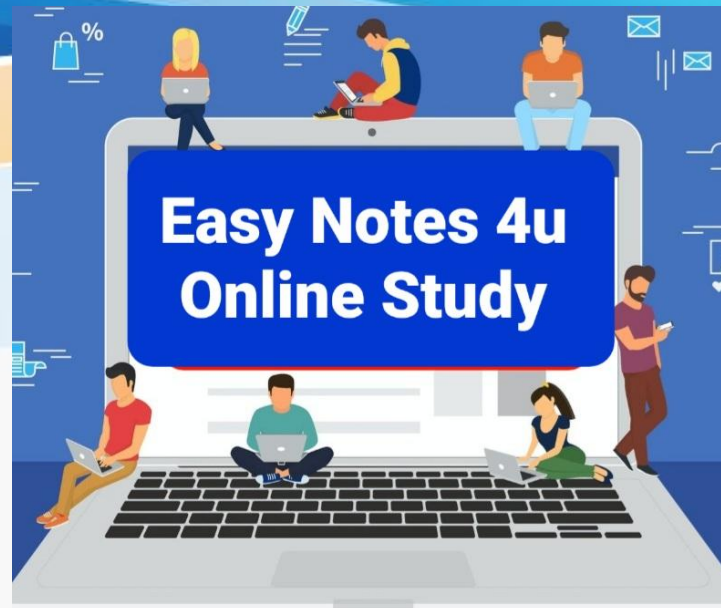


UGC NET PAPER -1

Previous Year Question Paper Revision



नीचे दी गई तालिका में प्रत्येक अस्पताल में बिस्तरों की संख्या कोष्ठक में दर्शायी गई है और किसी एक निश्चित दिन अलग-अलग अस्पतालों में अलग-अलग रोगों से पीड़ित भर्ती रोगियों की संख्या दर्शायी गई है। तालिका के आधार पर प्रश्न 1 से 5 का उत्तर दीजिए—

Disease रोग	Hospital/अस्पताल				Total
	Hospital अस्पताल	Hospital अस्पताल	Hospital अस्पताल	Hospital अस्पताल	
	A (100)	B (50)	C (100)	D (50)	
Viral disease विषाणु जनितरोग	30	15	35	10	90
Heart disease हृदय रोग	35	10	30	10	85
Kidney disease गुर्दा रोग	15	5	15	5	40
Liver disease यकृत रोग	10	5	5	15	35

1. Which disease occupies highest number of beds in all the hospitals?

सभी अस्पतालों में किस रोग से पीड़ित भर्ती रोगियों की संख्या सर्वाधिक है?

- (a) Heart Disease/हृदय रोग
 (b) Viral Disease/विषाणुजनित रोग
 (c) Kidney Disease/गुर्दा रोग
 (d) Liver Disease/यकृत रोग

2021/2022
 2020

नीचे दी गई तालिका में प्रत्येक अस्पताल में बिस्तरों की संख्या कोष्ठक में दर्शायी गई है और किसी एक निश्चित दिन अलग-अलग अस्पतालों में अलग-अलग रोगों से पीड़ित भर्ती रोगियों की संख्या दर्शायी गई है। तालिका के आधार पर प्रश्न 1 से 5 का उत्तर दीजिए—

Disease रोग	Hospital/अस्पताल				Total
	Hospital अस्पताल	Hospital अस्पताल	Hospital अस्पताल	Hospital अस्पताल	
	A (100)	B (50)	C (100)	D (50)	
Viral disease विषाणु जनितरोग	30	15	35	10	90
Heart disease हृदय रोग	35	10	30	10	85
Kidney disease गुर्दा रोग	15	5	15	5	40
Liver disease यकृत रोग	10	5	5	15	35

What is the percentage of Liver disease patient admitted in all the hospitals to that of the total patients admitted?

सभी अस्पतालों में यकृत रोग से पीड़ित, कुल भर्ती रोगियों का कितना प्रतिशत हैं?

