 3

61198724952. 4

**Question Number : 89 Question Id : 6119876405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

WAI-ARIA, the accessible web content to people with disabilities, is approved by ___________.

1. World Health Organisation (WHO)
2. W3C
3. United Nations Convention on the Rights of People with Disabilities (CRPD)
4. Dept. of Empowerment of Persons with Disabilities, Govt. of India

**Options :**

61198724953. 1

61198724954. 2

61198724955. 3

61198724956. 4

**Question Number : 89 Question Id : 6119876405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

डब्ल्यू ए आई - ए आर आई ए, जो दिव्यांगजनों को वेब सामग्री अभिगम्य कराता है, __________ द्वारा अनुमोदित किया गया है।

1. विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू एच ओ)
2. डब्ल्यू3सी
3. दिव्यांगजन अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय (सी आर पी डी)
4. दिव्यांगजन सशक्तीकरण विभाग, भारत सरकार

**Options :**

61198724953. 1

61198724954. 2

61198724955. 3

61198724956. 4

**Question Number : 90 Question Id : 6119876406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The United Nations Convention on the Rights of People with Disabilities (CRPD) came into force in __________.

1. May 2006
2. December 2007
3. May 2008
4. December 2008

**Options :**

61198724957. 1

61198724958. 2

61198724959. 3

61198724960. 4

**Question Number : 90 Question Id : 6119876406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

संयुक्त राष्ट्र अभिसमय (सी आर पी डी) में दिव्यांगजन अधिकारों को __________ में लागू किया गया।

1. मई 2006
2. दिसम्बर 2007
3. मई 2008
4. दिसम्बर 2008

**Options :**

61198724957. 1

61198724958. 2

61198724959. 3

61198724960. 4

**Question Number : 91 Question Id : 6119876407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** Academic Social Networking (ASN) sites are promoting scholarly communication and it facilitates community to share, connect, and collaborate, both nationally and globally.

**Reason R:** Unlike other social networking platforms, ASN sites are enhancing research funding opportunities for researchers.

In the light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.
3. A is true, but R is false.
4. A is false, but R is true.

**Options :**

61198724961. 1

61198724962. 2

61198724963. 3

61198724964. 4

**Question Number : 91 Question Id : 6119876407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन **(Assertion A)** के रूप में है तो दूसरा उसके कारण **(Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** अकादमिक सोशल नेटवर्किंग (ए एस एन) साइटें विद्वतापूर्ण संचार को बढ़ावा दे रही हैं और इनसे समुदाय को राष्ट्रीय और वैश्विक स्तर पर ज्ञान साझा करने, जुड़ने और सहयोग करने में मदद मिलती है।

**कारण R:** अन्य सोशल नेटवर्किंग प्लेटफॉर्मों के विपरीत, ए एस एन साइटें अनुसंधानकर्ताओं के लिए अनुसंधान वित्तपोषण के अवसर बढ़ाती हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

**Options :**

61198724961. 1

61198724962. 2

61198724963. 3

61198724964. 4

**Question Number : 92 Question Id : 6119876408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** POPSI depends on classification schedules to derive terms.

**Reason R:** Because it follows the same chain-building process as Chain Indexing.

In the light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A
3. A is correct but R is not correct
4. A is not correct but R is correct

**Options :**

61198724965. 1

61198724966. 2

61198724967. 3

61198724968. 4

**Question Number : 92 Question Id : 6119876408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन **(Assertion A)** के रूप में है तो दूसरा उसके कारण **(Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** 'पीओपीएसआई' शब्दों की व्युत्पत्ति के लिए वर्गीकरण सारणियों पर निर्भर रहता है।

**कारण R:** क्योंकि यह श्रृंखला अनुक्रमणीकरण के समान श्रृंखला-निर्माण प्रक्रिया का पालन करता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

**Options :**

61198724965. 1

61198724966. 2

61198724967. 3

61198724968. 4

**Question Number : 93 Question Id : 6119876409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** Taxonomies provide higher semantic precision than folksonomies.

**Reason R:** They are developed through formal term governance and strict hierarchical relationships.

In the light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A
3. A is correct but R is not correct
4. A is not correct but R is correct

**Options :**

61198724969. 1

61198724970. 2

61198724971. 3

61198724972. 4

**Question Number : 93 Question Id : 6119876409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन **(Assertion A)** के रूप में है तो दूसरा उसके कारण **(Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A**: वर्गिकी (टेक्सोनॉमी) फोक्सोनॉमी की तुलना में उच्च अर्थविषयक सटीकता प्रदान करती है।

**कारण R**: वे औपचारिक शब्द नियंत्रण और कड़े पदानुक्रमिक संबंधों के माध्यम से विकसित होती हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

**Options :**

61198724969. 1

61198724970. 2

61198724971. 3

61198724972. 4

**Question Number : 94 Question Id : 6119876410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** RDF and RDFS are essential tools for building ontologies in the Semantic Web.

**Reason R:** RDF provides a framework for describing resources, while RDFS extends RDF with vocabulary for defining classes and properties

In the light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

**Options :**

61198724973. 1

61198724974. 2

61198724975. 3

61198724976. 4

**Question Number : 94 Question Id : 6119876410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन **(Assertion A)** के रूप में है तो दूसरा उसके कारण **(Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** आर डी एफ और आर डी एफ एस सीमेंटिक वेब में वस्तुमीमांसाओं का निर्माण करने के लिए अनिवार्य उपकरण (टूल) हैं।

**कारण R:** आर डी एफ संसाधनों का वर्णन करने के लिए फ्रेमवर्क प्रदान करता है, जबकि आर डी एफ एस वर्ग और विशेषताएं परिभाषित करने के लिए शब्दावली के साथ आर डी एल का विस्तार करता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

**Options :**

61198724973. 1

61198724974. 2

61198724975. 3

61198724976. 4

**Question Number : 95 Question Id : 6119876411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** During the network communication, when an attacker is 'Eavesdropping', it is referred to as sniffing or snooping. This kind of eavesdropping is the biggest security problem that administrators face while managing the network.

**Reason R: 'Eavesdropping'** can be avoided by using strong encryption services that are based on Cryptography.

In the light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

**Options :**

61198724977. 1

61198724978. 2

61198724979. 3

61198724980. 4

**Question Number : 95 Question Id : 6119876411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन **(Assertion A)** के रूप में है तो दूसरा उसके कारण **(Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** नेटवर्क संचार के दौरान जब कोई हमलावर 'ईवेसड्रॉपिंग' कर रहा है, तो इसे स्निफिंग और स्नूपिंग कहा जाता है। इस प्रकार की ईवेसड्रॉपिंग सबसे बड़ी सुरक्षा समस्या है जिसका प्रशासकों को नेटवर्क प्रबंधन में सामना करना पड़ता है।

**कारण R:** क्रिप्टोग्राफी पर आधारित सुदृढ़ एनक्रिप्शन सेवाओं का उपयोग करके **'इवेसड्रॉपिंग'** से बचा जा सकता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

**Options :**

61198724977. 1

61198724978. 2

61198724979. 3

61198724980. 4

**Question Number : 96 Question Id : 6119876412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** RSS (Really Simple Syndication) uses XML files that automatically update information from websites.

**Reason R:** An RSS feed reader fetches these XML files and converts them into an easy-to-read format, showing headlines, summaries, and update notices with links back to the original articles.

In the light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

**Options :**

61198724981. 1

61198724982. 2

61198724983. 3

61198724984. 4

**Question Number : 96 Question Id : 6119876412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन **(Assertion A)** के रूप में है तो दूसरा उसके कारण **(Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** आर एस एस (रीयली सिंपल सिंडीकेशन) XML फाइलों का उपयोग करता है जो वेबसाइटों से सूचना स्वचालित रूप से अपडेट कर देता है।

**कारण R:** एक आर एस एस फीड रीडर इन XML फाइलों को लेकर आसानी से पढ़े जा सकने वाले फॉर्मेट में बदल देता है, जिसमें मुख्य बिन्दु और सारांश दर्शाए जाते हैं और सूचनाओं (नोटिस) को अपडेट करता है जिनमें मूल लेखों के लिंक दिए होते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

**Options :**

61198724981. 1

61198724982. 2

61198724983. 3

61198724984. 4

**Question Number : 97 Question Id : 6119876413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** Web 2.0, known as the "read–write" web, introduced interactive, collaborative platforms; its tools and techniques were selectively adopted by libraries, giving rise to the concept of Library 2.0.

**Reason R:** Semantic Web is one of the important feature of Web 2.0

In the light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

**Options :**

61198724985. 1

61198724986. 2

61198724987. 3

61198724988. 4

**Question Number : 97 Question Id : 6119876413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन **(Assertion A)** के रूप में है तो दूसरा उसके कारण **(Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A**: वेब 2.0, जिसे "रीड-राइट" वेब कहा जाता है ने अंतर्क्रियात्मक, सहयोगात्मक प्लेटफॉर्म पेश किए; इसके उपकरणों और तकनीकों को पुस्तकालयों द्वारा चयनात्मक रूप से अपनाया गया, जिससे लाइब्रेरी 2.0 की अवधारणा विकसित हुई।

**कारण R**: सीमेंटिक वेब, वेब 2.0 की एक महत्वपूर्ण विशेषता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

**Options :**

61198724985. 1

61198724986. 2

61198724987. 3

61198724988. 4

**Question Number : 98 Question Id : 6119876414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** Performance measurement in libraries is limited to cost accounting and does not assess progress toward goals or user impact.

**Reason R:** Evaluation in libraries judges the worth/utility of services for target users and helps improve efficiency, quality, timeliness, and productivity relative to costs.

In the light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

**Options :**

61198724989. 1

61198724990. 2

61198724991. 3

61198724992. 4

**Question Number : 98 Question Id : 6119876414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन **(Assertion A)** के रूप में है तो दूसरा उसके कारण **(Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** पुस्तकालयों में कार्यनिष्पादन मापन लागत लेखांकन तक सीमित है तथा यह लक्ष्यों की ओर प्रगति और प्रयोक्ता प्रभाव का आकलन नहीं करता है।

**कारण R:** पुस्तकालयों में मूल्यांकन लक्षित प्रयोक्ताओं के लिए सेवाओं की उपयोगिता का आकलन करता है तथा दक्षता, गुणवत्ता, समयबद्धता करता है तथा लागत के सापेक्ष उत्पादकता बढ़ाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

**Options :**

61198724989. 1

61198724990. 2

61198724991. 3

61198724992. 4

**Question Number : 99 Question Id : 6119876415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** Data must be authentic before it can be of any value in historical research, yet proof of authenticity does not establish its value, it must also be accurate.

