

# National Testing Agency

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Question Paper Name : | 104DM Disaster Management 28th June 2025 Shift 2 |
| Subject Name :        | 104DM Disaster Management                        |
| Creation Date :       | 2025-06-28 20:12:26                              |
| Duration :            | 180                                              |
| Total Marks :         | 300                                              |
| Display Marks:        | Yes                                              |

## Disaster Management and General Paper

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Group Number :           | 1        |
| Group Id :               | 42558982 |
| 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 :                          | 425589175 |
| 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 :                      | 425589509 |
| Question Shuffling Allowed :          | No        |

Question Id : 42558912885 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix  
Question Numbers : (1 to 5)

Study the following table and answer the questions :

The table shows the data of Demand (number of applications received) and Intake (available seats) in five colleges (A, B, C, D and E) :

| College                             | A    | B    | C    | D    | E    |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Demand<br>(application<br>received) | 3000 | 600  | 2500 | 1200 | 3300 |
| Intake<br>(available<br>seats)      | 1500 | 1800 | 1000 | 2700 | 2200 |

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 42558912886 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How much percent more is the average demand of all five colleges taking together than the average of available seats of all the five colleges ?

- (1) 65.71%
- (2) 40%
- (3) 15.22%
- (4) 35.71%

Options :

- 42558950156. 1
- 42558950157. 2
- 42558950158. 3
- 42558950159. 4

Question Number : 2 Question Id : 42558912887 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the ratio of the number of colleges having more demand than available seats to those having more available seats than demand ?

- (1) 2 : 3
- (2) 1 : 4
- (3) 4 : 1
- (4) 3 : 2

Options :

- 42558950160. 1
- 42558950161. 2
- 42558950162. 3
- 42558950163. 4

Question Number : 3 Question Id : 42558912888 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The demand for college B is approximately what percent of the demand for college C ?

- (1) 24%
- (2) 124%
- (3) 60%
- (4) 416%

**Options :**

- 42558950164. 1
- 42558950165. 2
- 42558950166. 3
- 42558950167. 4

**Question Number : 4 Question Id : 42558912889 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The total demand of two highest demanded colleges is what percent higher than total demand of two lowest demanded colleges ?

- (1) 40%
- (2) 250%
- (3) 400%
- (4) 25%

**Options :**

- 42558950168. 1
- 42558950169. 2
- 42558950170. 3
- 42558950171. 4

**Question Number : 5 Question Id : 42558912890 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The difference of demand and available seats in college E is what percentage lower than the difference of demand and available seats of college A ?

- (1) 36.36%
- (2) 42.70%
- (3) 26.67%
- (4) 31.24%

**Options :**

- 42558950172. 1
- 42558950173. 2
- 42558950174. 3
- 42558950175. 4

Question Id : 42558912885 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix  
Question Numbers : (1 to 5)

नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

तालिका में पाँच कॉलेजों (A, B, C, D और E) की मांग (प्राप्त आवेदनों की संख्या) तथा उपलब्ध सीटों (नामांकन) का डाटा प्रदर्शित है :

| कॉलेज                  | A    | B    | C    | D    | E    |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| मांग (प्राप्त आवेदन)   | 3000 | 600  | 2500 | 1200 | 3300 |
| नामांकन (उपलब्ध सीटें) | 1500 | 1800 | 1000 | 2700 | 2200 |

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 42558912886 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सभी पाँचों कॉलेजों में उपलब्ध औसत सीटों की तुलना में सभी पाँचों कॉलेज को मिलाकर सीटों की औसत मांग कितना प्रतिशत अधिक है ?

- (1) 65.71%
- (2) 40%
- (3) 15.22%
- (4) 35.71%

Options :

- 42558950156. 1
- 42558950157. 2
- 42558950158. 3
- 42558950159. 4

Question Number : 2 Question Id : 42558912887 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जिन कॉलेजों में उपलब्ध सीटों से अधिक मांग है, उनकी संख्या का, मांग से अधिक सीटों की उपलब्धता वाले महाविद्यालयों की संख्या से अनुपात क्या है ?

- (1) 2 : 3
- (2) 1 : 4
- (3) 4 : 1
- (4) 3 : 2

Options :

- 42558950160. 1
- 42558950161. 2
- 42558950162. 3
- 42558950163. 4

Question Number : 3 Question Id : 42558912888 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



B कॉलेज की मांग C कॉलेज की मांग का लगभग कितना प्रतिशत है ?

- (1) 24%
- (2) 124%
- (3) 60%
- (4) 416%

Options :

- 42558950164. 1
- 42558950165. 2
- 42558950166. 3
- 42558950167. 4

Question Number : 4 Question Id : 42558912889 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सर्वाधिक मांग वाले दो कॉलेजों की कुल मांग सबसे कम मांग वाले दो कॉलेजों की कुल मांग से कितना प्रतिशत अधिक है ?

