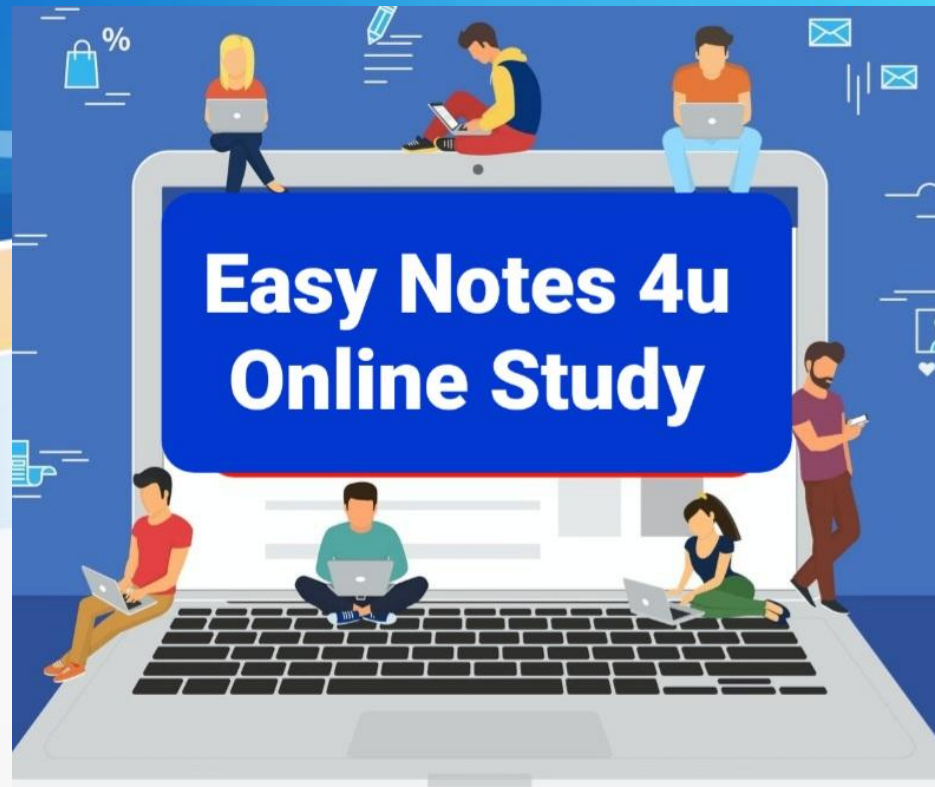


UGC NET 2022

✓ Latest Question Paper (PYQ) REVISION



Q
30 Sec
↓
Time management
Correct

Comprehension :

The following table embodies the details about the enrollment of students in five different streams namely IT, Management, Commerce, Science and Arts in a college during the session 2019-20. A total number of 3500 students including 1500 girls have been enrolled in the college. Based on the data in the table, answer the questions 1-5.

सत्र 2019-20 के दौरान एक महाविद्यालय में पाँच विभिन्न विषयों में नामित आई.टी., प्रबंधन, वाणिज्य, विज्ञान तथा कला में विद्यार्थियों के दाखिले के विषय में निम्नलिखित तालिका में विवरण दिए गए हैं। 1500 छात्राओं सहित विद्यार्थियों की कुल संख्या 3500 का महाविद्यालय में दाखिल किया गया। तालिका के आकड़ों के आधार पर प्रश्न संख्या 1-5 तक का उत्तर दीजिए—

विषय—वार विद्यार्थियों का

Stream विषय	Percentage (%) of students enrolled (out of 3500) दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत (%) (3500 में से)	Percentage (%) of Girls enrolled (out of 1500) दाखिला लेने वाले छात्राओं का प्रतिशत (%) (1500 में से)
IT/आई.टी	20%	18%
Management प्रबंधन	16%	12%
Commerce वाणिज्य	12%	21%
Science/विज्ञान	22%	11%
Arts/कला	30%	38%

What is the total number of boys enrolled in Management stream and IT stream together?
प्रबंधन विषय तथा आई.टी. विषय में एक साथ लड़कों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 1050 (b) 810
(c) 1120 (d) 980