**Reason R:** External criticism is, therefore, referred to as lower criticism of the data.

In the light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

**Options :**

61198724993. 1

61198724994. 2

61198724995. 3

61198724996. 4

**Question Number : 99 Question Id : 6119876415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन **(Assertion A)** के रूप में है तो दूसरा उसके कारण **(Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** डाटा सर्वप्रथम अधिप्रमाणित होने चाहिए, तभी ऐतिहासिक अनुसंधान में उसका कोई मूल्य हो सकता है, फिर भी अधिप्रमाणिकता का साक्ष्य उसका मूल्य स्थापित नहीं करता है, वह सटीक भी होना चाहिए।

**कारण R:** इसलिए बाह्य आलोचना को डाटा की निम्न स्तरीय आलोचना कहा जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

**Options :**

61198724993. 1

61198724994. 2

61198724995. 3

61198724996. 4

**Question Number : 100 Question Id : 6119876416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** A cross break is a numerical tabular presentation of data usually in frequency or percentage form in which variables are cross-partitioned to study relations between them

**Reason R:** The categories are set up according to the research hypothesis

In the light of the above statements, choose the ***most appropriate*** answer from the options given below

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

**Options :**

61198724997. 1

61198724998. 2

61198724999. 3

61198725000. 4

**Question Number : 100 Question Id : 6119876416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन **(Assertion A)** के रूप में है तो दूसरा उसके कारण **(Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A**: 'क्रॉस ब्रेक' सामान्यतः आवृत्ति या प्रतिशत के रूप में डाटा का संख्यात्मक सारणीबद्ध निरूपण है, जिसमें चरों के बीच संबंधों का अध्ययन करने के लिए उन्हें प्रति-विभाजित (क्रॉस पार्टीशंड) किया जाता है।

**कारण R**: वर्ग अनुसंधान परिकल्पना के अनुसार बनाए जाते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त **उत्तर** का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है और **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है और **R** सही है

**Options :**

61198724997. 1

61198724998. 2

61198724999. 3

61198725000. 4

**Question Number : 101 Question Id : 6119876417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following major committees/commissions according to their chronological order of establishment:

A. Sankaran Committee on Health Science Libraries
B. UGC Library Committee (Ranganathan)
C. Advisory Committee for Libraries (Sinha Committee)
D. D.P. Chattopadhyaya Committee on NAPLIS
E. Bhore Committee on Medical Libraries

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, B, E, D, A
2. D, A, C, E, B
3. E, C, B, A, D
4. C, A, B, E, D

**Options :**

61198725001. 1
61198725002. 2
61198725003. 3
61198725004. 4

**Question Number : 101 Question Id : 6119876417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित प्रमुख समितियों/आयोगों को उनकी स्थापना के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

A. स्वास्थ्य विज्ञान पुस्तकालयों संबंधी शंकरन समिति
B. यूजीसी पुस्तकालय समिति (रंगनाथन)
C. पुस्तकालय सलाहकार समिति (सिन्हा समिति)
D. एनएपीएलआईएस संबंधी डी.पी. चट्टोपाध्याय समिति
E. चिकित्सा पुस्तकालयों संबंधी भोरे समिति

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. C, B, E, D, A
2. D, A, C, E, B
3. E, C, B, A, D
4. C, A, B, E, D

**Options :**

61198725001. 1
61198725002. 2
61198725003. 3
61198725004. 4

**Question Number : 102 Question Id : 6119876418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Arrange the steps in producing rotated entries in PRECIS correctly:**

A. Generate secondary entries by rotating the lead term
B. Maintain original word order in all entries
C. Display entries in alphabetical order
D. Choose main entry based on role indicator
E. Link rotated entries back to the main entry

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, A, C, E, D
2. C, D, A, B, E
3. D, E, B, A, C
4. D, B, A, E, C

**Options :**

61198725005. 1
61198725006. 2
61198725007. 3
61198725008. 4

**Question Number : 102 Question Id : 6119876418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

'पीआरईसीआईएस' में चक्रानुक्रमित प्रविष्टियां बनाने के चरणों को सही क्रम में रखें:

A. प्रमुख पद को चक्रानुमित करके द्वितीयक प्रविष्टियां जनरेट करना।
B. सभी प्रविष्टियों में मूल शब्द क्रम बनाए रखना।
C. प्रविष्टियां वर्णानुक्रम में प्रदर्शित करना।
D. भूमिका संकेतक के आधार पर मुख्य प्रविष्टि चुनना।
E. चक्रानुक्रमित प्रविष्टियों को वापस मुख्य प्रविष्टि के साथ लिंक करना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. B, A, C, E, D
2. C, D, A, B, E
3. D, E, B, A, C
4. D, B, A, E, C

**Options :**

61198725005. 1
61198725006. 2
61198725007. 3
61198725008. 4

**Question Number : 103 Question Id : 6119876419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following open Access Initiatives/ Policy Statements according to the year of their adoption/ declaration at international level:

A. The Coalition of Open Access Policy Institutions
B. The Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities
C. The Budapest Open Access Initiatives
D. Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition
E. Scottish Open Education Declaration

Choose the correct answer from the following options:

1. A, D, C, E, B
2. D, C, B, A, E
3. C, A, D, E, B
4. C, D, E, B, A

**Options :**

61198725009. 1
61198725010. 2
61198725011. 3
61198725012. 4

**Question Number : 103 Question Id : 6119876419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित ओपन एक्सेस पहलों / नीतिगत कथनों को अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर उनके अंगीकरण/घोषणा के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

A. द कोएलीशन ऑफ ओपन एक्सेस पॉलिसी इंस्टीट्यूशंस
B. विज्ञान और मानविकी में ज्ञान के ओपन एक्सेस पर बर्लिन घोषणा
C. बुडापेस्ट ओपन एक्सेस इनीशिएटिव
D. स्कॉलरली पब्लिशिंग एंड एकेडमिक रिसोर्सेज कोएलीशन
E. स्कॉटिश ओपन एजूकेशन घोषणा

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. A, D, C, E, B
2. D, C, B, A, E
3. C, A, D, E, B
4. C, D, E, B, A

**Options :**

61198725009. 1
61198725010. 2
61198725011. 3
61198725012. 4

**Question Number : 104 Question Id : 6119876420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following ISBN elements in their correct sequence:

A. Registrant element
B. Prefix element
C. Check digit
D. Publication element
E. Registration group element

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, E, D, A, C
2. B, A, E, D, C
3. E, B, A, D, C
4. B, E, A, D, C

**Options :**

61198725013. 1

61198725014. 2

61198725015. 3

61198725016. 4

**Question Number : 104 Question Id : 6119876420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

आईएसबीएन (ISBN) के निम्नलिखित अंशों को सही क्रम में रखें:

A. रजिसटरेंट अंश
B. उपसर्ग अंश
C. चैक अंक
D. प्रकाशन अंश
E. रजिस्ट्रेशन समूह अंश

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. B, E, D, A, C
2. B, A, E, D, C
3. E, B, A, D, C
4. B, E, A, D, C

**Options :**

61198725013. 1

61198725014. 2

61198725015. 3

61198725016. 4

**Question Number : 105 Question Id : 6119876421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange Ranganathan's five fundamental canons of classification in logical sequence of application:

A. Canon of Differentiation
B. Canon of Ascertainability
C. Canon of Consistency
D. Canon of Relevance
E. Canon of Permanence

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, D, E, B, A
2. B, D, A, C, E
3. D, C, A, E, B
4. C, A, E, B, D

**Options :**

61198725017. 1
61198725018. 2
61198725019. 3
61198725020. 4

**Question Number : 105 Question Id : 6119876421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

रंगनाथन के वर्गीकरण के पाँच मूलभूत अभिनियमों को उनके अनुप्रयोग के तार्किक क्रम में रखें:

A. विभेदन अभिनियम
B. निर्धार्यता अभिनियम
C. संगति अभिनियम
D. प्रासंगिकता अभिनियम
E. स्थायित्व अभिनियम

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. C, D, E, B, A
2. B, D, A, C, E
3. D, C, A, E, B
4. C, A, E, B, D

**Options :**

61198725017. 1
61198725018. 2
61198725019. 3
61198725020. 4

**Question Number : 106 Question Id : 6119876422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the steps of the scientific research process in their most logical and systematic order:

A. Formulation of testable hypotheses based on research gaps
B. Conducting a comprehensive literature review to understand the background
C. Preparing and presenting the research report with findings and recommendations
D. Defining the research problem clearly and precisely
E. Collecting high-quality data according to the research design

Choose the correct answer from the options given below:

1. D, B, A, E, C
2. B, C, D, E, A
3. D, C, B, A, E
4. A, D, E, C, B

**Options :**

61198725021. 1
61198725022. 2
61198725023. 3
61198725024. 4

**Question Number : 106 Question Id : 6119876422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

वैज्ञानिक अनुसंधान प्रक्रिया के चरणों को उनके सर्वाधिक तार्किक और व्यवस्थित क्रम में रखें:

A. अनुसंधान अंतरालों के आधार पर परीक्षण योग्य परिकल्पनाएं तैयार करना
B. पृष्ठभूमि समझने के लिए व्यापक साहित्य समीक्षा करना
C. निष्कर्षों और सिफारिशों सहित अनुसंधान रिपोर्ट तैयार करना और प्रस्तुत करना
D. अनुसंधान समस्या को स्पष्टता और परिशुद्धता के साथ परिभाषित करना
E. अनुसंधान अभिकल्प के अनुसार उच्च-गुणवत्ता का डाटा संग्रह करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. D, B, A, E, C
2. B, C, D, E, A
3. D, C, B, A, E
4. A, D, E, C, B

**Options :**

61198725021. 1
61198725022. 2
61198725023. 3
61198725024. 4

**Question Number : 107 Question Id : 6119876423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following key Citation Indexes of Web of Science in their chronological order of introduction:

A. Science Citation Index (SCI)
B. Science Citation Index Expanded (SCIE)
C. Arts & Humanities Citation Index (AHCI)
D. Social Sciences Citation Index (SSCI)
E. Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, C, B, E, D
2. B, E, D, A, C
3. D, C, B, A, E
4. A, D, C, B, E

**Options :**

61198725025. 1
61198725026. 2
61198725027. 3
61198725028. 4

**Question Number : 107 Question Id : 6119876423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

'वेब ऑफ साइंस' की निम्नलिखित प्रमुख उद्धरण अनुक्रमणिकाओं को उनके प्रारंभ के कालक्रमानुसार रखें:

A. साइंस साइटेशन इंडेक्स (एस सी आई)
B. साइंस साइटेशन इंडेक्स एक्सपेंडेड (एस सी आई ई)
C. आर्ट्स एंड ह्यूमेनिटीज साइटेशन इंडेक्स (ए एच सी आई)
D. सोशल साइंसेज साइटेशन इंडेक्स (एस एस सी आई)
E. इमर्जिंग सोर्सेस साइटेशन इंडेक्स (ई एस सी आई)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. A, C, B, E, D
2. B, E, D, A, C
3. D, C, B, A, E
4. A, D, C, B, E

**Options :**

61198725025. 1
61198725026. 2
61198725027. 3
61198725028. 4

**Question Number : 108 Question Id : 6119876424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following stages of the reference interview in the correct sequence.