- (1) 40%
- (2) 250%
- (3) 400%
- (4) 25%

Options :

- 42558950168. 1
- 42558950169. 2
- 42558950170. 3
- 42558950171. 4

Question Number : 5 Question Id : 42558912890 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कॉलेज ई में मांग और उपलब्ध सीटों का अंतर कॉलेज ए की मांग और वहाँ उपलब्ध सीटों के अंतर से कितना प्रतिशत कम है ?

- (1) 36.36%
- (2) 42.70%
- (3) 26.67%
- (4) 31.24%

Options :

- 42558950172. 1
- 42558950173. 2
- 42558950174. 3
- 42558950175. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

425589510

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 6 Question Id : 42558912891 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A teacher assesses the answer books of the students and based on their scores he gives them ranks. Which scales of measurement are used by him ?

- (1) Interval and ordinal
- (2) Ratio and ordinal
- (3) Nominal and ordinal
- (4) Interval and nominal

Options :

42558950176. 1  
42558950177. 2  
42558950178. 3  
42558950179. 4

Question Number : 6 Question Id : 42558912891 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कोई अध्यापक विद्यार्थियों की उत्तरपुस्तिकाओं का मूल्यांकन करता है और प्राप्तांकों के आधार पर उनको श्रेणीक्रम प्रदान करता है। वह मापन की किस मापनी का प्रयोग करता है ?

- (1) अंतराल और क्रमसूचक
- (2) अनुपात और क्रमसूचक
- (3) नामिक और क्रमसूचक
- (4) अंतराल और नामिक

Options :

42558950176. 1  
42558950177. 2  
42558950178. 3  
42558950179. 4

Question Number : 7 Question Id : 42558912892 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The following are the steps related with construction and standardisation of research tool. Select their correct order from earlier to later :

- A. Construction of items
- B. Selection of items for final draft of the tool
- C. Item analysis
- D. Establishment of norms
- E. Selection of items for primary draft of the tool

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

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

Options :

42558950180. 1  
42558950181. 2  
42558950182. 3  
42558950183. 4

Question Number : 7 Question Id : 42558912892 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध युक्ति (उपकरण) के निर्माण और मानकीकरण से संबंधित निम्नलिखित चरण दिये गये हैं। उनको आदितम से परवर्ती क्रम में व्यवस्थित करें और सही क्रम का चयन करें।

- A. मदों का निर्माण
- B. युक्ति/उपकरण का अंतिम प्रारूप तैयार करने के लिए मदों का चयन
- C. मद विश्लेषण
- D. मानकों की स्थापना
- E. युक्ति के प्राथमिक प्रारूप हेतु मदों का चयन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 42558950180. 1
- 42558950181. 2
- 42558950182. 3
- 42558950183. 4

Question Number : 8 Question Id : 42558912893 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the characteristics of Action Research ?

- A. It does not aim to develop theory.
- B. It is not conducted to generalise the findings.
- C. Sample is selected randomly.
- D. It is conducted to find the solution of local level problem.
- E. Control on variable is required in it.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

Options :

- 42558950184. 1
- 42558950185. 2
- 42558950186. 3
- 42558950187. 4

Question Number : 8 Question Id : 42558912893 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्रियात्मक शोध की विशेषताएं कौन-कौन सी हैं ?

- A. इसमें सिद्धांत विकसित करने का लक्ष्य नहीं होता है।
- B. यह निष्कर्ष के सामान्यीकरण के लिए नहीं किया जाता है।
- C. प्रतिदर्श का यादृच्छिक रूप से चयन किया जाता है।
- D. यह स्थानीय स्तर की समस्या समाधान के लिए किया जाता है।
- E. इसमें चर का नियंत्रण आवश्यक होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 42558950184. 1
- 42558950185. 2
- 42558950186. 3
- 42558950187. 4

Question Number : 9 Question Id : 42558912894 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify non-parametric tests :

- A. Kendall's W Test
- B. Rank correlation test
- C. Wilcoxon Test
- D. t Test
- E. Analysis of Variance

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

Options :

- 42558950188. 1
- 42558950189. 2
- 42558950190. 3
- 42558950191. 4

Question Number : 9 Question Id : 42558912894 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गैर-प्राचलिक परीक्षणों को चिन्हान्कित कीजिए।

- A. केंडाल का डब्लू परीक्षण
- B. रैंक सहसंबंध परीक्षण
- C. विल्कोक्सन परीक्षण
- D. टी परीक्षण
- E. प्रसरण विश्लेषण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 42558950188. 1
- 42558950189. 2
- 42558950190. 3
- 42558950191. 4

Question Number : 10 Question Id : 42558912895 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II :

**List - I**

- A. Experimental Research
- B. Ethnographic Research
- C. Survey
- D. Case study

**List - II**

- I. In depth study of a single unit
- II. Study of opinions of people towards social media
- III. Cause and effect relationship between independent and dependent variables
- IV. Study of the perception of the people of a particular group regarding their life

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

Options :

- 42558950192. 1
- 42558950193. 2
- 42558950194. 3
- 42558950195. 4

Question Number : 10 Question Id : 42558912895 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