Handwritten calculations in red ink:

2021-22
P4 Q
2500-1500
3500
1500
2500

$$3500 \times \frac{16}{100} - 1500 \times \frac{12}{100} = 560 - 180 = 380$$

$$3500 \times \frac{20}{100} - 1500 \times \frac{18}{100} = 700 - 270 = 430$$

$$T = 380 + 430 = 810$$

उत्तर 810

Comprehension :

The following table embodies the details about the enrollment of students in five different streams namely IT, Management, Commerce, Science and Arts in a college during the session 2019-20. A total number of 3500 students including 1500 girls have been enrolled in the college. Based on the data in the table, answer the questions 1-5.

सत्र 2019-20 के दौरान एक महाविद्यालय में पाँच विभिन्न विषयों में नामित आई.टी., प्रबंधन, वाणिज्य, विज्ञान तथा कला में विद्यार्थियों के दाखिले के विषय में निम्नलिखित तालिका में विवरण दिए गए हैं। 1500 छात्राओं सहित विद्यार्थियों की कुल संख्या 3500 का महाविद्यालय में दाखिल किया गया। तालिका के आकड़ों के आधार पर प्रश्न संख्या 1-5 तक का उत्तर दीजिए—

विषय-वार विद्यार्थियों का

Stream विषय	Percentage (%) of students enrolled (out of 3500) दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत (%) (3500 में से)	Percentage (%) of Girls enrolled (out of 1500) दाखिला लेने वाले छात्राओं का प्रतिशत (%) (1500 में से)
IT/आई.टी	20%	18%
Management प्रबंधन	16%	12%
Commerce वाणिज्य	12%	21%
Science/विज्ञान ✓	22%	11%
Arts/कला	30%	38%

What is the ratio of the number of girls enrolled in Arts to the number of boys enrolled in science?

1. विज्ञान में दाखिल होने वाले लड़कों की संख्या से कला में दाखिल लड़कियों की संख्या का क्या अनुपात है?

- (a) 14:23 (b) 2:3
(c) 114:121 (d) 53:65

S- Art: 5
S 5 B 12

$1500 \times 38\%$

$3500 \times \frac{22}{100} = ?$

$1500 \times \frac{11}{100}$

570 : 665

114 : 121

770 : 665 = 114 : 121

Comprehension :

The following table embodies the details about the enrollment of students in five different streams namely IT, Management, Commerce, Science and Arts in a college during the session 2019-20. A total number of 3500 students including 1500 girls have been enrolled in the college. Based on the data in the table, answer the questions 1-5.

सत्र 2019-20 के दौरान एक महाविद्यालय में पाँच विभिन्न विषयों में नामित आई.टी., प्रबंधन, वाणिज्य, विज्ञान तथा कला में विद्यार्थियों के दाखिले के विषय में निम्नलिखित तालिका में विवरण दिए गए हैं। 1500 छात्राओं सहित विद्यार्थियों की कुल संख्या 3500 का महाविद्यालय में दाखिल किया गया। तालिका के आकड़ों के आधार पर प्रश्न संख्या 1-5 तक का उत्तर दीजिए—

विषय—वार विद्यार्थियों का

Stream विषय	Percentage (%) of students enrolled (out of 3500) दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत (%) (3500 में से)	Percentage (%) of Girls enrolled (out of 1500) दाखिला लेने वाले छात्राओं का प्रतिशत (%) (1500 में से)
IT/आई.टी	20%	18%
Management प्रबंधन	16%	12%
Commerce वाणिज्य	12%	21%
Science/विज्ञान	22%	11%
Arts/कला	30%	38%

What is the total number of girls enrolled in Science and Commerce streams together?

विज्ञान एवं वाणिज्य विषयों में एक साथ दाखिल होने वाली लड़कियों की कुल संख्या कितनी है?

(a) 450

(b) 495

(c) 345

(d) 480 ✓

3

$$\frac{32\% \times 1500}{100}$$

$$\frac{1500 \times 21\%}{100}$$

EASY NOTES 4U ONLINE
STUDY

Comprehension :

The following table embodies the details about the enrollment of students in five different streams namely IT, Management, Commerce, Science and Arts in a college during the session 2019-20. A total number of 3500 students including 1500 girls have been enrolled in the college. Based on the data in the table, answer the questions 1-5.