A. Discussing and Clarifying the Question
B. Establishing Rapport with the User
C. Developing Strategy for Successful Search
D. Finding the Information and Evaluating it
E. Follow up

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D, E
2. B, A, D, C, E
3. B, A, C, D, E
4. B, C, A, D, E

**Options :**

61198725029. 1
61198725030. 2
61198725031. 3
61198725032. 4

**Question Number : 108 Question Id : 6119876424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

संदर्भ साक्षात्कार के निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में रखें:

A. चर्चा करना और प्रश्न स्पष्ट करना
B. यूजर के साथ सौहार्द स्थापित करना
C. सफल अनुसंधान के लिए रणनीति बनाना
D. सूचना का पता लगाना और उसका मूल्यांकन करना
E. अनुवर्ती कार्रवाई करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. A, B, C, D, E
2. B, A, D, C, E
3. B, A, C, D, E
4. B, C, A, D, E

**Options :**

61198725029. 1
61198725030. 2
61198725031. 3
61198725032. 4

**Question Number : 109 Question Id : 6119876425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In the context of Change Management, Arrange the 5 Stages of Grief introduced by Dr. Elisabeth Kubler-Ross in 1969 in correct order:

A. Depression
B. Denial
C. Acceptance
D. Anger
E. Bargaining

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, D, E, A, C
2. B, E, D, C, A
3. A, B, C, D, E
4. B, D, A, E, C

**Options :**

61198725033. 1

61198725034. 2

61198725035. 3

61198725036. 4

**Question Number : 109 Question Id : 6119876425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

परिवर्तन प्रबंधन के संदर्भ में, डॉ एलिसाबेथ कुबलर - रॉस द्वारा 1969 में प्रतिपादित संताप (ग्रीफ) के पाँच चरणों को सही क्रम में रखें:

A. अवसाद
B. इनकार
C. स्वीकार्यता
D. क्रोध
E. सौदेबाजी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. B, D, E, A, C
2. B, E, D, C, A
3. A, B, C, D, E
4. B, D, A, E, C

**Options :**

61198725033. 1

61198725034. 2

61198725035. 3

61198725036. 4

**Question Number : 110 Question Id : 6119876426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following Six Sigma stages in the correct sequence:

A. Control
B. Measure
C. Define
D. Improve
E. Analyse

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, C, A, E, D
2. A, E, B, D, C
3. C, B, E, D, A
4. C, D, B, A, E

**Options :**

61198725037. 1

61198725038. 2

61198725039. 3

61198725040. 4

**Question Number : 110 Question Id : 6119876426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित छह सिग्मा चरणों को सही क्रम में रखें:

A. नियंत्रण करना
B. मापन करना
C. परिभाषित करना
D. सुधार करना
E. विश्लेषण करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. B, C, A, E, D
2. A, E, B, D, C
3. C, B, E, D, A
4. C, D, B, A, E

**Options :**

61198725037. 1

61198725038. 2

61198725039. 3

61198725040. 4

**Question Number : 111 Question Id : 6119876427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following steps of the software development lifecycle in logical sequence:

A. Testing and debugging
B. System Design
C. Requirements Analysis
D. Implementation/ Coding
E. Maintenance

**Choose the correct answer from the options given below:**

1. B, C, A, D, E
2. C, A, E, B, D
3. A, E, C, D, B
4. C, B, D, A, E

**Options :**

61198725041. 1
61198725042. 2
61198725043. 3
61198725044. 4

**Question Number : 111 Question Id : 6119876427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सॉफ्टवेयर विकास जीवन चक्र के निम्नलिखित चरणों को तार्किक क्रम में रखें:

A. टेस्टिंग और डीबगिंग
B. सिस्टम डिजाइन
C. आवश्यकताओं का विश्लेषण
D. कार्यान्वयन/कोडिंग
E. अनुरक्षण (मेंटेनेंस)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. B, C, A, D, E
2. C, A, E, B, D
3. A, E, C, D, B
4. C, B, D, A, E

**Options :**

61198725041. 1
61198725042. 2
61198725043. 3
61198725044. 4

**Question Number : 112 Question Id : 6119876428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following character representation standards in chronological order:

A. Unicode
B. ASCII
C. ISCII
D. EBCDIC
E. Extended ASCII

Choose the correct answer from the options given below:

1. D, B, C, E, A
2. B, C, D, A, E
3. A, D, C, E, B
4. C, B, D, E, A

**Options :**

61198725045. 1
61198725046. 2
61198725047. 3
61198725048. 4

**Question Number : 112 Question Id : 6119876428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित अक्षर निरूपण मानकों को कालक्रमानुसार रखें:

A. यूनीकोड
B. एएससीआईआई
C. आईएससीआईआई
D. ईबीसीडीआईसी
E. एक्सटेंडेड एएससीआईआई

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. D, B, C, E, A
2. B, C, D, A, E
3. A, D, C, E, B
4. C, B, D, E, A

**Options :**

61198725045. 1
61198725046. 2
61198725047. 3
61198725048. 4

**Question Number : 113 Question Id : 6119876429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange these technologies by their reading range capability (shortest to longest):

A. Barcode
B. QR Code
C. NFC
D. RFID
E. Biometric scanner

Choose the correct answer from the options given below:

1. E, A, B, C, D
2. C, A, E, D, B
3. E, B, A, D, C
4. A, E, C, D, B

**Options :**

61198725049. 1
61198725050. 2
61198725051. 3
61198725052. 4

**Question Number : 113 Question Id : 6119876429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित प्रौद्योगिकियों को उनकी रीडिंग रेंज दक्षता (सबसे छोटी से सबसे लम्बी) के अनुसार सही क्रम में रखें:

A. बार कोड
B. क्यू आर कोड
C. एन एफ सी
D. आर एफ आई डी
E. बायोमीट्रिक स्कैनर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. E, A, B, C, D
2. C, A, E, D, B
3. E, B, A, D, C
4. A, E, C, D, B

**Options :**

61198725049. 1
61198725050. 2
61198725051. 3
61198725052. 4

**Question Number : 114 Question Id : 6119876430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following digital repositories in order of their establishment:

A. Science Open
B. NDLTD (Networked Digital Library of Theses and Dissertations)
C. SSRN (Social Science Research Network)
D. HathiTrust Digital Library
E. DOAJ (Directory of Open Access Journals)

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, A, E, C, D
2. C, B, E, D, A
3. C, E, B, A, D
4. E, C, D, A, B

**Options :**

61198725053. 1
61198725054. 2
61198725055. 3
61198725056. 4

**Question Number : 114 Question Id : 6119876430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित डिजिटल रिपोजिटरीज को उनकी स्थापना के क्रमानुसार रखें:

A. साइंस ओपन
B. एनडीएलटीडी (नेटवर्क्ड डिजिटल लाइब्रेरी ऑफ थीसेज एंड डिसर्टेशन्स)
C. एसएसआरएन (सोशल साइंस रिसर्च नेटवर्क)
D. हैथीट्रस्ट डिजिटल लाइब्रेरी
E. डीओएजे (डाइरेक्टरी ऑफ ओपन एक्सेस जर्नल्स)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. B, A, E, C, D
2. C, B, E, D, A
3. C, E, B, A, D
4. E, C, D, A, B

**Options :**

61198725053. 1
61198725054. 2
61198725055. 3
61198725056. 4

**Question Number : 115 Question Id : 6119876431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following steps of Chain Indexing in their correct sequence:

A. Select links and isolates from the chain
B. Derive the chain of terms from the class number
C. Identify the class number of the document
D. Arrange the headings in alphabetical order for the index
E. Prepare subject heading entries (Main, Subordinate, Coordinate)

Choose the correct answer from the options given below:

1. D, A, E, C, B
2. C, A, B, D, E
3. C, B, A, E, D
4. B, C, A, D, E

**Options :**

61198725057. 1
61198725058. 2
61198725059. 3
61198725060. 4

**Question Number : 115 Question Id : 6119876431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

श्रृंखला अनुक्रमणीकरण के निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में लिखें:

A. श्रृंखला से लिंकों और वियोजकों का चयन करना
B. वर्ग संख्या से पदों की श्रृंखला व्युत्पन्न करना
C. दस्तावेज की वर्ग संख्या पहचानना
D. अक्रमणिका के लिए शीर्षकों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करना
E. विषय शीर्षक प्रविष्टियां (मुख्य, अधीनस्थ, समन्वय) तैयार करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. D, A, E, C, B
2. C, A, B, D, E
3. C, B, A, E, D
4. B, C, A, D, E

**Options :**

61198725057. 1
61198725058. 2
61198725059. 3
61198725060. 4

**Question Number : 116 Question Id : 6119876432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following statements correctly describe features of Geographical Indications (GIs)?

A. GIs are owned by individual inventor
B. GIs identify goods as originating from a specific territory
C. GIs protect technological innovation and invention
D. GIs are linked to qualities/characteristics due to geographical origin
E. GIs can be renewed indefinitely after registration

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, C, D Only
2. B, C, E Only
3. B, D, E Only
4. C, D, E Only

**Options :**

61198725061. 1
61198725062. 2
61198725063. 3
61198725064. 4

**Question Number : 116 Question Id : 6119876432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन से कथन भौगोलिक संकेतकों (जीआई) की विशेषताओं का सही वर्णन करते हैं?

A. जीआई का स्वामित्व वैयक्तिक आविष्कारक के पास होता है।
B. जीआई किसी विशेष क्षेत्र से उद्गमित वस्तुओं की पहचान करते हैं।
C. जी आई प्रौद्योगिकीय नवाचार और आविष्कार को संरक्षण प्रदान करते हैं।
D. जीआई भौगोलिक उद्गम के कारण गुणों/विशेषताओं से संबंधित होते हैं।
E. जीआई का पंजीकरण के बाद अनंतकाल तक नवीकरण किया जा सकता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल A, C, D
2. केवल B, C, E
3. केवल B, D, E
4. केवल C, D, E

**Options :**

61198725061. 1
61198725062. 2
61198725063. 3
61198725064. 4

**Question Number : 117 Question Id : 6119876433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

What is the primary objective of the Listing of Open Access Databases (LOADB)?

A. To create a single portal of web-enabled, linked databases
B. To curate a collection of subscription-based databases using A to Z list
C. To classify and categorize Open Access Databases
D. To provide access customised Institutional Repository Databases
E. To assess the use of Open Access Databases

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, E Only
2. A, D Only
3. A, C Only
4. B, D Only

**Options :**

61198725065. 1
61198725066. 2
61198725067. 3
61198725068. 4

**Question Number : 117 Question Id : 6119876433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

लिस्टिंग ऑफ ओपन एक्सेस डाटाबेसेज (एलओएडीबी) के प्रमुख उद्देश्य क्या हैं?

A. वेब-समर्थित, लिंक्ड डाटाबेसों, का एक एकल पोर्टल तैयार करना
B. ए टू जेड लिस्ट का उपयोग करके चंदा-आधारित डाटाबेसों का संग्रह तैयार करना
C. ओपन एक्सेस डाटाबेसों को वर्गीकृत और श्रेणीकृत करना
D. पहुँच अनुकूलित संस्थागत रिपोजिटरी डाटाबेस उपलब्ध कराना
E. ओपन एक्सेस डाटाबेसों के उपयोग का आकलन करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल B, E
2. केवल A, D
3. केवल A, C
4. केवल B, D

**Options :**

61198725065. 1
61198725066. 2
61198725067. 3
61198725068. 4

**Question Number : 118 Question Id : 6119876434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Commercial Web Syndication can be categorized by:

A. Mirror of the whole scientific content
B. Business models
C. Types of content
D. Purpose of content
E. Methods for selecting distribution partners

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, E only
2. B, C, E only
3. A, B, C only
4. A, C, D Only

**Options :**

61198725069. 1
61198725070. 2
61198725071. 3
61198725072. 4

**Question Number : 118 Question Id : 6119876434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

कॉमर्शियल वेब सिंडीकेशन को किसके द्वारा वर्गीकृत किया जा सकता है?