**सूची - I**

- A. प्रायोगिक शोध
- B. नृजातीय शोध
- C. सर्वेक्षण
- D. प्रकरण अध्ययन (केस स्टडी)

**सूची - II**

- I. किसी एकल यूनिट का गहन अध्ययन
- II. सोशल मीडिया के बारे में जनता की राय का अध्ययन
- III. स्वतंत्र और आश्रित चरों के मध्य कारण और प्रभाव संबंध का अध्ययन
- IV. किसी समूह विशेष के जीवन के बारे में जनता के प्रत्यक्ष का अध्ययन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 42558950192. 1
- 42558950193. 2
- 42558950194. 3
- 42558950195. 4

Question Number : 11 Question Id : 42558912896 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Choose the correct statement related to Autonomous colleges in the context of recommendations of NPE 1986 (POA-1992) :

- (1) Provide no special assistance to colleges in tribal areas
- (2) Full Funding by the Central Govt. for a period of 10 years
- (3) Funding shall be made available through NAAC
- (4) 500 colleges to be developed as autonomous colleges in the seventh five year plan

Options :

- 42558950196. 1
- 42558950197. 2
- 42558950198. 3
- 42558950199. 4

Question Number : 11 Question Id : 42558912896 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षा पर राष्ट्रीय नीति (एनपीई), 1986 (पी ओ ए -1992), की सिफारिशों के संदर्भ में स्वायत्त महाविद्यालयों से संबंधित सही कथन चुनिए :

- (1) जनजातीय क्षेत्रों में स्थित महाविद्यालयों को कोई विशेष सहायता नहीं प्रदान करना।
- (2) 10 वर्ष तक केन्द्रीय सरकार द्वारा पूर्णतः वित्तपोषित किया जाना।
- (3) निधिपोषण एन ए ए सी (नैक) के माध्यम से किया जाएगा।
- (4) सातवीं पंचवर्षीय योजना में 500 महाविद्यालयों को स्वायत्त महाविद्यालयों के रूप में विकसित करना।

Options :

- 42558950196. 1
- 42558950197. 2
- 42558950198. 3
- 42558950199. 4

Question Number : 12 Question Id : 42558912897 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The global education development agenda reflected in the Goal 4 (SDG4) of the 2030 Agenda for Sustainable Development was adopted by India in \_\_\_\_\_.

- (1) 2020
- (2) 2010
- (3) 1992
- (4) 2015

Options :

42558950200. 1  
42558950201. 2  
42558950202. 3  
42558950203. 4

Question Number : 12 Question Id : 42558912897 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संघारणीय विकास, 2030 के एजेंडा के लक्ष्य 4 में अभिलिखित वैश्विक शिक्षा विकास एजेंडा को भारत द्वारा \_\_\_\_\_ में अंगीकार किया गया ?

- (1) 2020
- (2) 2010
- (3) 1992
- (4) 2015

Options :

42558950200. 1  
42558950201. 2  
42558950202. 3  
42558950203. 4

Question Number : 13 Question Id : 42558912898 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the given digital initiatives of Govt. of India in chronological order as per their year of launch :

- A. e-gyankosh
- B. PM e-Vidya
- C. NPTEL
- D. e-PG Pathshala
- E. SWAYAM

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

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

Options :

42558950204. 1  
42558950205. 2  
42558950206. 3  
42558950207. 4

Question Number : 13 Question Id : 42558912898 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत सरकार की निम्नलिखित डिजिटल पहलों (कार्यक्रमों) को उन्हें पुरःस्थापित किए जाने के वर्ष के आधार पर कालानुक्रम में व्यवस्थित करें।

- A. ई-ज्ञानकोश
- B. पी एम ई-विद्या
- C. एन पी टी ई एल
- D. ई-पी जी पाठशाला
- E. स्वयम्

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 42558950204. 1
- 42558950205. 2
- 42558950206. 3
- 42558950207. 4

Question Number : 14 Question Id : 42558912899 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The NEP, 2020 document states that :

- A. Single stream HEI's will be phased out over time
- B. By 2035, there shall be at least one multidisciplinary HEI in or near every district
- C. Institutions will have option to run ODL and online programmes, provided they are accredited to do so
- D. Justice J. S. Verma Commission (2012) reports that over 20000 stand alone Teacher Education Institutions (TEIs) are selling degrees for a price
- E. Private HEIs will be encouraged to offer large number of freeships and scholarships to their students

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 42558950208. 1
- 42558950209. 2
- 42558950210. 3
- 42558950211. 4



Question Number : 14 Question Id : 42558912899 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के दस्तावेज में उल्लेख है कि :