- (a) 15%
(c) 13%

- (b) 16%
(d) 14%

2

$$L \times 100$$

T

$$\frac{35}{250}$$

$$\frac{35}{250} \times 100 = 14\%$$

CBT
2019-2020
2020/2021

नीचे दी गई तालिका में प्रत्येक अस्पताल में बिस्तरों की संख्या कोष्ठक में दर्शायी गई है और किसी एक निश्चित दिन अलग-अलग अस्पतालों में अलग-अलग रोगों से पीड़ित भर्ती रोगियों की संख्या दर्शायी गई है। तालिका के आधार पर प्रश्न 1 से 5 का उत्तर दीजिए—

Disease रोग	Hospital/अस्पताल				
	Hospital अस्पताल	Hospital अस्पताल	Hospital अस्पताल	Hospital अस्पताल	Total
	A (100)	B (50)	C (100)	D (50)	
Viral disease विषाणु जनितरोग	30	15	35	10	90
Heart disease हृदय रोग	35	10	30	10	85
Kidney disease गुर्दा रोग	15	5	15	5	40
Liver disease यकृत रोग	10	5	5	15	35

What is the ratio of patient admitted for viral disease to that of kidney disease?
विषाणुजनित रोग से पीड़ित भर्ती रोगियों और गुर्दा रोग से पीड़ित भर्ती रोगियों का अनुपात क्या है?

(a) 9 : 4
(c) 8 : 3

(b) 7 : 4
(d) 10 : 4

Handwritten notes in red ink:
 A circle containing the number 3.
 A circle containing the ratio $V : K$.
 Below it, the ratio $9\phi : 4\phi$ is written.
 To the right, the word "like" is written inside a circle.
 A checkmark is visible below the word "like".

नीचे दी गई तालिका में प्रत्येक अस्पताल में बिस्तरों की संख्या कोष्ठक में दर्शायी गई है और किसी एक निश्चित दिन अलग-अलग अस्पतालों में अलग-अलग रोगों से पीड़ित भर्ती रोगियों की संख्या दर्शायी गई है। तालिका के आधार पर प्रश्न 1 से 5 का उत्तर दीजिए—

Disease रोग	Hospital/अस्पताल				Total
	Hospital अस्पताल	Hospital अस्पताल	Hospital अस्पताल	Hospital अस्पताल	
	A	B	C	D	
	(100)	(50)	(100)	(50)	
Viral disease विषाणु जनितरोग	30	15	35	10	90
Heart disease हृदय रोग	35	10	30	10	85
Kidney disease गुर्दा रोग	15	5	15	5	40
Liver disease यकृत रोग	10	5	5	15	35

What is the ratio of total patients admitted to Hospital A to that of Hospital B?

अस्पताल A और अस्पताल B में भर्ती कुल रोगियों का अनुपात क्या है?

(a) 19 : 7

(b) 17 : 7

(c) 18 : 7

(d) 7 : 17

(4)

A : B
90 : 35
18 : 7

What is the focus of concern in understanding level teaching?

अवबोध स्तर शिक्षण में महत्वपूर्ण क्या है?

- (a) ✓ Promotion of scope for seeking of relationship among facts and ideas/तथ्यों और विचारों के बीच संबंध को देखने के दायरे का संवर्धन
- (b) Encouraging recall and recognition of facts and information/तथ्यों और सूचना के स्मरण और अभिमान को प्रोत्साहित करना
- (c) Raising of problems and finding out solutions to these problems so presented
समस्याओं का पता लगाना और इस प्रकार प्रस्तुत समस्याओं के समाधानों की खोज करना
- (d) Developing a sense of happiness and a sense of connectedness in learning/अधिगम में आनन्द और उससे जुड़े रहने की भावना का विकास करना

5 ✓
~~Memorisation~~

→ Memory level
← Reflective

Which of the following emotional characteristics are of crucial significance in adolescent learning?

6

किशोर अधिगम में निम्न में कौन-कौन सी भावनात्मक विशेषताएं निर्णायक महत्व की है?

- (a) Feeling of group belongingness
समूह से तदीयत्व की भावना
- (b) Hero-worship and sentiments
नायक-पूजा और संवेदनाएं
- (c) Expanding emotional ties with those in the neighborhood
पड़ोसियों के साथ भावनात्मक संबंधों का विस्तार
- (d) Dependence processes and making friends
निर्भरता उन्मुखता और मित्र बनाना

During teaching when a teacher uses process questions which of the following type questions will have dominance?

शिक्षण के दौरान जब कोई अध्यापक प्रक्रिया प्रश्न का प्रयोग करता है तो निम्नलिखित में से कौन-से प्रकार के प्रश्नों का प्रभुत्व होगा?