A. सम्पूर्ण वैज्ञानिक विषय-वस्तु का आइना
B. व्यवसाय मॉडल
C. विषय-वस्तु के प्रकार
D. विषय-वस्तु का उद्देश्य
E. वितरण भागीदारों का चयन करने की विधियां

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल A, B, E
2. केवल B, C, E
3. केवल A, B, C
4. केवल A, C, D

**Options :**

61198725069. 1
61198725070. 2
61198725071. 3
61198725072. 4

**Question Number : 119 Question Id : 6119876435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following statements are **true** for **Control Fields (00X)** in MARC?

A. They are Fixed-Length Fields
B. They use Indicators to provide Field-Specific Meaning
C. They contain Coded Data Elements
D. They are always Repeatable
E. They do not contain Subfield Codes

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, C, E Only
2. A, D, E Only
3. B, C, D Only
4. A, C, E Only

**Options :**

61198725073. 1
61198725074. 2
61198725075. 3
61198725076. 4

**Question Number : 119 Question Id : 6119876435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

एमएआरसी में **कंट्रोल फील्ड्स (00X)** के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन **सत्य** हैं?

A. वे निर्धारित-लम्बाई वाले फील्ड हैं।
B. वे फील्ड विशिष्ट अर्थ प्रदान करने के लिए संकेतकों का उपयोग करते हैं।
C. उनमें कोडेड डाटा एलीमेंट होते हैं।
D. वे सदैव दोहराए जा सकने योग्य होते हैं।
E. उनमें उप-फील्ड कोड नहीं होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल B, C, E
2. केवल A, D, E
3. केवल B, C, D
4. केवल A, C, E

**Options :**

61198725073. 1
61198725074. 2
61198725075. 3
61198725076. 4

**Question Number : 120 Question Id : 6119876436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

CeCILL Free Software License Agreement was initiated by:

A. CEA (Atomic Energy Commission)
B. CNRS (National Centre for Scientific Research)
C. NIACL (National Institute of Advanced Computing and Logic)
D. INRIA (National Institute for Research in Digital Science and Technology)
E. RID (Research Institute for Development)

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, C, D only
2. A, B, D only
3. A, B, E only
4. A, B, C only

**Options :**

61198725077. 1
61198725078. 2
61198725079. 3
61198725080. 4

**Question Number : 120 Question Id : 6119876436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सीईसीआईएलएल (CeCILL) निःशुल्क सॉफ्टवेयर लाइसेंस समझौता किसके द्वारा शुरू किया गया था?

A. सीईए (परमाणु ऊर्जा आयोग)
B. सीएनआरएस (राष्ट्रीय वैज्ञानिक अनुसंधान केन्द्र)
C. एनआईएसीएल (राष्ट्रीय एडवांस कंप्यूटिंग एवम् तार्किक संस्थान)
D. आईएनआरआईए (राष्ट्रीय डिजिटल और प्रौद्योगिक अनुसंधान संस्थान)
E. आरआईडी (विकास अनुसंधान संस्थान)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल A, C, D
2. केवल A, B, D
3. केवल A, B, E
4. केवल A, B, C

**Options :**

61198725077. 1
61198725078. 2
61198725079. 3
61198725080. 4

**Question Number : 121 Question Id : 6119876437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

DRIDE (Digital Repository of Information and Data for Evolution) advocates for community-adopted standards for metadata and persistent identifiers in concert with:

A. DataCite
B. ORCID
C. ROR
D. Arxiv
E. Funder Registry

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, C, E only
2. B, C, D only
3. A, B, E only
4. B, D, E only

**Options :**

61198725081. 1

61198725082. 2

61198725083. 3

61198725084. 4

**Question Number : 121 Question Id : 6119876437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

डीआरआईडीई (डिजिटल रिपोजिटरी ऑफ इनफॉर्मेशन एंड डाटा फॉर इवोल्यूशन) किसके सहयोग से मेटाडाटा और सतत् अभिज्ञापकों के लिए समुदाय द्वारा अपनाए गए मानकों की वकालत करता है?

A. डाटासाइट (DataCite)
B. आर्किड (ORCID)
C. आरओआर (ROR)
D. आर्किसव (Arxiv)
E. फाउंडर रजिस्ट्री (Funder Registry)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल A, C, E
2. केवल B, C, D
3. केवल A, B, E
4. केवल B, D, E

**Options :**

61198725081. 1

61198725082. 2

61198725083. 3

61198725084. 4

**Question Number : 122 Question Id : 6119876438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Select the correct combinations:

A. Central tendency - Mean
B. Regression curve – Hypothesis
C. Refinement of judgement – Delphi method
D. Absolute zero point – Likert Scale
E. Descriptive statistics - Median

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, D Only
2. D, E Only
3. A, C Only
4. A, B Only

**Options :**

61198725085. 1
61198725086. 2
61198725087. 3
61198725088. 4

**Question Number : 122 Question Id : 6119876438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सही संयोजनों का चयन करें?

A. केन्द्रीय प्रवृत्ति - मध्यमान
B. प्रतिगमन वक्र - परिकल्पना
C. निर्णय का परिष्करण (शोधन) - डेल्फी विधि
D. परम शून्य बिन्दु - लिकर्ट स्केल
E. वर्णनात्मक सांख्यिकी - माध्यिका

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल B, D
2. केवल D, E
3. केवल A, C
4. केवल A, B

**Options :**

61198725085. 1
61198725086. 2
61198725087. 3
61198725088. 4

**Question Number : 123 Question Id : 6119876439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following are features of the Qualitative Research paradigm?

A. The research is concerned with understanding the social phenomena from the participant's perspective
B. It seeks to establish relationships, among variables and explains the causes of changes in measured social facts
C. It is conducted in actual settings as the direct source of data and the researcher is the key instrument
D. It is concerned with the process rather than simply with outcomes or products
E. It attempts to establish universal context-free generalization

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, D, E Only
2. A, C, D Only
3. A, B, C Only
4. B, C, D Only

**Options :**

61198725089. 1
61198725090. 2
61198725091. 3
61198725092. 4

**Question Number : 123 Question Id : 6119876439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन सी गुणात्मक अनुसंधान प्रतिमान की विशेषताएं हैं?

A. अनुसंधान भागीदारों के दृष्टिकोण से सामाजिक परिघटना को समझने से संबंधित होता है।
B. इसका उद्देश्य विभिन्न चरों के बीच संबंध स्थापित करना तथा मापित सामाजिक तथ्यों में बदलाव के कारणों की व्याख्या करना होता है।
C. यह डाटा के प्रत्यक्ष स्रोत के रूप में वास्तविक वातावरण में किया जाता है और अनुसंधानकर्ता मुख्य साधन होता है।
D. यह केवल परिणामों और उत्पादों के बजाय प्रक्रिया से संबंधित होता है।
E. यह सार्वभौमिक संदर्भ-मुक्त सामान्यीकरण स्थापित करने का प्रयास करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल C, D, E
2. केवल A, C, D
3. केवल A, B, C
4. केवल B, C, D

**Options :**

61198725089. 1
61198725090. 2
61198725091. 3
61198725092. 4

**Question Number : 124 Question Id : 6119876440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

What encoding schemes does Unicode use to represent characters?

A. UTF-8
B. UTF-16
C. UTF-32
D. UTF-64
E. UTF-128

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B only
2. A, B, C only
3. A, B, D, E only
4. B, C, D, E only

**Options :**

61198725093. 1

61198725094. 2

61198725095. 3

61198725096. 4

**Question Number : 124 Question Id : 6119876440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

अक्षरों को निरूपित करने के लिए यूनीकोड किन एनकोडिंग स्कीमों का उपयोग करता है?

A. UTF-8
B. UTF-16
C. UTF-32
D. UTF-64
E. UTF-128

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

1. केवल A, B
2. केवल A, B, C
3. केवल A, B, D, E
4. केवल B, C, D, E

**Options :**

61198725093. 1

61198725094. 2

61198725095. 3

61198725096. 4

**Question Number : 125 Question Id : 6119876441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following are considered "Soft" elements in the McKinsey 7S Model?

A. Shared Values
B. Skills
C. System
D. Staff
E. Strategy

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, D, E Only
2. A, D, E Only
3. B, C, D Only
4. A, B, D Only

**Options :**

61198725097. 1

61198725098. 2

61198725099. 3

61198725100. 4

**Question Number : 125 Question Id : 6119876441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

मैकिंजे के 7S मॉडल में, निम्नलिखित में से कौन से 'सॉफ्ट' घटक माने जाते हैं?

A. साझा मूल्य
B. कौशल
C. प्रणाली
D. कर्मचारी (स्टाफ)
E. रणनीति

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल C, D, E
2. केवल A, D, E
3. केवल B, C, D
4. केवल A, B, D

**Options :**

61198725097. 1

61198725098. 2

61198725099. 3

61198725100. 4

**Question Number : 126 Question Id : 6119876442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match Discipline **(List I)** with their contribution (**List II**) to Information Science

| | List I (Discipline) | | List II (Explanation) |
|---|---|---|---|
| A. | Cognitive Psychology | I. | Information theory and transmission models |
| B. | Communication Engineering | II. | User-centred design and usability |
| C. | Linguistics | III. | Information-seeking behaviour models |
| D. | Human-Computer Interaction | IV. | Natural language processing and indexing |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-I, B-III, C-II, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-III, B-I, C-IV, D-II
4. A-II, B-IV, C-I, D-III

**Options :**

6119872510 1. 1

6119872510 2. 2

6119872510 3. 3

6119872510 4. 4

**Question Number : 126 Question Id : 6119876442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूचना विज्ञान के संदर्भ में निम्न विषयों (**सूची - I**) को सूचना विज्ञान में उनके योगदान (**सूची - II**) के साथ सुमेलित करें।

| | सूची -I (विषय) | | सूची -II (व्याख्या) |
|---|---|---|---|
| A. | संज्ञानात्मक मनोविज्ञान | I. | सूचना सिद्धांत और संचरण पद्धति |
| B. | संचार अभियांत्रिकी | II. | प्रयोक्ता केन्द्रित डिजाइन और उपयोगिता |
| C. | भाषा विज्ञान | III. | सूचना-मांग व्यवहार मॉडल |
| D. | मानव-कम्प्यूटर अंतःक्रिया | IV. | प्राकृतिक भाषा प्रक्रमण और अनुक्रमणीकरण |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-I, B-III, C-II, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-III, B-I, C-IV, D-II
4. A-II, B-IV, C-I, D-III

**Options :**

6119872510 1. 1

6119872510 2. 2

6119872510 3. 3

6119872510 4. 4

**Question Number : 127 Question Id : 6119876443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the Databases (List I) with their Year of establishment (List II)

| LIST-I (Items) | | LIST-II (Year of Establishment) | |
|---|---|---|---|
| A. | JSTOR (Launch) | I. | 1950 |
| B. | JISC | II. | 1995 |
| C. | ORBICOM | III. | 1993 |
| D. | ERIC | IV. | 1996 |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-I, D-IV
3. A-II, B-IV, C-I, D-III
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