- A. कालानुक्रम में एकलधारा वाले उच्चतर शिक्षा संस्थान धीरे-धीरे बंद किए जाएंगे।
- B. वर्ष 2035 तक प्रत्येक जिले में या उसके समीप कम से कम एक बहु-विषयक उच्चतर शिक्षा संस्थान होगा।
- C. संस्थाओं के पास ओ डी एल और ऑन लाइन प्रोग्राम संचालित करने का विकल्प होगा बशर्ते कि उनका ऐसा करने के लिए प्रत्यायन किया गया हो।
- D. जस्टिस जे.एस. वर्मा आयोग (2012) की रिपोर्ट में उल्लेख है कि 20000 से अधिक स्टैंडअलोन टी ई आई (शिक्षक शिक्षा संस्थान) पैसे लेकर डिग्रियां बेच रहे हैं।
- E. गैर सरकारी (निजी) उच्चतर शिक्षा संस्थानों को बड़ी संख्या में फ्रीशिप और छात्रवृत्ति देने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

42558950208. 1

42558950209. 2

42558950210. 3

42558950211. 4

Question Number : 15 Question Id : 42558912900 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II :

| List - I<br>(Committee)  | List - II<br>(Major Focus Area/Recommendation in the context of Education)                             |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. Sarkar Committee 1945 | I. To explore Public-Private Partnership in Higher Education                                           |
| B. Sam Pitroda Committee | II. To recommend measures for improving governance and accountability in Higher Education Institutions |
| C. K. B. Pawar Committee | III. Development of Higher Technical Education in India                                                |
| D. Sahoo Committee       | IV. Restructuring Curricula for multidisciplinary professional courses                                 |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

42558950212. 1

42558950213. 2

42558950214. 3

42558950215. 4

Question Number : 15 Question Id : 42558912900 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

सूची - I

( समिति )

- A. सरकार समिति 1945
- B. सैम पित्रोदा समिति
- C. के. बी. पवार समिति
- D. साहू समिति

सूची - II

( मुख्य फोकस क्षेत्र/सिफारिश ( शिक्षा के संदर्भ में ) )

- I. उच्चतर शिक्षा में सरकारी-निजी साझेदारी की संभावना ढूंढना
- II. उच्चतर शिक्षासंस्थानों में शासन व्यवस्था और जवाबदेही में सुधार लाने के उपायों की सिफारिश करना
- III. भारत में उच्चतर तकनीकी शिक्षा का विकास
- IV. बहु-विषयक व्यवसायिक पाठ्यक्रमों के लिए पाठ्यचर्याओं की पुनःसंरचना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 42558950212. 1
- 42558950213. 2
- 42558950214. 3
- 42558950215. 4

Question Number : 16 Question Id : 42558912901 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following does not pertain to 4 Cs of successful writing ?

- (1) Concise
- (2) Connect
- (3) Clear
- (4) Correct

Options :

- 42558950216. 1
- 42558950217. 2
- 42558950218. 3
- 42558950219. 4

Question Number : 16 Question Id : 42558912901 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सफल लेखन से संबंधित 4 सी में निम्नलिखित में से कौन सा अवयव शामिल नहीं है।

- (1) कंसाइज
- (2) कनेक्ट
- (3) क्लियर
- (4) करेक्ट

Options :

42558950216. 1

42558950217. 2

42558950218. 3

42558950219. 4

Question Number : 17 Question Id : 42558912902 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Skills to face job interviews and getting employed are part of :

- (1) teaching skills
- (2) soft skills
- (3) learning skills
- (4) manipulation skills

Options :

42558950220. 1

42558950221. 2

42558950222. 3

42558950223. 4

Question Number : 17 Question Id : 42558912902 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नौकरी के साक्षात्कार में उपस्थित होने और नियोजित होने संबंधी कौशल निम्नलिखित में से किसके अंश है?

- (1) शिक्षण कौशल
- (2) सॉफ्ट कौशल
- (3) अधिगम कौशल
- (4) छल-योजन कौशल

Options :

42558950220. 1

42558950221. 2

42558950222. 3

42558950223. 4

Question Number : 18 Question Id : 42558912903 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the evolution of the following social media platforms in chronological order from past to present :

- A. Tik Tok
- B. Twitter
- C. FaceBook
- D. Instagram
- E. YouTube

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

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

Options :

- 42558950224. 1
- 42558950225. 2
- 42558950226. 3
- 42558950227. 4

Question Number : 18 Question Id : 42558912903 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म को भूतकालिक से वर्तमान कालक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. टिक टॉक
- B. ट्विटर
- C. फेसबुक
- D. इंस्टाग्राम
- E. यू-ट्यूब

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 42558950224. 1
- 42558950225. 2
- 42558950226. 3
- 42558950227. 4

Question Number : 19 Question Id : 42558912904 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following come under the category of non-verbal communication ?

- A. Body language
- B. Shouting
- C. Gestures
- D. Facial Expressions
- E. Conversation on telephonic call

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

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

Options :

42558950228. 1

42558950229. 2

42558950230. 3

42558950231. 4

Question Number : 19 Question Id : 42558912904 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से अवाचिक संचार की श्रेणी में आते हैं ?