सत्र 2019-20 के दौरान एक महाविद्यालय में पाँच विभिन्न विषयों में नामित आई.टी., प्रबंधन, वाणिज्य, विज्ञान तथा कला में विद्यार्थियों के दाखिले के विषय में निम्नलिखित तालिका में विवरण दिए गए हैं। 1500 छात्राओं सहित विद्यार्थियों की कुल संख्या 3500 का महाविद्यालय में दाखिल किया गया। तालिका के आकड़ों के आधार पर प्रश्न संख्या 1-5 तक का उत्तर दीजिए—

विषय—वार विद्यार्थियों का

Stream विषय	Percentage (%) of students enrolled (out of 3500) दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत (%) (3500 में से)	Percentage (%) of Girls enrolled (out of 1500) दाखिला लेने वाले छात्राओं का प्रतिशत (%) (1500 में से)
IT/आई.टी	20%	18%
Management प्रबंधन	16%	12%
Commerce वाणिज्य	12%	21%
Science/विज्ञान	22%	11%
Arts/कला	30%	38%

The number of girls enrolled in Arts, Science and Commerce streams together forms what percent (%) of total number of students in the college?

कला, विज्ञान तथा वाणिज्य में दाखिला लेने वाली लड़कियों की कुल संख्या महाविद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत (%) है?

- (a) 20% (b) 30%
(c) 40% (d) 60%

4

$\frac{1060}{3500} \times 100 = 30\%$

$\frac{70 \times 1500}{100}$

Which level of teaching uses higher level of cognitive abilities as specified in Bloom's taxonomy? ⑤

शिक्षण का कौन-स्तर ब्लूम के वर्गीकरण विज्ञान में यथा निर्दिष्ट संज्ञानात्मक योग्यता का प्रयोग करता है?

- (a) Memory level/स्मृति स्तर
- (b) Understanding level/अवबोध स्तर
- (c) Reflective level/विमर्शी स्तर ✓
- (d) Autonomous development level/स्वायत्त विकास स्तर

The teaching strategy which will be best suited to deal with students who in terms of performance readiness level are in the category of 'able but unwilling', will be :

निष्पादन तत्परतास्तर के रूप में जो विद्यार्थी 'सक्षम परन्तु अनिच्छुक' वर्ग में है उनके लिए सर्वाधिक उपयुक्त शिक्षण रणनीति यह होगी:

- (a) Assigning challenging tasks and delegation of roles/चुनौतीपूर्ण कार्य देना तथा भूमिकाओं का प्रतिनिधित्व करना
- ✓ (b) Involving in tasks and providing socio-emotional support with scope for recognition कार्यों में लगाना तथा सामाजिक-संवेगात्मक समर्थन, जिसमें पहचान किए जाने की गुंजाइश हो प्रदान करना।
- (c) Mentoring and guiding with close supervision निष्ठ से पर्यवेक्षण के साथ परामर्श एवं दिशा-निर्देश देना
- (d) Keeping the tasks specific and easy कार्यों को विशिष्ट व सरल बनाए रखना।

6

Given below are two statements:

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

Statement/कथन (I) :

In a classroom assessment, a teacher finds that the distribution of students score is positively skewed. Hence the mean of scores will be greater than the median and median will be greater than the mode

✓ कक्षा मूल्यांकन में शिक्षक को ज्ञात होता है कि विद्यार्थियों के अंकों का वितरण सकारात्मक रूप से विषम है। अतः अंकों का माध्य, माध्यिका से अधिक होगा और माध्यिका मान बहुलक से अधिक होगी।

Statement/कथन (II) :

When the distribution of students score is found to be normal, then all the three measures of central tendency coincide

✓ जब विद्यार्थियों के अंकों का वितरण सामान्य पाया जाता है तो केन्द्रीय प्रवृत्ति के सभी तीनों का मान एक ही होते हैं

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

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- ✓ (a) Both statement I and Statement II are correct
कथन I और II दोनों सही है।
- (b) Both statement I and statement II are incorrect/कथन I और II दोनों सही नहीं है।
- (c) Statement I is correct but statement II is incorrect/कथन I सही है किंतु कथन II सही नहीं है।
- (d) Statement I is incorrect but statement II is correct/कथन I सही नहीं है किंतु कथन II सही है।

7
M.W

Which of the following research focuses on enhancing the corpus of knowledge in a given field?

