aglasem.com

FOR UGC NET EXAM PREPARATION

UGC NET 2025 Question Paper · Disaster management

EXAM	YEAR	TYPE	SUBJECT
UGC NET	2025	Question Paper	Disaster management

National Testing Agency

Question Paper Name :	104DM Disaster Management 03rd Jan 2026 Shift 1
Subject Name :	104DM Disaster Management
Creation Date :	2026-01-03 17:18:46
Duration :	180
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

DM Disaster Management and General Paper

Group Number :	1
Group Id :	43244926
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 :	43244951
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 :	432449151
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	No

Question Id : 4324493851 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.

A college has four programs B.A., B.Sc., B.Com. and B.B.A. The results of the mid-semester and end-semester tests are shown in the table given below.

Results	Number of students			
	B.A.	B.Sc.	B.Com.	B.B.A.
Failed in both tests	28	23	17	27
Failed in mid-semester test but passed in end-semester test	14	12	8	13
passed in mid-semester test but failed in end-semester test	6	17	9	15
Passed in both tests	64	55	46	76

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 4324493852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

How many students are there in the four programs ?

(1) 420

(2) 430

(3) 320

(4) 330

Options :

43244915001. 1

43244915002. 2

43244915003. 3

43244915004. 4

Question Number : 2 Question Id : 4324493853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which program has the highest failure rate in the mid-semester test ?

(1) B.A.

(2) B.Sc.

(3) B.Com.

(4) B.B.A.

Options :

43244915005. 1

43244915006. 2

43244915007. 3

43244915008. 4

Question Number : 3 Question Id : 4324493854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which program has the lowest passing percentage in end-semester test ?

(1) B.A.

(2) B.Sc.

(3) B.Com.

(4) B.B.A.

Options :

43244915009. 1

43244915010. 2

43244915011. 3

43244915012. 4

Question Number : 4 Question Id : 4324493855 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 ratio of number of students in B.Sc. program to the number of students in B.Com. program ?

(1) 80:107

(2) 107:131

(3) 107:80

(4) 80:131

Options :

43244915013. 1

43244915014. 2

43244915015. 3

43244915016. 4

Question Number : 5 Question Id : 4324493856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If the number of students passing a test be considered a criterion for comparison of difficulty level of two tests, then mid-semester test of which of the following programs was the least difficult ?

(1) B.A.

(2) B.Sc.

(3) B.Com.

(4) B.B.A.

Options :

43244915017. 1

43244915018. 2

43244915019. 3

43244915020. 4

Question Id : 4324493851 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।

एक कॉलेज में चार पाठ्यक्रम बी.ए., बी.एससी. बी.कॉम. और बी.बी.ए. हैं। नीचे दी गई तालिका में सेमेस्टर-मध्य और सेमेस्टर-अंत परीक्षाओं के परिणाम दर्शाए गए हैं।

परिणाम	छात्रों की संख्या			
	बी.ए.	बी.एससी.	बी.कॉम.	बी.बी.ए.
दोनों परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण	28	23	17	27
सेमेस्टर-मध्य परीक्षा में अनुत्तीर्ण लेकिन सेमेस्टर-अंत परीक्षा में उत्तीर्ण	14	12	8	13
सेमेस्टर-मध्य परीक्षा में उत्तीर्ण लेकिन सेमेस्टर-अंत परीक्षा में अनुत्तीर्ण	6	17	9	15
दोनों परीक्षाओं में उत्तीर्ण	64	55	46	76

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 4324493852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

चारों पाठ्यक्रमों में कुल कितने छात्र हैं?

(1) 420
(2) 430
(3) 320
(4) 330

Options :

43244915001. 1
43244915002. 2
43244915003. 3
43244915004. 4

Question Number : 2 Question Id : 4324493853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किस पाठ्यक्रम में से सेमेस्टर-मध्य परीक्षा में अनुत्तीर्ण दर सर्वाधिक है?

(1) बी.ए.
(2) बी.एससी.
(3) बी.कॉम.
(4) बी.बी.ए.

Options :

43244915005. 1
43244915006. 2

43244915007. 3
43244915008. 4

Question Number : 3 Question Id : 4324493854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किस पाठ्यक्रम में सेमेस्टर-अंत परीक्षा में उत्तीर्ण प्रतिशत सबसे कम है?

(1) बी.ए.

(2) बी.एससी.

(3) बी.कॉम.

(4) बी.बी.ए.

Options :

43244915009. 1
43244915010. 2
43244915011. 3
43244915012. 4

Question Number : 4 Question Id : 4324493855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बी.एससी. पाठ्यक्रम में छात्रों की संख्या और बी.कॉम पाठ्यक्रम में छात्रों की संख्या का अनुपात क्या है?

(1) 80:107

(2) 107:131

(3) 107:80

(4) 80:131

Options :

43244915013. 1
43244915014. 2
43244915015. 3
43244915016. 4

Question Number : 5 Question Id : 4324493856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि दोनों परीक्षाओं के कठिनाई स्तर की तुलना करने के लिए परीक्षा में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या को एक मानदंड मान लिया जाए, तो निम्नलिखित में से किस पाठ्यक्रम की सेमेस्टर-मध्य परीक्षा सबसे कम कठिन थी?

(1) बी.ए.

(2) बी.एससी.

(3) बी.कॉम.

(4) बी.बी.ए.

Options :

43244915017. 1
43244915018. 2
43244915019. 3
43244915020. 4

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	432449152
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 6 Question Id : 4324493857 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 projective techniques offer an approach to the measurement of the personality, which is different from the self-descriptive inventories.

Reason (R) : Self-descriptive inventories require the subject to describe himself/herself while assessing personality.

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 :

43244915021. 1

43244915022. 2

43244915023. 3

43244915024. 4

Question Number : 6 Question Id : 4324493857 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** **(A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण** **(R)** के रूप में है।

अभिकथन (A) : प्रक्षेपीय प्रविधियां व्यक्तित्व मापन के प्रति वह अभिगम प्रस्तुत करती हैं जो स्व-वर्णनात्मक तालिकाओं से भिन्न होता है।

कारण (R) : स्व-वर्णनात्मक तालिकाओं में व्यक्तित्व मूल्यांकन करते समय उक्त व्यक्ति को स्वयं का वर्णन करने की आवश्यकता होती है।

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या **नहीं** है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915021. 1

43244915022. 2

43244915023. 3

43244915024. 4

Question Number : 7 Question Id : 4324493858 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 creative thinking process in correct sequence :

A. Preparation

B. Evaluation

C. Illumination

D. Revision

E. Incubation

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

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

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

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

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

Options :

43244915025. 1

43244915026. 2

43244915027. 3

43244915028. 4

Question Number : 7 Question Id : 4324493858 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सृजनात्मक विचारण प्रक्रिया के चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. तैयारी

B. मूल्यांकन

C. प्रकाशन

D. संशोधन

E. उद्‌भवन

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

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

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

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

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

Options :

43244915025. 1

43244915026. 2

43244915027. 3

43244915028. 4

Question Number : 8 Question Id : 4324493859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Type of Development)		**List - II (Related with)**
A.	Psycho-sexual Development	I.	Identity vs. Role Confusion
B.	Psycho-social Development	II.	Anal Stage
C.	Cognitive Development	III.	Hypothetical-deductive reasoning
D.	Moral Development	IV.	Resolving ethical dilemma

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-I, B-IV, C-II, D-III

(4) A-II, B-I, C-III, D-IV

Options :

43244915029. 1

43244915030. 2

43244915031. 3

43244915032. 4

Question Number : 8 Question Id : 4324493859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I (विकास के प्रकार)		**सूची-II (संबंधित है)**
A.	मनो–यौनिक विकास	I.	पहचान बनाम भूमिक विभ्रम
B.	मनो–सामाजिक विकास	II.	गुदा चरण
C.	संज्ञानात्मक विकास	III.	प्राक्कल्पित–निगमनात्मक तर्कणा
D.	नैतिक विकास	IV.	आचार विषयक दुविधा का समाधान

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

(1) A-II, B-III, C-I, D-IV

(2) A-III, B-I, C-IV, D-II

(3) A-I, B-IV, C-II, D-III

(4) A-II, B-I, C-III, D-IV

Options :

43244915029. 1

43244915030. 2

43244915031. 3

43244915032. 4

Question Number : 9 Question Id : 4324493860 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which among the following is the most liberal Open Education Resource license ?

(1) CC-BY

(2) CC-BY-SA

(3) CC-BY-ND

(4) CC-BY-NC

Options :

43244915033. 1

43244915034. 2

43244915035. 3

43244915036. 4

Question Number : 9 Question Id : 4324493860 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन सर्वाधिक उदार मुक्त शिक्षा संसाधन लाइसेंस है ?

(1) CC-BY

(2) CC-BY-SA

(3) CC-BY-ND

(4) CC-BY-NC

Options :

43244915033. 1

43244915034. 2

43244915035. 3

43244915036. 4

Question Number : 10 Question Id : 4324493861 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 an example of biological motive ?

(1) Achievement

(2) Hunger

(3) Power

(4) Affiliation

Options :

43244915037. 1

43244915038. 2

43244915039. 3

43244915040. 4

Question Number : 10 Question Id : 4324493861 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 जैविक हेतुक का उदाहरण है ?

(1) उपलब्धि

(2) क्षुधा

(3) शक्ति

(4) संबंधन

Options :

43244915037. 1

43244915038. 2

43244915039. 3

43244915040. 4

Question Number : 11 Question Id : 4324493862 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 pairs of standard deviation (σ) and total number of samples (n) pertaining to different sampling distributions in the decreasing order of their standard error.

A. $\sigma = 1.6,\ n = 16$

B. $\sigma = 1.5,\ n = 25$

C. $\sigma = 0.6,\ n = 36$

D. $\sigma = 1.4,\ n = 49$

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

(1) A, B, C, D

(2) A, B, D, C

(3) D, C, B, A

(4) C, B, D, A

Options :

43244915041. 1

43244915042. 2

43244915043. 3

43244915044. 4

Question Number : 11 Question Id : 4324493862 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विभिन्न प्रतिचयन वितरण से संबंधित मानक विचलन (σ) और प्रतिदर्शों की कुल संख्या (n) के निम्नलिखित युग्मों को उनकी मानक त्रुटि के घटते क्रम में रखें।

A. $\sigma = 1.6,\ n = 16$

B. $\sigma = 1.5,\ n = 25$

C. $\sigma = 0.6,\ n = 36$

D. $\sigma = 1.4,\ n = 49$

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

(1) A, B, C, D

(2) A, B, D, C

(3) D, C, B, A

(4) C, B, D, A

Options :

43244915041. 1

43244915042. 2

43244915043. 3

43244915044. 4

Question Number : 12 Question Id : 4324493863 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 closed ended questions in survey research :

A. It is easy to process answers.

B. Respondents can answer in their own terms.

C. They are easy for the respondents to complete.

D. They allow unusual responses to be derived.

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

(1) A and B only

(2) A and C only

(3) A, B and C only

(4) B, C and D only

Options :

43244915045. 1

43244915046. 2

43244915047. 3

43244915048. 4

Question Number : 12 Question Id : 4324493863 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 संवृत (क्लोज एंडेड) प्रश्नों के लाभ पहचानिए :

A. उत्तरों का प्रक्रमण करना आसान होता है।

B. उत्तरदाता अपने शब्दों में उत्तर दे सकते हैं।

C. वे उत्तरदाताओं द्वारा पूरा किए जाने के लिए आसान होते हैं।

D. उनसे असामान्य उत्तर निकाले जा सकते हैं।

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

(1) केवल A और B

(2) केवल A और C

(3) केवल A, B और C

(4) केवल B, C और D

Options :

43244915045. 1

43244915046. 2

43244915047. 3

43244915048. 4

Question Number : 13 Question Id : 4324493864 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II.**

	List - I		List - II
A.	Independent variable in true experimental design	I.	Outcome variable
B.	Dependent variable	II.	Control variable
C.	Intervening variable	III.	Spurious variable
D.	Confounding variable	IV.	Stands between independent variable and dependent variable

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

(1) A-IV, B-III, C-II, D-I

(2) A-II, B-I, C-IV, D-III

(3) A-I, B-II, C-III, D-IV

(4) A-II, B-III, C-IV, D-I

Options :

43244915049. 1

43244915050. 2

43244915051. 3

43244915052. 4

Question Number : 13 Question Id : 4324493864 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए:

	सूची-I		**सूची-II**
A.	सच्चे प्रायोगिक डिजाइन में स्वतंत्र चर	I.	परिणाम चर
B.	आश्रित चर	II.	नियंत्रण चर
C.	अंत:स्थ चर	III.	अप्रामाणिक चर
D.	भ्रामक चर	IV.	स्वतंत्र चर व आश्रित चर के मध्य स्थित

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

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

Options :

43244915049. 1
43244915050. 2
43244915051. 3
43244915052. 4

Question Number : 14 Question Id : 4324493865 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Measurement validity primarily relates to :

(1) Qualitative research
(2) Quantitative research
(3) Interpretivism
(4) Constructionism

Options :

43244915053. 1
43244915054. 2
43244915055. 3
43244915056. 4

Question Number : 14 Question Id : 4324493865 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मापन वैधता मुख्यत: निम्नलिखित से संबंधित है :

(1) गुणात्मक शोध
(2) मात्रात्मक शोध
(3) निर्वचनवाद
(4) निर्मितिवाद

Options :

43244915053. 1
43244915054. 2
43244915055. 3
43244915056. 4

Question Number : 15 Question Id : 4324493866 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 represents the ontological orientation of qualitative research strategies ?

(1) Deductive

(2) Positivism

(3) Objectivism

(4) Constructionism

Options :

43244915057. 1

43244915058. 2

43244915059. 3

43244915060. 4

Question Number : 15 Question Id : 4324493866 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 गुणात्मक शोध रणनीतियों के सत्तामूलक अभिविन्यास को निरूपित करता है?

(1) निगमनात्मक

(2) प्रत्यक्षवाद

(3) विषयनिष्ठवाद

(4) निर्मितिवाद

Options :

43244915057. 1

43244915058. 2

43244915059. 3

43244915060. 4

Question Number : 16 Question Id : 4324493867 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The theory that argues that media can have a strong influence in deciding the small number of public problems or issues that people will think about at any given point in time, is :

(1) Agenda-Setting Theory

(2) Knowledge-Gap Theory

(3) Limited Effects Theory

(4) Personal Influence Theory

Options :

43244915061. 1

43244915062. 2

43244915063. 3

43244915064. 4

Question Number : 16 Question Id : 4324493867 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से वह कौन सा सिद्धांत है जिसके कथनानुसार किसी प्रदत्त समय पर जनता के बीच विचारण की जन समस्याओं अथवा मुद्दों की छोटी संख्या के निर्णयन में मीडिया का प्रबल प्रभाव हो सकता है ?

(1) कार्य सूची निर्धारण सिद्धांत (एजेंडा-सैटिंग थ्योरी)

(2) ज्ञान-अंतराल सिद्धांत (नालेज-गैप थ्योरी)

(3) सीमित प्रभाव सिद्धांत (लिमिटेड इफैक्ट्स थ्योरी)

(4) वैयक्तिक प्रभाव सिद्धांत (पर्सनल इन्फ्लुऐंस थ्योरी)

Options :

43244915061. 1

43244915062. 2

43244915063. 3

43244915064. 4

Question Number : 17 Question Id : 4324493868 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Active Audience Theories focus on assessing what __________.

(1) people do with media

(2) media does with people

(3) administration does with media

(4) regulations impact media

Options :

43244915065. 1

43244915066. 2

43244915067. 3

43244915068. 4

Question Number : 17 Question Id : 4324493868 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सक्रिय श्रोता सिद्धांत का फोकस इसका मूल्यांकन करना है कि __________

(1) लोग मीडिया के साथ क्या करते हैं।

(2) मीडिया लागों के साथ क्या करता है।

(3) प्रशासन मीडिया के साथ क्या करता है।

(4) कौन से विनियम मिडिया पर प्रभाव डालते हैं।

Options :

43244915065. 1

43244915066. 2

43244915067. 3

43244915068. 4

Question Number : 18 Question Id : 4324493869 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
A.	Rhetorical	I.	Considering communication to be discursive reflection on hegemonic ideological forces
B.	Semiotic	II.	Considering communication to be the capacity of experiencing otherness through authentic dialogue
C.	Phenomenological	III.	Considering communication to be Practical Art
D.	Critical	IV.	Considering communication to be Intersubjective Mediation via Signs

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 :

43244915069. 1
43244915070. 2
43244915071. 3
43244915072. 4

Question Number : 18 Question Id : 4324493869 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
A.	आलंकारिक	I.	संचार को प्राधान्य विचारधारात्मक शक्तियों के संबंध में तर्क मूलक चिंतन मानना
B.	संकेत विज्ञान संबंधी	II.	संचार को प्रामाणिक संवाद के जरिए अन्यत्व का अनुभव करने की क्षमता मानना
C.	घटना क्रिया विज्ञानी	III.	संचार को एक व्यवहारिक कला मानना
D.	आलोचनात्मक (क्रिटिकल)	IV.	संचार को संकेतों के माध्यम से अंतर्विषय निष्ठ साधना मानना

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

(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 :

43244915069. 1
43244915070. 2
43244915071. 3
43244915072. 4

Question Number : 19 Question Id : 4324493870 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 adoption in terms of Diffusion of Innovation among the masses :

A. Opinion Followers
B. Opinion Leaders
C. Early Adopters
D. Change Agents
E. Laggards

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

(1) A, D, C, B, E
(2) D, C, B, A, E
(3) C, D, B, A, E
(4) A, B, C, D, E

Options :

43244915073. 1
43244915074. 2
43244915075. 3
43244915076. 4

Question Number : 19 Question Id : 4324493870 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न को जनता के बीच नव प्रवर्तन के विसरण के संदर्भ में अंगीकार किए जाने के आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. मत अनुयायी
B. मत अग्रज
C. आरंभिक अंगीकार कर्ता
D. परिवर्तन के एजेंट
E. फिसड्डी (लैगर्डस्)

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

(1) A, D, C, B, E
(2) D, C, B, A, E
(3) C, D, B, A, E
(4) A, B, C, D, E

Options :

43244915073. 1
43244915074. 2
43244915075. 3
43244915076. 4

Question Number : 20 Question Id : 4324493871 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) : People, who hold views contrary to those dominant in the media, keep those views to themselves.

Reason (R) : Such people fear isolation or separation from those around them.

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 :

43244915077. 1

43244915078. 2

43244915079. 3

43244915080. 4

Question Number : 20 Question Id : 4324493871 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

अभिकथन (A) : मीडिया में प्रबल दृष्टिकोण के विपरीत दृष्टिकोण रखने वाले व्यक्ति ऐसे दृष्टिकोण को अभिव्यक्त नहीं करते हैं।

कारण (R) : ऐसे व्यक्ति अपने इर्द–गिर्द वाले लोगों से अलगाव या पृथक होने से डरते हैं।

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या **नहीं** है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915077. 1

43244915078. 2

43244915079. 3

43244915080. 4

Question Number : 21 Question Id : 4324493872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
	Successive discounts		**Equivalent discount**
A.	10% and 15%	I.	28%
B.	20% and 30%	II.	32.5%
C.	10% and 20%	III.	23.5%
D.	10% and 25%	IV.	44%

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

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

Options :

43244915081. 1
43244915082. 2
43244915083. 3
43244915084. 4

Question Number : 21 Question Id : 4324493872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
	क्रमिक बट्टा (छूट)		**समतुल्य बट्टा (छूट)**
A.	10% और 15%	I.	28%
B.	20% और 30%	II.	32.5%
C.	10% और 20%	III.	23.5%
D.	10% और 25%	IV.	44%

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

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

Options :

43244915081. 1
43244915082. 2
43244915083. 3
43244915084. 4

Question Number : 22 Question Id : 4324493873 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. The value of $\frac{1}{4}+\frac{1}{4\times 5}+\frac{1}{4\times 5\times 6}$ is equal to $\frac{37}{120}$.