- A. शारीरिक भाषा
- B. उच्च स्वर में बोलना
- C. ठवन/भंगिमायें
- D. चेहरे से भाव अभिव्यक्ति
- E. दूरभाष पर बातचीत

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

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

Options :

42558950228. 1

42558950229. 2

42558950230. 3

42558950231. 4

Question Number : 20 Question Id : 42558912905 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II :

| List - I          | List - II                         |
|-------------------|-----------------------------------|
| A. Swayam Prabha  | I. Kids Programme                 |
| B. Shark Tank     | II. Agriculture Programme         |
| C. Krishi Darshan | III. Business reality T.V. Series |
| D. Shaktimaan     | IV. Educational Programmes        |

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

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

Options :

- 42558950232. 1
- 42558950233. 2
- 42558950234. 3
- 42558950235. 4

Question Number : 20 Question Id : 42558912905 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

| सूची - I      | सूची - II                           |
|---------------|-------------------------------------|
| A. स्वयंप्रभा | I. बच्चों का कार्यक्रम              |
| B. शार्क टैंक | II. कृषि कार्यक्रम                  |
| C. कृषि दर्शन | III. बिजनेस रियलिटी टी वी धारावाहिक |
| D. शक्तिमान   | IV. शिक्षण कार्यक्रम                |

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

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

Options :

- 42558950232. 1
- 42558950233. 2
- 42558950234. 3
- 42558950235. 4

Question Number : 21 Question Id : 42558912906 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find the missing term (?) in the following alpha-numeric series.

A2B, B3D, C5F, (?), E11J, .....

- (1) D7H
- (2) D8G
- (3) D9H
- (4) D8H

Options :

42558950236. 1

42558950237. 2

42558950238. 3

42558950239. 4

Question Number : 21 Question Id : 42558912906 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित वर्ण-संख्यात्मक श्रृंखला में लुप्त पद (?) ज्ञात कीजिए :

A2B, B3D, C5F, (?), E11J, .....

- (1) D7H
- (2) D8G
- (3) D9H
- (4) D8H

Options :

42558950236. 1

42558950237. 2

42558950238. 3

42558950239. 4

Question Number : 22 Question Id : 42558912907 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find the next term (?) in the following number series.

0, 9, 26, 65, 124, 217, ?, .....

- (1) 317
- (2) 336
- (3) 341
- (4) 342

Options :

42558950240. 1

42558950241. 2

42558950242. 3

42558950243. 4

Question Number : 22 Question Id : 42558912907 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में अगला पद (?) ज्ञात कीजिए :

0, 9, 26, 65, 124, 217, ?, .....

- (1) 317
- (2) 336
- (3) 341
- (4) 342

Options :

- 42558950240. 1
- 42558950241. 2
- 42558950242. 3
- 42558950243. 4

Question Number : 23 Question Id : 42558912908 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following shapes in increasing order of their areas :

- A. A circle of diameter 10 cm
- B. A rectangle of dimensions [6 cm  $\times$  4 cm]
- C. A square of side 5 cm
- D. An equilateral triangle of side 5 cm

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

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

Options :

- 42558950244. 1
- 42558950245. 2
- 42558950246. 3
- 42558950247. 4



Question Number : 23 Question Id : 42558912908 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित आकृतियों को उनके क्षेत्रफल के बढ़ते हुए क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. 10 सेमी. व्यास का वृत्त
- B. विमाओं (6 सेमी  $\times$  4 सेमी) का आयत
- C. 5 सेमी भुजा का वर्ग
- D. 5 सेमी भुजा का समबाहु त्रिभुज

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

42558950244. 1

42558950245. 2

42558950246. 3

42558950247. 4

Question Number : 24 Question Id : 42558912909 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are correct ?

- A. Speed of 50 km/hour is equivalent to 15 m/s
- B. The area of a rhombus with diagonals of 4 cm and 6 cm is  $12 \text{ cm}^2$
- C.  $\sqrt[3]{\sqrt{729}}$  is greater than 4
- D. The cost price of 10 bananas is the same as the selling prices of 8 bananas. The percentage profit is 25%

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B and D Only
- (2) B, C and D Only
- (3) B and D Only
- (4) A, C and D Only

Options :

42558950248. 1

42558950249. 2

42558950250. 3

42558950251. 4

Question Number : 24 Question Id : 42558912909 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं।

- A. 50 किलोमीटर प्रति घंटा की चाल 15 मीटर प्रतिसेकेण्ड के समान है।
- B. 4 सेमी और 6 सेमी विकर्ण के समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 12 सेमी<sup>2</sup> होता है।
- C.  $\sqrt[3]{729}$  4 से बड़ा है।
- D. 10 केलों की लागत उतनी ही है जितना कि 8 केले का विक्रय मूल्य। लाभ प्रतिशत 25% है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल A, B और D
- (2) केवल B, C और D
- (3) केवल B और D
- (4) केवल A, C और D

Options :

- 42558950248. 1
- 42558950249. 2
- 42558950250. 3
- 42558950251. 4

Question Number : 25 Question Id : 42558912910 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II :