निम्नलिखित में से कौन सा अनुसंधान किसी दिए गए क्षेत्र में ज्ञान के कोष में वृद्धि करता है?

- (a) Action Research/क्रियात्मक अनुसंधान
- (b) Applied Research/व्यवहृत अनुसंधान
- (c) Evaluative Research/मूल्यांकनात्मक अनुसंधान
- (d) Fundamental Research/मौलिक अनुसंधान

8
Imp

Act/Res - diff
Evl/Fund -

Which of the following research method employs internal and external criticism for analysis of evidences and data?

साक्ष्यों एवं आँकड़ों के विश्लेषण हेतु निम्नलिखित कौन सी अनुसंधान विधि में आंतरिक एवं बाहरी आलोचना का प्रयोग किया जाता है: _____

- (a) Ex post facto method/कार्योत्तर विधि
- (b) Experimental method/प्रयोगात्मक विधि
- (c) Historical method/ऐतिहासिक विधि
- (d) Descriptive survey method
विवरणात्मक सर्वेक्षण विधि

7

Identify the key features of qualitative research:

गुणात्मक अनुसंधान के प्रमुख लक्षणों की पहचान कीजिए:

- ✓ (A) Actual settings as the source of data
आँकड़ों के स्रोत के रूप में वास्तविक परिस्थितियाँ
- (B) Control, observe and measure as main operations/मुख्य संक्रियाओं के रूप में नियंत्रण, अवलोकन एवं उपाय
- ✓ (C) Data takes the forms of word or pictures
आँकड़े, शब्दों एवं चित्रों का रूप लेते हैं।
- ✓ (D) Formation of hypothesis and testing of hypothesis.
परिकल्पना बनाना तथा परिकल्पना का परीक्षण करना
- (E) Hypothesis making and hypothesis testing.
परिकल्पना का निर्माण एवं परीक्षण

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

उपर्युक्त कथनों के आलोक में नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

- ✓ (a) (A), (C) and (D) only/केवल (A), (C) और (D)
- (b) (A), (B) and (C) only/केवल (A), (B) और (C)
- (c) (B), (C) and (D) only/केवल (B), (C) और (D)
- (d) (C), (D) and (E) only/केवल (C), (D) और (E)

10

10
10
10

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

Assertion/अभिकथन (A) :

Research ethics and its observance is necessary in the interest of credibility and quality of research
शोध आचार और उसका पालन शोध की विश्वसनीयता और गुणवत्ता के लिए आवश्यक है।

Reason/तर्क (R) :

The policy making bodies have to be accountable for pursuing research with an eye on promoting excellence/नीति निर्धारक निकायों को गुणवत्ता संवर्धन की दृष्टि से शोध किए जाने के लिए जिम्मेदार होना चाहिए।

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

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से ही उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) (A) is true but (R) is false
(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
- (d) (A) is false but (R) is true
(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

A researcher intends to find out the differences in motivational outlook of first degree level students in terms of their belongingness to rural/urban areas and the educational status of parents. What will be the dependent variable in this study?

एक शोधकर्ता प्रथम डिग्री स्तर के विद्यार्थियों की अभिप्रेणात्मक अभिवृत्ति में अन्तर उनके ग्रामीण/शहरी क्षेत्रों और उनके अभिभावकों के शैक्षिक स्तर की दृष्टि से ज्ञात करना चाहता है। तो इस अध्ययन में आश्रित चर क्या होगा?