B. $1+2\div\left\{1+2\div\left(1+\frac{1}{3}\right)\right\}$ is equal to $\frac{4}{5}$.

C. If the average of 6 numbers is 7, the average of 3 numbers of them is 5, then the average of remaining numbers is 9.

D. If 75% of a number is added to 75, then the result is number itself. Then the number is 300

E. Largest fraction from $\frac{9}{31}, \frac{6}{23}, \frac{3}{17}, \frac{4}{11}$ is $\frac{9}{31}$.

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

(1) A and B only

(2) A, C and D only

(3) C and D only

(4) C, E and D only

Options :

43244915085. 1

43244915086. 2

43244915087. 3

43244915088. 4

Question Number : 22 Question Id : 4324493873 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. $\frac{1}{4} + \frac{1}{4\times5} + \frac{1}{4\times5\times6}$ का मान $\frac{37}{120}$ के समान है।

B. $1+2\div\left\{1+2\div\left(1+\frac{1}{3}\right)\right\}$ का मान $\frac{4}{5}$ के समान है।

C. यदि 6 संख्याओं का औसत 7 है और उनमें से 3 संख्याओं का औसत 5 है, तो शेष संख्याओं का औसत 9 है।

D. यदि एक संख्या के 75% को 75 में जोड़ा जाए तो परिणाम स्वयं वह संख्या होगी तो संख्या 300 है।

E. $\frac{9}{31}, \frac{6}{23}, \frac{3}{17}, \frac{4}{11}$ में सर्वाधिक बड़ी भिन्न $\frac{9}{31}$ है।

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

(1) केवल A और B

(2) केवल A, C और D

(3) केवल C और D

(4) केवल C, E और D

Options :

43244915085. 1

43244915086. 2

43244915087. 3

43244915088. 4

Question Number : 23 Question Id : 4324493874 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 ascending order :

A. $\frac{2}{3}$

B. $\frac{7}{19}$

C. $\frac{9}{11}$

D. $\frac{8}{9}$

E. $\frac{7}{9}$

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

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

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

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

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

Options :

43244915089. 1

43244915090. 2

43244915091. 3

43244915092. 4

Question Number : 23 Question Id : 4324493874 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न भिन्नों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. $\frac{2}{3}$

B. $\frac{7}{19}$

C. $\frac{9}{11}$

D. $\frac{8}{9}$

E. $\frac{7}{9}$

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

(1) B, A, E, C, D
(2) B, E, A, D, C
(3) A, B, C, D, E
(4) B, C, A, E, D

Options :

43244915089. 1
43244915090. 2
43244915091. 3
43244915092. 4

Question Number : 24 Question Id : 4324493875 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 :

N7V, K9T, H12R, __?__, B21N

(1) E14R
(2) E13Q
(3) E16P
(4) F16R

Options :

43244915093. 1
43244915094. 2
43244915095. 3
43244915096. 4

Question Number : 24 Question Id : 4324493875 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित शृंखला को पूरा कीजिए :

N7V, K9T, H12R, __?__, B21N

(1) E14R

(2) E13Q

(3) E16P

(4) F16R

Options :

43244915093. 1

43244915094. 2

43244915095. 3

43244915096. 4

Question Number : 25 Question Id : 4324493876 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Two cyclists cover the same distance at 15 km/hr and 16 km/hr, respectively. If one cyclist takes 16 minutes longer than the other, then the distance travelled by each cyclist is :

(1) 64 km

(2) 16 km

(3) 68 km

(4) 12 km

Options :

43244915097. 1

43244915098. 2

43244915099. 3

43244915100. 4

Question Number : 25 Question Id : 4324493876 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दो साइकिल चालक एक समान दूरी को क्रमशः 15 कि.मी/घंटा व 16 कि.मी/घंटा की गति से तय करते हैं। यदि एक साइकिल चालक दूसरे की अपेक्षा 16 मिनट अधिक समय लेता है तो प्रत्येक साइकिल चालक द्वारा तय की गई दूरी निम्न में से कितनी है ?

(1) 64 कि.मी.

(2) 16 कि.मी.

(3) 68 कि.मी.

(4) 12 कि.मी.

Options :

43244915097. 1

43244915098. 2

43244915099. 3

43244915100. 4

Question Number : 26 Question Id : 4324493877 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 explains the fallacy (hetvābhāsa) of satpratipakṣa correctly ?

(1) A fallacy where an inference is contradicted by perception or some other non-inferential prāmāṇa.

(2) A fallacy where one inference is contradicted by another inference.

(3) A fallacy that disproves the very proposition which it is meant to prove.

(4) A fallacy of the irregular middle

Options :

43244915101. 1

43244915102. 2

43244915103. 3

43244915104. 4

Question Number : 26 Question Id : 4324493877 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन सत्प्रतिपक्ष के तर्कदोष (हेत्वाभास) का सही रूप में वर्णन करता है?

(1) एक तर्कदोष जहाँ एक अनुमान का प्रत्यक्ष अथवा किसी अन्य गैर अनुमानिक प्रमाण द्वारा व्याघात होता है।

(2) एक तर्कदोष जहां एक अनुमान का दूसरे अनुमान द्वारा व्याघात होता है।

(3) एक तर्क दोष जो उसी प्रतिज्ञप्ति को असिद्ध करता है जिसे इसे सिद्ध करना है।

(4) अनियमित मध्य का तर्कदोष।

Options :

43244915101. 1

43244915102. 2

43244915103. 3

43244915104. 4

Question Number : 27 Question Id : 4324493878 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I **(Types Categorical propositions)**		**List - II** **(Explanation)**
A.	A proposition	I.	Distributes both subject and predicate terms
B.	E proposition	II.	Distributes only predicate term
C.	I proposition	III.	Distributes only subject term
D.	O proposition	IV.	Distributes neither subject nor predicate term

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-I, B-II, C-III, D-IV

(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

43244915105. 1

43244915106. 2

43244915107. 3

43244915108. 4

Question Number : 27 Question Id : 4324493878 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I (**निरपेक्ष प्रतिज्ञप्ति के प्रकार**)		**सूची-II** (**विवरण**)
A.	A प्रतिज्ञप्ति	I.	विषय व विधेय पद दोनों को व्याप्त करती है।
B.	E प्रतिज्ञप्ति	II.	केवल विधेय पद को व्याप्त करती है।
C.	I प्रतिज्ञप्ति	III.	केवल विषय पद को व्याप्त करती है।
D.	O प्रतिज्ञप्ति	IV.	न तो विषय न ही विधेय पद को व्याप्त करती है।

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

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

Options :

43244915105. 1
43244915106. 2
43244915107. 3
43244915108. 4

Question Number : 28 Question Id : 4324493879 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 terms validity and invalidity do not apply to inductive arguments.

Reason (R) : In an inductive argument, the conclusion does not have sufficient ground in the premises.

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 :

43244915109. 1
43244915110. 2
43244915111. 3
43244915112. 4

Question Number : 28 Question Id : 4324493879 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

अभिकथन (A) : वैधता और अवैधता के पद आगमनात्मक युक्तियों पर प्रयुक्त नहीं होते।

कारण (R) : किसी आगमनात्मक युक्ति में, निष्कर्ष का आधारिकाओं में पर्याप्त आधार नहीं होता।

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या **नहीं** है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915109. 1
43244915110. 2
43244915111. 3
43244915112. 4

Question Number : 29 Question Id : 4324493880 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/are true :

A. The conversion of an O proposition is valid.

B. The conversion of an A proposition is an A proposition.

C. The conversion of an E proposition is conversion by limitation.

D. The conversion of an I proposition is valid.

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

(1) A and D only

(2) A and B only

(3) C only

(4) D only

Options :

43244915113. 1
43244915114. 2
43244915115. 3
43244915116. 4

Question Number : 29 Question Id : 4324493880 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन से कथन सही हैं?

A. O प्रतिज्ञप्ति का परिवर्तन वैध होता है।

B. A प्रतिज्ञप्ति का परिवर्तन A प्रतिज्ञप्ति होता है।

C. E प्रतिज्ञप्ति का परिवर्तन परिसीमा द्वारा परिवर्तन होता है।

D. I प्रतिज्ञप्ति का परिवर्तन वैध होता है।

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

(1) केवल A और D

(2) केवल A और B

(3) केवल C

(4) केवल D

Options :

43244915113. 1

43244915114. 2

43244915115. 3

43244915116. 4

Question Number : 30 Question Id : 4324493881 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 not true ?

A. In the argument from ignorance fallacy, something is accepted as true because it is not proven false.

B. In Hasty generalisation fallacy, a general truth is applied to a particular case ignoring its uniqueness.

C. In Begging the question fallacy, an event is wrongly accepted as the cause of some other event.

D. The fallacy of Amphiboly occurs in arguing from premises whose formulations are ambiguous because of their grammatical construction.

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

(1) A, B and C only

(2) A, B and D only

(3) B and C only

(4) A and D only

Options :

43244915117. 1

43244915118. 2

43244915119. 3

43244915120. 4

Question Number : 30 Question Id : 4324493881 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 नहीं हैं?

A. अज्ञान मूलक युक्ति तर्कदोष में, किसी चीज को इसलिए स्वीकार कर लिया जाता है क्योंकि उसे गलत सिद्ध नहीं किया गया है।

B. अविचारित सामान्यीकरण तर्कदोष में, किसी विशिष्ट मामले की अद्वितीयता पर ध्यान दिए बिना सामान्य सत्य को लागू किया जाता है।

C. आत्माश्रय तर्कदोष में, किसी घटना को किसी अन्य घटना के कारण के रूप में गलत तरीके से स्वीकार कर लिया जाता है।

D. वाक्यछल तर्कदोष तब होता है जब हम ऐसे आधार वाक्यों से तर्क प्रस्तुत करते हैं जिनकी रचना में उनकी वैयाकरणीय संरचना के कारण अस्पष्ट होती है।

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

(1) केवल A, B और C

(2) केवल A, B और D

(3) केवल B और C

(4) केवल A और D

Options :

43244915117. 1

43244915118. 2

43244915119. 3

43244915120. 4

Question Number : 31 Question Id : 4324493882 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The smallest unit of information, a computer can understand and process is known as :

(1) Digit

(2) Byte

(3) Nibble

(4) Bit

Options :

43244915121. 1

43244915122. 2

43244915123. 3

43244915124. 4

Question Number : 31 Question Id : 4324493882 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूचना की वह लघुत्तम यूनिट निम्न में से किस रूप में ज्ञात होती है जिसे कंप्यूटर समझ सकता है और उसका प्रक्रमण कर सकता है?

(1) डिजिट

(2) बाइट

(3) निब्बल

(4) बिट

Options :

43244915121. 1

43244915122. 2

43244915123. 3

43244915124. 4

Question Number : 32 Question Id : 4324493883 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which term is NOT related to computer hardware ?

(1) Bus

(2) Switch

(3) Windows

(4) Mouse

Options :

43244915125. 1

43244915126. 2

43244915127. 3

43244915128. 4

Question Number : 32 Question Id : 4324493883 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन सा पद कंप्यूटर हार्डवेयर से संबंधित नहीं है?

(1) बस

(2) स्विच

(3) विंडोज

(4) माउस

Options :

43244915125. 1

43244915126. 2

43244915127. 3

43244915128. 4

Question Number : 33 Question Id : 4324493884 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		List - II
A.	Phishing	I.	Act of gaining unauthorized access
B.	Hacking	II.	Unsolicited email sent over the internet to a recipient on a mailing list
C.	Spam	III.	Small file or code stored on user's computer
D.	Cookies	IV.	The creator sends out legitimate-looking emails to target users

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

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

Options :

43244915129. 1
43244915130. 2
43244915131. 3
43244915132. 4

Question Number : 33 Question Id : 4324493884 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
A.	फिशिंग	I.	अप्राधिकृत अभिगम प्राप्त करने का कृत्य
B.	हैकिंग	II.	मेलिंग लिस्ट पर प्राप्तकर्ता को इंटरनेट पर अयाचित भेजी गई ईमेल
C.	स्पेम	III.	प्रयोक्ता के कंप्यूटर में भंडारित छोटी फाइल अथवा कोड
D.	कुकीज़	IV.	रचनाकर्ता लक्षित प्रयोक्ताओं को वैध प्रतीत होने वाली ईमेल भेजता है

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

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

Options :

43244915129. 1
43244915130. 2
43244915131. 3
43244915132. 4

Question Number : 34 Question Id : 4324493885 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 application software ?

A. Spreadsheet

B. Word Processor

C. Operating system

D. Database

E. Compiler

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

(1) A, C and D only

(2) B, C and E only

(3) A, D and E only

(4) A, B and D only

Options :

43244915133. 1

43244915134. 2

43244915135. 3

43244915136. 4

Question Number : 34 Question Id : 4324493885 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 अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर हैं?

A. स्प्रेडशीट

B. शब्द संसाधित्र

C. प्रचालन प्रणाली

D. डाटाबेस

E. संकलक (कंपाइलर)

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

(1) केवल A, C और D

(2) केवल B, C और E

(3) केवल A, D और E

(4) केवल A, B और D

Options :

43244915133. 1

43244915134. 2

43244915135. 3

43244915136. 4

Question Number : 35 Question Id : 4324493886 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 increasing order in terms of their coverage :

A. PAN

B. MAN

C. WAN

D. LAN

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

(1) D, B, A, C

(2) A, B, D, C

(3) A, D, C, B

(4) B, A, D, C

Options :

43244915137. 1

43244915138. 2

43244915139. 3

43244915140. 4

Question Number : 35 Question Id : 4324493886 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित को उनके आच्छादन (कवरिंग) क्षेत्र के संदर्भ में बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. पैन (PAN)

B. मैन (MAN)

C. वैन (WAN)

D. लैन (LAN)

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

(1) D, B, A, C

(2) A, B, D, C

(3) A, D, C, B

(4) B, A, D, C

Options :

43244915137. 1

43244915138. 2

43244915139. 3

43244915140. 4

Question Number : 36 Question Id : 4324493887 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 wind mill will be more effective if it is placed at a higher elevation above the ground than a lower one.

Reason (R) : Generally, the wind speed increases with altitude above the earth's surface.

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 :

43244915141. 1

43244915142. 2

43244915143. 3

43244915144. 4

Question Number : 36 Question Id : 4324493887 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

अभिकथन (A) : यदि किसी पवन चक्की को जमीन से अधिक ऊँचाई पर स्थापित किया जाता है तो वह कम ऊँचाई पर स्थापित पवन चक्की की तुलना में अधिक प्रभावी होगी।

कारण (R) : सामान्यतः, पृथ्वी की सतह के ऊपर ऊँचाई बढ़ने के साथ-साथ हवा की गति बढ़ती जाती है।

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या **नहीं** है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915141. 1

43244915142. 2

43244915143. 3

43244915144. 4

Question Number : 37 Question Id : 4324493888 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 greenhouse gases in the increasing order of their life time in the earth's atmosphere :

A. SF_6

B. N_2O

C. H_2O vapor

D. CH_4

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

(1) C, D, B, A

(2) C, D, A, B

(3) A, B, C, D

(4) B, A, D, C

Options :

43244915145. 1

43244915146. 2

43244915147. 3

43244915148. 4

Question Number : 37 Question Id : 4324493888 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित ग्रीनहाउस गैसों को पृथ्वी के वायुमंडल में उनके जीवन काल के बढ़ते क्रम में रखें :

A. SF_6

B. N_2O

C. H_2O वाष्प

D. CH_4

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

(1) C, D, B, A

(2) C, D, A, B

(3) A, B, C, D

(4) B, A, D, C

Options :

43244915145. 1

43244915146. 2

43244915147. 3

43244915148. 4

Question Number : 38 Question Id : 4324493889 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
A.	Primary Air pollutant	I.	Peroxyacyl nitrate
B.	Secondary Air pollutant	II.	Carbon monoxide
C.	Ozone depleting substance	III.	Aerosols
D.	Cloud Condensation Nuclei	IV.	Chlorofluorocarbons

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

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV

(2) A-II, B-I, C-IV, D-III

(3) A-I, B-II, C-IV, D-III

(4) A-II, B-I, C-III, D-IV

Options :

43244915149. 1

43244915150. 2

43244915151. 3

43244915152. 4

Question Number : 38 Question Id : 4324493889 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
A.	प्राथमिक वायु प्रदूषक	I.	परऑक्सीऐसिल नाइट्रेट
B.	द्वितीयक वायु प्रदूषक	II.	कार्बन मोनो ऑक्साइड
C.	ओजोन अवक्षायक पदार्थ	III.	ऐरोसॉल
D.	मेघ संघनन केन्द्रक	IV.	क्लोरोफ्लोरोकार्बनस्

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

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV

(2) A-II, B-I, C-IV, D-III

(3) A-I, B-II, C-IV, D-III

(4) A-II, B-I, C-III, D-IV

Options :

43244915149. 1

43244915150. 2

43244915151. 3

43244915152. 4

Question Number : 39 Question Id : 4324493890 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The oxygen consumed in the oxidation of an organic compound by microorganisms in the aquatic ecosystem is called ____________.

(1) Dissolved oxygen
(2) Chemical oxygen demand
(3) Theoretical oxygen demand
(4) Biochemical oxygen demand

Options :

43244915153. 1
43244915154. 2
43244915155. 3
43244915156. 4

Question Number : 39 Question Id : 4324493890 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जलीय पारिस्थितिकी तंत्र में सूक्ष्मजीवों द्वारा कार्बनिक यौगिक के ऑक्सीकरण में उपयोग की जाने वाली ऑक्सीजन ____________ कहलाती है।

(1) विलयित ऑक्सीजन
(2) रासायनिक ऑक्सीजन माँग
(3) सैद्धांतिक ऑक्सीजन माँग
(4) जैवरासायनिक ऑक्सीजन माँग

Options :

43244915153. 1
43244915154. 2
43244915155. 3
43244915156. 4

Question Number : 40 Question Id : 4324493891 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The issue related to 'traditional knowledge societies and their livelihood' is addressed in the National Mission for ____________.

(1) Enhanced Energy Efficiency
(2) Sustaining the Himalayan Eco-system
(3) Sustainable Habitat
(4) A Green India

Options :

43244915157. 1
43244915158. 2
43244915159. 3
43244915160. 4

Question Number : 40 Question Id : 4324493891 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'परंपरागत ज्ञान आधारित समाजों और उनकी आजीविका' से संबंधित मुद्दे को ____________ संबंधी राष्ट्रीय मिशन में संबोधित किया गया है।

(1) संवर्धित ऊर्जा दक्षता वृद्धि

(2) हिमालयी पारिस्थिति की तंत्र को बनाए रखने

(3) सतत पर्यावास

(4) ग्रीन इंडिया

Options :

43244915157. 1

43244915158. 2

43244915159. 3

43244915160. 4

Question Number : 41 Question Id : 4324493892 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 recommendations of National Education Policy, 2020, all stand alone teacher education institutions will be required to convert into multidisciplinary institutions by :

(1) 2025

(2) 2030

(3) 2035

(4) 2040

Options :

43244915161. 1

43244915162. 2

43244915163. 3

43244915164. 4

Question Number : 41 Question Id : 4324493892 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

राष्ट्रीय शिक्षा नीती, 2020 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस वर्ष तक सभी एकल (स्टैंड एलोन) अध्यापक शिक्षा संस्थानों को बहुविषयक संस्थानों में परिवर्तित होना होगा :

(1) 2025

(2) 2030

(3) 2035

(4) 2040

Options :

43244915161. 1

43244915162. 2

43244915163. 3

43244915164. 4

Question Number : 42 Question Id : 4324493893 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Journals that prioritize self-interest at the expense of scholarship and are characterized by false or misleading information, deviation from best editorial/publication practices, lack of transparency and and/or use of aggressive and indiscriminate solicitation practices, are known as :

(1) Open access journals

(2) Proprietary journals

(3) Professional journals

(4) Predatory journals

Options :

43244915165. 1

43244915166. 2

43244915167. 3

43244915168. 4

Question Number : 42 Question Id : 4324493893 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अध्येतावृत्ति की कीमत पर स्व-हित तथा असत्य या भ्रामक सूचना विशेषक, सर्वोत्तम संपादकीय/प्रकाशन प्रथा से विचलित, पारदर्शिता का अभाव, तथा/या आक्रामक तथा अविभेदक आग्रह की प्रथा के प्रयोग से युक्त जर्नल को निम्नलिखित संज्ञा दी जाती है :

(1) मुक्त अभिगम जर्नल

(2) स्वाभ्य जर्नल

(3) व्यावसायिक जर्नल

(4) स्वार्थचालित जर्नल

Options :

43244915165. 1

43244915166. 2

43244915167. 3

43244915168. 4

Question Number : 43 Question Id : 4324493894 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) : National Education Policy, 2020 (NEP-2020) visualized 'Research-Intensive Universities'.