- | List - I                                                                                                                                                | List - II |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| A. In a class, the ratio of number of male students to number of female students is 9 : 11. The percentage (%) of female students in the class is _____ | I. 4      |
| B. When a number 'x' is added to the numerator and denominator of fraction $\frac{7}{11}$ , it becomes $\frac{2}{3}$ , then x is _____                  | II. 2     |
| C. Two numbers are directly proportional to each other. If the value of one of the number is doubled, then their product will become _____ times        | III. 55   |
| D. If $x : y = 3 : 2$ , then $\frac{xy + y^2}{x^2 - y^2}$ is equal to _____                                                                             | IV. 1     |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 42558950252. 1
- 42558950253. 2
- 42558950254. 3
- 42558950255. 4

Question Number : 25 Question Id : 42558912910 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

| सूची - I                                                                                                                   | सूची - II |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| A. किसी कक्षा में छात्र और छात्राओं की संख्या का अनुपात 9 : 11 है तो उस कक्षा में छात्राओं का प्रतिशत है _____।            | I. 4      |
| B. भिन्न $\frac{7}{11}$ के अंश और हर में 'x' संख्या का योग करने पर यह $\frac{2}{3}$ हो जाता है, तो x का मान _____ है।      | II. 2     |
| C. दो संख्याएं एक दूसरे के सीधा समानुपाती है। यदि एक संख्या का मान दो गुना कर दिया जाए तो उनका गुणनफल _____ गुणा हो जाएगा। | III. 55   |
| D. यदि $x : y = 3 : 2$ , तो $\frac{xy + y^2}{x^2 - y^2}$ होगा _____।                                                       | IV. 1     |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

42558950252. 1  
42558950253. 2  
42558950254. 3  
42558950255. 4

Question Number : 26 Question Id : 42558912911 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Mimamsa is :

- (1) State of mental absorption in an object, where an individual gains own experiential realization of its true nature (Samadhi)
- (2) One of the classical schools of Indian Philosophy (Aastik Vedas)
- (3) The unorthodox means of knowledge (Nastik)
- (4) A doctrine that claims all universal things are momentary in nature

Options :

42558950256. 1  
42558950257. 2  
42558950258. 3  
42558950259. 4

Question Number : 26 Question Id : 42558912911 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मीमांसा है :

- (1) किसी ध्येय (लक्ष्य) में मानसिक तल्लीनता की अवस्था जहाँ व्यक्ति को उस ध्येय के वास्तविक स्वरूप के बारे में स्वयं की आनुभविक अनुभूति प्राप्त होती है। (समाधि)
- (2) भारतीय दर्शन की एक शास्त्रीय शाखा। (आस्तिक वेद)
- (3) ज्ञान के अपरम्परागत साधन (नास्तिक)
- (4) वह सिद्धांत जिसमें दावा किया जाता है कि सभी सांसारिक चीजें क्षणिक हैं।

Options :

- 42558950256. 1
- 42558950257. 2
- 42558950258. 3
- 42558950259. 4

Question Number : 27 Question Id : 42558912912 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is an example of deductive reasoning ?

- (1) Screen exposure among children at very early stage affects their Psychological health. Therefore, we should not expose our children to digital gadgets.
- (2) Smoking leads to lung cancer. Therefore, we should not smoke.
- (3) If it is raining, then the ground is wet. It is raining. Therefore, the ground is wet.
- (4) All ducks that have been observed have been white. Therefore, all ducks are white.

Options :

- 42558950260. 1
- 42558950261. 2
- 42558950262. 3
- 42558950263. 4

Question Number : 27 Question Id : 42558912912 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या निगमनात्मक तर्कणा का उदाहरण है।

- (1) बच्चों में बाल्यकाल में स्क्रीन उद्भासन से उनका मनोवैज्ञानिक स्वास्थ्य दुष्प्रभावित होता है। अतः हमें बच्चों को डिजिटल गैजेट से उद्भासित नहीं करना चाहिए।
- (2) धूम्रपान के परिणाम स्वरूप फेफड़े का कैंसर होता है। इसलिए हमें धूम्रपान नहीं करना चाहिए।
- (3) यदि वर्षा हो रही है तो मैदान गीला हो जाता है। वर्षा हो रही है, इसलिए मैदान गीला है।
- (4) प्रेक्षित सभी बत्तखों का वर्ण श्वेत है। इसलिए सभी बत्तख श्वेत होती हैं।

Options :

- 42558950260. 1
- 42558950261. 2
- 42558950262. 3
- 42558950263. 4

Question Number : 28 Question Id : 42558912913 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange in sequence the process of evaluating analogical reasoning :

- A. Draw Conclusion
- B. Evaluate strength of analogy
- C. Assess relevance of similarities
- D. Detect common features
- E. Identify the source and target domains

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

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

Options :

- 42558950264. 1
- 42558950265. 2
- 42558950266. 3
- 42558950267. 4

Question Number : 28 Question Id : 42558912913 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सदृश तर्कणा के मूल्यांकन प्रक्रम को सही अनुक्रम में व्यवस्थित करें :

- A. निष्कर्ष निकालना
- B. सादृश्यता की प्रबलता का मूल्यांकन करना
- C. समानताओं की प्रासंगिकता का मूल्यांकन
- D. उभयनिष्ठ विशेषताओं का संसूचन
- E. स्रोत और लक्ष्य प्रक्षेत्र (जगत) को चिह्नित करना

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

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

Options :

- 42558950264. 1
- 42558950265. 2
- 42558950266. 3
- 42558950267. 4

Question Number : 29 Question Id : 42558912914 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the proposition 'No reptiles are squirrels' is given as false, then which of the following propositions can be inferred to be true ?