- (A) Direct questions/प्रत्यक्ष प्रश्न
- (B) Higher order questions/उच्चतर क्रम के प्रश्न
- (C) Convergent questions/अभिसारी प्रश्न
- (D) Indirect based questions/अप्रत्यक्ष प्रश्न
- (E) Concept based questions/संकल्पना आधारित प्रश्न

Choose the correct answer from the options given below

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

①
②
Answer
is

Given below are two statements :

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

8

Statement/कथन (I) :

Tutorials group discussions and question-answer sessions are dialogic and part of direct teaching methods/अनुशिक्षण, समूह परिचर्चा और प्रश्न-उत्तर सत्र संवादात्मक हैं और प्रत्यक्ष शिक्षण विधि के अंग हैं।

Statement/कथन (II) :

Project work, Laboratory work, simulation and role playing are action based and part of indirect teaching methods/परियोजना कार्य, प्रयोगशाला कार्य, अनुरूपण और भूमिका निर्वहन क्रिया आधारित हैं और अप्रत्यक्ष शिक्षण विधि के अंग 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 Statements I and Statements II are correct/कथन I और II दोनों सही हैं।
- (b) Both Statement I and Statement II are incorrect/कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।
- (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।

Which of the following method is used in empirical research?

a

इन्द्रियानुभव शोध में निम्नलिखित में से कौन-सी विधि का प्रयोग होता है?

- (a) Inductive method/आगमनात्मक विधि
- (b) Deductive method/निगमनात्मक विधि
- (c) Initiative method/अंतः प्रज्ञात्मक विधि
- (d) Scientific method/वैज्ञानिक विधि ✓

When the independent variable is explored rather than manipulating, to observe the effect on dependent variable, the method of research is called.

जब आश्रित चर पर प्रभाव प्रेक्षित करने हेतु निराश्रित चर में जोड़ तोड़ करने के बजाय उसे चुना जाता है तो शीघ्र उपयोग की गयी, इस विधि को कहा जाता है :

- ✓ (a) Ex-post facto method/कार्योत्तर विधि
- (b) Experimental method/प्रायोगिक विधि
- (c) Case study method/केस अध्ययन विधि
- (d) Descriptive survey method
विवरणात्मक सर्वेक्षण विधि

✓
10

after the fact

Independent
↓
effect
dependent

Historical

2021-2020 PMQ

. Identify the probability sampling procedures from the following :

11

निम्नलिखित में से प्राधिकता प्रतिचयन प्रक्रियाओं की पहचान कीजिए :

(A) Quota sampling/आनुपातिक प्रतिचयन

(B) Stratified sampling/स्तरीकृत प्रतिचयन ✓

(C) Dimensional sampling/आयमी प्रतिचयन ✓

(D) Cluster sampling/समूह प्रतिचयन ✓

(E) Systematic sampling/व्यवस्थित प्रतिचयन ✓

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

(a) (A), (B) and (C) only/केवल (A), (B) और (C)

(b) (B), (C) and (D) only/ केवल (A), (C) और (D)

✓ (c) (B), (D) and (E) only/केवल (B), (D) और (E)

(d) (C), (D), and (E) only/केवल (C), (D) और (E)

The entry of new media has made online learning :

नए मीडिया के आगमन ने ऑनलाइन अधिगम को कैसा बना दिया है?

- (a) Secondary source based/द्वितीयक स्रोत आधारित
- (b) Dependent on personal sources
निजी स्रोतों पर आधारित
- (c) Institution-centric/संस्था-केन्द्रित
- (d) Independent/स्वतंत्र

*Social Media ✓
Inter ✓*

12

✓

✓

Removal of communication barriers in a classroom will result in

13

कक्षा में संप्रेक्षण बाधाओं को हटाने का परिणाम होगा-

- (A) Clear enunciation of specific instructional behaviours
विशिष्ट अनुदेशात्मक व्यवहारों का स्पष्ट निरूपण।
- (B) An environment of purposeful student interaction
विद्यार्थियों के बीच सोद्देश्य अन्तःक्रिया का वातावरण।
- (C) Promotion of personality cult
व्यक्तित्व वादी सोच का संवर्धन।
- (D) The irrelevance of illustrative examples
निदर्शी उदाहरणों की अप्रासंगिकता।

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

Identify the correct sequence of phases in communication development :

सम्प्रेषण विकास के चरण में सही क्रम की पहचान करें

(A) Acta Diurna/शाही रोजमर्रा →

(B) Cave paintings/गुफा चित्र →

(C) Wooden blocks for printing
मुद्रण के लिए काष्ठ ब्लॉक्स

(D) Development of languages/भाषा का विकास

(E) Metal printing/धातु मुद्रण ✓

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

(b) (B), (D), (C), (A), (E) ✓

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

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

14

2020
2021

Match List I with List II

सूची-I को सूची II से सुमेलित कीजिए :