Reason (R) : NEP-2020 envisioned university as a place which lays equal emphasis on teaching and research.

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 :

43244915169. 1

43244915170. 2

43244915171. 3

43244915172. 4

Question Number : 43 Question Id : 4324493894 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

अभिकथन (A) : राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 (एन ई पी 2020) ने ''शोध-साध्य विश्वविद्यालयों'' की कल्पना की है।

कारण (R) : एन ई पी 2020 ने विश्वविद्यालय की उस स्थान के रूप में कल्पना की जो शिक्षण और शोध पर समान रूप से बल देता है।

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या **नहीं** है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915169. 1

43244915170. 2

43244915171. 3

43244915172. 4

Question Number : 44 Question Id : 4324493895 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 senior functionaries of a central university in the correct hierarchal order :

A. Visitor

B. Dean of the faculty

C. Chancellor

D. Head of Department

E. Vice-Chancellor

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

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

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

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

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

Options :

43244915173. 1

43244915174. 2

43244915175. 3

43244915176. 4

Question Number : 44 Question Id : 4324493895 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

केन्द्रीय विश्वविद्यालय के निम्नलिखित वरिष्ठ अधिकारियों को सही सोपानिक अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. विजिटर (कुलाध्यक्ष)

B. संकायाध्यक्ष (संकाय-अधिष्ठाता)

C. कुलाधिपति

D. विभागाध्यक्ष

E. कुलपति

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

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

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

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

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

Options :

43244915173. 1

43244915174. 2

43244915175. 3

43244915176. 4

Question Number : 45 Question Id : 4324493896 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
	Department of Ashram		**Subject**
A.	Vishnu Sthana	I.	Military Education
B.	Vivasta Sthana	II.	Jyotish
C.	Garun Sthana	III.	Politics
D.	Mahendra Sthana	IV.	Travel and Transport

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

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

Options :

43244915177. 1
43244915178. 2
43244915179. 3
43244915180. 4

Question Number : 45 Question Id : 4324493896 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए:

	सूची-I		**सूची-II**
	आश्रम के विभाग		**विषय**
A.	विष्णु स्थान	I.	सैन्य शिक्षा
B.	विवस्त स्थान	II.	ज्योतिष
C.	गरुण स्थान	III.	राजनीति
D.	महेन्द्र स्थान	IV.	यात्रा एवं परिवहन

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

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

Options :

43244915177. 1
43244915178. 2
43244915179. 3
43244915180. 4

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	432449153
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	No

Question Id : 4324493897 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 following passage and answer the questions :

Organized endeavors directed by people responsible for planning, organizing, leading and controlling activities have existed for thousands of years. The Egyptian pyramids and the Great Wall of China, for instance, are tangible evidence that projects of tremendous scope, employing tens of thousands of people, were undertaken well before modern times. The pyramids are a particularly interesting example. The construction of a single pyramid occupied more than 100,000 workers for 20 years. Who told each worker what to do ? Who ensured that there would be enough stones at the site to keep workers busy ? The answer to such questions is *managers*. Regardless of what managers were called at the time, someone had to plan what was to be done, organize people and materials to do it, lead and direct the workers, and impose some controls to ensure that everything was done as planned.

Another example of early management can be seen during the 1400s in the city of Venice, Italy, a major economic and trade center. The Venetians developed an early form of business enterprise and engaged in many activities common to today's organizations. For instance, at the arsenal of Venice, warships were floated along the canals, and at each stop materials and riggings were added to the ship. Doesn't that sound a lot like a car "floating" along an automobile assembly line while components are added to it ? In addition to this assembly line, the Venetians also used warehouse and inventory systems to keep track of materials, human resource management systems to manage the labor force, and an accounting system to keep track of revenues and costs.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 4324493898 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, the ancient equivalent of the assembly line was used in :

(1) Egypt

(2) China

(3) Venice

(4) Giza

Options :

43244915181. 1

43244915182. 2

43244915183. 3

43244915184. 4

Question Number : 47 Question Id : 4324493899 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The passage documents that Egyptions involved in the construction of pyramids had :

(1) An inventary system to keep record of the stones.

(2) A plan for what was to be done.

(3) An accounting system to keep the record of money.

(4) A warehouse system to manage materials.

Options :

43244915185. 1

43244915186. 2

43244915187. 3

43244915188. 4

Question Number : 48 Question Id : 4324493900 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, persons responsible for the control, organisation and planning have been directing organised endeavors :

(1) Since 1400's

(2) For 100,000 years

(3) For Twenty years

(4) For Thousands of years

Options :

43244915189. 1

43244915190. 2

43244915191. 3

43244915192. 4

Question Number : 49 Question Id : 4324493901 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, the role of a manager includes all of the following, except :

(1) Stacking stones for the pyramids

(2) Planning what is to be done

(3) Organising people for the pyramids site

(4) Directing the pyramid work force

Options :

43244915193. 1

43244915194. 2

43244915195. 3

43244915196. 4

Question Number : 50 Question Id : 4324493902 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The reader learns from the given passage that :

(1) Management is a recent creation.

(2) The title of manager is an ancient one.

(3) People directing organised endeavors can be seen down the ages.

(4) The assembly line system was prevalent in China, Egypt and Italy.

Options :

43244915197. 1

43244915198. 2

43244915199. 3

43244915200. 4

Question Id : 4324493897 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (46 to 50)
Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

कार्यों की योजना बनाने, संगठित करने, नेतृत्व करने और नियंत्रित करने के लिए जिम्मेदार लोगों द्वारा निर्देशित संगठित प्रयास हजारों वर्षों पहले से मौजूद हैं। उदाहरण के लिए मिस्र के पिरामिड और चीन की महान दीवार विशाल पैमाने की परियोजनाओं के मूर्त साक्ष्य हैं, इन परियोजनाओं में दसों हजार लोगों को काम पर लगाया गया और ये आधुनिक काल से बहुत पहले शुरू की गई थीं। पिरामिड विशेष रूप से रोचक उदाहरण है। एक पिरामिड का निर्माण करने के लिए 100,000 श्रमिकों ने 20 वर्ष तक कार्य किया। प्रत्येक श्रमिक को किसने बताया कि क्या करना है? किसने यह सुनिश्चित किया कि निर्माण स्थल पर पर्याप्त पत्थर होने चाहिए ताकि श्रमिक व्यस्त रहें? ऐसे प्रश्नों का उत्तर है- प्रबंधक। उस समय प्रबंधकों को किसी भी नाम से जाना जाता हो, लेकिन किसी ने यह योजना बनाई होगी कि क्या करना है, और इसे करने के लिए लोगों और सामग्री को संगठित किया होगा, श्रमिकों का नेतृत्व और मार्गदर्शन किया होगा, और यह सुनिश्चित करने के लिए कुछ नियंत्रण लागू किए होंगे कि हर काम योजनाबद्ध तरीके से हो।

आरंभिक प्रबंधन का एक अन्य उदाहरण इटली के वेनिस शहर में पंद्रहवी शताब्दी के दौरान देखा जा सकता है, जो एक प्रमुख आर्थिक और व्यापारिक केन्द्र था। वेनिस के निवासियों ने एक आरंभिक रूप का व्यवसाय उद्यम विकसित किया और वर्तमान संगठनों के समान अनेक कार्य किए। उदाहरण के लिए, वेनिस के शास्त्रागार में युद्धपोतों को नहरों में तैराया जाता था और प्रत्येक ठहराव पर पोत में सामग्री और साज-सामान जोड़ा जाता था। क्या यह ऑटोमोबाइल असेम्बली लाइन में कार 'फ्लोटिंग' के समान नहीं है, जब कार में पुर्जे जोड़ें जाते हैं? वेनिस के निवासियों ने असेम्बली लाइन के अतिरिक्त सामग्री पर नजर रखने के लिए भंडार और मालसूची प्रणाली, श्रम बल का प्रबंध करने के लिए मानव संसाधन प्रबंधन प्रणाली तथा राजस्व और लागत पर नजर रखने के लिए लेखांकन प्रणाली का भी उपयोग किया।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 4324493898 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, असेम्बली लाइन के प्राचीन समुतल्य का उपयोग कहाँ किया गया था ?

(1) मिस्र

(2) चीन

(3) वेनिस

(4) गीजा

Options :
43244915181. 1
43244915182. 2
43244915183. 3
43244915184. 4

Question Number : 47 Question Id : 4324493899 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

गद्यांश में इसका वर्णन है कि पिरामिडों को बनाने वाले मिश्र के लोगों के पास :

(1) पत्थरों का रिकार्ड रखने के लिये एक तालिका प्रणाली थी।

(2) क्या करना है, इसके लिए एक योजना थी।

(3) धन का रिकार्ड रखने के लिये एक लेखांकन प्रणाली थी।

(4) सामग्री प्रबंधन के लिये भंडारण प्रणाली।

Options :

43244915185. 1
43244915186. 2
43244915187. 3
43244915188. 4

Question Number : 48 Question Id : 4324493900 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, नियंत्रण, संगठन और योजना बनाने के लिये जिम्मेदार व्यक्ति कब से संगठित प्रयासों का मार्गदर्शन करते रहे हैं?

(1) पन्द्रहवीं शताब्दी से

(2) 100,000 वर्षों से

(3) बीस वर्षों से

(4) हजारों वर्षों से

Options :

43244915189. 1
43244915190. 2
43244915191. 3
43244915192. 4

Question Number : 49 Question Id : 4324493901 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, प्रबंधक की भूमिका में निम्नांकित में से कौन–सा सम्मिलित नहीं है?

(1) पिरामिडों के लिए पत्थरों का ढेर लगाना

(2) यह योजना बनाना कि क्या करना है

(3) पिरामिड निर्माण स्थल के लिए लोगों को संगठित करना

(4) पिरामिड श्रम बल का मार्गदर्शन करना

Options :

43244915193. 1
43244915194. 2
43244915195. 3
43244915196. 4

Question Number : 50 Question Id : 4324493902 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दिए गए गद्यांश से पाठक को यह जानकारी मिलती है कि :

(1) प्रबंधन एक नवीनतम रचना है।

(2) प्रबंधन की उपाधि प्राचीन काल से है।

(3) संगठित प्रयासों का मार्गदर्शन करने वाले लोग युगों से देखे जा सकते हैं।

(4) असेम्बली लाइन प्रणाली चीन, मिस्र और इटली में प्रचलित थी।

Options :

43244915197. 1
43244915198. 2
43244915199. 3
43244915200. 4

DM Disaster Management

Section Id :	43244952
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 :	432449154
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 51 Question Id : 4324493903 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Volcanoes that emit some pyroclasts, then some lava, then some pyroclasts and so on are called :

(1) Super Volcanoes

(2) Strato Volcanoes

(3) Shield Volcanoes

(4) Cinder Cones

Options :

43244915201. 1

43244915202. 2

43244915203. 3

43244915204. 4

Question Number : 51 Question Id : 4324493903 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ऐसे ज्वालामुखी जिनमें पहले कुछ ज्वलखंडाश्म (पाइरोक्लास्ट) तत्पश्चात् कुछ लावा, पुन: कुछ ज्वलखंडाश्मो तथा ऐसे ही उत्सर्जन होता जाता है, वे कहलाते हैं :

(1) सुपर वोल्केनो/सुपर ज्वालामुखी

(2) स्ट्रेटो वोल्केनो/स्तरित ज्वालामुखी

(3) शील्ड वोल्केनो/शील्ड ज्वालामुखी

(4) सिंडर कोन/सिंडर शंकु

Options :

43244915201. 1

43244915202. 2

43244915203. 3

43244915204. 4

Question Number : 52 Question Id : 4324493904 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The Disaster Management Act integrating institutional, legal, financial and coordination mechanism at National, State, District and Local levels was passed on :

(1) 23rd December 2005
(2) 22nd December 2001
(3) 23rd December 1998
(4) 22nd December 1995

Options :

43244915205. 1
43244915206. 2
43244915207. 3
43244915208. 4

Question Number : 52 Question Id : 4324493904 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आपदा प्रबंधन अधिनियम जिसमें राष्ट्रीय, राज्य, जिला और स्थानीय स्तरों पर संस्थागत, विधिक, वित्तीय और समन्वयन क्रियाविधि को एकीकृत किया गया है, वह ___________ को पारित किया गया था।

(1) 23 दिसंबर, 2005
(2) 22 दिसंबर, 2001
(3) 23 दिसंबर, 1998
(4) 22 दिसंबर, 1995

Options :

43244915205. 1
43244915206. 2
43244915207. 3
43244915208. 4

Question Number : 53 Question Id : 4324493905 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The ability of people, organisations and system, using available skills and resources to face and manage adverse conditions such as hazards, emergencies or disasters is called :

(1) Risk
(2) Coping capacity
(3) Manageability
(4) Adaptation

Options :

43244915209. 1
43244915210. 2
43244915211. 3
43244915212. 4

Question Number : 53 Question Id : 4324493905 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

उपलब्ध कौशलों और संसाधनों का उपयोग करके प्रतिकूल परिस्थितियों जैसे संकटों, आपातकालों अथवा आपदाओं का सामना करने की व्यक्तियों, संगठनों और तंत्र/सिस्टम की क्षमता ___________ कहलाती है।

(1) जोखिम

(2) समायोजी क्षमता

(3) प्रबंधनशीलता

(4) अनुकूलन

Options :

43244915209. 1

43244915210. 2

43244915211. 3

43244915212. 4

Question Number : 54 Question Id : 4324493906 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The relative energy released in the area of break and displacement on the fault surface, during very large earthquakes is called :

(1) Intensity

(2) Tremor

(3) Local Magnitude

(4) Moment Magnitude

Options :

43244915213. 1

43244915214. 2

43244915215. 3

43244915216. 4

Question Number : 54 Question Id : 4324493906 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बहुत बड़े भूकंपों के दौरान भंजन और भ्रंश सतह के क्षेत्र में निर्मुक्त होने वाली सापेक्ष ऊर्जा कहलाती है :

(1) तीव्रता

(2) कंपन (ट्रेमर)

(3) स्थानीय परिमाण (लोकल मेग्नीट्यूड)

(4) क्षण आघूर्ण परिमाण (मोमेन्ट मेग्नीट्यूड)

Options :

43244915213. 1

43244915214. 2

43244915215. 3

43244915216. 4

Question Number : 55 Question Id : 4324493907 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The quiescent or dormant earthquake zones along sections of active fault zones are called :

(1) Benioff Zone

(2) Hot Spots

(3) Triple Junction

(4) Seismic Gaps

Options :

43244915217. 1

43244915218. 2

43244915219. 3

43244915220. 4

Question Number : 55 Question Id : 4324493907 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सक्रिय भ्रंश क्षेत्रों के खंडों में शांत या प्रसुप्त भूकंप क्षेत्र कहलाते हैं :

(1) बेनीऑफ जोन

(2) हॉट स्पॉट

(3) ट्रिपल जंक्शन

(4) भूकंपीय अन्तराल

Options :

43244915217. 1

43244915218. 2

43244915219. 3

43244915220. 4

Question Number : 56 Question Id : 4324493908 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The events happening slowly for a long period of time prior to a big disastrous event are called as :

(1) Forecast

(2) Prediction

(3) Warning

(4) Precursor Event

Options :

43244915221. 1

43244915222. 2

43244915223. 3

43244915224. 4

Question Number : 56 Question Id : 4324493908 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी बड़ी आपदाकारी घटना से पूर्व लंबे समय तक धीमी गति से होने वाली घटनाएँ कहलाती हैं :

(1) भविष्यवाणी

(2) पूर्वानुमान

(3) चेतावनी

(4) पूर्ववर्ती घटना

Options :

43244915221. 1

43244915222. 2

43244915223. 3

43244915224. 4

Question Number : 57 Question Id : 4324493909 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The measurement or determinations of length, height, weight, volume, area, pressure etc. comes under :

(1) Nominal data

(2) Ordinal data

(3) Internal data

(4) Ratio data

Options :

43244915225. 1

43244915226. 2

43244915227. 3

43244915228. 4

Question Number : 57 Question Id : 4324493909 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लंबाई, ऊँचाई, वजन/भार, आयतन, क्षेत्रफल, दाब इत्यादि का मापन या निर्धारण के अंतर्गत आता है :

(1) नामिक आँकड़े (नोमिनल डाटा)

(2) क्रमसूचक आँकड़े (ऑर्डिनल डाटा)

(3) अंतराली आँकड़े (इंटरवल डाटा)

(4) अनुपात आँकड़े (रेशियो डाटा)

Options :

43244915225. 1

43244915226. 2

43244915227. 3

43244915228. 4

Question Number : 58 Question Id : 4324493910 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The study of communities using participatory observation and face to face investigation is called as :

(1) Epidemiology

(2) Social Mapping

(3) Phenomenology

(4) Ethnography

Options :

43244915229. 1

43244915230. 2

43244915231. 3

43244915232. 4

Question Number : 58 Question Id : 4324493910 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सहभागित अवलोकन/प्रेक्षण और आमने-सामने जाँच के उपयोग द्वारा समुदायों का अध्ययन कहलाता है :

(1) एपीडिमियोलोजी/जनपदिकरोगविज्ञान

(2) सोशल मैपिंग/सामाजिक मानचित्रण

(3) फिनोमेनोलोजी/घटना क्रिया विज्ञान

(4) एथ्नोग्राफी/मानवजाति वर्णन

Options :

43244915229. 1

43244915230. 2

43244915231. 3

43244915232. 4

Question Number : 59 Question Id : 4324493911 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'Motivation Research' is a kind of :

(1) Analytical Research

(2) Applied Research

(3) Qualitative Research

(4) Simulation Research

Options :

43244915233. 1

43244915234. 2

43244915235. 3

43244915236. 4

Question Number : 59 Question Id : 4324493911 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'अभिप्रेरण अनुसंधान', का प्रकार है :

(1) विश्लेषणात्मक अनुसंधान

(2) अनुप्रयुक्त अनुसंधान

(3) गुणात्मक अनुसंधान

(4) अनुरूपता अनुसंधान

Options :

43244915233. 1

43244915234. 2

43244915235. 3

43244915236. 4

Question Number : 60 Question Id : 4324493912 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which one of the following programs emphasized on the priority areas of action in disaster management ?

Priority areas :

(a) Ensuring Disaster Risk Reduction as a national and local priority

(b) Identify, assess and monitor disaster risk and enhance early warming

(c) Reduce underlying risk factors and strengthen disaster preparedness for effective response

(d) Use of knowledge, innovation and education to build a culture of safety and resilience at all levels

(1) Yokohoma strategy

(2) Sendai Framework of Action (SFA)

(3) Hyogo Framework of Action (HFA)

(4) UNISRD

Options :

43244915237. 1

43244915238. 2

43244915239. 3

43244915240. 4

Question Number : 60 Question Id : 4324493912 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 कार्यक्रम आपदा प्रबंधन में कार्यवाही के प्राथमिकता वाले क्षेत्रों पर बल देते हैं ?

