Adda247

Which of the following are correct regarding the process of learning?

(A) Remembering the information and reproducing it in examination.

(B) Synthesis and organisation of the old and new experiences resulting in a novel pattern.

(C) Carrying out activities which leave permanent effect on the learner.

(D) Learning means acquisition, retention and modification of experience.

(E) Preparing only for scoring good marks.

modification of behavior

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A), (B) and (C) only

(b) (B), (C) and (D) only

(c) (C), (D) and (E) only

(d) (B), (C), (D) and (E) only

अधिगम प्रक्रिया के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

A. जानकारी को याद रखना और परीक्षा में उसे दोहराना।

B. पुराने और नए अनुभवों का संश्लेषण और संगठन जिसके परिणामस्वरूप एक नया पैटर्न बनता है।

C. ऐसी गतिविधियाँ करना जिनका शिक्षार्थी पर स्थायी प्रभाव पड़ता है।

D. अधिगम का अर्थ है अनुभव का अधिग्रहण, उसे बनाए रखना और उसमें संशोधन करना।

E. केवल अच्छे अंक प्राप्त करने की तैयारी करना।

What is the full form of MOODLE, an open-source Learning Management System (LMS)?

(a) Modular Object-Oriented Environment Digital Learning

(b) Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment

(c) MOOCs Oriented Digital Learning Environment

(d) Multiple Object-Oriented Dynamic Learning Environment

- Upload documents
- embed videos
- Weekly lessons
- Evaluation test

MOODLE, एक ओपन-सोर्स लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम (LMS) का पूरा नाम क्या है?

a) मॉड्यूलर ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड डिजिटल लर्निंग

b) मॉड्यूलर ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड डायनेमिक लर्निंग एनवायरनमेंट

c) MOOCs ओरिएंटेड डिजिटल लर्निंग एनवायरनमेंट

d) मल्टीपल ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड डायनेमिक लर्निंग एनवायरनमेंट

Given below are two statements

Statement I: Assessment drives learning.

Statement II: No feedback is required to be given in formative assessments.

कथन 1: मूल्यांकन अधिगम को गति प्रदान करता है।

कथन 2: रचनात्मक मूल्यांकनों में प्रतिक्रिया देना अनिवार्य नहीं है।

'feedback'

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

(a) Both Statement I and Statement II are correct

(b) Both Statement I and Statement II are incorrect

(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect

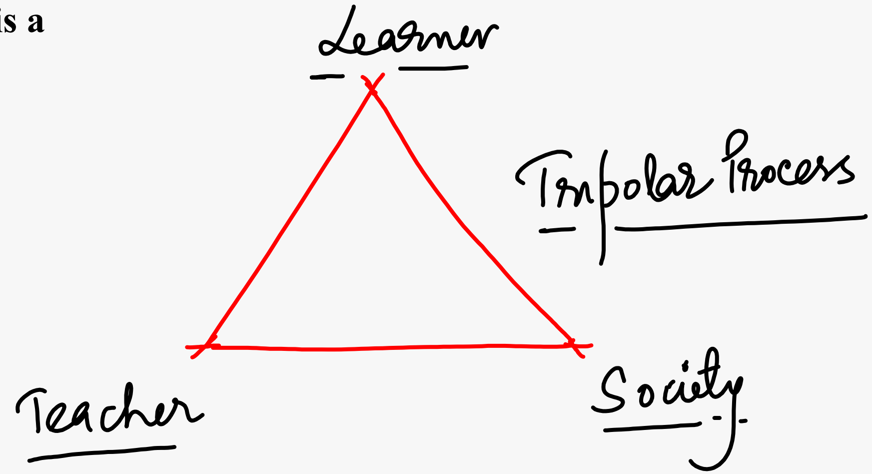
(d) Statement I is incorrect but Statement II is correct

According to Dewey, education is a

(a) Social need
(b) Personal need
(c) Status need
(d) Financial need

डयूई के अनुसार, शिक्षा एक

a) सामाजिक आवश्यकता
b) व्यक्तिगत आवश्यकता
c) प्रतिष्ठा संबंधी आवश्यकता
d) वित्तीय आवश्यकता है।