**Options :**

61198725105. 1

61198725106. 2

61198725107. 3

61198725108. 4

**Question Number : 127 Question Id : 6119876443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

डाटाबेस (**सूची -I**) को उनकी स्थापना के वर्ष (**सूची-II**) के साथ सुमेलित करें:

| सूची-I (डाटाबेस) | | सूची-II (स्थापना वर्ष) | |
|---|---|---|---|
| A. | JSTOR (लौंच) | I. | 1950 |
| B. | JISC | II. | 1995 |
| C. | ORBICOM | III. | 1993 |
| D. | ERIC | IV. | 1996 |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-I, D-IV
3. A-II, B-IV, C-I, D-III
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

**Options :**

61198725105. 1

61198725106. 2

61198725107. 3

61198725108. 4

**Question Number : 128 Question Id : 6119876444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Match the Source List I (Databases) with Publisher in List II**

| | LIST-I (Databases) | | LIST-II (Publisher) |
|---|---|---|---|
| A. | The Serials Directory | I. | EBSCO |
| B. | Ebrary | II. | Clarivate |
| C. | Science Direct | III. | Elsevier |
| D. | Current Contents Connect | IV. | ProQuest |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-I, C-III, D-IV
2. A-III, B-IV, C-II, D-I
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

**Options :**

61198725109. 1
61198725110. 2
61198725111. 3
61198725112. 4

**Question Number : 128 Question Id : 6119876444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची -I** में दिए गए स्रोत (डाटाबेस) को **सूची-II** में दिए गए प्रकाशक के साथ सुमेलित करें

| | सूची -I (डाटाबेस) | | सूची -II (प्रकाशक) |
|---|---|---|---|
| A. | द सीरियल्स डाइरेक्टरी | I. | एब्सको |
| B. | एबरेरी | II. | क्लेरिवेट |
| C. | साइंस डाइरेक्ट | III. | एल्सेवियर |
| D. | करेंट कंटेंट्स कनेक्ट | IV. | प्रोक्वेस्ट |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-II, B-I, C-III, D-IV
2. A-III, B-IV, C-II, D-I
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

**Options :**

61198725109. 1
61198725110. 2
61198725111. 3
61198725112. 4

**Question Number : 129 Question Id : 6119876445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the terms in **List I** with descriptions in **List II**

| LIST-I (Terms) | | LIST-II (Descriptions) | |
|---|---|---|---|
| A. | Intersubjectivity | I. | This means occurring between or among two or more subjects or conscious minds |
| B. | Insider / Outsider Perspective | II. | The theory of how the inquiry should proceed |
| C. | Participatory Action Research | III. | Research that places a premium of the politics and power of knowledge production and uses. |
| D. | Methodology | IV. | One way of thinking about the difference in the epistemologies of hermeneutics and naturalism. |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-III, C-I, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-IV, C-III, D-II
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

**Options :**

61198725113. 1

61198725114. 2

61198725115. 3

61198725116. 4

**Question Number : 129 Question Id : 6119876445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची -I** को **सूची-II** से सुमेलित करें

| | **सूची -I (शब्द)** | | **सूची -II (विवरण)** |
|---|---|---|---|
| A. | अंतर-व्यक्तिनिष्ठता | I. | इसका अर्थ है दो या अधिक प्रयोज्यों या सचेतन मनों के बीच उत्पन्न होना |
| B. | भीतरी व्यक्ति/बाहरी व्यक्ति का परिप्रेक्ष्य | II. | यह सिद्धांत कि अनुसंधान किस प्रकार आगे बढ़ना चाहिए |
| C. | सहभागी क्रियात्मक अनुसंधान | III. | अनुसंधान, जो ज्ञान सृजन और उसके उपयोग की राजनीति और सत्ता को महत्व देता है |
| D. | क्रियाविधि | IV. | शास्त्रार्थ मीमांसा और प्रकृतिवाद की तत्वमीमांसाओं में अंतर के बारे में सोचने का एक तरीका |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-II, B-III, C-I, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-IV, C-III, D-II
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

**Options :**

61198725113. 1
61198725114. 2
61198725115. 3
61198725116. 4

**Question Number : 130 Question Id : 6119876446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the terms in **List I** with descriptions in **List II**

| | **LIST-I (Terms)** | | **LIST-II (Descriptions)** |
|---|---|---|---|
| A. | Interval / Ratio | I. | Variables containing data that have only Two categories |
| B. | Ordinal | II. | Variables whose categories cannot be rank Ordered |
| C. | Nominal | III. | Variables where the distances between the Categories are identical across the range |
| D. | Dichotomous | IV. | Variables whose categories can be rank Ordered, but the distances between the Categories are not equal across the range |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-IV, B-II, C-I, D-III
2. A-I, B-III, C-II, D-IV
3. A-III, B-IV, C-II, D-I
4. A-IV, B-II, C-III, D-I

**Options :**

61198725117. 1
61198725118. 2
61198725119. 3
61198725120. 4

**Question Number : 130 Question Id : 6119876446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची -I** में दिए गए पदों को **सूची-II** में दिए गए विवरणों के साथ सुमेलित करें

| **सूची -I (पद)** | | **सूची -II (विवरण)** | |
|---|---|---|---|
| A. | अंतराल / अनुपात | I. | चरों के ऐसे आंकड़े हैं जिनकी केवल दो श्रेणियां हैं। |
| B. | क्रमिक | II. | ऐसे चर, जिनकी श्रेणियों को रेंक क्रम में नहीं रखा जा सकता है। |
| C. | नामिक | III. | ऐसे चर, जिनकी श्रेणियों के बीच दूरियां पूरी परास में समान रहती हैं। |
| D. | द्विविभाजित | IV. | ऐसे चर, जिनकी श्रेणियों को रेंक क्रम में रखा जा सकता है, किन्तु श्रेणियों के बीच दूरियां पूरी परास में समान नहीं रहती हैं। |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-IV, B-II, C-I, D-III
2. A-I, B-III, C-II, D-IV
3. A-III, B-IV, C-II, D-I
4. A-IV, B-II, C-III, D-I

**Options :**

61198725117. 1
61198725118. 2
61198725119. 3
61198725120. 4

**Question Number : 131 Question Id : 6119876447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the Authors in **List I** with the Concepts/ Ideas associated in **List II**

| LIST-I (Authors) | | LIST-II (Concepts/ Ideas) | |
|---|---|---|---|
| A. | George Marcus | I. | Social organism |
| B. | Clifford Greetz | II. | Ethnography as writing or thick description |
| C. | Bronislaw Malinowski | III. | Classical ethnographic fieldwork associated with functionalism |
| D. | Durkheim | IV. | Multi-sited ethnography |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-I, B-IV, C-II, D-III
2. A-IV, B-II, C-III, D-I
3. A-III, B-I, C-IV, D-II
4. A-II, B-III, C-I, D-IV

**Options :**

61198725121. 1
61198725122. 2
61198725123. 3
61198725124. 4

**Question Number : 131 Question Id : 6119876447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची -I** में दिए गए लेखकों को **सूची-II** में उनसे संबंधित अवधारणाओं/विचारों के साथ सुमेलित कीजिए

| सूची -I (लेखक) | | सूची -II (अवधारणाएं/विचार) | |
|---|---|---|---|
| A. | जॉर्ज मारकस | I. | सोशल ऑर्गेनिज्म |
| B. | क्लिफोर्ड ग्रीट्ज | II. | लेखक या व्यापक वर्णन के रूप में नृजाति वर्णन |
| C. | ब्रोनिस्लॉ मेलिनोवस्की | III. | प्रकार्यवाद से सम्बद्ध क्लासिकी नृजातीय फील्डवर्क |
| D. | दुर्खीम | IV. | मल्टी-साइटेड एथनोग्राफी |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-I, B-IV, C-II, D-III
2. A-IV, B-II, C-III, D-I
3. A-III, B-I, C-IV, D-II
4. A-II, B-III, C-I, D-IV

**Options :**

61198725121. 1
61198725122. 2
61198725123. 3
61198725124. 4

**Question Number : 132 Question Id : 6119876448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the Books in **List I** with Authors in **List II**

| LIST-I (Books) | | LIST-II (Authors) | |
|---|---|---|---|
| A. | The Changing Academic Library | I. | Jose-Marie Griffiths |
| B. | Planning Public Library Building | II. | John Budd |
| C. | Introduction to Public Librarianship | III. | Michael Dewe |
| D. | Special Libraries | IV. | Kathleen de la Pana McCook |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-IV, B-I, C-II, D-III
3. A-I, B-II, C-III, D-IV
4. A-II, B-III, C-IV, D-I

**Options :**

61198725125. 1
61198725126. 2
61198725127. 3
61198725128. 4

**Question Number : 132 Question Id : 6119876448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची -I** में दी गई पुस्तकों को **सूची-II** में दिए गए लेखकों के साथ सुमेलित करें

| | सूची -I (पुस्तकें) | | सूची -II (लेखक) |
|---|---|---|---|
| A. | दि चेंजिंग अकेडमिक लाइब्रेरी | I. | जोस-मैरी ग्रीफिथ्स |
| B. | प्लानिंग पब्लिक लाइब्रेरी बिल्डिंग | II. | जॉन बुड्ड |
| C. | इंट्रोडक्शन टू पब्लिक लाइब्रेरियनशिप | III. | माइकल डेवी |
| D. | स्पेशल लाइब्रेरीज | IV. | कैथलीन डि ला पेना मेकुक |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-IV, B-I, C-II, D-III
3. A-I, B-II, C-III, D-IV
4. A-II, B-III, C-IV, D-I

**Options :**

61198725125. 1
61198725126. 2
61198725127. 3
61198725128. 4

**Question Number : 133 Question Id : 6119876449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the terms in **List I** with descriptions in **List II**

| | LIST-I (Terms) | | LIST-II (Descriptions) |
|---|---|---|---|
| A. | Experimental method | I. | A detailed description of the way people believe and act in a particular society. |
| B. | Ex-post facto method | II. | Studies designed to obtain information concerning the current status of phenomena. |
| C. | Descriptive survey method | III. | Studying the effect of manipulating independent variable on dependent variable under appropriate control imposed. |
| D. | Ethnographic method | IV. | Conducting a probe into casual factors on the basis of evidences manifested. |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-I, C-III, D-IV
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

**Options :**

61198725129. 1
61198725130. 2
61198725131. 3
61198725132. 4

**Question Number : 133 Question Id : 6119876449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची -I** में दिए गए पदों को **सूची-II** में दिए गए विवरणों के साथ सुमेलित कीजिए

| सूची -I (पद) | | सूची -II (विवरण) | |
|---|---|---|---|
| A. | प्रयोगात्मक विधि | I. | किसी विशिष्ट समाज में लोगों के विश्वास और कार्य करने के तरीके का विस्तृत विवरण |
| B. | कार्योत्तर विधि | II. | परिघटना की वर्तमान स्थिति से संबंधित सूचना प्राप्त करने के लिए अभिकल्पित अध्ययन |
| C. | वर्णनात्मक सर्वेक्षण विधि | III. | समुचित नियंत्रण के अधीन स्वतंत्र चर में हेर-फेर करने का आश्रित चर पर प्रभाव का अध्ययन |
| D. | नृजातिवर्णन विधि | IV. | प्राप्त साक्ष्य के आधार पर आकस्मिक कारकों की जांच करना |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-II, B-I, C-III, D-IV
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