प्राथमिकता वाले क्षेत्र :

(a) ये सुनिश्चित करना कि आपदा न्यूनीकरण राष्ट्रीय और स्थानीय प्राथमिकता हैं।

(b) आपदा जोखिम को पहचाने, निर्धारण करे, अनुवीक्षण करें तथा समयपूर्व चेतावनी को बढाएं।

(c) निहित जोखिम कारकों को कम करें और प्रभावी अनुक्रिया के लिए आपदा तैयारी को सुदृढ़ करें।

(d) सभी स्तरों पर सुरक्षा और समुत्थान की संस्कृति निर्मित करने के लिए ज्ञान, नवाचार और शिक्षा का उपयोग।

(1) योकोहामा कार्यनीति/स्ट्रेटेजी।

(2) सेन्डई फ्रेमवर्क ऑफ एक्शन (एस.एफ.ए.)।

(3) ह्योगो फ्रेमवर्क ऑफ एक्शन (एच.एफ.ए.)।

(4) यू.एन.आई.एस.आर.डी.।

Options :

43244915237. 1

43244915238. 2

43244915239. 3

43244915240. 4

Question Number : 61 Question Id : 4324493913 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which one of the following organisation's focus is on various disaster management initiatives through multilateral collaboration at an international level through its disaster management planning office at Japan ?

(1) OHCRH

(2) UNCRD

(3) UNOCHA

(4) UNDMT

Options :

43244915241. 1

43244915242. 2

43244915243. 3

43244915244. 4

Question Number : 61 Question Id : 4324493913 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित संगठनों में कौन सा अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर जापान में स्थित अपने आपदा प्रबंधन नियोजन कार्यालय से बहुपक्षीय सहयोग के जरिए विभिन्न आपदा प्रबंधन पहलों पर बल देता है ?

(1) ओ एच सी आर एच

(2) यू एन सी आर डी

(3) यू एन ओ सी एच ए

(4) यू एन डी एम टी

Options :

43244915241. 1

43244915242. 2

43244915243. 3

43244915244. 4

Question Number : 62 Question Id : 4324493914 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which one of the following institutional set up has been given the responsibility to act as the coordinating and monitoring body for disaster management and to prepare a national plan, monitor the implementation of the National Policy etc. in section 10 of the DM Act ?

(1) NEC

(2) NDMA

(3) NIDM

(4) NDRF

Options :

43244915245. 1

43244915246. 2

43244915247. 3

43244915248. 4

Question Number : 62 Question Id : 4324493914 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्निलिखित में से किस संस्थागत व्यवस्था (सेट अप) को आपदा प्रबंधन के समन्वय और निगरानी (मॉनीटरन) के निकाय के रूप में और राष्ट्रीय योजना तैयार करने, राष्ट्रीय नीति इत्यादि के क्रियान्वयन की निगरानी का दायित्व आपदा प्रबंधन अधिनियम के अनुच्छेद 10 के अंतर्गत दिया गया है ?

(1) एन ई सी

(2) एन डी एम ए

(3) एन आई डी एम

(4) एन डी आर एफ

Options :

43244915245. 1

43244915246. 2

43244915247. 3

43244915248. 4

Question Number : 63 Question Id : 4324493915 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the nodal ministry responsible for the management and mitigation of landslide hazards in India :

(1) Ministry of Earth Science

(2) Ministry of Defence

(3) Ministry of Mines

(4) Ministry of Environment Forest and Climate Change

Options :

43244915249. 1

43244915250. 2

43244915251. 3

43244915252. 4

Question Number : 63 Question Id : 4324493915 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत में भूस्खलन संकटों के प्रबंधन और उपशमन का दायित्व जिस नोडल मंत्रालय को दिया गया है उसकी पहचान कीजिए :

(1) भूविज्ञान मंत्रालय

(2) रक्षा मंत्रालय

(3) खनन मंत्रालय

(4) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Options :

43244915249. 1

43244915250. 2

43244915251. 3

43244915252. 4

Question Number : 64 Question Id : 4324493916 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

SAARC disaster management centre is located in which of the following city ?

(1) Bangkok

(2) Dhaka

(3) Delhi

(4) Colombo

Options :

43244915253. 1

43244915254. 2

43244915255. 3

43244915256. 4

Question Number : 64 Question Id : 4324493916 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सार्क (SAARC) आपदा प्रबंधन केंद्र निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है ?

(1) बैंकॉक

(2) ढ़ाका

(3) दिल्ली

(4) कोलंबो

Options :

43244915253. 1

43244915254. 2

43244915255. 3

43244915256. 4

Question Number : 65 Question Id : 4324493917 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Four essential facets of comprehensive implementation of National guidelines of psycho-social support and mental health services in disaster management are given below. Identify their correct sequence:

(1) Execution, monitoring, evaluation and planning

(2) Planning, evaluation, monitoring and execution

(3) Planning, execution, monitoring and evaluation

(4) Evaluation, planning, execution and monitoring

Options :

43244915257. 1

43244915258. 2

43244915259. 3

43244915260. 4

Question Number : 65 Question Id : 4324493917 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आपदा प्रबंधन में मनो–सामाजिक सहायता और मानसिक स्वास्थ्य सेवाओं के लिए राष्ट्रीय दिशानिर्देशों के व्यापक क्रियान्वयन के लिए चार अनिवार्य पहलुओं/पक्षों को नीचे दिया गया है। उनके सही अनुक्रम को पहचानिए।

(1) निष्पादन, निगरानी, मूल्यांकन और नियोजन

(2) नियोजन, मूल्यांकन, निगरानी और निष्पादन

(3) नियोजन, निष्पादन, निगरानी और मूल्यांकन

(4) मूल्यांकन, नियोजन, निष्पादन और निगरानी

Options :

43244915257. 1

43244915258. 2

43244915259. 3

43244915260. 4

Question Number : 66 Question Id : 4324493918 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Capacity building programme of school teachers for Disaster Management belongs to which of the following :

(1) Structural mitigation measure

(2) Non structural mitigation measure

(3) Earthquake prediction

(4) Empowering paramilitary personnel

Options :

43244915261. 1

43244915262. 2

43244915263. 3

43244915264. 4

Question Number : 66 Question Id : 4324493918 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आपदा प्रबंधन पर विद्यालय अध्यापकों के लिए क्षमता विकास कार्यक्रम निम्नलिखित में से किस श्रेणी में आता है :

(1) संरचनात्मक उपशमन उपाय

(2) गैर संरचनात्मक उपशमन उपाय

(3) भूकंप भविष्यवाणी

(4) अर्धसैनिक कर्मचारियों को सशक्त करना

Options :

43244915261. 1

43244915262. 2

43244915263. 3

43244915264. 4

Question Number : 67 Question Id : 4324493919 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Social Fencing Model used for the disaster mitigation process of Sukhomajari village, Haryana relates to :

(1) Flood Mitigation

(2) Drought Mitigation

(3) Earthquake Mitigation

(4) Landslide Mitigation

Options :

43244915265. 1

43244915266. 2

43244915267. 3

43244915268. 4

Question Number : 67 Question Id : 4324493919 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

हरियाणा के सुखोमाजरी गाँव में आपदा उपशमन प्रक्रिया में उपयोग किया गया सामाजिक रक्षा/बचाव मॉडल (सोशल फेन्सिंग मॉडल) संबन्धित है :

(1) बाढ़ उपशमन से
(2) सूखा उपशमन से
(3) भूकंप उपशमन से
(4) भूस्खलन उपशमन से

Options :

43244915265. 1
43244915266. 2
43244915267. 3
43244915268. 4

Question Number : 68 Question Id : 4324493920 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 Central Pollution Control Board (CPCB) classification for industries, Wind power and mini hydel power project of less than 25 MW comes under which category ?

(1) Red
(2) Orange
(3) Green
(4) White

Options :

43244915269. 1
43244915270. 2
43244915271. 3
43244915272. 4

Question Number : 68 Question Id : 4324493920 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सी.पी.सी.बी) के उद्योगों वर्गीकरण के अनुसार, पवन ऊर्जा और 25 MW से कम की लघु जल विद्युत परियोजना ऊर्जा किस श्रेणी में आते हैं ?

(1) लाल
(2) नारंगी
(3) हरा
(4) सफेद

Options :

43244915269. 1
43244915270. 2
43244915271. 3
43244915272. 4

Question Number : 69 Question Id : 4324493921 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The zone between trade wind belts is called Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ), and it is found at :

(1) Polar zone

(2) Tropical zone

(3) Extra Tropical zone

(4) Equatorial zone

Options :

43244915273. 1

43244915274. 2

43244915275. 3

43244915276. 4

Question Number : 69 Question Id : 4324493921 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

व्यापारिक पवन पेटियों के बीच का क्षेत्र अंतर उष्णकटिबन्धीय अभिसरण क्षेत्र (आई टी सी जेड) कहलाता है, तथा यह पाया जाता है :

(1) ध्रुवीय क्षेत्र में

(2) उष्णकटिबंधीय

(3) बाह्योष्णकटिबंधीय (एक्स्ट्रा ट्रॉपिकल क्षेत्र)

(4) भूमध्य/विषुवत क्षेत्र

Options :

43244915273. 1

43244915274. 2

43244915275. 3

43244915276. 4

Question Number : 70 Question Id : 4324493922 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Precipitation and temperature effectiveness are the basis of world's classification of climate made by :

(1) Trewartha

(2) Ramsay

(3) Koeppen

(4) Thornthwaite

Options :

43244915277. 1

43244915278. 2

43244915279. 3

43244915280. 4

Question Number : 70 Question Id : 4324493922 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वर्षण और तापमान प्रभाविता __________ द्वारा किए गए जलवायु के वैश्विक वर्गीकरण का आधार हैं।

(1) त्रिवार्था

(2) रामसे

(3) कोपेन

(4) थोर्नवेट

Options :

43244915277. 1

43244915278. 2

43244915279. 3

43244915280. 4

Question Number : 71 Question Id : 4324493923 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The role and position of an organism in the ecosystem encompassing both the physical space it occupies and its functional role with in the community is known as :

(1) Ecological Productivity

(2) Energy Flow

(3) Trophic Pyramids

(4) Ecological Niche

Options :

43244915281. 1

43244915282. 2

43244915283. 3

43244915284. 4

Question Number : 71 Question Id : 4324493923 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पारितंत्र (ईकोसिस्टम) में किसी जीव द्वारा निभाई जाने वाली भूमिका तथा स्थिति जिसमें भौतिक अध्यिसित जगह तथा उसकी समुदाय में कार्यात्मक भूमिका दोनों शामिल हैं, वह कहलाती है :

(1) पारिस्थितिकीय उत्पादकता

(2) ऊर्जा प्रवाह

(3) पोषण पिरामिड

(4) पारिस्थितिकीय निकेत (नीशे)

Options :

43244915281. 1

43244915282. 2

43244915283. 3

43244915284. 4

Question Number : 72 Question Id : 4324493924 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The diseases such as typhoid and cholera are caused mainly by :

(1) Air pollution

(2) Water pollution

(3) Soil pollution

(4) Noise pollution

Options :

43244915285. 1

43244915286. 2

43244915287. 3

43244915288. 4

Question Number : 72 Question Id : 4324493924 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

टायफॉइड (आंत्रशोथ) और हैजा जैसे रोग मुख्यत: इस द्वारा होते है :

(1) वायु प्रदूषण

(2) जल प्रदूषण

(3) मृदा प्रदूषण

(4) ध्वनि प्रदूषण

Options :

43244915285. 1

43244915286. 2

43244915287. 3

43244915288. 4

Question Number : 73 Question Id : 4324493925 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The difference between all incoming radiation and all outgoing radiation is called :

(1) Net Radiation

(2) Insolation

(3) Reradiation

(4) Reflection

Options :

43244915289. 1

43244915290. 2

43244915291. 3

43244915292. 4

Question Number : 73 Question Id : 4324493925 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

समस्त आगमी विकिरण और समस्त निर्गमनी विकिरण के बीच अन्तर कहलाता है :

(1) निवल विकिरण

(2) सूर्यातप

(3) पुनर्विकिरण

(4) परावर्तन

Options :

43244915289. 1

43244915290. 2

43244915291. 3

43244915292. 4

Question Number : 74 Question Id : 4324493926 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Those resources which would never fall short of demand at world scale are referred as :

(1) Inexhaustible Resources

(2) Non Renewable Resources

(3) Renewable Resources

(4) Recyclable Resources

Options :

43244915293. 1

43244915294. 2

43244915295. 3

43244915296. 4

Question Number : 74 Question Id : 4324493926 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ऐसे संसाधन जो वैश्विक स्तर पर माँग की तुलना में कभी कम नहीं होंगे, वे कहलाते हैं :

(1) अक्षय संसाधन

(2) अनवीकरणीय संसाधन

(3) नवीकरणीय संसाधन

(4) पुनर्चक्रणीय संसाधन

Options :

43244915293. 1

43244915294. 2

43244915295. 3

43244915296. 4

Question Number : 75 Question Id : 4324493927 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The wavelength ranges for which the atmosphere is transmissive are referred as :

(1) Ozone window

(2) Atmospheric window

(3) Cloud window

(4) Open atmosphere

Options :

43244915297. 1

43244915298. 2

43244915299. 3

43244915300. 4

Question Number : 75 Question Id : 4324493927 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वे तरंगदैर्ध्य परास (रेंज) जिसमें वायुमंडल पारगम्य होता हैं, कहलाती हैं :

(1) ओजोन खिडकियां

(2) वायुमंडलीय खिडकियां

(3) बादल खिडकियां

(4) मुक्त वायुमंडल

Options :

43244915297. 1

43244915298. 2

43244915299. 3

43244915300. 4

Question Number : 76 Question Id : 4324493928 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In Electromagnetic radiation, the distance between two successive wave peaks is known as :

(1) Wave length

(2) Path length

(3) Electro length

(4) EMR length

Options :

43244915301. 1

43244915302. 2

43244915303. 3

43244915304. 4

Question Number : 76 Question Id : 4324493928 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विद्युतचुंबकीय विकिरण में दो अनुक्रमी तरंग शिखरों के बीच की दूरी कहलाती है :

(1) तरंग दैर्घ्य

(2) पथ लंबाई

(3) वैद्युत लंबाई

(4) ई.एम.आर.लंबाई

Options :

43244915301. 1

43244915302. 2

43244915303. 3

43244915304. 4

Question Number : 77 Question Id : 4324493929 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A set of regularly spaced and contiguous cells with associated numerical values arranged in rows and columns are called as :

(1) Datum

(2) Diagram

(3) Raster

(4) Vector

Options :

43244915305. 1

43244915306. 2

43244915307. 3

43244915308. 4

Question Number : 77 Question Id : 4324493929 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पंक्तियों और कॉलमों में व्यवस्थित नियमित अंतराल और सतत कोशिकाओं से संबद्ध संख्यात्मक मूल्यों वाला सेट/सम्मुचय कहलाता है :

(1) आधार (डेटम)

(2) आरेख

(3) रास्टर

(4) वेक्टर

Options :

43244915305. 1

43244915306. 2

43244915307. 3

43244915308. 4

Question Number : 78 Question Id : 4324493930 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 refers to the components of GIS ?

(1) Hardware, software, any people, institution and license

(2) Software, institution, CPU, printer and mobile

(3) Hardware, software, data, expert and knowledge

(4) GPS, software, institution, mobile and printer

Options :

43244915309. 1

43244915310. 2

43244915311. 3

43244915312. 4

Question Number : 78 Question Id : 4324493930 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 जी. आई. एस. के घटक माना जाता है ?

(1) हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर, कोई व्यक्ति, संस्थान और लाइसेन्स

(2) सॉफ्टवेयर, संस्थान, सी.पी.यू., प्रिंटर और मोबाइल

(3) हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर, डाटा, विशेषज्ञ और ज्ञान

(4) जी.पी.एस., सॉफ्टवेयर, संस्थान, मोबाइल और प्रिंटर

Options :

43244915309. 1

43244915310. 2

43244915311. 3

43244915312. 4

Question Number : 79 Question Id : 4324493931 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The representation of the earth's surface as a whole or a part of it on the plane surface with the conventional signs, symbols and scale is called :

(1) Projection

(2) Sketch

(3) Plot

(4) Map

Options :

43244915313. 1

43244915314. 2

43244915315. 3

43244915316. 4

Question Number : 79 Question Id : 4324493931 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पृथ्वी की सतह का या इसके एक हिस्से का समतल पृष्ठ पर रुढ़ चिन्हों, संकेतों तथा मापनी के साथ प्रदर्शन कहलाता है :

(1) प्रक्षेपण

(2) रेखाचित्र/स्केच

(3) प्लॉट/आलेख

(4) मानचित्र

Options :

43244915313. 1

43244915314. 2

43244915315. 3

43244915316. 4

Question Number : 80 Question Id : 4324493932 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The operations aim to correct distorted and degraded image data to create a more faithful representation of the original Earth features during disaster is known as :

(1) Image distortion

(2) Image preprocessing

(3) Image classification

(4) Image fusion

Options :

43244915317. 1

43244915318. 2

43244915319. 3

43244915320. 4

Question Number : 80 Question Id : 4324493932 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वे प्रचालन (ऑपरेशन) जो आपदा के दौरान पृथ्वी के वास्तविक लक्षणों की मूल विशेषताओं का अधिक विश्वसनीय प्रदर्शन निर्मित करने के लिए विरूपित और निम्नीकृत बिंब आंकडों को सही करने के उद्देश्य से किए जाते हैं, वे कहलाते हैं :

(1) इमेज विकृतिकरण

(2) इमेज पूर्वसंसाधत्रण (प्रीप्रोसेसिंग)

(3) इमेज वर्गीकरण

(4) इमेज फ्यूजन

Options :

43244915317. 1

43244915318. 2

43244915319. 3

43244915320. 4

Question Number : 81 Question Id : 4324493933 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The radiation measurements acquired for specific terrain features on the Earth at various wavelengths are called as :

(1) Physical spectra
(2) Object spectra
(3) Spectral Reflectance Curves
(4) Signature radiation

Options :

43244915321. 1
43244915322. 2
43244915323. 3
43244915324. 4

Question Number : 81 Question Id : 4324493933 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पृथ्वी के विशिष्ट धरातलीय लक्षणों से विभिन्न तरंग दैर्ध्यों पर प्राप्त विकिरण मापनों को कहा जाता है :

(1) भौतिक स्पेक्ट्रा
(2) वस्तु/ऑब्जेक्ट स्पेक्ट्रा
(3) स्पेक्ट्रमी परावर्तन वक्र
(4) चिन्हक विकिरण

Options :

43244915321. 1
43244915322. 2
43244915323. 3
43244915324. 4

Question Number : 82 Question Id : 4324493934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What was the recommended distance from the coast to built multipurpose cyclone shelters ?

(1) 500 meters
(2) 1500 meters
(3) 2500 meters
(4) 3500 meters

Options :

43244915325. 1
43244915326. 2
43244915327. 3
43244915328. 4

Question Number : 82 Question Id : 4324493934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बहुउद्देशीय चक्रवात आश्रय निर्मित करने के लिए उनके समुद्र तट से कितनी दूरी पर निर्मित होने की संस्तुति की जाती है ?