List/सूची- I (Communication) method/सम्प्रेषण विधि		List/सूची-II (Type of communica- tion) सम्प्रेषण का प्रकार	
(A) One-to-one एक और एक के बीच		1.	Network/नेटवर्क (transactional/ संव्यवहारात्मक)
(B) One-to-many एक और कई के बीच		2.	Intra-personal अंतरा-वैयक्तिक
(C) Many-to-many कई और कई के बीच		3.	<u>Inter</u> -personal अंतर-वैयक्तिक
(D) One-to-none एक और किसी के बीच नहीं		4.	Mass Communication especially print जन संचार, विशेषकर मुद्रण

Rachit
PM → world

15-
NTS
2018, 2019
2020, 2021

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	2	3	4	1
(c)	3	4	1	2
(d)	4	1	2	3

What is the actual profit when the profit on selling price is 25%?

यदि विक्रय मूल्य पर लाभ 25% है तो वास्तविक लाभ क्या होगा?

(a) 33.33%

(b) 30.33%

(c) 25%

(d) 20%

16 ✓

$$\frac{\text{P. of selling} \times 100}{100 - \text{Profit}}$$

$$\frac{25 \times 100}{100 - 25}$$

$$= \frac{25 \times 100}{75}$$
$$= 33\frac{1}{3}$$

What will be the remainder when 4^5 is divided by 15?

4^5 को 15 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?

(a) 4

(b) 5

(c) 8

(d) 11

17

✓

✓ ✓

$$\frac{4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4}{15} = R$$

15

40

$$= (4^2)^2 \times 4$$

$$= (16)^2 \times 4$$

$$= 1 + 4 + 4 + 4 = 5$$

15

5

What is the missing number?

निम्नांकित में प्रश्न वाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

4, -8 16, (?). 64. -128

(a) -24

(c) 24

(b) -32

(d) 30

18

✓

$$\frac{6 \times 2}{32}$$

+ -

Given below are two statements :
नीचे दो कथन दिए गए हैं :

Statement/कथन (I) :

Sometimes, Ratio has units
कभी-कभी अनुपात की इकाइयां होती हैं।^x

Statement/कथन (II) :

When two ratio are equal, a proportion is formed
जब दो अनुपात बराबर होते हैं, तो एक समानुपात का निर्माण होता है।

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 सही उत्तर चुनें :

- (a) Both Statement I and Statements II are true
कथन I और II दोनों सही हैं।
- (b) Both Statement I and Statements II are false
कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (c) Statement I is correct but Statement II is false/कथन I सत्य है किंतु कथन II गलत है।
- ✓(d) Statement I is incorrect but Statement II is true/कथन I असत्य है किंतु कथन II सही है।

NO

19

In terms of the relationship indicated below, which word will correctly pair to replace the question mark?

नीचे दिए गए संबंध की दृष्टि से प्रश्न वाचक चिह्न के स्थान पर कौन सा शब्द रखने से सही युग्म बनेगा?

Worse : Bad :: Doting :

ज्यादा बुरा : बुरा :: मोहित

(a) Reverence/श्रद्धा

(b) Fond/शौक

(c) Hate/घृणा

(d) Dislike/अरुचि

20

Given below is a proposition :

नीचे एक प्रतिज्ञप्ति दी गई है :

'The weather is very cold today'.

‘आज मौसम बहुत ठंडा है।’

Which one of the following according to Nyaya, is the correct option?

न्याय के अनुसार इसका विवरण देने हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा सही विकल्प है?

(A) Samanya lakshana/सामान्य लक्षण

(B) Yogaja/योगज

(C) Gyanalakshana/ज्ञान लक्षण

(D) Sannikarsha/सन्निकर्ष

Choose the most appropriate answer from the options given below :

नीचे दिये गये विकल्पों से सही उत्तर चुनिये :

(a) (A) only/केवल (A) (b) (B) only/केवल (B)

(c) (C) only/केवल (C) (d) (D) only/केवल (D)

21

Arrange in sequence the following theories of causality in Aristotle's philosophy :

22

अरस्तू के दर्शन में निम्नलिखित कारणता सिद्धांतों को क्रमानुसार रखें

- (A) Material cause/भौतिक कारण ✓
- (B) Efficient cause/सक्षम कारण
- (C) Formal cause/आकारिक कारण ✓
- (D) Final cause/अंतिम कारण