Pandit Madan Mohan Malaviya National Mission on Teachers and Teaching has various components. Which of the following is not a component under this scheme?

a) Inter University Centres of UGC
b) Faculty Development Centers (FDCs)
c) Teaching Learning Centres (TLCs)
d) School of Education (SOE)

'Umbrella'

पंडित मदन मोहन मालवीय राष्ट्रीय शिक्षक एवं अध्यापन मिशन के कई घटक हैं। निम्नलिखित में से कौन सा इस योजना का घटक नहीं है?

a) यूजीसी के अंतर विश्वविद्यालय केंद्र
b) संकाय विकास केंद्र (एफडीसी)
c) शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी)
d) शिक्षा विद्यालय (एसओई)

Which of the following are the features of case study method?

निम्नलिखित में से कौन-सी केस स्टडी पद्धति की विशेषताएँ हैं?

(A) It is appreciative / यह प्रशंसनीय है

(B) It is particularistic / यह विशिष्ट है

(C) It is descriptive / यह वर्णनात्मक है

(D) It is inductive / यह आगमनात्मक है

(E) It is mechanical / यह यांत्रिक है

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(a) ~~(A), (B), (C) only~~

(b) (B), (C), (D) only

(c) ~~(C), (D), (E) only~~

(d) ~~(A), (D), (E) only~~

In-depth Study of a single 'unit' → 'particular' → 'Subjective' → व्यक्तिनिष्ठ

Which of the following are remote data collection procedures?

निम्नलिखित में से कौन-सी दूरस्थ डेटा संग्रहण प्रक्रियाएँ हैं?

(A) Third-party interview / तृतीय-पक्ष साक्षात्कार

(B) Pop-ups / पॉप-अप

(C) Database e-mail / डेटाबेस ईमेल

(D) Instant messaging / तत्काल संदेश भेजना

(E) Panel discussions / पैनल चर्चाएँ

Choose the correct answer from the options given below

(a) (A) (A), (B), (C) only

(b) (B) (B), (C), (D) only

(c) (C) (C), (D), (E) only

(d) (D) (A), (B), (E) only

To perform t-test which of the following software can be utilized?

टी-टेस्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किस सॉफ़्टवेयर का उपयोग किया जा सकता है?

(A) MS Excel

(B) Unix

(C) SPSS

(D) MS Equations

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(a) (A) and (B) only

(b) (B), (C) and (D) only

(c) (A) and (C) only

(d) (A), (C) and (D) only

Statistical Package for Social Sciences

t-test

Sample - Small

< 30

Match List-I with List-II and choose the correct answer.

List-I (Types of List Research)	List -II (Research Characteristic)
(A) Cohort analysis / सहगण विश्लेषण	1. Study of a specific population as it undergoes change over time / समय के साथ होने वाले परिवर्तनों के दौरान एक विशिष्ट जनसंख्या का अध्ययन
(B) Cultivation analysis / कल्टीवेशन (संस्कृति) विश्लेषण	2. Simultaneous analysis of two or more data tables / दो या दो से अधिक डेटा तालिकाओं का एक साथ विश्लेषण
(C) Factor analysis / कारक विश्लेषण	3. Analysis of perceptions of the social world / सामाजिक जगत की धारणाओं का विश्लेषण
(D) Canonical analysis / प्रामाणिक विश्लेषण	4. A multivariate statistical test was used for data reduction / डेटा को सरल बनाने के लिए बहुभिन्नरूपी सांख्यिकीय परीक्षण का उपयोग किया गया

a) A-I, B-II, C-III, D-IV

b) A-II, B-III, C-IV, D-I

c) A-IV, B-I, C-II, D-III

d) A-I, B-III, C-IV, D-II

The measures of inter-coder reliability are employed in research related to

(a) Discourse analysis

(b) Narrative analysis

(c) Path analysis

(d) Content analysis

One who codes

Inter-Coder

multiple Coders

Content → Coding

अंतर-कोडर विश्वसनीयता के मापन का प्रयोग निम्नलिखित से संबंधित अनुसंधान में किया जाता है:

a) भाषण विश्लेषण

b) कथा विश्लेषण

c) पथ विश्लेषण

d) विषय-विश्लेषण

Content (C) → Coding

Given below are two statements: One is labeled as Assertion (A) and the other is labeled as Reason (R):

Assertion (A): Soil pollution due to detergents affects the root growth of plants and depresses the growth of soil micro-organisms.