**Options :**

61198725129. 1

61198725130. 2

61198725131. 3

61198725132. 4

**Question Number : 134 Question Id : 6119876450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the **List I** (Health Information Products Standards and Services) offered by the National Library of Medicine, USA with **List II** (Description)

| | LIST-I (Information Products) | | LIST-II (Description) |
|---|---|---|---|
| A. | Unified Medical Language System (UMLS) | I. | provides normalised names for clinical drugs |
| B. | Value Set Authority Center (VSAC) | II. | A set of files and software that brings together many health and biomedical standards |
| C. | RxNorm | III. | One of a suite of designated standards for the electronic exchange of clinical health information. |
| D. | SNOMED CT | IV. | A repository and authoring tool for standard lists of codes and terms from biomedical vocabularies. |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-III, C-I, D-IV
2. A-IV, B-III, C-II, D-I
3. A-II, B-IV, C-I, D-III
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

**Options :**

61198725133. 1

61198725134. 2

61198725135. 3

61198725136. 4

**Question Number : 134 Question Id : 6119876450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नेशनल लाइब्रेरी ऑफ मेडिसिन, यू.एस.ए. द्वारा पेश किए गए स्वास्थ्य सूचना उत्पादों, मानकों और सेवाओं **(सूची- I)** को उनके उपयुक्त विवरण **(सूची- II)** से मिलान कीजिए

| **सूची - I (सूचना उत्पाद)** | | **सूची -II (विवरण)** | |
|---|---|---|---|
| A. | यूनीफाइड मेडिकल लैंग्वेज सिस्टम (यूएमएलएस) | I. | क्लिनिकल ड्रग्स के लिए सामान्यीकृत नाम प्रदान करता है। |
| B. | वेल्यू सेट अथॉरिटी सेंटर (वीएसएसी) | II. | फाइल्स और सॉफ्टवेयर का सेट, जो स्वास्थ्य और जैव चिकित्सा मानकों को एक साथ लाता है। |
| C. | आरएक्स नॉर्म | III. | क्लिनिकल स्वास्थ्य सूचना के इलेक्ट्रॉनिक आदान-प्रदान के लिए निर्धारित मानकों का एक समूह |
| D. | स्नोमेड सीटी | IV. | जैवचिकित्सा शब्दावलियों के कोडों और शब्दों की मानक सूचियों के लिए एक रिपोजिटरी और ऑथरिंग टूल |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-II, B-III, C-I, D-IV
2. A-IV, B-III, C-II, D-I
3. A-II, B-IV, C-I, D-III
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

**Options :**

6119872513 3. 1
6119872513 4. 2
6119872513 5. 3
6119872513 6. 4

**Question Number : 135 Question Id : 6119876451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the OSI Layers **List I** with Protocol/technology in **List II**

| **LIST-I (OSI Layers)** | | **LIST-II (Protocol/technology)** | |
|---|---|---|---|
| A. | Physical Layer | I. | DNS (Domain Name System) |
| B. | Network Layer | II. | PPTP (Point-to-Point Tunnelling Protocol) |
| C. | Session Layer | III. | Fibre Optics. |
| D. | Application Layer | IV. | ICMP (Internet Control Message Protocol) |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-III, C-I, D-IV
2. A-III, B-IV, C-II, D-I
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

61198725137. 1
61198725138. 2
61198725139. 3
61198725140. 4

**Question Number : 135 Question Id : 6119876451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची -I** (ओएसआई लेयर) को **सूची-II** (प्रोटोकॉल/टेक्नोलॉजी) के साथ सुमेलित करें

| **सूची -I (ओएसआई)** | | **सूची -II (प्रोटोकॉल/टेक्नोलॉजी)** | |
|---|---|---|---|
| A. | फिजीकल लेयर | I. | डीएनएस (डोमेन नेम सिस्टम) |
| B. | नेटवर्क लेयर | II. | पीपीटीपी (प्वाइंट टू प्वाइंट टनलिंग प्रोटोकॉल) |
| C. | सेशन लेयर | III. | फाइबर ऑप्टिक्स |
| D. | एप्लीकेशन लेयर | IV. | आईसीएमपी (इंटरनेट कंट्रोल मैसेज प्रोटोकॉल) |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-II, B-III, C-I, D-IV
2. A-III, B-IV, C-II, D-I
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

61198725137. 1

61198725138. 2

61198725139. 3

61198725140. 4

**Question Number : 136 Question Id : 6119876452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Match the ISDN Standards List I with respective correct Interface in List II**

| **LIST-I (ISDN Standards)** | | **LIST-II ( Interfaces)** | |
|---|---|---|---|
| A. | Basic Rate Interface (BRI) | I. | They are not part of ISDN interfaces |
| B. | Primary Rate Interface (PRI) | II. | An extension of ISDN offering Asynchronous Transfer Mode (ATM) |
| C. | B-ISDN | III. | A high-capacity ISDN interface providing 23 B channels plus one 64 kbps D channel for a total of 1536 kbps. |
| D. | Symmetric DSL Interface (ADSL) and Ultra-Advanced Rate Interface (UARI) | IV. | A standard ISDN interface providing two 64 kbps channels for voice and data transmission |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-III, C-I, D-IV
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

61198725141. 1

61198725142. 2

61198725143. 3

61198725144. 4

**Question Number : 136 Question Id : 6119876452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

आईएसडीएन मानक (**सूची-I**) को संबंधित सही इंटरफेस (**सूची-II**) से मिलान कीजिए:

| **सूची-I (आईएसडीएन मानक)** | | **सूची-II (इंटरफेस)** | |
|---|---|---|---|
| A. | बेसिक रेट इंटरफेस | I. | वे आईएसडीएन इंटरफेस के भाग नहीं हैं। |
| B. | प्राइमरी रेट इंटरफेस | II. | आईएसडीएन का एक्सटेंशन है, जो एसिंक्रोनस ट्रांसफर मोड (एटीएम) पेश करता है। |
| C. | बी-आईएसडीएन | III. | एक उच्च क्षमता का आईएसडीएन इंटरफेस, जो कुल 1536 केबीपीएस के लिए 23 B चैनल और एक 64 केबीपीएस D चैनल उपलब्ध कराता है। |
| D. | सिमेट्रिक डीएसएल इंटरफेस (एडीएसएल) और अल्ट्रा एडवांस्ड रेट इंटरफेस (यूएआरआई) | IV. | एक मानक आईएसडीएन इंटरफेस जो वॉयस और डाटा ट्रांसमिशन के लिए दो 64 केबीपीएस चैनल उपलब्ध कराता है। |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-II, B-III, C-I, D-IV
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

6119872514 1. 1

6119872514 2. 2

6119872514 3. 3

6119872514 4. 4

**Question Number : 137 Question Id : 6119876453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the Programming Languages **List I** with their propounder in **List II**

| **LIST-I (Programming Languages)** | | **LIST-II (Propounder)** | |
|---|---|---|---|
| A. | Perl | I. | Dennis Ritchie |
| B. | C | II. | Bjarne Stroustrup |
| C. | Python | III. | Larry Wall |
| D. | C++ | IV. | Guido van Rossum |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-III, C-I, D-IV
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

**Options :**

6119872514 5. 1

6119872514 6. 2

6119872514 7. 3

6119872514 8. 4

**Question Number : 137 Question Id : 6119876453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

प्रोग्रामिंग भाषाओं (**सूची -I**) का मिलान उनके प्रतिपादक (**सूची-II**) से करें

| सूची -I (प्रोग्रामिंग भाषा) | | सूची -II (प्रतिपादक) | |
|---|---|---|---|
| A. | पर्ल | I. | डेनिस रिट्ची |
| B. | सी(C) | II. | ब्जार्ने स्ट्रॉस्ट्रुप |
| C. | पायथन | III. | लैरी वाल |
| D. | C++ | IV. | गुइडो वान रोसुम |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-II, B-III, C-I, D-IV
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

**Options :**

61198725145. 1
61198725146. 2
61198725147. 3
61198725148. 4

**Question Number : 138 Question Id : 6119876454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the Digital Library Project **List I** with their initiators in **List II**

| LIST-I (Digital Library Project) | | LIST-II (Initiators) | |
|---|---|---|---|
| A. | Citebase | I. | DARPA and NSF |
| B. | eScholarship Repository | II. | National Center for Biotechnology Information |
| C. | PubMed | III. | California Digital Library |
| D. | Networked Computer Science Technical Reference Library (NCSTRL) | IV. | Southampton University |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-III, C-I, D-IV
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

**Options :**

61198725149. 1
61198725150. 2
61198725151. 3
61198725152. 4

**Question Number : 138 Question Id : 6119876454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

डिजिटल लाइब्रेरी योजनाओं (**सूची -I**) को उसके प्रारंभकर्ता (**सूची-II**) के साथ सुमेलित करें

| | **सूची -I (डिजिटल लाइब्रेरी परियोजना)** | | **सूची -II (प्रारंभकर्ता)** |
|---|---|---|---|
| A. | साइट बेस | I. | डीएआरपीए और एनएसएफ |
| B. | ई-स्कॉलरशिप रिपोजिटरी | II. | राष्ट्रीय जैव प्रौद्योगिकी सूचना केन्द्र |
| C. | पबमेड | III. | केलीफोर्निया डिजिटल लाइब्रेरी |
| D. | नेटवर्क्ड कंप्यूटर साइंस टेक्निकल रिफरेंस लाइब्रेरी (एनसीएसटीआरएल) | IV. | साउथम्टन यूनिवर्सिटी |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-II, B-III, C-I, D-IV
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

**Options :**

61198725149. 1

61198725150. 2

61198725151. 3

61198725152. 4

**Question Number : 139 Question Id : 6119876455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the Major distributors of GNU/Linux Operating System **List I** with their year of release in **List II**

| | **LIST-I (GNU-Linux based OS)** | | **LIST-II (Year of release)** |
|---|---|---|---|
| A. | Debian | I. | 2000 |
| B. | SUSE Linux Enterprise Server | II. | 1993 |
| C. | Ubuntu | III. | 2003 |
| D. | Fedora | IV. | 2004 |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

**Options :**

61198725153. 1

61198725154. 2

61198725155. 3

61198725156. 4

**Question Number : 139 Question Id : 6119876455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

जीएनयू/लीनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम (**सूची-I**) के प्रमुख वितरकों और उनके प्रकाशन वर्ष (**सूची-II**) को सुमेलित कीजिए

| सूची-I (जीएनयू/लीनक्स आधारित ओएस) | | सूची -II (प्रकाशन वर्ष) | |
|---|---|---|---|
| A. | डेबियन | I. | 2000 |
| B. | सुसे लीनक्स इंटरप्राइज सर्वर | II. | 1993 |
| C. | उबन्टू | III. | 2003 |
| D. | फेडोरा | IV. | 2004 |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