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिये गये विकल्पों से सही उत्तर चुनिये :

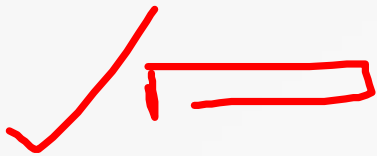
- ✓ (a) (A), (C), (B), (D) (b) (A), (D), (B), (C)
- (c) (C), (B), (A), (D) (d) (A), (B), (C), (D)

Extra browser window of commercials that open automatically on browsing web pages is called :

कॉमर्शियल्स की अतिरिक्त ब्राउजर विंडो, जो वेब ब्राउजिंग करते समय स्वतः खुलती है, क्या कहलाती है?

- (a) Spam/स्पेम ✗ ✗ (b) Virus/वायरस
(c) Phishing/फिशिंग ✗ (d) Pop-up/पॉप-अप

93



Given below are two statements :
नीचे दो कथन दिए गए हैं :

24

Statements/कथन (I) :

World Wide Web is not an example of client-server technology/वर्ल्ड वाइड वेब क्लाइंट-सर्वर टेक्नोलॉजी का उदाहरण नहीं है।

X

Statements/कथन (II) :

FTP is a service available on the internet
एफ.टी.पी. इंटरनेट पर उपलब्ध एक सेवा है।

✓

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 सही उत्तर चुनें :

- (a) Both Statement I and Statement II are true
कथन I और II दोनों सही हैं।
- (b) Both Statement I and Statement II are false
कथन I और I दोनों II दोनों गलत हैं।
- (c) Statement I is correct but Statement II is false
कथन I सत्य है किंतु कथन II गलत है।
- (d) Statement I is incorrect but Statement II is true/
कथन I असत्य है किंतु कथन II सही है।

✓

Which of the following statements is/are true?
निम्नलिखित में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (A) Fiber optic cables are wooden fibers to provide high quality transmission
फाइबर ऑप्टिक केबल्स लकड़ी के फाइबर है जो उच्च गुणवत्ता का प्रेषण कराने के लिए हैं। गलत
- (B) Wireless communication provides anytime, anywhere, connection to both computers and telephones/वायरलेस कम्युनिकेशन कंप्यूटर और टेलीफोन दोनों को किसी भी समय और किसी भी स्थान पर कनेक्शन प्रदान करता है।
- (C) Mobile phones are capable of providing voice communication and also digital messaging service/मोबाइल फोन बॉक्स कम्युनिकेशन और डिजिटल मैसेजिंग सर्विस दोनों की सुविधा प्रदान करने में सक्षम है।

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिये गये विकल्पों से सही उत्तर चुनिये :

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

28

1:30
8:507
30

Consider the following technologies :
निम्नलिखित प्रौद्योगिकी विधाओं पर विचार करें :

- (a) Microprocessor/माइक्रोप्रोसेसर ✓ 1971
(b) Transistor/ट्रांजिस्टर ✓ 1926
(c) Vacuum Tube/निर्यात ट्यूब ✓ 1904
(d) Artificial Intelligence/कृत्रिम बुद्धिमत्ता _____

Arrange the above technologies of different computer generations in the order they have been used, starting from the technology that was used in first generation.

उपरोक्त दी गयी विभिन्न पीढ़ियों में प्रयोग की गई प्रौद्योगिकी विधाओं को पहली पीढ़ी से शुरू करते हुए क्रम में लगाइये।

Choose the correct answer from the options given below :

दिये गये विकल्पों से सही उत्तर चुनें—

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

26 - 2021 like
Time ✓

The only UN treaty related to environmental issue which has been ratified by all 197 UN member state is

पर्यावरण मुद्दों से संबंधित एकमात्र संयुक्त राष्ट्र समझौता कौन सा है जिसका संयुक्त राष्ट्र के सभी 197 सदस्य राष्ट्रों द्वारा अनुसमर्थन किया गया है?

- (a) Montreal Protocol/मांट्रियल प्रोटोकॉल
- (b) Paris Agreement/पेरिस समझौता
- (c) Kyoto Protocol/क्योटो प्रोटोकॉल
- (d) Basel Convention/बेसल कन्वेंशन

27

At present, which of the following is a leading country in wind energy based electricity generation?

वर्तमान में पवन ऊर्जा आधारित विद्युत उत्पादन के मामले में निम्नलिखित में से कौन सा अग्रणी देश है?