Reason (R): The presence of detergents in soil makes the soil more acidic.

कथन (A): डिटर्जेंट के कारण होने वाला मृदा प्रदूषण पौधों की जड़ों के विकास को प्रभावित करता है और मृदा सूक्ष्मजीवों के विकास को कम करता है।

कारण (R): मृदा में डिटर्जेंट की उपस्थिति मृदा को अधिक अम्लीय बनाती है।

Alkaline (Basic)

Choose the most appropriate answer from the options given below:

a) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

b) Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)

c) (A) is correct but (R) is not correct

d) (A) is not correct but (R) is correct

Examples of Persistent Organic Pollutants (POPs) are:

स्थायी कार्बनिक प्रदूषकों (पीओपी) के उदाहरण निम्नलिखित हैं:

(A) Dioxins
(B) PAN
(C) VOC
(D) FURANS
(E) PCB

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A), (D), (E) only
(b) (A), (B), (D) only
(c) (B), (C), (E) only
(d) (C), (D), (E) only

Peroxyacetyl Nitrate

'toxic'

Volatile Organic Compound

longer in the environment

(Room temperature)

Polychlorinated Biphenyls

Stockholm Convention

In the first commitment period of Kyoto Protocol, how many greenhouse gases were covered for reducing their emissions?

क्योटो प्रोटोकॉल की पहली प्रतिबद्धता अवधि में, ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन को कम करने के लिए कितनी गैसों को शामिल किया गया था?

(a) 4

(b) 5

(c) 6

(d) 7

(2008-2012)

6 gases

CO_2

CH_4

N_2O

HFC

PFC

SF_6

Given below are two statements: One is labeled as Assertion (A) and the other is labeled as Reason (R):

Assertion (A): Green hydrogen production will be critical for the world community to achieve carbon neutrality by the year 2050.

Reason (R): The energy content of hydrogen gas is much higher than that of coal.

कथन (A): 2050 तक कार्बन तटस्थता प्राप्त करने के लिए विश्व समुदाय के लिए हरित हाइड्रोजन उत्पादन महत्वपूर्ण होगा।

कारण (R): हाइड्रोजन गैस की ऊर्जा क्षमता कोयले की तुलना में कहीं अधिक है।

Choose the correct answer from the options given below:

(a) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(b) Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)

(c) (A) is correct but (R) is not correct

(d) (A) is not correct but (R) is correct

Since the start of the industrial revolution, the acidity of the ocean's surface water has

(a) increased by ~10%

(b) remained constant

(c) decreased by ~25%

(d) increased by ~30%

औद्योगिक क्रांति की शुरुआत से लेकर अब तक, महासागर की सतह के जल की अम्लता में निम्न प्रकार से वृद्धि हुई है:

a) लगभग 10% की वृद्धि

b) स्थिर रही

c) लगभग 25% की कमी

d) लगभग 30% की वृद्धि

A Government University with Institute of Eminence status can have foreign faculty up to a maximum of

(a) 20% of total faculty strength
(b) 25% of total faculty strength
(c) 30% of total faculty strength
(d) 35% of total faculty strength

faculty · 25%

Students 30% (merit base)

प्रतिष्ठित संस्थान का दर्जा प्राप्त सरकारी विश्वविद्यालय में विदेशी शिक्षकों की संख्या अधिकतम इतनी हो सकती है:

a) कुल संकाय संख्या का 20%
b) कुल संकाय संख्या का 25%
c) कुल संकाय संख्या का 30%
d) कुल संकाय संख्या का 35%

$\frac{10000 \times 30}{100} = 3000$

A → $\frac{250 \times 25}{100} = \frac{625}{10} = 62.5 \approx 62\text{-}63$

Credits earned by a student and stored in *Academic Bank of Credit, after the date of earning such credits, will have validity up to a maximum of ____________.