- A. Some reptiles are squirrels
- B. All reptiles are squirrels
- C. Some non-squirrels are not non-reptiles
- D. Some reptiles are not squirrels

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (1) A and B Only
- (2) B Only
- (3) C and D Only
- (4) A, C and D Only

Options :

- 42558950268. 1
- 42558950269. 2
- 42558950270. 3
- 42558950271. 4

Question Number : 29 Question Id : 42558912914 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि प्रतिज्ञापति “ कोई भी सरीसृप गिलहरी नहीं है ” को गलत कथन के रूप में दिया गया है तो निम्नलिखित में से कौन से कथन/ कथनों के सही होने का अनुमान किया जा सकता है :

- A. कुछ सरीसृप गिलहरियाँ हैं
- B. सभी सरीसृप गिलहरियाँ हैं
- C. कुछ गैर-गिलहरियाँ गैर-सरीसृप नहीं हैं
- D. कुछ सरीसृप गिलहरियाँ नहीं हैं

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

- (1) केवल A और B
- (2) केवल B
- (3) केवल C और D
- (4) केवल A, C और D

Options :

- 42558950268. 1
- 42558950269. 2
- 42558950270. 3
- 42558950271. 4

Question Number : 30 Question Id : 42558912915 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II :

| List - I<br>(Proposition) | List - II<br>(Standard Form) |
|---------------------------|------------------------------|
| A. Universal affirmative  | I. No S is P                 |
| B. Universal negative     | II. All S is P               |
| C. Particular affirmative | III. Some S is not P         |
| D. Particular negative    | IV. Some S is P              |

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

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

Options :

42558950272. 1  
42558950273. 2  
42558950274. 3  
42558950275. 4

Question Number : 30 Question Id : 42558912915 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

| सूची - I<br>( तर्क वाक्य ) | सूची - II<br>( मानक प्ररूप )      |
|----------------------------|-----------------------------------|
| A. सार्वभौमिक आस्तित्वाचक  | I. कोई भी एस (S), पी (P) नहीं है। |
| B. सार्वभौमिक नास्तित्वाचक | II. सभी एस (S), पी (P) हैं।       |
| C. विशेष आस्तित्वाचक       | III. कुछ एस (S), पी (P) नहीं हैं। |
| D. विशेष नास्तित्वाचक      | IV. कुछ एस (S), पी (P) हैं।       |

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

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

Options :

42558950272. 1  
42558950273. 2  
42558950274. 3  
42558950275. 4

Question Number : 31 Question Id : 42558912916 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'Evening Hours of a Hermit' is written by :

- (1) Krishnamurthy
- (2) Rousseau
- (3) Khushwant Singh
- (4) Pestalozzi

Options :

- 42558950276. 1
- 42558950277. 2
- 42558950278. 3
- 42558950279. 4

Question Number : 31 Question Id : 42558912916 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'इवनिंग आवर्स ऑफ ए हर्मिट' के रचयिता कौन हैं ?

- (1) कृष्णमूर्ति
- (2) रूसो
- (3) खुशवंत सिंह
- (4) पेस्तालोजी

Options :

- 42558950276. 1
- 42558950277. 2
- 42558950278. 3
- 42558950279. 4

Question Number : 32 Question Id : 42558912917 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"Learning to Do-Towards a learning and working society" is a title of the report submitted by :

- (1) Adisheshaiah Committee
- (2) Kothari Commission
- (3) Ishwarbhai Patel Committee
- (4) Zakir Hussain Committee

Options :

- 42558950280. 1
- 42558950281. 2
- 42558950282. 3
- 42558950283. 4



Question Number : 32 Question Id : 42558912917 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“लर्निंग टू डू – टुवर्ड्स ए लर्निंग एण्ड वर्किंग सोसायटी” निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रस्तुत रिपोर्ट का शीर्षक है ?

- (1) आदिशैय्या समिति
- (2) कोठारी आयोग
- (3) ईश्वरभाई पटेल समिति
- (4) जाकिर हुसैन समिति

Options :

42558950280. 1

42558950281. 2

42558950282. 3

42558950283. 4

Question Number : 33 Question Id : 42558912918 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following Erickson's stages of development on the basis of order of their occurrence :

- A. Generativity and Stagnation
- B. Identity and Role Confusion
- C. Autonomy and Shame
- D. Industry and Inferiority
- E. Integrity and Despair

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

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

Options :

42558950284. 1

42558950285. 2

42558950286. 3

42558950287. 4

Question Number : 33 Question Id : 42558912918 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित को एरिक्सन की विकास की अवस्थाओं के घटित होने के क्रम के अनुसार सुव्यवस्थित करें :