**Options :**

61198725153. 1

61198725154. 2

61198725155. 3

61198725156. 4

**Question Number : 140 Question Id : 6119876456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match the Semantic Web Technologies **List I** with their respective purpose in **List II**

| LIST-I (Web Technologies) | | LIST-II (Purpose) | |
|---|---|---|---|
| A. | RDF | I. | Ontology definition language |
| B. | RDFS | II. | Resource description framework |
| C. | OWL | III. | Query language for RDF |
| D. | SPARQL | IV. | Schema definition for RDF |

Choose the ***correct*** answer from the options given below:

1. A-II, B-IV, C-I, D-III
2. A-I, B-II, C-IV, D-III
3. A-III, B-I, C-II, D-IV
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

61198725157. 1

61198725158. 2

61198725159. 3

61198725160. 4

**Question Number : 140 Question Id : 6119876456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

वेब टेक्नोलॉजी (**सूची-I**) को उसके उद्देश्य (**सूची-II**) के साथ सुमेलित करें

| **सूची -I (वेब टेक्नोलॉजी)** | | **सूची -II (उद्देश्य)** | |
|---|---|---|---|
| A. | आरडीएफ | I. | वस्तुमीमांसा परिभाषा लैंग्वेज |
| B. | आरडीएफएस | II. | संसाधन विवरण फ्रेमवर्क |
| C. | ओडब्ल्यूएल | III. | आरडीएफ के लिए पूछताछ लैंग्वेज |
| D. | एसपीएआरक्यूएल | IV. | आरडीएफ के लिए अन्विति परिभाषा |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनें:

1. A-II, B-IV, C-I, D-III
2. A-I, B-II, C-IV, D-III
3. A-III, B-I, C-II, D-IV
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

61198725157. 1

61198725158. 2

61198725159. 3

61198725160. 4

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number :** | 2 |
| **Sub-Section Id :** | 611987251 |
| **Question Shuffling Allowed :** | No |
| **Is Section Default? :** | No |

**Question Id : 6119876457 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix**

**Question Numbers : (141 to 145)**

Question Label : Comprehension

**Read the following passage and answer the question:**

Artificial Intelligence (AI) has reshaped information retrieval in libraries by enabling faster, more accurate, and context-aware access to resources. Traditional systems relied heavily on Boolean logic, keyword matching, and subject indexing, often demanding strong search skills. In contrast, AI-driven tools use Natural Language Processing (NLP), Machine Learning (ML), and semantic search to interpret user intent and retrieve results that match the user's context. For instance, instead of listing thousands of items for a term like "digital preservation," AI systems can identify whether the user needs theoretical insights, technological solutions, or case studies and prioritise accordingly. Chatbots and Virtual Reference Services (VRS) represent another major advancement. Earlier reference services were limited by staff availability and slower response times. AI-enabled chatbots now provide 24/7 scalable support, assisting users with catalogue navigation, database searching, and citation queries. Enhanced VRS also include voice-enabled interaction, multilingual help, and links to institutional repositories and e-learning platforms, expanding access for remote and diverse users. However, AI adoption introduces challenges. Ethical concerns include data privacy, dependence on automated systems, and algorithmic bias, which may unintentionally suppress unconventional research areas if tools are trained on mainstream datasets. Additionally, chatbots, despite their efficiency, cannot replicate human empathy, judgement, or critical thinking, making a hybrid approach that blends AI with human expertise the most sustainable model. For LIS professionals, integrating AI demands new competencies. Librarians must develop skills in digital ethics, algorithmic transparency, and data analytics while ensuring that AI tools are critically assessed. Their role increasingly includes evaluating AI systems to ensure they align with educational goals, rather than purely commercial interests. Balancing human expertise with AI capabilities remains central to ensuring equitable and meaningful access.

**Sub questions**

**Question Number : 141 Question Id : 6119876458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

According to the passage, what is the primary advantage of Chatbots in library services?

1. They provide empathetic human-like interaction.
2. Ability to create new digital resources.
3. They offer 24/7 support and scalable access.
4. Automatic correction of cataloging errors.

**Options :**

61198725161. 1

61198725162. 2

61198725163. 3

61198725164. 4

**Question Number : 142 Question Id : 6119876459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which scenario illustrates a potential ethical risk of AI-driven retrieval in libraries?

1. Increase in subscription cost.
2. Algorithm bias suppressing unconventional research.
3. A user choosing between ILMS and Web Content.
4. Difficulty in cataloging AI tools.

**Options :**

61198725165. 1

61198725166. 2

61198725167. 3
61198725168. 4

**Question Number : 143 Question Id : 6119876460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

What approach does the passage consider most sustainable for library services?

1. Full automation replacing staff
2. Outsourcing all technical operations
3. Maintaining only human reference desk
4. Blending AI tools with human expertise

**Options :**

61198725169. 1
61198725170. 2
61198725171. 3
61198725172. 4

**Question Number : 144 Question Id : 6119876461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

According to the passage, Chatbots cannot replicate which essential human quality?

1. Empathy and contextual judgement
2. Speed in answering questions
3. Skill in citation formatting
4. Ability to cross-search database

**Options :**

61198725173. 1
61198725174. 2
61198725175. 3
61198725176. 4

**Question Number : 145 Question Id : 6119876462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

What key responsibility of librarians is emphasized in relation to AI tools?

1. Designing all AI Algorithms personally
2. Reducing collection to fit digital needs
3. Evaluating AI tools for educational alignment
4. Ensuring venders fellow commercial interests

**Options :**

61198725177. 1
61198725178. 2
61198725179. 3
61198725180. 4

**Question Id : 6119876457 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix**

**Question Numbers : (141 to 145)**

Question Label : Comprehension

**नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें:**

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) ने पुस्तकालय में सूचना पाने के तरीके को बदल दिया है, जिससे सही सूचना साधनों तक पहुंचना बहुत सुगम हो गया है। प्राचीन तकनीकों जैसे बुलियन लाजिक, कीवर्ड मैचिंग और विषय अनुक्रमणिका सटीक खोज के लिए आवश्यक होती है, इसके विपरीत AI नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग एवं मशीन लर्निंग का उपयोग कर रहे हैं। AI तकनीक से सिद्धांतों को समझना, डिजिटल परिरक्षण इत्यादि करना बहुत आसान हो गया है, क्योंकि AI स्वयं से जरूरत समझ कर प्राथमिकता के अनुसार व्यवस्थित करता है। चैटबॉट और वर्चुअल रेफरैंस सर्विसेज (VRS) एक बड़ी उपलब्धि है। पहले प्रेषण सेवा में बहुत समय लगता था, परंतु अब VRS सेवा 24x7 उपलब्ध होने से उपभोक्ता के लिए काफी आसानी हो गई है। इस माध्यम से बहुभाषिक ज्ञान स्रोतों, संस्था भंडार एवं ई-लर्निंग को सुगम बनाता है, परंतु AI अपनाने में चुनौतियां भी आती हैं। नैतिक चिंताओं में डेटा प्राइवेसी, ऑटोमेटेड सिस्टम पर निर्भरता और एल्गोरिदमिक पक्षपात शामिल है, जो अनजाने में अलग शोध विषयों को दबा सकते हैं, अगर AI यंत्रों को मेनस्ट्रीम डेटासेट पर प्रशिक्षण देते हैं। इसके अलावा, चैटबॉट अपनी क्षमता के बावजूद, इंसानी हमदर्दी, जजमेंट या विवेचनात्मक क्षमता की नकल नहीं कर सकते, जिससे AI को इंसानी एक्सपर्टीज़ के साथ मिलाने वाला हाइब्रिड तरीका सबसे टिकाऊ मॉडल बन जाता है। सूचना एवं पुस्तकालय व्यवसायियों के लिए AI को सम्मिलित करने के लिए नई काबिलियत जरूरी है। पुस्तकालय अधिकारी को डिजिटल एथिक्स, एल्गोरिदमिक ट्रांसपेरेंसी और डेटा एनालिटिक्स में कुशलता होनी चाहिए, साथ ही यह भी पक्का करना चाहिए कि AI यंत्रों का विवेचनात्मक मूल्यांकन करना भी शामिल है ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि वे पूरी तरह से व्यावसायिक हितों की अपेक्षा शैक्षिक लक्ष्यों को भी महत्व दें। इंसानी विशेषज्ञता एवं AI की सामर्थताओं में संतुलन स्थापित करते हुए उसे सुगम बनाना ताकि उन तक समान और सार्थक पहुंच सुनिश्चित की जा सके।

**Sub questions**

**Question Number : 141 Question Id : 6119876458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

गद्यांश के अनुसार, पुस्तकालय सेवाओं में चैटबॉट का प्रमुख लाभ क्या है?

1. वे समानुभूतिपूर्वक मानव के समान अंतःक्रिया प्रदान करते हैं।
2. नए डिजिटल रिसोर्सिस बनाने की क्षमता।
3. वे 24/7 सहायता और बड़े पैमाने पर पहुँच प्रदान करते हैं।
4. कैटलॉगिंग की गलतियों का ऑटोमैटिक सुधार।

**Options :**

61198725161. 1
61198725162. 2
61198725163. 3
61198725164. 4

**Question Number : 142 Question Id : 6119876459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

कौन सा परिदृश्य पुस्तकालयों में ए.आई-आधारित पुनःप्राप्ति के संभावित नैतिक जोखिम को दर्शाता है?

1. सबसक्रिप्शन कीमत में बढ़ोत्तरी।
2. एल्गोरिदम पूर्वग्रह अपरंपरागत अनुसंधान को प्रभावित कर रहा है।
3. एक प्रयोक्ता आईएलएमएस और वेब-सामग्री के बीच चयन कर रहा है।
4. AI यंत्रों को कैटलॉग करने में मुश्किल।

**Options :**

61198725165. 1

61198725166. 2
61198725167. 3
61198725168. 4

**Question Number : 143 Question Id : 6119876460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

पुस्तकालय सेवा के लिए यह गद्य किस पद्धति को सबसे टिकाऊ मानता है?

1. कर्मचारियों के स्थान पर पूरा आटोमेशन
2. सभी तकनीकी कार्यों को आउटसोर्स करना
3. सिर्फ मानवीय संदर्भ डेस्क बनाए रखना
4. AI यंत्रों को माननीय सुविज्ञता के साथ मिलाना

**Options :**
61198725169. 1
61198725170. 2
61198725171. 3
61198725172. 4

**Question Number : 144 Question Id : 6119876461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

गद्यांश के अनुसार, चैटबाट्स किस जरूरी इंसानी विशेषता को दोहरा नहीं सकते?

1. हमदर्दी और संदर्भ अनुसार जजमेंट
2. सवालों के जवाब देने की गति
3. साइटेशन फार्मेटिंग में कुशल
4. डेटाबेस को क्रॉस-सर्च करने की काबिलियत

**Options :**
61198725173. 1
61198725174. 2
61198725175. 3
61198725176. 4

**Question Number : 145 Question Id : 6119876462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

AI यंत्रों के संबंध में पुस्तकालयाध्यक्ष की कौन सी मुख्य जिम्मेदारी पर जोर दिया जाता है?