किसी छात्र द्वारा अर्जित और अकादमिक क्रेडिट बैंक में संग्रहीत क्रेडिट, ऐसे क्रेडिट अर्जित करने की तिथि के बाद, अधिकतम ___________ तक वैध रहेंगे।

(a) 7 years ✓

(b) 10 years

(c) 12 years

(d) 15 years

* 4 Yrs UG Course
* Multiple Entry-Exit → 7 Yrs

Identify the statutory bodies of a University:

विश्वविद्यालय के वैधानिक निकायों की पहचान कीजिए:

(A) Board of Studies / अध्ययन बोर्ड ✗

(B) Academic Council / शैक्षणिक परिषद ✓ → regulate T-L, Examination

(C) Executive Council / कार्यकारी परिषद ✓ → Administration & Management

(D) Finance Committee / वित्त समिति ✓ → financial matters, Budget

(E) University Court / विश्वविद्यालय न्यायालय ✓ → Supreme Advisory Body, Policies

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A), (B), (C), (D) only

(b) (A), (C) only

(c) (A), (C), (E) only

(d) (B), (C), (D), (E) only ✓

Environmental education must be integral to all academic programmes as students need to be mainly sensitized about

(a) its interdisciplinary and multidisciplinary nature

(b) its emergence as a specialized field

(c) relationship between culture and environment

(d) environmental degradation and its consequences for life on earth

पर्यावरण शिक्षा सभी शैक्षणिक कार्यक्रमों का अभिन्न अंग होनी चाहिए क्योंकि छात्रों को मुख्य रूप से इसके बारे में जागरूक करना आवश्यक है:

a) इसका अंतःविषयक और बहुविषयक स्वरूप

b) एक विशिष्ट क्षेत्र के रूप में इसका उद्भव

c) संस्कृति और पर्यावरण के बीच संबंध

d) पर्यावरणीय क्षरण और पृथ्वी पर जीवन के लिए इसके परिणाम

A student's t-test would be useful in ______

स्टूडेंट का टी-टेस्ट ______ में उपयोगी होगा:

(A) testing the significance of difference of two sample means / दो नमूना माध्यों के अंतर की सार्थकता का परीक्षण करना

(B) testing the stationarity of a time series / समय श्रृंखला की स्थिरता का परीक्षण करना

(C) testing the significance of correlation coefficient / सहसंबंध गुणांक की सार्थकता का परीक्षण करना

(D) testing the significance of a regression coefficient / प्रतिगमन गुणांक की सार्थकता का परीक्षण करना

(E) testing the goodness of fit of a model / मॉडल की उपयुक्तता का परीक्षण करना

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A), (B) and (C) only

(b) (B), (C) and (D) only

(c) (A), (C) and (D) only

(d) (A), (B), (D) and (E) only

Identify the types of longitudinal studies from the following:

निम्नलिखित में से अनुदैर्ध्य अध्ययनों के प्रकारों की पहचान करें:

(A) Trend Studies / प्रवृत्ति अध्ययन

(B) Cross-sectional Studies / क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन

(C) Panel Studies / पैनल अध्ययन

(D) Prospective Studies / संभावित अध्ययन

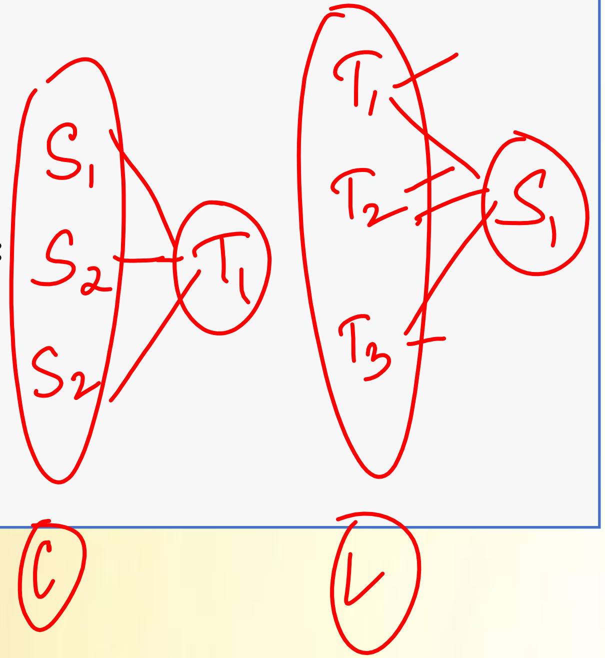
Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A) and (D) only