- (a) Belongingness to rural/urban areas
उनका ग्रामीण/शहरी क्षेत्र
- (b) First degree level/प्रथम डिग्री स्तर
- (c) Educational status of parents
अभिभावकों का शैक्षिक स्तर
- (d) Motivational outlook/अभिप्रेणात्मक अभिवृत्ति

12 ✓
Experiment
Independent
effect & dependent

Identify the correct sequence of the following elements in the latter part of the communication process after decoding:

डिकोडिंग के पश्चात संप्रेषण प्रक्रिया के सही क्रम की पहचान करें

(A) Environment/वातावरण (B) Feedback/फीडबैक

(C) Context/संदर्भ (D) Interference/व्याघात

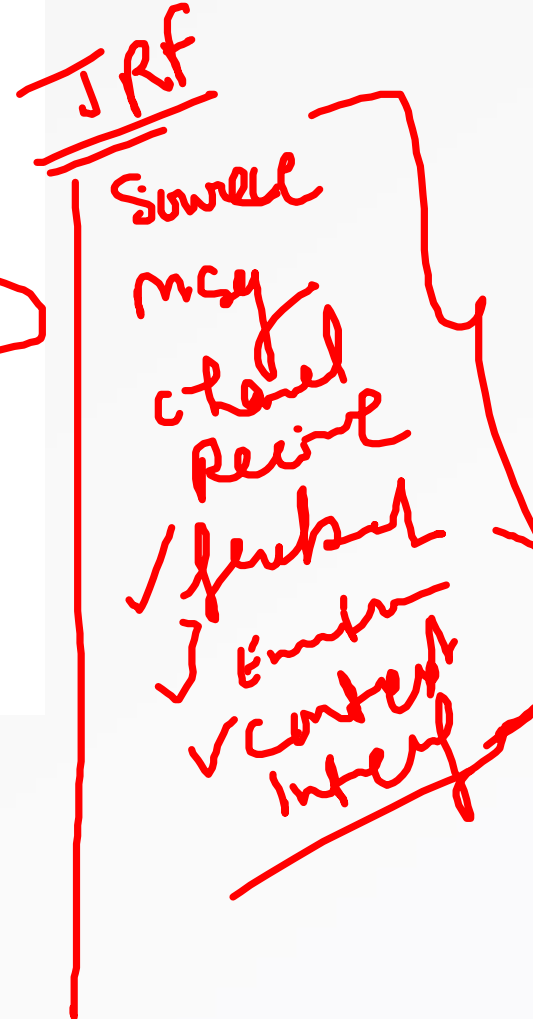
Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिये गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

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

(c) (C), (D), (A), (B) (d) (B), (A), (C), (D)

13 ✓



Match List I with List II:

सूची-I को सूची -II के साथ सुमेलित कीजिए

14

List/सूची-I (Type of media/ मीडिया के प्रकार)		List/सूची-II (Example/उदाहरण)	
(A)	Synchronous media समकालिक माध्यम	(I)	Application of Multi-media मल्टी-मीडिया का अनुप्रयोग
(B)	Asynchronous media असमकालिक माध्यम	(II)	Interactive multi-media अंतर्क्रियात्मक मल्टी-मीडिया
(C)	Rich media घनीभूत माध्यम	(III)	E-mail/ई-मेल
(D)	Hyper media अनुप्रयोग माध्यम	(IV)	Telephone/दूरभाष

same Ph-Ph

Choose the correct answer from the options given below:

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (a) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (b) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (c) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (d) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)

15

Which of the following are contributive to positive influence on teacher-student communication?

अध्यापक-विद्यार्थी सम्प्रेषण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से सकारात्मक प्रभाव में योगदान देते हैं?

- (A) Making assumptions/मान्यता निर्मिति
- (B) Limited interaction/सीमित अंतःक्रिया
- (C) Fostering a sense of belongingness
तदीयत्व की भावना बढ़ाना
- (D) Acknowledging participation
प्रतिभागिता को स्वीकार करना
- (E) Persuasive attitude/अनुनयात्मक अभिवृत्ति

Choose the most appropriate answer form the options given below:

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

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

A pipe normally fills a tank in 12 hours. but due to a leak, it takes 8 hours more. If the tank is full how many hours will the leak take to empty it?