1. सभी AI एलगोरिदम को खुद डिजाइन करना
2. डिजिटल जरूरतों को पूरा करने के लिए संग्रह कम करना
3. शैक्षिक सुयोजन के लिए AI यंत्रों का मूल्यांकन करना
4. यह सुनिश्चित करना की विक्रेता व्यापारिक हितों का पालन करें।

**Options :**
61198725177. 1
61198725178. 2
61198725179. 3
61198725180. 4

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number :** | 3 |
| **Sub-Section Id :** | 611987252 |
| **Question Shuffling Allowed :** | No |

**Is Section Default? :** No

**Question Id : 6119876463 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix**
**Question Numbers : (146 to 150)**
Question Label : Comprehension

**Read the following passage and answer the question:**

In the 21st century, Information Literacy (IL) has expanded from basic library search skills to a broad framework essential for academic success, research integrity, and lifelong learning. UNESCO defines IL as the ability to recognise when information is needed and to locate, evaluate, and use information effectively. This foundational cycle remains relevant even as IL now incorporates media, digital, and data literacies, reflecting the interconnected nature of today's information environment. The Association of College and Research Libraries (ACRL) reshaped IL through its Framework for Information Literacy in Higher Education (2015). Moving beyond rigid "standards," it introduced six conceptual "frames," such as "Authority is Constructed and Contextual" and "Searching as Strategic Exploration." These frames encourage deeper critical engagement with information sources and help learners navigate challenges like misinformation, disinformation, and algorithmic bias. IL intersects closely with media literacy, which promotes the critical evaluation of messages across media platforms; digital literacy, which emphasises effective use of digital tools; and data literacy, which focuses on interpreting, analysing, and ethically using data. Together, these literacies enable learners to question credibility, context, and potential manipulation. Ethics remains central to IL. Issues such as plagiarism, improper attribution, and misuse of data highlight the need for students to understand citation practices and intellectual property rights. Librarians play a key instructional role, designing IL programs that balance technical skills with responsible scholarship. IL education increasingly interacts with AI. Tools like ChatGPT and AI-driven discovery systems support research but also raise concerns about accuracy and transparency. Librarians must therefore help students critically evaluate AI outputs, verify information, and distinguish between authoritative sources and machine-generated content, placing IL at the forefront of human–AI collaboration.

**Sub questions**

**Question Number : 146 Question Id : 6119876464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

According to the passage, how has the scope of Information Literacy evolved in the digital age?

1. It now integrates media, digital, and data literacies.
2. It remains limited to library catalogue search skills.
3. It only concerns citation management.
4. It is replaced entirely by AI literacy.

**Options :**

61198725181. 1

61198725182. 2

61198725183. 3

61198725184. 4

**Question Number : 147 Question Id : 6119876465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Why is UNESCO's definition of IL still relevant despite the rise of media and data literacies?

1. It prioritises cataloguing over critical thinking skills
2. It provides a universal cycle of recognizing, locating, evaluating, using information
3. It restricts IL to physical library contexts only
4. It discourages integration with other forms of literacy

**Options :**

61198725185. 1

61198725186. 2

61198725187. 3
61198725188. 4

**Question Number : 148 Question Id : 6119876466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

What major shift did the ACRL Framework introduce?

1. Prescribed rule for using catalogue
2. A checklist for skill acquisition
3. More focus on hardware tools in libraries
4. Conceptual framework replacing rigid standards

**Options :**

61198725189. 1
61198725190. 2
61198725191. 3
61198725192. 4

**Question Number : 149 Question Id : 6119876467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Why is Data Literacy (DL) considered a crucial complement to Information Literacy (IL) today?

1. DL ensures exclusive use of quantitative data in decision-making
2. DL trains users to ethically interpret and analyse data for credibility and bias
3. DL eliminates the need for evaluating sources of information
4. DL focuses only on automating data collection processes

**Options :**

61198725193. 1
61198725194. 2
61198725195. 3
61198725196. 4

**Question Number : 150 Question Id : 6119876468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Why does the integration of AI tools like ChatGPT into IL education require a shift in librarians' roles?

1. Because librarians must teach students to critically assess AI outputs rather than accept them at face value.
2. Because AI tools fully replace traditional reference services.
3. Because AI tools guarantee accuracy and remove the need for source verification.
4. Because students can now rely exclusively on machine-generated summaries.

**Options :**

61198725197. 1
61198725198. 2
61198725199. 3
61198725200. 4

**Question Id : 6119876463 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix**

**Question Numbers : (146 to 150)**

Question Label : Comprehension

**नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें:**

21वीं सदी में, सूचना साक्षरता (IL) का विस्तार बुनियादी पुस्तकालय खोज कौशल से लेकर शैक्षिक सफलता, अनुसंधान अखंडता और आजीवन सीखने के लिए आवश्यक एक व्यापक ढांचे तक हो गया है। युनेस्को IL को सूचना की आवश्यकता होने पर उसे पहचानने और प्रभावी रूप से सूचना का पता लगाने, उसका मूल्यांकन करने और उसका उपयोग करने की क्षमता के रूप में परिभाषित करता है। मूलभूत चक्र तब भी प्रासंगिक बना हुआ है, जब IL में अब मीडिया, डिजिटल और डाटा साक्षरता शामिल हो गई हैं, जो आज के सूचना वातावरण की परस्पर जुड़ी प्रकृति को दर्शाती है। एसोसिएशन ऑफ कॉलेज एंड रिसर्च लाइब्रेरीज़ (ACRL) ने उच्च शिक्षा सूचना साक्षरता के अपने फ्रेमवर्क (2015) के माध्यम से IL को नया रूप दिया। कठोर "मानकों" से आगे बढ़ते हुए, इसने छह वैचारिक "फ्रेम" पेश किए, जैसे "प्राधिकरण निर्मित और प्रासंगिक है" और "रणनीतिक अनवेषण के रूप में खोज" और डाटा लिटरेसी, जो डेटा को समझने, एनालाइज करने और सही तरीके से उपयोग करने पर फोकस करता है। ये साक्षरता मिलकर सीखने वालों को क्रेडिबिलिटी, कॉन्टैक्ट और संभावित मैनिपुलेशन पर सवाल उठाने में मदद करती है। IL के लिए एथिक्स सेंट्रल बनी हुई है। प्लेजरिज्म, गलत एट्रिब्यूशन और डेटा का गलत इस्तेमाल जैसे मुद्दे स्टूडेंटस के लिए साइटेशन प्रैक्टिस और इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स को समझना जरूरी है। पुस्तकालय अध्यक्ष की भूमिका IL प्रोग्राम बनाने में बहुत महत्वपूर्ण है जिससे तकनीकी और विद्वतापूर्णता का संतुलन बना रहता है। IL का कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) यंत्र जैसे चैट जीपीटी (Chat GPT) एवं AI डिस्कवरी सिस्टम शोध की क्षमता को बढ़ाते हैं, परंतु परिशुद्धता एवं पारदर्शिता एक वादविषय है। पुस्कालय अध्यक्ष को AI के निर्गम, सूचना सत्यापन और विश्वसनीय स्रोत एवं मशीन उत्पादित सामग्री का सही विश्लेषण, अध्ययन और गुणवत्ता को समझने में विद्यार्थी की मदद करनी चाहिए, इससे IL को इंसान और AI के सहयोग में प्राथमिकता दे सकते हैं।

**Sub questions**

**Question Number : 146 Question Id : 6119876464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

गद्यांश के अनुसार, डिजिटल युग में सूचना साक्षरता का दायरा कैसे बढ़ा है?

1. इसमें अब मीडिया, डिजिटल और डाटा साक्षरताएं एकीकृत हैं।
2. यह पुस्तकालय प्रसूची खोज कौशलों तक सीमित बनी हुई है।
3. यह केवल उद्धरण प्रबंधन से संबंधित है।
4. यह ए.आई साक्षरता द्वारा पूर्णतः प्रतिस्थापित कर दी गई है।

**Options :**

61198725181. 1

61198725182. 2

61198725183. 3

61198725184. 4

**Question Number : 147 Question Id : 6119876465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

मीडिया और डाटा साक्षरताओं के उदय के बावजूद यूनेस्को द्वारा प्रस्तुत आई.एल की परिभाषा अभी भी प्रासंगिक क्यों है?

1. यह समीक्षात्मक चिंतन कौशलों पर प्रसूचीकरण को प्राथमिकता देती है।
2. पहचानने, ढूंढने, मूल्यांकन और सूचना प्रयोग करने के लिए यूनिवर्सल साइकल प्रदान करना
3. यह आई एल को केवल वास्तविक पुस्तकालय संदर्भों तक सीमित करती है।
4. यह अन्य प्रकार की साक्षरता के साथ एकीकरण को हतोत्साहित करती है।

**Options :**

61198725185. 1

61198725186. 2
61198725187. 3
61198725188. 4

**Question Number : 148 Question Id : 6119876466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

ACRL फ्रेमवर्क ने क्या बड़ा बदलाव किया?

1. कैटलॉग प्रयोग के लिए नियम तय किये
2. कुशल अधिग्रहण के लिए एक चैकलिस्ट
3. पुस्तकालय में हार्डवेयर यंत्रों पर ज्यादा ध्यान
4. कड़े मापदंडों की जगह वैचारिक ढांचा

**Options :**
61198725189. 1
61198725190. 2
61198725191. 3
61198725192. 4

**Question Number : 149 Question Id : 6119876467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

आज डाटा साक्षरता (डीएल) को सूचना साक्षरता (आईएल) का एक महत्वपूर्ण घटक क्यों माना जाता है?

1. डीएल निर्णय लेने में मात्रात्मक आँकड़ों का अनन्य उपयोग सुनिश्चित करती है।
2. डीएल प्रयोक्ताओं को विश्वसनीयता और पूर्वाग्रह के लिए आँकड़ों को नैतिक रूप से समझने और विश्लेषण करने में प्रशिक्षित करता है।
3. डीएल सूचना के स्रोतों का मूल्यांकन करने की आवश्यकता को समाप्त करता है।
4. डीएल केवल आँकड़ा संग्रहण प्रक्रियाओं के स्वचालन पर ध्यान केंद्रित करता है।

**Options :**
61198725193. 1
61198725194. 2
61198725195. 3
61198725196. 4

**Question Number : 150 Question Id : 6119876468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

आईएल शिक्षा में चैट जीपीटी जैसे ए.आई उपकरणों को एकीकृत करने के लिए पुस्तकालयाध्यक्षों की भूमिकाओं में बदलाव की आवश्यकता क्यों है?

1. क्योंकि पुस्तकालयाध्यक्षों को छात्रों को ए.आई आउटपुट केवल देखकर स्वीकार करने के बजाय उनका समीक्षात्मक मूल्यांकन करना सिखाना चाहिए।
2. क्योंकि ए.आई उपकरण परंपरागत संदर्भ सेवाओं को पूर्णतः प्रतिस्थापित कर देते हैं।
3. क्योंकि ए.आई उपकरण सटीकता की गारंटी देते हैं और स्रोत सत्यापन की जरूरत समाप्त करते हैं।
4. क्योंकि अब छात्र मशीन-जनरेटेड सारांशों पर पूर्णतः निर्भर रहते हैं।

**Options :**
61198725197. 1
61198725198. 2
61198725199. 3
61198725200. 4