(b) (A), (B) and (C) only

(c) (B), (C) and (D) only

(d) (A), (C) and (D) only



The UN agency that took initiatives for introduction of environmental education was:

पर्यावरण शिक्षा की शुरुआत के लिए पहल करने वाली संयुक्त राष्ट्र की एजेंसी यह थी:

(a) FAO

(b) UNICEF

(c) UNDP

(d) UNESCO

1975

(IEEP)

International Environmental Education Programme

Belgrade Charter (1975)

Tblisi Declaration (1977)

Given below are two statements:

Statement (I): The National Education Policy (2020) foresees a wide use of disruptive technologies in the higher education system. AI, ML, Blockchain

Statement (II): The National Educational Technology Forum is expected to prepare a roadmap for integrating the disruptive technologies into the education system.

कथन (I): राष्ट्रीय शिक्षा नीति (2020) उच्च शिक्षा प्रणाली में विघटनकारी प्रौद्योगिकियों के व्यापक उपयोग की परिकल्पना करती है।

कथन (II): राष्ट्रीय शैक्षिक प्रौद्योगिकी मंच से शिक्षा प्रणाली में विघटनकारी प्रौद्योगिकियों को एकीकृत करने के लिए एक रोडमैप तैयार करने की अपेक्षा की जाती है।

In light of the above statements, choose the most appropriate answer:

(a) Both Statement (I) and Statement (II) are true ✓

(b) Both Statement (I) and Statement (II) are false

(c) Statement (I) is true but Statement (II) is false (c)

(d) Statement (I) is false but Statement (II) is true

The University Education Commission (1948-49) laid stress on:

विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग (1948-49) ने निम्नलिखित बिंदुओं पर जोर दिया:

(A) Religious education / धार्मिक शिक्षा

(B) Changes in curriculum / पाठ्यक्रम में परिवर्तन

(C) Women's education / महिलाओं की शिक्षा

(D) Rural universities / ग्रामीण विश्वविद्यालय

(E) Examination reforms / परीक्षा सुधार

Choose the correct answer from the options given below:

(a) (A), (B) and (C) only

(b) (A), (C) and (D) only

(c) (A), (D) and (E) only

(d) (B), (C), (D) and (E) only

Dr. S Radhakrishnan

AL Mudaliar (Member)

(1952) (Chairman)

Secondary Education Commission

Which of the following air pollutants has got very strong affinity towards hemoglobin of the human blood?

(a) Carbon monoxide

(b) Carbon dioxide

(c) Nitric oxide

(d) Nitrogen dioxide

निम्नलिखित में से किस वायु प्रदूषक की मानव रक्त के हीमोग्लोबिन के प्रति प्रबल आकर्षण है?

a) कार्बन मोनोऑक्साइड

b) कार्बन डाइऑक्साइड

c) नाइट्रिक ऑक्साइड

d) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

A relationship in which a less experienced learner acquires knowledge and skills under the guidance of an expert is known as:

(a) Cognitive apprenticeship
(b) Observable learning
(c) Cognitive load
(d) Cognitive science

Apprentice

Nursing

एक ऐसा संबंध जिसमें कम अनुभवी शिक्षार्थी किसी विशेषज्ञ के मार्गदर्शन में ज्ञान और कौशल प्राप्त करता है, उसे निम्न नाम से जाना जाता है:

a) संज्ञानात्मक शिक्षुता
b) अवलोकनीय अधिगम
c) संज्ञानात्मक भार
d) संज्ञानात्मक विज्ञान

At which stage of cognitive development, adolescents can think, reason and analyse beyond the realm of concrete experiences?