एक पाइप एक टैंक को आमतौर पर 12 घंटों में भर देता है। परन्तु लिकेज की वजह से इसे भरने में 8 घंटे अधिक लगते हैं। यदि टैंक भरा हुआ हो तो लिकेज की वजह से इसे खाली होने में कितना समय लगेगा?

(a) 12

(b) 22

(c) 30

(d) 33

Short
tricks ✓
1.4 ✓

16

12-20 - LCM
60

$$1-h = \frac{60}{12} = 5$$

$$8-5=3$$
$$5-3=2$$

$$\frac{60}{2} = 30$$

What is the remainder when 64 divides 1671?

1671 को 64 से विभाजित करने पर कितना शेष बचेगा?

(a) 4

(c) 6

(b) 5

(d) 7

7

$$= \frac{1671}{64} = 26 \frac{1}{64}$$

Given below are two propositions :

नीचे दो प्रतिज्ञप्तियां दी गई है:

18

All philosophers are fallible./सभी दार्शनिक दोषक्षम हैं। U+

Hegel is not fallible./हीगल दोषक्षम नहीं है। U-

In the classical square of opposition. which one of the following is the correct option for this ?

विरोध के क्लासिकी वर्ग में इसके लिए निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

(a) Contrary/विपरीतार्थक ✓

(b) Sub contrary/उप-विपरीतार्थक

(c) Contradictory/व्याघाती ✗

(d) Subaltern/उपाश्रयी (सबआल्टर्न)

In the classical square of opposition which one of the following is the correct option ?

विरोध के क्लासिकी वर्ग में इसके लिए निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है:

- (a) Subaltern/उपाश्रयी (सबआल्टर्न)
- (b) Contradictory/व्याघाती
- (c) Contrary/विपरीतार्थक
- (d) Sub-contrary/उप-विपरीतार्थक

19

80 P
2/3

~~19~~

Match List I with List II :

सूची-I को सूची-II सुमेलित कीजिए

List/सूची-I

(Concept/अवधारणा)

List/सूची-II

**(Philosopher
दार्शनिक)**

19

- | | |
|--|----------------------|
| (A) Causality is apriori
कारणता प्रागनुभविक है। | (I) Aristotle/अरस्तू |
| (B) Causality is synthetic
कारणता संश्लेषणात्मक है। | (II) Hegel/हीगल |
| (C) Causality is dialectical
कारणता द्वन्द्वात्मक है। | (III) Hume/हूम |
| (D) Causality is material
कारणता भौतिक है। | (IV) Kant/कांट |

Choose the correct answer from the options given below

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें:

- (a) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (b) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (c) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(II)
- (d) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)

CDMA stands for

सीडीएमए (CDMA) का तात्पर्य है: 20

(a) Code Division Multiplexed Access

कोड डिवीजन मल्टीप्लेक्स्ड एक्सेस

✓ (b) Code Division Multiple Access

कोड डिवीजन मल्टीपल एक्सेस

(c) Code Division Mobile Access

कोड डिवीजन मोबाइल एक्सेस

(d) Code Division Mobile Adapter

कोड डिवीजन मोबाइल एडप्टर

In display technology, CRT stands for डिस्प्ले टेक्नोलॉजी में, सी आर टी का तात्पर्य है

21

- (a) Cathode Ray Transmission/कैथोड रे ट्रांसमिशन
- (b) Computer Ray Transmission/कंप्यूटर रे ट्रांसमिशन
- (c) Cathode Ray Tube/कैथोड रे ट्यूब ✓
- (d) Cathode Ray Transducer/कैथोड रे ट्रांसड्यूसर

T.G

pdf website
serius
JRF ✓

Match List I with List II.

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए

(22)

List/सूची-I (मद)		List/सूची-II (उदाहरण)	
(A)	Web Applications वेब 2.0 एप्लीकेशन	(I)	Windows 8, i-OS विंडो 8, आई-ओ एस
(B)	Search Engines सर्च इंजन	(II)	C++, Java/जावा
(C)	System Software सिस्टम सॉफ्टवेयर	(III)	Blogs, Twitter ब्लॉग, ट्विटर
(D)	High level languages हाई लेवल लैंग्वेज	(IV)	Google, Yahoo गूगल, याहू

Easy Note
uv
About
description

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (a) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (b) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (c) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (d) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)

Which of the following statements are true?

निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

- (A) An algorithm may produce no output
एक एल्गोरिद्म कोई आउटपुट नहीं दे सकता है।
- (B) An algorithm expressed in a programming language is called a computer program
प्रोग्रामिंग लैंग्वेज में अभिव्यक्त एल्गोरिद्म को कंप्यूटर प्रोग्राम कहा जाता है।
- (C) An algorithm is expressed in a graphical form known as flowchart/ग्राफ के रूप में अभिव्यक्त एल्गोरिद्म को फ्लो चार्ट कहा जाता है।
- (D) An algorithm can have infinite sequence of instructions/एक एल्गोरिद्म में अनुदेशों का अनंत क्रम हो सकता है।

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

- (a) (A) and (B) only/केवल (A) और (B)
- (b) (A), (B) and (D) only/केवल (A), (B) और (D)
- (c) (C) and (D) only/केवल (C) और (D)
- (d) (B) and (C) only/केवल (B) और (C)

Handwritten notes and corrections in red ink:

- A checkmark is next to option (B) in the original image.
- A checkmark is next to option (C) in the original image.
- A checkmark is next to option (d) in the original image.
- The number "23" is circled in red.
- The word "Website" is circled in red.
- The text "JRF" is written in red.
- The text "Easy Pdf" is written in red with a checkmark.

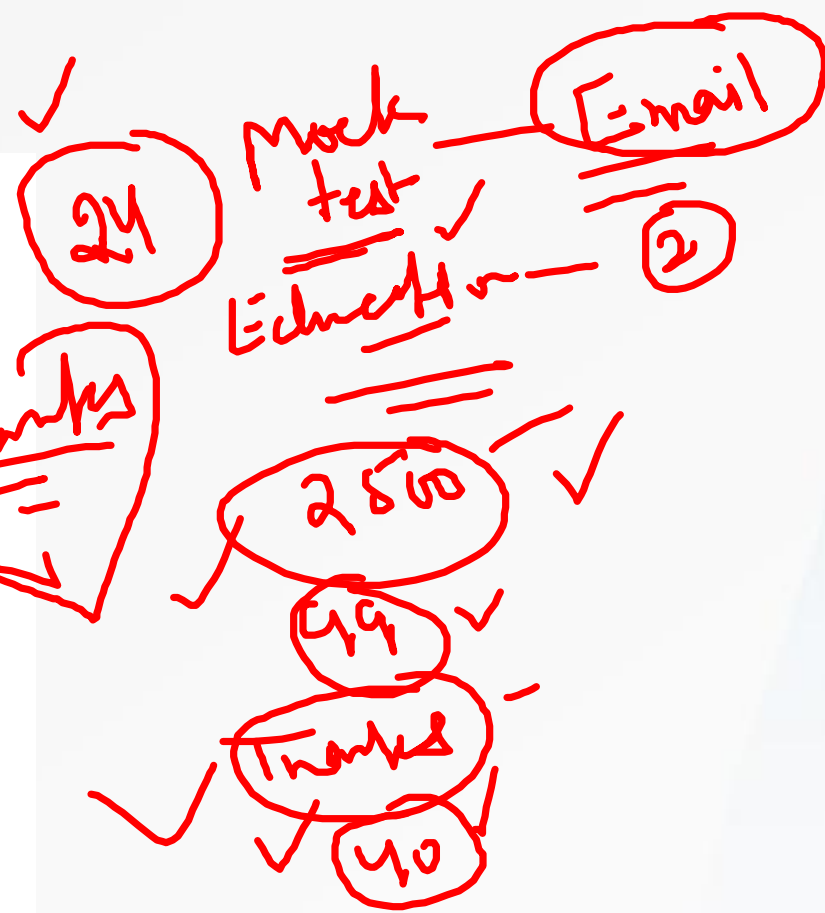
✓ Exposure to excessive noise pollution can cause
अत्यधिक ध्वनि प्रदूषण में अधोलिखित में कौन से
कारण हो सकते हैं?