(1) 500 मीटर

(2) 1500 मीटर

(3) 2500 मीटर

(4) 3500 मीटर

Options :

43244915325. 1

43244915326. 2

43244915327. 3

43244915328. 4

Question Number : 83 Question Id : 4324493935 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Crowd sourcing disaster information through social media is called as :

(1) Risk mapping

(2) Mitigation mapping

(3) Crisis mapping

(4) Prevention mapping

Options :

43244915329. 1

43244915330. 2

43244915331. 3

43244915332. 4

Question Number : 83 Question Id : 4324493935 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सोशल मीडिया के जरिए जन से प्राप्त (क्राउड सोर्सिंग) आपदा सूचना कहलाती है :

(1) जोखिम मानचित्रण

(2) उपशमन मानचित्रण

(3) संकट मानचित्रण

(4) रोकथाम मानचित्रण

Options :

43244915329. 1

43244915330. 2

43244915331. 3

43244915332. 4

Question Number : 84 Question Id : 4324493936 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The scientific field that attempts to integrate different advance technologies like Remote Sensing, GIS, GPS, Digital Image Processing, to interpretate spatial and non-spatial information of the Earth refers to :

(1) Tech-Information Science

(2) Planet-Information Science

(3) Geo-Information Science

(4) Digital-Information Science

Options :

43244915333. 1

43244915334. 2

43244915335. 3

43244915336. 4

Question Number : 84 Question Id : 4324493936 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विज्ञान का वह क्षेत्र जिसमें विभिन्न उन्नत तकनीकों जैसे सुदूर संवेदन, जी.आई.एस, जी.पी.एस, डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग को एकीकृत करके पृथ्वी की स्थानिक और अ-स्थानिक सूचना के बारे में व्याख्या की जाती है उसे कहते है :

(1) प्रौद्योगिकी सूचना विज्ञान (टेक-इंफोर्मेशन साइंस)

(2) ग्रह-सूचना विज्ञान (प्लेनेट इंफोर्मेशन साइंस)

(3) भू-सूचना विज्ञान (जिओ-इंफोर्मेशन साइंस)

(4) डिजिटल-सूचना विज्ञान (डिजिटल इंफोर्मेशन साइंस)

Options :

43244915333. 1

43244915334. 2

43244915335. 3

43244915336. 4

Question Number : 85 Question Id : 4324493937 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which ICT-based alert system was launched in India for cyclone warnings via SMS ?

(1) Indian Cyclone Warning System (ICWS)

(2) Warning System for Cyclone (WSC)

(3) Cyclone Warning Dissemination System (CWDS)

(4) Cyclone Mapping, Monitoring and Warning System (CMMWS)

Options :

43244915337. 1

43244915338. 2

43244915339. 3

43244915340. 4

Question Number : 85 Question Id : 4324493937 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत में एस.एम.एस के जरिए चक्रवात चेतावनी के लिए किस आई.सी.टी आधारित चेतावनी प्रणाली (एलर्ट सिस्टम) को आरम्भ किया गया था ?

(1) इंडियन साइक्लोन वार्निंग सिस्टम (आई.सी.डब्लू.एस)

(2) वार्निंग सिस्टम फॉर साइक्लोन (डब्लु.एस.सी)

(3) साइक्लोन वार्निंग डिसेमिनेशन सिस्टम (सी.डब्लू.डी.एस)

(4) साइक्लोन मैपिंग, मॉनीटरिंग एडं वार्निंग सिस्टम (सी.एम.एम.डब्लू.एस)

Options :

43244915337. 1

43244915338. 2

43244915339. 3

43244915340. 4

Question Number : 86 Question Id : 4324493938 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which Machine Learning Technique is commonly used for flood prediction ?

(1) Supervised classification

(2) Random Forest and Support Vector Machines (SVM)

(3) Fuzzy Logic Classification

(4) Analytical Hierarchy Processes (AHP)

Options :

43244915341. 1

43244915342. 2

43244915343. 3

43244915344. 4

Question Number : 86 Question Id : 4324493938 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बाढ़ के पूर्वानुमान के लिए सामान्यत: किस मशीन लर्निंग तकनीक का उपायोग किया जाता है?

(1) सुपरवाइस्ड क्लासीफिकेशन/पर्यवेक्षित वर्गीकरण

(2) रेन्डम फोरेस्ट एंड सपोर्ट वेक्टर मशीन/यादृच्छिक वन और सहायक वेक्टर मशीन (एस.वी.एम)

(3) फज़ी लॉजिक क्लासिफिकेशन/अस्पष्ट तर्क वर्गीकरण

(4) एनालिटिकल हाइरार्की प्रोसेस (ए.एच.पी)/वैश्लेषिक पदानुक्रम प्रक्रिया

Options :

43244915341. 1

43244915342. 2

43244915343. 3

43244915344. 4

Question Number : 87 Question Id : 4324493939 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Artificial Neural Networks (ANNs) trained on meteorological data sets (AI tools) is used for :

(1) Earthquake warning system

(2) Forest fire early warning system

(3) Cyclones early warning system

(4) Tsunami early warning system

Options :

43244915345. 1

43244915346. 2

43244915347. 3

43244915348. 4

Question Number : 87 Question Id : 4324493939 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मौसम विज्ञानी डाटा सेट (ए.आई टूल्स) पर प्रशिक्षित आर्टीफीशियल न्यूरल नेटवर्क (ANNs) का उपयोग किया जाता है।

(1) भूकंप चेतावनी तंत्र

(2) वन आग पूर्व चेतावनी तंत्र

(3) चक्रवात पूर्व चेतावनी तंत्र

(4) सूनामी पूर्व चेतावनी तंत्र

Options :

43244915345. 1

43244915346. 2

43244915347. 3

43244915348. 4

Question Number : 88 Question Id : 4324493940 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Analyzing emotions and concerns in social media posts during the disasters to understand public perception and needs are called :

(1) Emotional Analysis

(2) Cultural Analysis

(3) Sentiment Analysis

(4) Social Analysis

Options :

43244915349. 1

43244915350. 2

43244915351. 3

43244915352. 4

Question Number : 88 Question Id : 4324493940 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आपादा के दौरान आमजन की अनुभूतियों और आवश्यकताओं को समझने लिए सोशल मीडिया की विभिन्न पोस्ट में व्यक्त भावनाओं और सरोकारों का विश्लेषण कहलाता है :

(1) संवेग विश्लेषण

(2) सांस्कृतिक विश्लेषण

(3) मनोभाव विश्लेषण

(4) सामाजिक विश्लेषण

Options :

43244915349. 1

43244915350. 2

43244915351. 3

43244915352. 4

Question Number : 89 Question Id : 4324493941 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Social media can be effectively used in disaster management because of :

(1) It is available through different platforms.

(2) It is restricted to use regionally.

(3) The contents are authenticated.

(4) It does not come under the purview of any litigation.

Options :

43244915353. 1

43244915354. 2

43244915355. 3

43244915356. 4

Question Number : 89 Question Id : 4324493941 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आपादा प्रबंधन में सोशल मीडिया का उपयोग प्रभावी रूप से किया जा सकता है क्योंकि :

(1) ये विभिन्न प्लेटफॉर्मों द्वारा उपलब्ध है।

(2) इसके क्षेत्रीय उपयोग पर प्रतिबंध है।

(3) इसमें कथ्य प्रमाणित होते हैं।

(4) यह किसी भी मुकुदमेबाजी के अंतर्गत नहीं आता है।

Options :

43244915353. 1

43244915354. 2

43244915355. 3

43244915356. 4

Question Number : 90 Question Id : 4324493942 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 Disaster Management shelter guidelines, during the disaster, the area per person for support services should not be less than :

(1) 3.5 m^2

(2) 4.5 m^2

(3) 5.5 m^2

(4) 7.5 m^2

Options :

43244915357. 1

43244915358. 2

43244915359. 3

43244915360. 4

Question Number : 90 Question Id : 4324493942 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आपदा प्रबंधन के 'आश्रय दिशानिर्देशों' के अनुसार, आपदा के दौरान, सहायता सेवाओं के लिए प्रति व्यक्ति स्थान क्षेत्रफल से कम नहीं होना चाहिए :

(1) 3.5 वर्ग मीटर

(2) 4.5 वर्ग मीटर

(3) 5.5 वर्ग मीटर

(4) 7.5 वर्ग मीटर

Options :

43244915357. 1

43244915358. 2

43244915359. 3

43244915360. 4

Question Number : 91 Question Id : 4324493943 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) : Flooding in rivers could happen in the event of dams failure or ice blocking in the course of the river, as well as when snow melts rapidly.

Reason (R) : Flood way is a part of flood-prone area that usually has high velocities, high potential for soil erosion and high exposure to flow of significant quantities of debris where only critical infrastructure such as bridges is to be allowed.

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 :

43244915361. 1

43244915362. 2

43244915363. 3

43244915364. 4

Question Number : 91 Question Id : 4324493943 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

अभिकथन (A) : नदियों में बाढ़ बाँधों की विफलता अथवा नदी के पथ में हिमखंडो से अवरोध अथवा हिम के तेजी से पिघलने के कारण हो सकती है।

कारण (R) : बाढ़ पथ (फ्लडवे) बाढ़-प्रवण क्षेत्र का वह भाग है जिसमें प्राय: उच्च वेग मृदा अपरदन की अधिक संभावना और काफी परिमाण में मलबे प्रवाह का अत्यधिक अनावरण होता है, जहां केवल संकटकालीन बुनियादी ढांचे जैसे सेतुओं के निर्माण की ही अनुमति होती है।

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण नहीं है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915361. 1

43244915362. 2

43244915363. 3

43244915364. 4

Question Number : 92 Question Id : 4324493944 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) : Additive model considers the total of various components resulting in the given values of the over all time series and it is stated as :

$Y = T + C + S + I$

Reason (R) : Multiplicative model assumes that the various components interact in a multiplicative manner to produce the given values of the over all time series and can be stated as $Y = T \times C \times S \times I$

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 :

43244915365. 1

43244915366. 2

43244915367. 3

43244915368. 4

Question Number : 92 Question Id : 4324493944 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

अभिकथन (A) : योगज मॉडल में विभिन्न घटकों के कुल योग पर विचार किया जाता है जिसके परिणामस्वरूप समग्र समय श्रेणी के दिए गए मूल्य प्राप्त होते हैं और इसे इस प्रकार उल्लिखित किया जाता है।

$Y = T + C + S + I$

कारण (R) : गुणनात्मक मॉडल में माना जाता है कि विभिन्न घटक समग्र श्रेणी के दिए गए मूल्य उत्पन्न करने के लिए गुणनात्मक तरीके से अन्योन्यक्रिया करते हैं और इसे इस प्रकार उल्लिखित किया जा सकता है।

$Y = T \times C \times S \times I$

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण **नहीं** है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915365. 1

43244915366. 2

43244915367. 3

43244915368. 4

Question Number : 93 Question Id : 4324493945 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) : Central and State governments are jointly responsible for undertaking relief, rehabilitation, preparedness, mitigation and response measures. But the basic responsibility for undertaking these measures in the event of a disaster rests with the concerned state govt.

Reason (R) : NIDM has been given the responsibility of monitoring the impending disasters and provides advisory to the states.

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 :

43244915369. 1

43244915370. 2

43244915371. 3

43244915372. 4

Question Number : 93 Question Id : 4324493945 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

अभिकथन (A) : राहत, पुनर्वास, तैयारी, उपशमन और अनुक्रिय उपायों को करने के लिए केंद्र और राज्य सरकारे संयुक्त रूप से उत्तरदायी हैं। लेकिन आपदा के दौरान इन उपायों को करने का मौलिक उत्तरदायित्व संबन्धित राज्य सरकार का होता है।

कारण (R) : एन आई डी.एम. का आसन्न आपदाओं की निगरानी (मॉनीटरन) और राज्यों को परामर्श देने का दायित्व सौंपा गया है।

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण **नहीं** है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915369. 1

43244915370. 2

43244915371. 3

43244915372. 4

Question Number : 94 Question Id : 4324493946 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) : Climate change events such as droughts tend to significantly impact pregnant women's health.

Reason (R) : During periods of drought, inadequate access to water, contaminated water sources, leads to a recurrence of fever, and gastroenterological illness among pregnant women.

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 :

43244915373. 1

43244915374. 2

43244915375. 3

43244915376. 4

Question Number : 94 Question Id : 4324493946 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** **(A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण** **(R)** के रूप में है।

अभिकथन (A) : जलवायु परिवर्तन को घटनाएं जैसे, सूखों का गर्भवती महिलाओं के स्वास्थ्य पर काफी प्रभाव होता है।

कारण (R) : सूखों की अवधि में जल तक अपर्याप्त पहुँच, संदूषित जल स्रोत, गर्भवती महिलाओं के ज्वर एवं जठरात्रीय (गैस्ट्रोएन्ट्रोलोजिकल) रोग का कारण बनते हैं।

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण **नहीं** है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915373. 1

43244915374. 2

43244915375. 3

43244915376. 4

Question Number : 95 Question Id : 4324493947 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) : Emergency Operation Centres (EOCs) in the country could play a critical role in coordinating emergency activities as well as in providing information to the various stakeholders.

Reason (R) : The state of art 'EOCs' at state and district levels with access to satellite based information system during emergencies continues to be a major challenge.

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 :

43244915377. 1

43244915378. 2

43244915379. 3

43244915380. 4

Question Number : 95 Question Id : 4324493947 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

अभिकथन (A) : देश में आपात प्रचालन केंद्रो (ई.ओ.सी) आपात कालीन क्रियाकलापों के समन्वयन और विभिन्न हितधारकों को सूचना प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकते हैं।

कारण (R) : राज्य और जिला स्तरों पर ऐसे अत्याधुनिक ई.ओ.सी. जिनमें आपातस्थितियों के दौरान उपग्रह आधारित सूचना प्रणाली प्राप्य हो, यह अब भी एक प्रमुख चुनौती है।

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण **नहीं** है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915377. 1

43244915378. 2

43244915379. 3

43244915380. 4

Question Number : 96 Question Id : 4324493948 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) : Post disaster health management is very crucial to prevent epidemics.

Reason (R) : Disruptions of sanitation, hygiene and water supply system cause contamination of water and spread of diseases.

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 :

43244915381. 1

43244915382. 2

43244915383. 3

43244915384. 4

Question Number : 96 Question Id : 4324493948 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** (A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण** (R) के रूप में है।

अभिकथन (A) : आपदा पश्चात् स्वास्थ्य प्रबंधन महामारियों की रोकथाम के लिए बहुत निर्णायक हैं।

कारण (R) : स्वच्छता, साफ-सफाई और जलापूर्ति तंत्र में अवरोध, जल का संदूषण करते हैं और रोग फैलाते हैं।

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण **नहीं** है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915381. 1

43244915382. 2

43244915383. 3

43244915384. 4

Question Number : 97 Question Id : 4324493949 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 movement of air takes place from the high pressure to low pressure due to variation in pressure gradient. The convergence of air develops cyclones. The divergence of air develops anti cyclone.

Reason (R) : The air in the high pressure is denser than the air in the low pressure, the denser air occupies the place of less denser air.

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 :

43244915385. 1

43244915386. 2

43244915387. 3

43244915388. 4

Question Number : 97 Question Id : 4324493949 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** (A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण** (R) के रूप में है।

अभिकथन (A) : दाब प्रवणता में भिन्नता के कारण वायुसंचालन उच्च दाब से कम दाब की ओर होता है। वायु का अभिसरण चक्रवात विकसित करता है। वायु का अपसरण प्रति चक्रवात विकसित करता है।

कारण (R) : उच्च दाब पर वायु, कम दाब की अपेक्षा अधिक सघन होती है, अधिक सघन वायु कम सघन वायु के स्थान को ले लेती है।

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या **नहीं** है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915385. 1

43244915386. 2

43244915387. 3

43244915388. 4

Question Number : 98 Question Id : 4324493950 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 variety of Remote Sensing methods can be used to detect, monitor and respond to natural disaster as well as to assess disaster vulnerability.

Reason (R) : Tonal values are important because they often form distinct image patterns that may be of great significance in image interpretation.

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 :

43244915389. 1

43244915390. 2

43244915391. 3

43244915392. 4

Question Number : 98 Question Id : 4324493950 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

अभिकथन (A) : प्राकृतिक आपदा का पता लगाने, मॉनीटर करने और अनुक्रिया करने के साथ ही आपदा सुभेद्यता का निर्धारण करने के लिए विविध सुदूर संवेदन प्रणालियों (रिमोट सेंसिंग सिस्टम) का प्रयोग किया जा सकता है।

कारण (R) : टोनल वेल्यू/आभा मूल्य महत्वपूर्ण हैं क्योंकि ये प्राय: स्पष्ट बिंब प्रतिरुप बनाते हैं जो बिंब की व्याख्या में बहुत महत्वपूर्ण हैं।

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण **नहीं** है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915389. 1

43244915390. 2

43244915391. 3

43244915392. 4

Question Number : 99 Question Id : 4324493951 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 disaster situations, Biosensors are useful in detecting biological hazards, toxins and contamination in water or food supplies.

Reason (R) : Gas Emission Sensors (SO_2 Sensors) and thermal cameras are reliable in monitoring volcanic activity.

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 :

43244915393. 1

43244915394. 2

43244915395. 3

43244915396. 4

Question Number : 99 Question Id : 4324493951 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

अभिकथन (A) : आपदा स्थितियों के दौरान, बायोसेन्सर/जैव संवेदक, जैव संकटों, जल तथा भोजन आपूर्तियों में जीव-विषों और संदूषण का पता लगाने के लिए उपयोगी हैं।

कारण (R) : गैस उत्सर्जन संवेदक (SO_2 संवेदक)और तापीय कैमरे ज्वालामुखीय गतिविधि की निगरानी करने में विश्वसनीय होते हैं।

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण **नहीं** है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915393. 1

43244915394. 2

43244915395. 3

43244915396. 4

Question Number : 100 Question Id : 4324493952 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 National Emergency Communication Plan (NECP), evolved in 2004, was for management of law and order, crisis and disaster situation.

Reason (R) : The NECP is primarily a satellite based network, resting on POLNET can be used in mobile and transportable emergency operations centres.

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 :

43244915397. 1

43244915398. 2

43244915399. 3

43244915400. 4

Question Number : 100 Question Id : 4324493952 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

अभिकथन (A) : राष्ट्रीय आपातकाल संचार योजना (एन.ई.सी.पी) का विकास 2004 में हुआ था, ये कानून और व्यवस्था, संकट और आपदा स्थिति के प्रबंधन के लिए बनी थी।

कारण (R) : एन.ई.सी.पी प्राथमिक रूप से उपग्रह आधारित नेटवर्क है जो POLNET (पोलनेट) पर अवलंबित है, इसका उपयोग सचल (मोबाइल) और परिवहनीय आपातकाल प्रचालन केंद्रों में किया जा सकता है।

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

(1) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है और **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण है

(2) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है लेकिन **(R)**, **(A)** की सही स्पष्टीकरण **नहीं** है

(3) **(A)** सत्य है, लेकिन **(R)** असत्य है

(4) **(A)** असत्य है, लेकिन **(R)** सत्य है

Options :

43244915397. 1

43244915398. 2

43244915399. 3

43244915400. 4

Question Number : 101 Question Id : 4324493953 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 regions on the basis of the availability of India's potential wind energy (GW) in 2022-23 in descending order :

A. Northern Region

B. Eastern Region

C. Sourthern Region

D. Western Region

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

(1) A, B, C, D

(2) B, C, D, A

(3) C, D, A, B

(4) A, C, B, D

Options :

43244915401. 1

43244915402. 2

43244915403. 3

43244915404. 4

Question Number : 101 Question Id : 4324493953 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित क्षेत्रों को भारत की 2022-23 में सम्भावित पवन ऊर्जा (जी.डब्ल्यू) की उपलब्धता के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. उत्तरी क्षेत्र

B. पूर्वी क्षेत्र

C. दक्षिणी क्षेत्र

D. पश्चिमी क्षेत्र

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

(1) A, B, C, D

(2) B, C, D, A

(3) C, D, A, B

(4) A, C, B, D

Options :

43244915401. 1

43244915402. 2

43244915403. 3

43244915404. 4

Question Number : 102 Question Id : 4324493954 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the effects of earthquakes from lowest to highest order based on Richter's Magnitude Description.