(a) Formal operational Stage
(b) Sensorimotor Stage
(c) Concrete operational Stage
(d) Pre-operational Stage

संज्ञानात्मक विकास के किस चरण में किशोर मूर्त अनुभवों से परे सोचने, तर्क करने और विश्लेषण करने में सक्षम होते हैं?

a) औपचारिक संक्रियात्मक चरण
b) संवेदी-प्रेरक चरण
c) मूर्त संक्रियात्मक चरण
d) पूर्व-संक्रियात्मक चरण

11/12

Hypothetice-Reasoning

Jean Piaget

As per UGC Regulations 2018 on plagiarism, a faculty member will invite the penalty of denial of one annual increment, if in the submission of a research publication, he/she commits plagiarism of level:

साहित्यिक चोरी संबंधी यूजीसी विनियम 2018 के अनुसार, यदि कोई संकाय सदस्य शोध प्रकाशन प्रस्तुत करते समय निम्न स्तर की साहित्यिक चोरी करता है, तो उसे एक वार्षिक वेतन वृद्धि से वंचित करने की सजा का सामना करना पड़ेगा:

(a) 0
(b) 1
(c) 2
(d) 3

no penalty — Level 0: <10% no penalty
6 months revise — Level 1: (10-40)% 1 annual increment
12 months revise — Level 2 (40-60)% 2 successive annual increments
Cancellation — Level 3: >60%: 3 yrs 'Barred' for any Ph.D. supervision

Given below are two statements:

Statement (1): Assessment of learning is based on constructive feedback to enhance learning.

Statement (II): The goal of Assessment of Learning is to provide summative grades at the end of the learning process.

कथन (1): अधिगम का मूल्यांकन रचनात्मक प्रतिक्रिया पर आधारित है जिसका उद्देश्य अधिगम को बढ़ाना है।

कथन (II): अधिगम के मूल्यांकन का लक्ष्य अधिगम प्रक्रिया के अंत में समग्र अंक प्रदान करना है।

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

(a) Both Statement (I) and Statement (II) are true.

(b) Both Statement (1) and Statement (II) are false.

(c) Statement (I) is true but Statement (II) is false.

(d) Statement (I) is false but Statement (II) is true.

HW

Given below are two statements:

Statement (I): Toxins that are rather dilute in the environment, can reach dangerous levels inside cells and tissues through the process of bioaccumulation.

Statement (II): Bioaccumulation occurs when the toxic burden of a large number of organisms at a lower trophic level is accumulated and concentrated by a predator in a high trophic level.

कथन (I): पर्यावरण में अपेक्षाकृत कम सांद्रता वाले विषैले पदार्थ जैव संचय की प्रक्रिया द्वारा कोशिकाओं और ऊतकों के भीतर खतरनाक स्तर तक पहुँच सकते हैं।

कथन (II): जैव संचय तब होता है जब निम्न पोषण स्तर पर मौजूद बड़ी संख्या में जीवों का विषैला भार उच्च पोषण स्तर पर मौजूद किसी शिकारी द्वारा संचित और केंद्रित हो जाता है।

In light of the above statements, choose the most appropriate answer:

(a) Both Statement (I) and Statement (II) are true.

(b) Both Statement (I) and Statement (II) are false.

(c) Statement (I) is true but Statement (II) is false.

(d) Statement (I) is false but Statement (II) is true.

HW

Given below are two statements:

Statement (I): If global average warming is limited to one or two additional degrees, some regions will experience enhanced agricultural productivity.

Statement (II): Beyond 2°C to 3°C of global average warming, essentially all impacts become deleterious.

कथन (I): यदि वैश्विक औसत तापमान वृद्धि को एक या दो डिग्री तक सीमित रखा जाए, तो कुछ क्षेत्रों में कृषि उत्पादकता में वृद्धि होगी।

कथन (II): वैश्विक औसत तापमान वृद्धि 2°C से 3°C से अधिक होने पर, लगभग सभी प्रभाव हानिकारक हो जाते हैं।

In light of the above statements, choose the most appropriate answer:

(a) Both Statement (I) and Statement (II) are correct.

(b) Both Statement (1) and Statement (II) are incorrect.

(c) Statement (I) is correct but Statement (II) is incorrect.

(d) Statement (I) is incorrect but Statement (II) is correct.

THANKS FOR

Watching

Adda247

LIKE

SHARE

COMMENT

SUBSCRIBE