(a) India/भारत

(b) China/चीन

(c) France/फ्रांस

(d) Denmark/डेनमार्क

28

221 GW

America

19.4 GW

'Solar Water Still is a device used for which of the following.

'सोलर वाटर स्टिल' एक उपकरण है, जिसका उपयोग निम्नलिखित में से किसके लिये किया जाता है?

- ✓ (a) Produce potable water by using solar energy
सौर ऊर्जा के उपयोग द्वारा पेय जल का उत्पादन करने
के लिए। —
- (b) Pump water by using solar energy/सौर ऊर्जा के
उपयोग द्वारा जल को पम्प करने के लिए।
- (c) Generate electricity by using solar energy
सौर ऊर्जा के उपयोग द्वारा विद्युत उत्पादन करने के लिए।
- (d) Produce heat using solar energy
सौर ऊर्जा के उपयोग द्वारा ऊष्मा उत्पन्न करने के लिए।

2nd

drinking
water

Identify the primary air pollutant among the following :

निम्नलिखित में से प्राथमिक वायु प्रदूषक की पहचान करें।

30

- (a) Ozone/ओजोन
- (b) Black carbon aerosols/ब्लैक कार्बन एयरोसोल्स ✓
- (c) Sulphate aerosols/सल्फेट एयरोसोल्स
- (d) Peroxy Acetyl Nitrate (PAN)
परआक्सी ऐसीटाईल नाईट्रेट (पी.ए.एन.)

Paravidya, according to the vedic tradition implies

वैदिक परम्परा के अनुसार पराविद्या का अर्थ है —

(a) Knowledge based on human experience
मानव अनुभव पर आधारित ज्ञान

✓ (b) Knowledge that is beyond human experience
मानव अनुभव से परे ज्ञान

(c) Knowledge acquired from teachers
शिक्षकों से अर्जित ज्ञान

(d) Knowledge acquired from texts
ग्रन्थों से अर्जित ज्ञान

The scheme 'RUSA' by MHRD of Indian government supports the following components:
भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय की 'रूसा' (RUSA) योजना, निम्नलिखित में से किन घटकों हेतु सहायता प्रदान करती है?

- (A) Upgrading autonomous colleges to the status of a University/स्वायत्त कॉलेजों को विश्वविद्यालय का दर्जा प्रदान करने के लिए।
- (B) Providing maintenance grants to state Universities/राज्य विश्वविद्यालयों को अनुरक्षण अनुदान प्रदान करने के लिए
- (C) Setting up of new professional colleges in un-served and underserved areas of the country देश के असेवित और अल्पसेवित क्षेत्रों में नए व्यावसायिक कॉलेजों की स्थापना करने के लिए
- (D) Providing infrastructure grants to colleges and universities to scale up capacity कॉलेजों और विश्वविद्यालयों की क्षमता बढ़ाने के लिए अवसंरचना अनुदान प्रदान करने के लिए
- (E) More scholarship programmes to supplement the cost of education/शिक्षा की लागत की अनुपूर्ति करने के लिए अधिक छात्रवृत्ति कार्यक्रम चलाने के लिए।

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

32

H.W

Which of the following ICT initiatives of MHRD deal with E-governance for institutions/universities?

मानव संसाधन विकास मंत्रालय की निम्नलिखित में से कौन-सी आई.सी.टी. पहल संस्थाओं/विश्वविद्यालयों के लिए ई-गवर्नेंस से संबंधित है?

- (a) SAMARTH/‘समर्थ’ ✓
- (b) VIDWAN/‘विद्वान’ _____ ?
- (c) IRINS/‘आई.आर.आई.एन.एस.’ _____ ?
- (d) SWAYAM/‘स्वयम’ _____ ?



A 'De-novo' institution is characterized by
एक 'डि-नोवो' संस्था की क्या विशेषता है?

34

- (a) ICT enabled pedagogy
आई.सी.टी. समर्थित शिक्षणशास्त्र
 - ✓ (b) focus on teaching and research in unique and emerging areas of knowledge
ज्ञान के अद्वितीय और उभरते क्षेत्रों में शिक्षण और शोध पर ध्यान केंद्रित करना।
 - (c) focus on teaching and research on foreign languages and their literature
विदेशी भाषाओं और उनके साहित्य के शिक्षक और शोध पर ध्यान केंद्रित करना।
 - (d) Sophisticated Basic structure
अत्याधुनिक बुनियादी ढांचा।
-