A. These Earthquakes can cause serious damages and could affect several hundreds of Kilometers

B. These Earthquakes could cause severe damages over considerably large areas

C. These Earthquakes can be destructive to an area of about 100 km

D. These Earthquakes could cause slight damages to reinforced building, but major damages to low standard construction buildings

E. Though these Earthquakes are felt, they do not cause any damages

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

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

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

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

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

Options :

43244915405. 1

43244915406. 2

43244915407. 3

43244915408. 4

Question Number : 102 Question Id : 4324493954 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रिक्टर स्केल पर परिमाण के विवरण के आधार पर भूकंप के प्रभाव को अल्पतम से अधिकतम में व्यवस्थित कीजिए :

A. ये भूकंप गंभीर क्षति कर सकते हैं और सैंकड़ों किलोमीटर के क्षेत्र को प्रभावित कर सकते हैं।

B. ये भूकंप काफी व्यापक क्षेत्रों में गंभीर क्षति कर सकते हैं।

C. ये भूकंप लगभग 100 वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल तक विनाशकारी हो सकते हैं।

D. ये भूकंप प्रबलीकृत इमारतों को कुछ हानि/क्षति पहुँचा सकते हैं लेकिन निम्न स्तर निर्माण की इमारतों को बहुत अधिक क्षति पहुंचाते हैं।

E. यद्यपि इन भूकंपों को महसूस किया जाता है लेकिन ये कोई क्षति नहीं पहुँचाते हैं।

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

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

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

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

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

Options :

43244915405. 1

43244915406. 2

43244915407. 3

43244915408. 4

Question Number : 103 Question Id : 4324493955 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange in chronological order, the international response to climate change :

A. Stockholm Declaration

B. Inter-governmental Panel on Climate Change (IPCC)

C. Earth Summit at Rio de Janerio

D. Kyoto Protocol

E. Copenhagen Accord

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

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

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

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

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

Options :

43244915409. 1

43244915410. 2

43244915411. 3

43244915412. 4

Question Number : 103 Question Id : 4324493955 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जलवायु परिवर्तन पर अंतरराष्ट्रीय अनुक्रिया को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. स्टॉकहोम घोषणा पत्र (डिक्लेरेशन)

B. जलवायु परिवर्तन पर अन्तर-सरकारी (इंटर गवर्मेन्टल) पैनल (आई.पी.सी.सी)

C. रियो डि जेनेरियो में पृथ्वी सम्मेलन

D. क्योटो प्रोटोकोल

E. कोपेनहेगन समझौता (एकोर्ड)

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

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

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

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

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

Options :

43244915409. 1

43244915410. 2

43244915411. 3

43244915412. 4

Question Number : 104 Question Id : 4324493956 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The correct sequence of steps involved in research process are :

A. Review of Literature

B. Define Research Problem

C. Testing Hypothesis

D. Research Design

E. Interpretation

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

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

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

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

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

Options :

43244915413. 1

43244915414. 2

43244915415. 3

43244915416. 4

Question Number : 104 Question Id : 4324493956 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अनुसंधान प्रक्रिया में सम्मिलित चरणों का सही अनुक्रम है :

A. साहित्य का पुनरीक्षण (रिव्यू ऑफ लिटरेचर)

B. शोध प्रश्न का निर्धारण

C. परिकल्पनाओं का परीक्षण

D. शोध अभिकल्पना (डिजाइन)

E. व्याख्या

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

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

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

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

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

Options :

43244915413. 1

43244915414. 2

43244915415. 3

43244915416. 4

Question Number : 105 Question Id : 4324493957 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 natural disasters in a chronological order in terms of year of their occurrence :

A. Kutch Earthquake

B. Bhopal Gas Tragedy

C. Orissa Super Cyclone

D. Leh Cloud Burst

E. Indian Ocean Tsunami

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

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

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

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

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

Options :

43244915417. 1

43244915418. 2

43244915419. 3

43244915420. 4

Question Number : 105 Question Id : 4324493957 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित प्राकृतिक आपदाओं को उनके घटित होने के वर्ष के संदर्भ से कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. कच्छ में भूकंप

B. भोपाल गैस त्रासदी

C. उड़ीसा में सुपर साइक्लोन

D. लेह में बादल फटना

E. हिंद महासागर की सूनामी

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

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

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

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

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

Options :

43244915417. 1

43244915418. 2

43244915419. 3

43244915420. 4

Question Number : 106 Question Id : 4324493958 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the states which are flood prone (in terms of percentage) in a descending order :

A. Odisha

B. Assam

C. West Bengal

D. Bihar

E. Uttar Pradesh

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

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

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

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

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

Options :

43244915421. 1

43244915422. 2

43244915423. 3

43244915424. 4

Question Number : 106 Question Id : 4324493958 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत के राज्यों को जो कि बाढ प्रवण हैं (प्रतिशत संदर्भ में) अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें :

A. उड़ीसा

B. असम

C. पश्चिम बंगाल

D. बिहार

E. उत्तर प्रदेश

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

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

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

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

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

Options :

43244915421. 1

43244915422. 2

43244915423. 3

43244915424. 4

Question Number : 107 Question Id : 4324493959 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange in chronological order the establishment of Inter-State Water Tribunals in India.

A. Ravi and Beas Water Disputes Tribunal

B. Narmada Water Disputes Tribunal

C. Cauvery Water Disputes Tribunal

D. Krishna Water Disputes Tribunal-II

E. Godavari Water Disputes Tribunal

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

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

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

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

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

Options :

43244915425. 1

43244915426. 2

43244915427. 3

43244915428. 4

Question Number : 107 Question Id : 4324493959 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत में स्थापित अंतर-राज्यीय जल न्यायाधिकरणों/ट्रीब्यूनलों को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. रावी और ब्यास जल विवाद न्यायाधिकरण/ट्रिब्यूनल

B. नर्मदा जल विवाद न्यायाधिकरण/ट्रिब्यूनल

C. कावेरी जल विवाद न्यायाधिकरण/ट्रिब्यूनल

D. कृष्णा जल विवाद न्यायाधिकरण/ट्रिब्यूनल II

E. गोदावरी जल विवाद न्यायाधिकरण/ट्रिब्यूनल

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

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

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

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

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

Options :

43244915425. 1

43244915426. 2

43244915427. 3

43244915428. 4

Question Number : 108 Question Id : 4324493960 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 countries in descending order based on the number of casualties occurred due to Tsunami on December 26, 2004.

A. Sri Lanka

B. Indonesia

C. Thailand

D. Maldives

E. India

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

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

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

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

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

Options :

43244915429. 1

43244915430. 2

43244915431. 3

43244915432. 4

Question Number : 108 Question Id : 4324493960 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित देशों को दिसंबर 26, 2004 की सूनामी के कारण मृत व्यक्तियों की संख्या के आधार पर अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. श्रीलंका

B. इंडोनेशिया

C. थाइलैन्ड

D. मालदीव

E. भारत

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

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

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

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

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

Options :

43244915429. 1

43244915430. 2

43244915431. 3

43244915432. 4

Question Number : 109 Question Id : 4324493961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Organise the following regions on the basis of rainfall prevalence from high to low order :

A. Wet

B. Semi Arid

C. Humid

D. Sub Humid

E. Arid

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

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

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

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

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

Options :

43244915433. 1

43244915434. 2

43244915435. 3

43244915436. 4

Question Number : 109 Question Id : 4324493961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित क्षेत्रों को वर्षा व्याप्ति के आधार पर उच्च से अल्प क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. नम

B. अर्ध शुष्क

C. आर्द्र

D. उपार्द्र

E. शुष्क

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

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

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

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

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

Options :

43244915433. 1

43244915434. 2

43244915435. 3

43244915436. 4

Question Number : 110 Question Id : 4324493962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Observe the following resources given below and assemble their presence from higher to lower order :

A. Atomic mineral ore

B. Grazing lands

C. Rainfall

D. Forest

E. Sunlight

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

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

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

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

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

Options :

43244915437. 1

43244915438. 2

43244915439. 3

43244915440. 4

Question Number : 110 Question Id : 4324493962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न संसाधनों का अवलोकन करें तथा उपस्थिति के आधार पर अधिक से कम के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. अयस्क

B. मृदा

C. वर्षा

D. वन

E. सूर्य का प्रकाश

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

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

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

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

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

Options :

43244915437. 1

43244915438. 2

43244915439. 3

43244915440. 4

Question Number : 111 Question Id : 4324493963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Notice the following energy flow components and organize the flow of energy from the origin to end.

A. Plants

B. Electricity

C. Fossilization

D. Power Plants

E. Sun

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

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

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

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

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

Options :

43244915441. 1

43244915442. 2

43244915443. 3

43244915444. 4

Question Number : 111 Question Id : 4324493963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित ऊर्जा-प्रवाह घटकों का अवलोकन करें और उन्हें ऊर्जा-प्रवाहानुसार उत्पत्ति से अन्त तक व्यवस्थित करें।

A. पादप

B. बिजली

C. जीवाश्मीकरण

D. विद्युत संयंत्र

E. सूर्य

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

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

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

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

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

Options :

43244915441. 1

43244915442. 2

43244915443. 3

43244915444. 4

Question Number : 112 Question Id : 4324493964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Select the sequential order of the development of GIS product for disaster responses.

A. Situation Inputs
B. Product use
C. Data processing and Analytics
D. Referenced Spatial Data
E. Products

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

(1) C, D, A, B, E
(2) B, E, D, C, A
(3) D, A, C, E, B
(4) A, C, B, E, D

Options :

43244915445. 1
43244915446. 2
43244915447. 3
43244915448. 4

Question Number : 112 Question Id : 4324493964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आपदा अनुक्रिया के लिए जी आई एस उत्पाद (प्रोडक्ट) के विकास का सही क्रम चुनिए।

A. सिचुएशन इनपुट (स्थिति संबधी सूचना/जानकारी)
B. प्रोडक्ट यूज (उत्पाद उपयोग)
C. डाटा प्रोसेसिंग एंड एनलाइजिंग (आँकड़ा प्रसंस्करण और विश्लेषण)
D. रेफरेन्स्ड स्पेशियल डाटा (संदर्भ स्थानिक आंकड़े)
E. प्रोडक्ट (उत्पाद)

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

(1) C, D, A, B, E
(2) B, E, D, C, A
(3) D, A, C, E, B
(4) A, C, B, E, D

Options :

43244915445. 1
43244915446. 2
43244915447. 3
43244915448. 4

Question Number : 113 Question Id : 4324493965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Place the following events as per their year of occurances from the past to recent :

A. The Three Mile Island

B. Bhola cyclone

C. Haiti earthquake

D. Tangshan earthquake

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

(1) B, D, A, C

(2) C, B, D, A

(3) D, A, B, C

(4) D, B, A, C

Options :

43244915449. 1

43244915450. 2

43244915451. 3

43244915452. 4

Question Number : 113 Question Id : 4324493965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित घटनाओं को उनके घटित वर्षों के भूतकाल से वर्तमान के क्रम में व्यवस्थित करें :

A. थ्री माइल द्वीप

B. भोला चक्रवात

C. हैती भूकंप

D. टैंगशॉन भूकंप

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

(1) B, D, A, C

(2) C, B, D, A

(3) D, A, B, C

(4) D, B, A, C

Options :

43244915449. 1

43244915450. 2

43244915451. 3

43244915452. 4

Question Number : 114 Question Id : 4324493966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Read below the various operations and activities with reference to disaster. Arrange the sequence of priorities to tackle emergency at a given situation.

A. Work on search and rescue operations should begin

B. Information centres should be set-up in disaster affected area and contact information should be publicized

C. Disaster affected areas should be surveyed to assess the levels of damage and need

D. Work through existing local organizations and affected location and area boundaries should be quickly established

E. Field kitchens set-up and supply of food and cloths should be carried out

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

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

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

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

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

Options :

43244915453. 1

43244915454. 2

43244915455. 3

43244915456. 4

Question Number : 114 Question Id : 4324493966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित विभिन्न प्रचालन व गतिविधियों को आपदा के सन्दर्भ में पढ़े। एक प्रदत आपातस्थिती संभालने में प्राथमिकताओं को क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. खोज और बचाव कार्य आरंभ कर देने चाहिए।

B. आपदा प्रभावित क्षेत्रों से सूचना केंद्र स्थापित करने चाहिए और संपर्क सूचना को प्रचारित किया जाना चाहिए।

C. क्षति के स्तरों और आवश्यकताओं का पता लगाने हेतु आपदा प्रभावित क्षेत्रों का सर्वेक्षण करना चाहिए।

D. विद्यमान स्थानीय संगठनों के द्वारा कार्य और प्रभावित स्थल तथा क्षेत्र सीमाओं का त्वरित निर्धारण किया जाना चाहिए।

E. क्षेत्र पाकशालाएं (फील्ड किचेन) स्थापित करके भोजन और वस्त्रों की आपूर्ति की जानी चाहिए।

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

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

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

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

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

Options :

43244915453. 1

43244915454. 2

43244915455. 3

43244915456. 4

Question Number : 115 Question Id : 4324493967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In the event of disaster, the following actions are contemplated. Arrange the plan of activities in a sequential order :

A. Dissemination of information to public

B. Monitoring and evaluation of affected systems, environment and community

C. Structural mitigation

D. Risk estimation

E. Vulnerability assessment

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

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

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

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

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

Options :

43244915457. 1

43244915458. 2

43244915459. 3

43244915460. 4

Question Number : 115 Question Id : 4324493967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आपदा प्रबंधन में निम्नलिखित क्रियाएं अपेक्षित हैं। क्रियाओं की योजना को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. आमजन को सूचना का प्रचार

B. प्रभावित तंत्रो (सिस्टम), पर्यावरण और समुदाय का मॉनीटरन/अनुवीक्षण और मूल्यांकन

C. संरचनात्मक/ढ़ांचागत उपशमन

D. जोखिम आकलन

E. सुभेद्यता मूल्यांकन

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

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

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

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

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

Options :

43244915457. 1

43244915458. 2

43244915459. 3

43244915460. 4

Question Number : 116 Question Id : 4324493968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

There are certain methods adopted for flood proofing. Identify the current procedures practiced now from the given below :

A. Raising the foundations of a building above the flood hazard level using piles or columns or by extending foundations walls or earth fill

B. Constructing flood walls or earthen mounds around buildings to isolate them from flood water

C. Rate of rise and duration of flooding

D. Depth and velocity of flood waters

E. Using water proofing constructions, such as water proof doors, basement walls and windows

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

(1) A, B and C only

(2) A, B and E only

(3) A, D and E only

(4) B, C and D only

Options :

43244915461. 1

43244915462. 2

43244915463. 3

43244915464. 4

Question Number : 116 Question Id : 4324493968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बाढ़ रोधन के लिए अपनाई जानेवाली कुछ विधियां हैं। नीचे दी गई वर्तमान कार्यविधियां जो आजकल प्रचलित हैं उनकी पहचान कीजिए :

A. लठ्ठो और खंभों के उपयोग द्वारा अथवा नींव की दीवार को बढ़ाकर या भूभरण (अर्थ-फिल) द्वारा भवन की नींव को बाढ़ संकट स्तर से ऊपर रखना।

B. भवनों के इर्द गिर्द दीवारें या मिट्टी के टीले निर्मित करना जिससे उनको बाढ़ के पानी से पृथक किया जा सके।

C. जल स्तर बढ़ने की दर और बाढ़/जलाप्लावन की अवधि।

D. बाढ़ के जल की गहराई और वेग।

E. जलरोधी संरचनाओं जैसे जल रोधी दरवाजों, बेसमेन्ट दीवारों और खिडकियों का उपयोग करना।

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

(1) केवल A, B और C

(2) केवल A, B और E

(3) केवल A, D और E

(4) केवल B, C और D

Options :

43244915461. 1

43244915462. 2

43244915463. 3

43244915464. 4

Question Number : 117 Question Id : 4324493969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Among the sampling procedures, the deliberate sampling consists of :

A. Purposive Sampling

B. Non-Probability Sampling

C. Convenience Sampling

D. Judgement Sampling

E. Probability Sampling

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

(1) A, B, C and D only

(2) B, C, D and E only

(3) A, C, D and E only

(4) C, D and E only

Options :

43244915465. 1

43244915466. 2

43244915467. 3

43244915468. 4

Question Number : 117 Question Id : 4324493969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रतिचयन क्रिया विधि में सोद्देश्य प्रतिचयन (डेलीबरेट सेम्पलिंग) में सम्मिलित हैं :

A. सोद्देश्य प्रतिचयन

B. प्रायिकतेतर प्रतिचयन

C. सुविधानुसार प्रतिचयन

D. ऐच्छिक (विवेकसम्मत) प्रतिचयन

E. प्रायिकता प्रतिचयन

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

(1) केवल A, B, C और D

(2) केवल B, C, D और E

(3) केवल A, C, D और E

(4) केवल C, D और E

Options :

43244915465. 1

43244915466. 2

43244915467. 3

43244915468. 4

Question Number : 118 Question Id : 4324493970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the programs which are not a part of the contingency plan of disaster management in the event of a disaster.

A. Disaster policy formulation

B. Shelter and food

C. Disaster research program

D. Rescue operation

E. Medical facilities

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

(1) A and B only

(2) A and C only

(3) B and D only

(4) B and E only

Options :

43244915469. 1

43244915470. 2

43244915471. 3

43244915472. 4

Question Number : 118 Question Id : 4324493970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

उन कार्यक्रमों की पहचान कीजिए जो आपदा की घटना होने पर आपदा प्रबंधन आकस्मिता योजना का भाग नहीं हैं।

A. आपदा नीति सूत्रीकरण (निर्माण)

B. आश्रय और भोजन

C. आपदा अनुसंधान कार्यक्रम

D. बचाव कार्य

E. चिकित्सा सुविधाएँ

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

(1) केवल A और B

(2) केवल A और C

(3) केवल B और D

(4) केवल A और E

Options :

43244915469. 1

43244915470. 2

43244915471. 3

43244915472. 4

Question Number : 119 Question Id : 4324493971 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Observe the following incidents occurred in connection with Nuclear Plant at Kalpakam in the year 1987, choose the correct statements :

A. Structural deformation happened in some of the fuel assemblies

B. No release of radioactivity

C. The reactor remained shut till date

D. Around 100 people died

E. There was fire around the reactor

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

(1) C, D and E only

(2) D and E only

(3) B and C only

(4) A and B only

Options :

43244915473. 1

43244915474. 2

43244915475. 3

43244915476. 4

Question Number : 119 Question Id : 4324493971 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वर्ष 1987 में कलपक्कम के परमाणु संयंत्र से जुड़ी कुछ निम्नलिखित घटनाओं का अवलोकन करें :

A. कुछ ईंधन एसेंब्ली/सम्मुचयों में संरचनात्मक विरूपण हुआ था।

B. रेडियोसक्रिय पदार्थ निमुक्त/रिसाव नहीं हुआ था।

C. रिएक्टर अभी तक बंद है।

D. लगभग 100 लोगों की मौत हुई थी।

E. रिएक्टरों के इर्दगिर्द आग लग गई थी।

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

(1) केवल C, D और E

(2) केवल D और E

(3) केवल B और C

(4) केवल A और B

Options :

43244915473. 1

43244915474. 2

43244915475. 3

43244915476. 4

Question Number : 120 Question Id : 4324493972 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 not part of the vital components for the capacity development in disaster management ?

A. Training
B. Education
C. Research
D. Relief Distribution
E. Damage Assessment

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

(1) A and B only
(2) B and C only
(3) C and D only
(4) D and E only

Options :

43244915477. 1
43244915478. 2
43244915479. 3
43244915480. 4

Question Number : 120 Question Id : 4324493972 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 आपदा प्रबंधन में क्षमता विकास के महत्वपूर्ण घटकों का भाग नहीं हैं ?

A. प्रशिक्षण
B. शिक्षा
C. अनुसंधान
D. राहत वितरण
E. क्षति का निर्धारण

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

(1) केवल A और B
(2) केवल B और C
(3) केवल C और D
(4) केवल D और E

Options :

43244915477. 1
43244915478. 2
43244915479. 3
43244915480. 4

Question Number : 121 Question Id : 4324493973 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 disasters are responsible for high risk of communicable diseases ?