- ✓ (A) Hearing impairment/श्रवण दोष
✓ (B) Insomnia/अनिद्रा
✓ (C) Rise in blood pressure/रक्तचाप में वृद्धि
(D) Respiratory disease/श्वसन संबंधी रोग
✓ (E) Reduced work efficiency/कार्यक्षमता कम हो जाना

Choose the most appropriate answer from the
options given below :

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (a) (A), (C), (E) only/केवल (A), (C) और (E)
(b) (A), (C), (D) only/केवल (A), (C) और (D)
(c) (B), (C) and (E) only/केवल (B), (C) और (E)
✓ (d) (A), (B), (C) and (E) only
केवल (A), (B), (C) और (E)



In Photo Voltaic system (PV-system) arrange the following from smallest to the largest unit
प्रकाश-विभवता प्रणाली (पी.बी.-सिस्टम) में, निम्नलिखित को सबसे छोटी से सबसे बड़ी इकाई के क्रम में लगाइए

- (A) Module/मॉड्यूल (B) Array/एरे
(C) Solar cell/सौर सेल (D) Array field/एरे क्षेत्र

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (a) (B), (D), (A), (C) (b) (B), (D), (C), (A)
(c) (C), (B), (D), (A) (d) (C), (A), (B), (D)

25

2500

quantity

PDF

Full

Value

2022

Match List I with List II :

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए

List/सूची-I (International Agreements/ अंतराष्ट्रीय समझौता)	List/सूची-II (Provisions/प्रावधान)
(A) Montreal Protocol मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल	(I) Clean affordable energy स्वच्छ सस्ती ऊर्जा
(B) Kyoto Protocol क्योटो प्रोटोकॉल	(II) Controlling consumption and production of Halon हेलोन की खपत और उत्पादन को नियंत्रित करना
(C) Convention on Biodiversity जैव विविधता संबंधी कन्वेंशन	(III) Emission trading उत्सर्जन व्यापार
(D) International solar Alliance इंटरनेशनल सोलर एलायंस	(IV) Clearing House Solar Mechanism क्लीयरिंग हाउस सोलर मकेनिज्म

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (a) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
(b) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
(c) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
(d) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

26

Sub-
PDF
2021-22

help
help

Match List I with List II :

सूची-I को सूची -II से सुमेलित कीजिए

List/सूची-I (Toxic and Hazardous substances)		List/सूची-II (Major Sources)	
(A)	Vinyl chloride विनाइल क्लोराइड	(I)	Electric Insulations इलेक्ट्रिक इंस्युलेशन
(B)	Polychlorinated biphenyls (PCBs) पॉलीक्लोरीनेटेड बाईफिनाइल्स (पी सी बी)	(II)	Fuel combustion ईंधन दहन
(C)	Benzo(a)pyrene बेंजो (ए) पायरीन	(III)	Plastic Industrial uses/ प्लास्टिक का औद्योगिक उपयोग
(D)	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons पॉलीसाइक्लिक ऐरोमैटिक हाइड्रोकार्बन	(IV)	Waste Incineration अपशिष्ट भस्मीकरण

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें

- (a) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
(b) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
(c) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
(d) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)

21
2021-22
2021
295
Explains

In which year, All India Council for Technical Education was set up as a statutory body by an Act of Parliament?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में संसद के अधिनियम द्वारा एक सर्वाधिक निकाय के रूप में अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद की स्थापना की गई थी?

- (a) 1986
(c) 1988

- (b) 1987
(d) 1989

28

Helping individuals and social values, contributes to development of :

सामाजिक मूल्यों को ग्रहण करने में व्यक्तियों और सामाजिक समूहों की सहायता किसमें योगदान करती है:

- (a) Environmental awareness/पर्यावरणीय जागरूकता
- (b) Environmental knowledge/पर्यावरणीय ज्ञान
- (c) Environmental attitude/पर्यावरणीय अभिवृत्ति ✓
- (d) Environmental skills/पर्यावरणीय कौशल

Website

like →

Answers

8:30

29

24

26