A. Earthquake

B. Forest fire

C. Famine

D. Flood

E. Tornado

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

(1) A, B and C only

(2) C and D only

(3) D and E only

(4) C, D and E only

Options :

43244915481. 1

43244915482. 2

43244915483. 3

43244915484. 4

Question Number : 121 Question Id : 4324493973 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 आपदाएँ संचरणीय (संक्रामक) रोगों के उच्च जोखिम के लिए उत्तरदायी हैं?

A. भूकंप

B. जंगल की आग

C. दुर्भिक्ष

D. बाढ़

E. टोरनेडो

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

(1) केवल A, B और C

(2) केवल C और D

(3) केवल D और E

(4) केवल C, D और E

Options :

43244915481. 1

43244915482. 2

43244915483. 3

43244915484. 4

Question Number : 122 Question Id : 4324493974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the indicators of global warming from the following :

A. Warming of ocean water

B. Earthquake

C. Melting of ice cover

D. Rise in sea level

E. Nuclear plant outbreak

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

(1) A, C and D only

(2) A, B, C and E

(3) B, D and E only

(4) A and B only

Options :

43244915485. 1

43244915486. 2

43244915487. 3

43244915488. 4

Question Number : 122 Question Id : 4324493974 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 भूमंडलीय तापन के सूचकों (इंडीकेटर्स) का चयन कीजिए :

A. महासागरीय जल का गर्म होना

B. भूकंप

C. हिम आवरण का पिघलना

D. समुद्र के जलस्तर का बढ़ना

E. परमाणु संयंत्र प्रकोप (आउटब्रेक)

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

(1) केवल A, C और D

(2) A, B, C, D और E

(3) केवल B, D और E

(4) केवल A और B

Options :

43244915485. 1

43244915486. 2

43244915487. 3

43244915488. 4

Question Number : 123 Question Id : 4324493975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Cyclone tracking system in India operates with the support of the following :

A. Satellites

B. Cyclone detection radars

C. Regular observations from weather network of surface and upper air observation stations

D. Reports from ships and commercial air crafts

E. Brunton compass

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

(1) A, B, C and D only

(2) B, C and D only

(3) A, B and C only

(4) B, C, D and E only

Options :

43244915489. 1

43244915490. 2

43244915491. 3

43244915492. 4

Question Number : 123 Question Id : 4324493975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत में साइक्लोन/चक्रवात ट्रैकिंग तंत्र निम्नलिखित की सहायता से कार्यशील होता है :

A. उपग्रह

B. चक्रवात संसूचक राडारों

C. सतह और ऊपरी वायुमंडल प्रेक्षण स्टेशनों के मौसम नेटवर्क से नियमित प्रेक्षण

D. पोत और व्यावसायिक वायुयानों से रिपोर्ट

E. ब्रन्टन कम्पास/दिक्सूचक

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

(1) केवल A, B, C और D

(2) केवल B, C और D

(3) केवल A, B और C

(4) केवल B, C, D और E

Options :

43244915489. 1

43244915490. 2

43244915491. 3

43244915492. 4

Question Number : 124 Question Id : 4324493976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Among the following sensors, which are the most efficient for detecting forest fire ?

A. Optical Sensor

B. Thermal Infrared Sensor

C. Microwave Sensor

D. Smoke Detector Sensor

E. Ultrasonic Sensor

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

(1) A and D only

(2) C and E only

(3) A and B only

(4) B and D only

Options :

43244915493. 1

43244915494. 2

43244915495. 3

43244915496. 4

Question Number : 124 Question Id : 4324493976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित से कौनसी संवेदक वनाग्नि का पता लगाने में सबसे अधिक प्रभावी है ?

A. प्रकाशीय संवेदक (ऑप्टिकल सेंसर)

B. तापीय अवरक्त संवेदक (थर्मल इंफ्रारेड सेंसर)

C. सूक्ष्मतरंग संवेदक (माइक्रोवेव सेंसर)

D. धूम्र संसूचक संवेदक (स्मोक डिटेक्टर सेंसर)

E. पराध्वनिक संवेदक (अल्ट्रासोनिक सेंसर)

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

(1) केवल A और D

(2) केवल C और E

(3) केवल A और B

(4) केवल B और D

Options :

43244915493. 1

43244915494. 2

43244915495. 3

43244915496. 4

Question Number : 125 Question Id : 4324493977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Based on the phases of evacuation, what are the measures undertaken before any kind of disaster event ?

A. Preventive evacuation

B. Rescue operation

C. Reconstruction

D. Protective evacuation

E. Enforced evacuation

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

(1) B, C and D only

(2) B and C only

(3) A and D only

(4) C and E only

Options :

43244915497. 1

43244915498. 2

43244915499. 3

43244915500. 4

Question Number : 125 Question Id : 4324493977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रिक्तीकरण के चरण के आधार पर किसी आपदा के होने से पूर्व कौनसी कार्यवाही की जाती है?

A. निवारक/निरोधक रिक्तीकरण

B. बचाव प्रचालन

C. पुनर्निमाण

D. सुरक्षात्मक रिक्तीकरण

E. बाध्यकारी रिक्तीकरण

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

(1) केवल B, C और D

(2) केवल B और C

(3) केवल A और D

(4) केवल C और E

Options :

43244915497. 1

43244915498. 2

43244915499. 3

43244915500. 4

Question Number : 126 Question Id : 4324493978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II.**

	List - I		**List - II**
	Drought		**Impact**
A.	Meteorological drought	I.	Shortage of water supply
B.	Hydrological drought	II.	Rainfall received less than 75% of its long term average
C.	Agricultural drought	III.	Leads to unemployment and migration
D.	Socio-economic drought	IV.	Low soil moisture

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

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

Options :
43244915501. 1
43244915502. 2
43244915503. 3
43244915504. 4

Question Number : 126 Question Id : 4324493978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए:

	सूची-I		**सूची-II**
	सूखा		**प्रभाव**
A.	मौसमविज्ञानी सूखा	I.	जलापूर्ति की कमी
B.	जलीय सूखा	II.	अपने दीर्घकालिक औसत से 75% से कम वर्षा प्राप्त होना
C.	कृषि सूखा	III.	बेरोजगारी और प्रवासन का कारण बनना
D.	सामाजिक–आर्थिक सूखा	IV.	अल्प मृदा आर्द्रता

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

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

Options :
43244915501. 1
43244915502. 2
43244915503. 3
43244915504. 4

Question Number : 127 Question Id : 4324493979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
A.	Hurricanes	I.	USA coast
B.	Typhoons	II.	Japan coast
C.	Willy willy	III.	South China sea
D.	Taifu	IV.	Australia coast

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-I, B-III, C-IV, D-II

(4) A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

43244915505. 1

43244915506. 2

43244915507. 3

43244915508. 4

Question Number : 127 Question Id : 4324493979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
A.	हरिकेन	I.	यू.एस.ए. का समुद्रतट
B.	टाइफून	II.	जापान का समुद्रतट
C.	विली विली	III.	दक्षिणी चीन का समुद्रतट
D.	टाइफू	IV.	ऑस्ट्रेलिया का समुद्रतट

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

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV

(2) A-II, B-III, C-IV, D-I

(3) A-I, B-III, C-IV, D-II

(4) A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

43244915505. 1

43244915506. 2

43244915507. 3

43244915508. 4

Question Number : 128 Question Id : 4324493980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
A.	Fujita scale	I.	Earthquake
B.	Mercalli scale	II.	Wind speed
C.	Beaufort scale	III.	Hurricane
D.	Saffir-Simpson scale	IV.	Tornado

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

(1) A-IV, B-III, C-II, D-I

(2) A-I, B-II, C-III, D-IV

(3) A-III, B-I, C-II, D-IV

(4) A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

43244915509. 1

43244915510. 2

43244915511. 3

43244915512. 4

Question Number : 128 Question Id : 4324493980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
A.	फ्यूजीटा स्केल	I.	भूकंप
B.	मेकेली स्केल	II.	पवन वेग
C.	ब्यूफोर्ट स्केल	III.	हरीकेन
D.	साफिर-सिम्प्सन स्केल	IV.	टोरनेडो

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

(1) A-IV, B-III, C-II, D-I

(2) A-I, B-II, C-III, D-IV

(3) A-III, B-I, C-II, D-IV

(4) A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

43244915509. 1

43244915510. 2

43244915511. 3

43244915512. 4

Question Number : 129 Question Id : 4324493981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II.**

	List - I Types of Research		**List - II Characteristic**
A.	Conceptual Research	I.	It is applicable to phenomena that can be expressed in terms of quantities
B.	Empirical Research	II.	'Motivation Research' is an important type of research
C.	Qualitative Research	III.	Evidence gathered through experiments are considered to be the most powerful support possible for testing a given hypothesis
D.	Quantitative Research	IV.	Research that is related to some abstract ideas or theory

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

(1) A-IV, B-III, C-II, D-I

(2) A-III, B-IV, C-II, D-I

(3) A-IV, B-III, C-I, D-II

(4) A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

43244915513. 1

43244915514. 2

43244915515. 3

43244915516. 4

Question Number : 129 Question Id : 4324493981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I **अनुसंधान की प्रकार**		**सूची-II** **विशेषताएं**
A.	संकल्पनात्मक अनुसंधान	I.	यह उन परिघटनाओं के लिए उपयुक्त है जिनकों मात्राओं के संदर्भ में अभिव्यक्त किया जा सकता है।
B.	आनुभविक अनुसंधान	II.	'अभिप्रेरणा अनुसंधान' एक प्रमुख प्रकार का अनुसंधान है।
C.	गुणात्मक अनुसंधान	III.	परीक्षणों के द्वारा एकत्रित किए गए प्रमाणों/साक्ष्यों को दी गई परिकल्पना के परीक्षण के लिए संभव सबसे सशक्त प्रमाण (आधार) माना जाता है।
D.	मात्रात्मक अनुसंधान	IV.	कुछ अमूर्त विचार या सिद्धांत्त से संबन्धित अनुसंधान।

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

(1) A-IV, B-III, C-II, D-I

(2) A-III, B-IV, C-II, D-I

(3) A-IV, B-III, C-I, D-II

(4) A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

43244915513. 1

43244915514. 2

43244915515. 3

43244915516. 4

Question Number : 130 Question Id : 4324493982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		List - II
A.	Sample proportion $P = x/n$	I.	$\sigma/\sqrt{n}$
B.	Sample variance $S_1^2 = \frac{1}{n-1}\sum_{i=1}^{n}(xi-\bar{x})^2$	II.	$\sigma^2\sqrt{2/n}$
C.	Sample variance $S^2 = \frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n}(xi-\bar{x})^2$	III.	$\sigma^2\sqrt{2/(n-1)}$
D.	Sample mean $\bar{x} = \frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n} xi$	IV.	$\sqrt{x(1-\pi)/n}$

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

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

Options :

43244915517. 1
43244915518. 2
43244915519. 3
43244915520. 4

Question Number : 130 Question Id : 4324493982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
A.	प्रतिदर्श अनुपात (सेम्पल प्रपोर्शन) $P = x/n$	I.	$\sigma/\sqrt{n}$
B.	प्रतिदर्श प्रसरण (सेम्पल वेरिएन्स) $S_1^2 = \frac{1}{n-1}\sum_{i=1}^{n}(xi-\bar{x})^2$	II.	$\sigma^2\sqrt{2/n}$
C.	प्रतिदर्श प्रसरण $S^2 = \frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n}(xi-\bar{x})^2$	III.	$\sigma^2\sqrt{2/(n-1)}$
D.	प्रतिदर्श माध्य (सेम्पल मीन) $\bar{x} = \frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n} xi$	IV.	$\sqrt{x(1-\pi)/n}$

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

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

Options :

43244915517. 1
43244915518. 2
43244915519. 3
43244915520. 4

Question Number : 131 Question Id : 4324493983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
A.	NDMA	I.	Prepares State Disaster Management Plan
B.	NEC	II.	Prepares Disasters Response Plan
C.	NDRF	III.	Prepares National Disaster Management Plan
D.	SDMA	IV.	Approves National Disaster Management Plan

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

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

Options :

43244915521. 1
43244915522. 2
43244915523. 3
43244915524. 4

Question Number : 131 Question Id : 4324493983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
A.	एन.डी.एम.ए.	I.	राज्य आपदा प्रबंधन योजना तैयार करता है
B.	एन.ई.सी.	II.	आपदा अनुक्रिया योजना तैयार करता है
C.	एन.डी.आर.एफ.	III.	राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन योजना तैयार करता है
D.	एस.डी.एम.ए.	IV.	राष्ट्रीय आपदा योजना को मंजूरी/स्वीकृति देता है

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

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

Options :

43244915521. 1
43244915522. 2
43244915523. 3
43244915524. 4

Question Number : 132 Question Id : 4324493984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I Type of Disaster		List - II Nodal Ministry Responsible for Mitigation
A.	Biological disaster	I.	Ministry of Water Resources
B.	Chemical and gas leakage	II.	Ministry of Environment and Forest
C.	Flood	III.	Ministry of Mines
D.	Landslides	IV.	Ministry of Health and Family Welfare

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

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

Options :

43244915525. 1
43244915526. 2
43244915527. 3
43244915528. 4

Question Number : 132 Question Id : 4324493984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
	आपदा के प्रकार		**उपशमन के लिए उत्तरदायी नोडल मंत्रालय**
A.	जैविक आपदा	I.	जल संसाधन मंत्रालय
B.	रसायन और गैस रिसाव	II.	पर्यावरण और वन मंत्रालय
C.	बाढ़	III.	खनन मंत्रालय
D.	भूस्खलन	IV.	स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

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

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

Options :

43244915525. 1
43244915526. 2
43244915527. 3
43244915528. 4

Question Number : 133 Question Id : 4324493985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
A.	Megatherms	I.	Humid Mid Latitude
B.	Xerophytes	II.	Cold Forest Climate
C.	Mesotherms	III.	Humid Tropical Climate
D.	Microtherms	IV.	Dry Climate

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

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

Options :

43244915529. 1
43244915530. 2
43244915531. 3
43244915532. 4

Question Number : 133 Question Id : 4324493985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
A.	गुरूतापी (मेगाथर्म्स)	I.	आर्द्र मध्य अक्षांश
B.	मरूद्भिदो	II.	शीत वन जलवायु
C.	मध्यतापी (मीसोथर्म्स)	III.	आर्द उष्णकटिबंधीय जलवायु
D.	सूक्ष्मतापी (माइक्रोथर्म)	IV.	शुष्क जलवायु

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

(1) A-I, B-IV, C-III, D-II

(2) A-III, B-IV, C-I, D-II

(3) A-III, B-I, C-IV, D-II

(4) A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :

43244915529. 1

43244915530. 2

43244915531. 3

43244915532. 4

Question Number : 134 Question Id : 4324493986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
A.	Autotropic	I.	Dependency on living organisms
B.	Phototrophy	II.	Dead plants and organisms
C.	Parasites	III.	Prepare food through photosynthesis
D.	Decomposers	IV.	Produce their food

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

(1) A-IV, B-II, C-I, D-III

(2) A-IV, B-I, C-III, D-II

(3) A-IV, B-III, C-I, D-II

(4) A-III, B-I, C-IV, D-II

Options :

43244915533. 1

43244915534. 2

43244915535. 3

43244915536. 4

Question Number : 134 Question Id : 4324493986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
A.	स्वपोषित	I.	जीवित जीवों पर निर्भर हैं
B.	प्रकाशपोषित	II.	मृत पादप और जीव
C.	परजीवी	III.	प्रकाशसंश्लेषण के द्वारा भोजन निर्मित करते हैं
D.	अपघटक	IV.	अपना भोजन बनाते हैं

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

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

Options :

43244915533. 1
43244915534. 2
43244915535. 3
43244915536. 4

Question Number : 135 Question Id : 4324493987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I - Disaster		**List - II - Year of Occurance**
A.	Waynad Landslide	I.	1931
B.	Kedarnath Flash Flood	II.	2024
C.	Bhuj Earthquake	III.	2013
D.	Yangtze river flood	IV.	2001

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

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

Options :

43244915537. 1
43244915538. 2
43244915539. 3
43244915540. 4

Question Number : 135 Question Id : 4324493987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
	आपदा		**घटना वर्ष**
A.	वायनाड भूस्खलन	I.	1931
B.	केदारनाथ आकस्मिक बाढ़	II.	2024
C.	भुज भूकंप	III.	2013
D.	यांग्टजी (Yangtze) नदी बाढ़	IV.	2001

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

(1) A-II, B-IV, C-III, D-I

(2) A-II, B-III, C-IV, D-I

(3) A-II, B-III, C-I, D-IV

(4) A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

43244915537. 1

43244915538. 2

43244915539. 3

43244915540. 4

Question Number : 136 Question Id : 4324493988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
A.	Risk Assessment	I.	Activities to avoid the adverse impact of hazards
B.	Prevention	II.	Structural/non structural measures under taken to limit the adverse impact
C.	Mitigation	III.	Provision of timely and effective information to avoid or reduce risk
D.	Early warning	IV.	Diagnostic process to identity the degree of damage that a community faces

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

(1) A-IV, B-III, C-II, D-I

(2) A-IV, B-I, C-II, D-III

(3) A-III, B-II, C-I, D-IV

(4) A-IV, B-I, C-III, D-II

Options :

43244915541. 1

43244915542. 2

43244915543. 3

43244915544. 4

Question Number : 136 Question Id : 4324493988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
A.	जोखिम निर्धारण	I.	संकटों के प्रतिकूल प्रभाव से बचाव के लिए क्रियाकलाप।
B.	रोकथाम	II.	प्रतिकूल प्रभाव को कम करने के लिए गए संरचित/असंरचित उपाय।
C.	उपशमन	III.	जोखिम से बचाव या जोखिम कम करने के लिए समय पर और प्रभावी सूचना का प्रावधान।
D.	समयपूर्व चेतावनी	IV.	एक समुदाय द्वारा सामना की जा रही क्षति की अवस्था की पहचान की नैदानिक प्रक्रिया।

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

(1) A-IV, B-III, C-II, D-I

(2) A-IV, B-I, C-II, D-III

(3) A-III, B-II, C-I, D-IV

(4) A-IV, B-I, C-III, D-II

Options :

43244915541. 1

43244915542. 2

43244915543. 3

43244915544. 4

Question Number : 137 Question Id : 4324493989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
A.	Pre-disaster preparedness	I.	Develop permanent housing solutions.
B.	Short term recovery	II.	Provide integrated mass care and emergency services.
C.	Intermediate recovery	III.	Mitigation planning and implementation.
D.	Long-term recovery	IV.	Plan immediate infrastruture repair and restoration.

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

(1) A-III, B-II, C-IV, D-I

(2) A-II, B-I, C-III, D-IV

(3) A-IV, B-III, C-II, D-I

(4) A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

43244915545. 1

43244915546. 2

43244915547. 3

43244915548. 4

Question Number : 137 Question Id : 4324493989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
A.	आपदा पूर्व तैयारी	I.	स्थायी आवास समाधान विकसित करना।
B.	अल्पावधि पुन:प्राप्ति (रिकवरी)	II.	एकीकृत व्यापक देखभाल और आपात्कालीन सेवाएं प्रदान करना।
C.	मध्ययवर्ती पुन:प्राप्ति	III.	उपशमन योजना और क्रियान्वयन।
D.	दीर्घावधि पुन:प्राप्ति	IV.	तात्कालिक बुनियादी ढांचा/अवसंरचना मरम्मत और पुनरूद्धार की योजना।

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

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

Options :

43244915545. 1
43244915546. 2
43244915547. 3
43244915548. 4

Question Number : 138 Question Id : 4324493990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II.**

	List - I Resolution		**List - II Capabilities**
A.	Spatial Resolution	I.	Narrowness of the spectral bands
B.	Spectral Resolution	II.	Variations in brightness
C.	Radiometric Resolution	III.	Revist capability
D.	Temporal Resolution	IV.	Size of the pixel

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

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

Options :

43244915549. 1
43244915550. 2
43244915551. 3
43244915552. 4

Question Number : 138 Question Id : 4324493990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I **विभेदन**		**सूची-II** **क्षमताएं**
A.	स्थानिक विभेदन	I.	स्पेक्ट्रमी पट्टियों की संकीर्णता
B.	स्पेक्ट्रमी विभेदन	II.	दीप्ति में भिन्नता
C.	विकिरणमित्तीय विभेदन	III.	पुन:अवलोकन क्षमता
D.	कालिक (टेम्पारेल) विभेदन	IV.	पिक्सल का आकार

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

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

Options :

43244915549. 1
43244915550. 2
43244915551. 3
43244915552. 4

Question Number : 139 Question Id : 4324493991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I Purpose		**List - II ICT Tool/Platform**
A.	Earthquake monitoring in India	I.	Global Disaster Alert and Coordination System (GDACS)
B.	Integrates global hazard data and provides alerts	II.	DSS-Flood (Decision Support System for Flood)
C.	Flood management by simulating scenarios	III.	Indian National Centre for Seismology (INCS) online system
D.	Real time integration of hazard data, exposure, vulnerability	IV.	Spatial Decision Support System (SDSS)

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

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

Options :

43244915553. 1
43244915554. 2
43244915555. 3
43244915556. 4

Question Number : 139 Question Id : 4324493991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I **प्रयोजन**		**सूची-II** **आई सी टी टूल/प्लेटफॉर्म**
A.	भारत में भूकंप का अनुवीक्षण/निगरानी	I.	वैश्विक आपदा चेतावनी और समचयन प्रणाली/ग्लोबल डिजास्टर एलर्ट एंड कॉओर्डीनेशन सिस्टम (जी.डी.ए.सी.एस)
B.	वैश्विक संकट आँकड़ों को समाकलित करके चेतावनी प्रदान करता है	II.	डी.एस.एस.–फ्लड (बाढ़ के लिए निर्णय सहायता प्रणाली)
C.	परिदृश्यों के अनुरुपण द्वारा बाढ़ प्रबंधन	III.	भारतीय राष्ट्रीय भूकंप विज्ञान केंद्र/इंडियन नेशनल सेन्टर फॉर सीस्मोलोजी (आई.एन.सी.एस.) ऑनलाइन सिस्टम
D.	संकट ऑकड़ों, उद्भासन और सुभेद्यता का वास्तविक समय में समाकलन	IV.	स्थानिक निर्णय सहायता प्रणाली/स्पेशियल डिसीजन सपोर्ट सिस्टम (एस.डी.एस.एस.)

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

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

Options :

43244915553. 1
43244915554. 2
43244915555. 3
43244915556. 4

Question Number : 140 Question Id : 4324493992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II.**

	List - I		**List - II**
A.	Maintenance Model	I.	Emphasizes professional opinion and services
B.	Disaster Expert Model	II.	Stresses the rehearsal of disaster plans
C.	Administrative Staff Model	III.	Emphasizes the preservation and use of accumulated resources
D.	Disaster Simulation Model	IV.	Stresses organizational skills

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-III, B-II, C-IV, D-I
(4) A-IV, B-II, C-III, D-I

Options :

43244915557. 1
43244915558. 2
43244915559. 3
43244915560. 4

Question Number : 140 Question Id : 4324493992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
A.	रखरखाव मॉडल	I.	व्यावसायिक अभिमत/राय और सेवाओं पर बल देता है
B.	आपदा विशेषज्ञ (डिजास्टर एक्सपर्ट) मॉडल	II.	आपदा योजनाओं के पूर्वाभ्यास को महत्व देता है
C.	प्रशासनिक स्टॉफ मॉडल	II.	संचित संसाधनों के परिरक्षण और उपयोग पर बल देता है
D.	आपदा अनुरुपण (डिजास्टर सिमुलेशन) मॉडल	IV.	संगठनात्मक कौशलों को महत्व देता है

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

(1) A-II, B-III, C-I, D-IV

(2) A-III, B-I, C-IV, D-II

(3) A-III, B-II, C-IV, D-I

(4) A-IV, B-II, C-III, D-I

Options :

43244915557. 1

43244915558. 2

43244915559. 3

43244915560. 4

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	432449155
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	No

Question Id : 4324493993 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 questions :

In India, more than 58.6% of the landmass is prone to earthquakes, over 40 million hectares (12%) of its land is prone to floods and river erosion; about 5,700 km, out of the 7,516 km long coastline is prone to cyclones and tsunamis; 68% of its cultivable area is vulnerable to droughts; hilly areas are at risk from landslides and avalanches. However, there are risk due to manmade disasters also. Disaster risks can be further compounded by vulnerabilities related to changing demographics, poor socio-economic condition, unplanned urbanization, haphazard construction within high-risk zones, environmental degradation and poor management of natural resources, climate change, epidemics and pandemics. National Disaster Management Authority (NDMA) has put together this 'National Guidelines on Temporary Shelters for the Disaster-Affected Families.' The document provides guidance to states to develop a systematic intermediate shelter response programme. These guidelines give early recovery framework, for use in post-disaster situations and it will help primarily to government officials from various disaster management authorities, technical, professionals, including engineers, architects and planners working in housing related agencies. Civil Society Organisations (CSO), Non-Governmental organisations (NGOs) and Private Sector involved in humanitarian and shelter response after disasters. The Guidelines are based on understanding that intermediate shelters are important not only for more effective planning of permanent housing but are critical for early recovery of daily livelihoods and recovery of their socio-cultural life. Intermediate shelters can set direction for long-term housing recovery. This document includes principles, implementation arrangements, roles and responsibilities, to ensure social inclusion.

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 4324493994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What will be the total area of land (million ha) of which 12% area is prone to flood and river erosion ?

(1) 333

(2) 40

(3) 300

(4) 100

Options :

43244915561. 1

43244915562. 2

43244915563. 3

43244915564. 4

Question Number : 142 Question Id : 4324493995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What do you mean by 'social inclusion' referred in the above guidelines ?

(1) Inclusion of social bodies

(2) Inclusion of civil society organisations

(3) Inclusion of socially deprived communities

(4) Inclusion of social workers

Options :

43244915565. 1

43244915566. 2

43244915567. 3

43244915568. 4

Question Number : 143 Question Id : 4324493996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

According to NDMA guidelines, what percentage of coastline is prone to cyclones and tsunamis ?

(1) About 76%

(2) About 67%

(3) About 80%

(4) Less than 50%

Options :

43244915569. 1

43244915570. 2

43244915571. 3

43244915572. 4

Question Number : 144 Question Id : 4324493997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Disaster risk is relatively high in case of :

(1) Planned urban areas

(2) Thinly populated areas

(3) Reinforced permanent shelters

(4) Socio-economically deprived societies

Options :

43244915573. 1

43244915574. 2

43244915575. 3

43244915576. 4

Question Number : 145 Question Id : 4324493998 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 regions of India is highly prone to earthquakes ?

(1) Lakshadweep

(2) Chhattisgarh Basin

(3) Andaman and Nicobar Islands

(4) Malwa Plateau

Options :

43244915577. 1

43244915578. 2

43244915579. 3

43244915580. 4

Question Id : 4324493993 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (141 to 145)
Question Label : Comprehension

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़े और प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

भारत में 58.6% से अधिक भूखंड भूकंप के लिए प्रवृत्त/प्रवण है, इसकी लगभग 40 मिलियन (4 करोड़) हैक्टेयर (12%) भूमि बाढ़ और नदी अपरदन के लिए प्रवण है; 7,516 किमी लंबी तटरेखा में से लगभग 5,700 किमी चक्रवातों और सूनामियों के लिए प्रवण है; इसके कृष्य क्षेत्र का 68% सूखे के लिए प्रवण हैं, पहाड़ी क्षेत्रों में भूस्खलन और हिमस्खलन का जोखिम है। यद्यपि मानवजनित आपदाओं के कारण भी जोखिम हैं। आपदा जोखिम, बदलती जनसांख्यिकी, खराब सामाजिक आर्थिक स्थितियों, अनियोजित शहरीकरण, उच्च जोखिम वाले क्षेत्रों में अव्यवस्थित निर्माण कार्य, पर्यावरणीय निम्नीकरण और प्राकृतिक संसाधनों के कुप्रबंधन, जलवायु परिवर्तन, महामारियों और वैश्विक महामारियों के कारण और बढ़ सकती है। राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एन.डी.एम.ए.) ने आपदा प्रभावित परिवारों के अस्थायी आश्रयों पर राष्ट्रीय दिशानिर्देश में इन सबको सम्मिलित किया है। ये प्रलेख (डाक्यूमेंट) राज्यों को क्रमिक मध्यवर्ती आश्रय अनुक्रिया कार्यक्रम विकसित करने के लिए मार्गदर्शन प्रदान करता है। ये दिशानिर्देश आपदा पश्चात स्थितियों में उपयोग के लिए प्रारंभिक पुनरूत्थान रूपरेखा (अर्ली रिकवरी फ्रेमवर्क) प्रदान करते हैं और ये मुख्यत: विभिन्न आपदा प्रबंधन प्राधिकरणों के सरकारी अधिकारियों, आवासन संबन्धी संस्थाओं में कार्यरत अभियंताओं वास्तुविद् और योजनाकारों समेत तकनीकी पेशेवरों और आपदा पश्चात लोकोपकारी तथा आश्रय अनुक्रिया में शामिल नागरिक समाज संगठनों (सी.एस.ओ.), गैर सरकारी संगठनों (एन.जी.ओ.) और निजी क्षेत्र के लिए सहायक होगी ये दिशानिर्देश इस समझ पर आधारित हैं कि मध्यवर्ती आश्रय न केवल स्थायी आवास की अधिक प्रभावी योजना के लिए महत्वपूर्ण हैं वरन दैनिक आजीविकाओं की शीघ्र पुर्नप्राप्ति और उनके सामाजिक सांस्कृतिक जीवन की पुन:प्राप्ति के लिए भी महत्वपूर्ण है। मध्यवर्ती परिवर्ती आश्रय दीर्घ कालिक आवास पुनप्राप्ति के लिए दिशा निर्धारित कर सकते हैं। इस प्रलेख में सामाजिक समावेशन को सुनिश्चित करने के लिए सिद्धान्त, क्रियान्वयन की व्यवस्थाओं; भूमिकाओं और उत्तरदायित्वों को सम्मिलित किया गया है।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 4324493994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

उस भूमि का कुल क्षेत्रफल (मिलियन हैक्टेयर में) क्या होगा जिसका 12% क्षेत्रफल बाढ़ और नदी अपरदन के लिए प्रवण/प्रकृत है?

(1) 333
(2) 40
(3) 300
(4) 100

Options :
43244915561. 1
43244915562. 2
43244915563. 3
43244915564. 4

Question Number : 142 Question Id : 4324493995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

उपरोक्त दिशानिर्देशों में बताए गए 'सामाजिक समावेशन' से आप क्या समझते हैं?

(1) सामाजिक निकायों का समावेशन
(2) नागरिक-समाज संगठनों का समावेशन
(3) सामाजिक रूप से वंचित समुदायों का समावेशन
(4) सामाजिक कार्यकर्ताओं का समावेशन

Options :

43244915565. 1
43244915566. 2
43244915567. 3
43244915568. 4

Question Number : 143 Question Id : 4324493996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एन.डी.एम.ए. दिशानिर्देशों के अनुसार तटरेखा का कितना प्रतिशत चक्रवात और सूनामी प्रवण है ?

(1) लगभग 76%

(2) लगभग 67%

(3) लगभग 80%

(4) 50% से कम

Options :

43244915569. 1
43244915570. 2
43244915571. 3
43244915572. 4

Question Number : 144 Question Id : 4324493997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

इसके मामले में आपदा जोखिम अपेक्षाकृत अधिक होता है :

(1) नियोजित शहरी क्षेत्र

(2) कम जनसंख्या वाले क्षेत्र

(3) प्रबलीकृत/दृढ़ीकृत स्थायी आश्रय

(4) सामाजिक-आर्थिक रूप से वंचित समाज

Options :

43244915573. 1
43244915574. 2
43244915575. 3
43244915576. 4

Question Number : 145 Question Id : 4324493998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत के निम्नलिखित प्रदेशों में कौन सा भूकंपों से अत्यधिक प्रवण है ?

(1) लक्षद्वीप

(2) छतीसगढ बेसिन

(3) अंडमान और निकोबार द्वीप

(4) मालवा का पठार

Options :

43244915577. 1
43244915578. 2
43244915579. 3
43244915580. 4

Sub-Section Number : 3
Sub-Section Id : 432449156

Question Shuffling Allowed : No
Is Section Default? : No

Question Id : 4324493999 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 questions :

The Sustainable Development Goals (SDGs), adopted by all United Nations States in 2015 as part of the 2030 Agenda for Sustainable Development, represent a universal call to action to end poverty, protect the planet, and ensure peace and prosperity for all people. The 17 goals and 169 targets are interconnected, addressing critical issues such as poverty alleviation, zero hunger, quality education, gender equality, clean water and sanitation, affordable clean energy, decent work, reduced inequalities, and climate action. These goals balance the three dimensions of sustainable development: economic growth, social inclusion, and environmental protection. The SDGs emphasize inclusivity, leaving no one behind, and highlight the urgent need for global partnerships among governments, civil society, private sectors, and communities. For instance, Goal 13 on climate action calls for immediate steps to combat climate change and its impacts, while Goal 4 focuses on equitable, inclusive, and quality education. Achieving these goals requires strong institutional mechanisms, financing, innovation, and cooperation at local, national, and global levels. Progress on one goal often infliuences others, reflecting their integrating nature. Although significant advances have been made, challenges remain in areas such as poverty reduction, climate resilience, and reducing inequalities. There, the SDGs act not only as guiding principles but as measurable benchmarks for nations striving for sustainable futures.

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 4324494000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

World Water Vision has its goal to provide safe and sufficient water to all by the year :

(1) 2010

(2) 2020

(3) 2025

(4) 2015

Options :

43244915581. 1

43244915582. 2

43244915583. 3

43244915584. 4

Question Number : 147 Question Id : 4324494001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Solid wastes can be made to use for :

(1) Packing

(2) Transportation

(3) Burning

(4) Recycling

Options :

43244915585. 1

43244915586. 2

43244915587. 3

43244915588. 4

Question Number : 148 Question Id : 4324494002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Among the various factors, which three dimensions do the SDG balance ?

(1) Political, economic, cultural

(2) Economic, social, environmental

(3) Legal, educational, financial

(4) Agricultural, industrial and financial

Options :

43244915589. 1

43244915590. 2

43244915591. 3

43244915592. 4

Question Number : 149 Question Id : 4324494003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which principle underlines the SDGs to ensure inclusivity ?

(1) Free market growth

(2) Leaving no one behind

(3) Technology for all

(4) Equal taxation

Options :

43244915593. 1

43244915594. 2

43244915595. 3

43244915596. 4

Question Number : 150 Question Id : 4324494004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The concept of Sustainable Development became well known through which of the following publications ?

(1) Limits to Growth

(2) Past, Present and Future

(3) Our Common Future

(4) Population Bomb

Options :

43244915597. 1

43244915598. 2

43244915599. 3

43244915600. 4

Question Id : 4324493999 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़े और प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

सतत विकास लक्ष्य (SDGs) जिनकों सभी संयुक्त राष्ट्र संघ के सदस्य राष्ट्रों ने 2015 में सतत विकास के एजेन्डा 2030 के भाग के रूप में अपनाया है, गरीबी उन्मूलन, ग्रह की सुरक्षा और सभी जनों के लिए शांति और समृद्धि सुनिश्चित करने के लिए कार्रवाई की सार्वभौमिक मांग को प्रदर्शित करता है। SDG के 17 गोल और 169 टार्गेट परस्परसंबन्धित हैं और पहत्वपूर्ण मुद्दों जैसे गरीबी उन्मूलन, शून्य भुखमरी, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा, जेन्डर समानता, स्वच्छ जल और सफाई, वहनीय/सस्ती स्वच्छ ऊर्जा, उचित कार्य, विषमताओं में कमी और जलवायु अनुकूलता के लिए कार्यवाई (क्लाइमेट एक्शन) पर जिसमें कोई पीछे ना छूटे और सरकारों, नागरिक समाज, निजी क्षेत्रों और समुदायों के मध्य वैश्विक सहभागिता/साझेदारियों की त्वरित आवश्यकता पर जोर देते हैं। उदाहरण के लिए जलवायु कार्यवाई जलवायु अनुकूलन के कार्य पर गोल 13 जलवायु परिवर्तन और उसके प्रभावों का सामना करने के लिए तात्कालिक कदम उठाने की मांग करता है, जबकि गोल 4 समतापरक, समावेशी और गुणवत्तापरक शिक्षा पर केंद्रित करता है। इन गोल (लक्ष्यों) को प्राप्त करने के लिए सशक्त संस्थागत कार्यप्रणाली/साधनों, वित्तीय सहायता नवाचार और स्थानीय, राष्ट्रीय और वैश्विक स्तरों पर सहयोग की आवश्यकता है। एक गोल की प्रगति अन्य को प्रभावित करती है, जो इनकी समाकलन की प्रकृति को प्रदर्शित करता है। यद्यपि महत्वपूर्ण उन्नत्ति हुई है, तथापि गरीबी न्यूनीकरण, जलवायु समुत्थान और विषमताओं को कम करने के क्षेत्रों में चुनौतियाँ अभी भी हैं। इसलिए SDGs न केवल मार्गदर्शी/दिशानिर्देशी सिद्धान्तों के रूप में बल्कि संधारणीय/सस्टेनेबल भविष्य के लिए प्रयासरत राष्ट्रों के लिए मापनीय संदर्भ बिंदुओं/बेंचमार्क के रूप में भी कार्य करते हैं।

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 4324494000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विश्व जल विज़न में सभी को सुरक्षित और पर्याप्त जल देने का लक्ष्य प्राप्त करने का वर्ष है :

(1) 2010

(2) 2020

(3) 2025

(4) 2015

Options :

43244915581. 1

43244915582. 2

43244915583. 3

43244915584. 4

Question Number : 147 Question Id : 4324494001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ठोस कचरे को के लिए प्रयोगी कर सकते हैं :

(1) पैकिंग

(2) परिवहन

(3) जलाना

(4) पुनःचक्रण

Options :

43244915585. 1

43244915586. 2

43244915587. 3

43244915588. 4

Question Number : 148 Question Id : 4324494002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विविध आयामों में से कौन से तीन आयाम SDG संतुलित करते हैं?

(1) राजनैतिक, आर्थिक, सांस्कृतिक

(2) आर्थिक, सामाजिक, पर्यावरणीय

(3) विधिक, शैक्षिक, वित्तीय

(4) कृषि, उद्योग और वित्तीय

Options :

43244915589. 1

43244915590. 2

43244915591. 3

43244915592. 4

Question Number : 149 Question Id : 4324494003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कौन सा सिद्धान्त SDGs के द्वारा समावेशिता को सुनिश्चित करने को रेखांकित करता है?

(1) मुक्त बाजार वृद्धि

(2) किसी को पीछे नहीं छोड़ना

(3) सभी के लिए प्रौद्योगिकी

(4) समान कराधान

Options :

43244915593. 1

43244915594. 2

43244915595. 3

43244915596. 4

Question Number : 150 Question Id : 4324494004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सतत विकास संकल्पना निम्नलिखित प्रकाशनों में किससे अत्यधिक प्रकाश में आई?

(1) लिमिट टू ग्रोथ

(2) पास्ट, प्रेजन्ट एन्ड फ्यूचर

(3) अवर कॉमन फ्यूचर

(4) पोपुलेशन बम

Options :

43244915597. 1

43244915598. 2

43244915599. 3

43244915600. 4