- A. उत्पादकता ( जनरेटिविटी ) और प्रगतिरोध
- B. आस्मिता और भूमिका मतिभ्रम
- C. स्वायत्तता और लज्जा
- D. उद्योग और हीनभाव
- E. सत्यनिष्ठा और नैराश्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 42558950284. 1
- 42558950285. 2
- 42558950286. 3
- 42558950287. 4

Question Number : 34 Question Id : 42558912919 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Select the 'RIGHT' statements :

- A. 'Article 21-A' inserted in constitution, is related to Right to free and compulsory education
- B. 'Article 30' of the constitution protects the Right to Information
- C. 'Article 350-A' assures the Higher Education and Research
- D. 'Article 30' of the constitution protects the Right of minorities to manage the Educational institutions

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B Only
- (2) A and C Only
- (3) A and D Only
- (4) B and D Only

Options :

- 42558950288. 1
- 42558950289. 2
- 42558950290. 3
- 42558950291. 4

Question Number : 34 Question Id : 42558912919 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सही कथनों को चुनिए :

- A. संविधान में अंतःस्थापित अनुच्छेद 21-A, निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा के अधिकार से संबंधित है।
- B. संविधान के अनुच्छेद 30 से सूचना के अधिकार का संरक्षण होता है।
- C. अनुच्छेद 350-A में उच्चतर शिक्षा और शोध का आश्वासन दिया गया है।
- D. संविधान के अनुच्छेद 30 से अल्पसंख्यक वर्ग द्वारा शैक्षणिक संस्थानों के प्रबंधन के अधिकार का संरक्षण होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल A और C
- (3) केवल A और D
- (4) केवल B और D

Options :

- 42558950288. 1
- 42558950289. 2
- 42558950290. 3
- 42558950291. 4

Question Number : 35 Question Id : 42558912920 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II :

| List - I<br>(Methods) | List - II<br>(Objectives)               |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| A. Lecturing          | I. Providing direct experiences         |
| B. Demonstration      | II. Presenting facts                    |
| C. Field trip         | III. Providing purposeful activities    |
| D. Project            | IV. Showing manipulations of operations |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 42558950292. 1
- 42558950293. 2
- 42558950294. 3
- 42558950295. 4

Question Number : 35 Question Id : 42558912920 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

सूची - I

( विधि )

- A. व्याख्यान
- B. प्रदर्शन
- C. क्षेत्रीय दौरा ( फील्ड ट्रिप )
- D. परियोजना

सूची - II

( उद्देश्य )

- I. प्रत्यक्ष अनुभव प्रदान करना
- II. तथ्यों की प्रस्तुति
- III. उद्देश्यपूर्ण ( प्रयोजनमूलक ) क्रियाकलाप उपलब्ध करना
- IV. संक्रियाओं के हेर-फेर का प्रदर्शन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 42558950292. 1
- 42558950293. 2
- 42558950294. 3
- 42558950295. 4

Question Number : 36 Question Id : 42558912921 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Landes (1969) considers the industrial revolution as the outcome of a combination of three interrelated streams of technical advances. Which of the following is **NOT** one of these streams ?

- (1) "Mechanization"
- (2) adoption of new power sources
- (3) modification of equipments to make human life easy
- (4) extensive use of new raw materials

Options :

- 42558950296. 1
- 42558950297. 2
- 42558950298. 3
- 42558950299. 4

Question Number : 36 Question Id : 42558912921 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लैंडेस (1969) ने औद्योगिक क्रांति को तीन अंतःसंबंधित तकनीकी प्रगति की शाखाओं के संयोजन की परिणति माना है। निम्नलिखित में से कौन सी इसकी शाखाओं में से एक नहीं है?

- (1) यांत्रिकीकरण
- (2) शक्ति के नए स्रोतों का अंगीकरण
- (3) मानव जीवन को सुगम बनाने के लिए उपकरणों का रूपांतरण/संशोधन
- (4) नए कच्चे माल का व्यापक प्रयोग

Options :

42558950296. 1

42558950297. 2

42558950298. 3

42558950299. 4

Question Number : 37 Question Id : 42558912922 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The process of typing CAPTCHAs is a variation on :

- (1) Turing test
- (2) Turner's test
- (3) F-test
- (4) t-test

Options :

42558950300. 1

42558950301. 2

42558950302. 3

42558950303. 4

Question Number : 37 Question Id : 42558912922 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कैप्चा के टंकण की प्रक्रिया निम्नलिखित में से किसका विचरण (रूपांतरण) है?

- (1) ट्यूरिंग परीक्षण
- (2) टर्नर परीक्षण
- (3) एफ-परीक्षण
- (4) टी- परीक्षण

Options :

42558950300. 1

42558950301. 2

42558950302. 3

42558950303. 4

Question Number : 38 Question Id : 42558912923 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Choose the 'WRONG' statements :

- A. Kali Linux is a flavour of Linux OS
- B. We can use Macintosh on Linux OS also
- C. Windows Surface is developed by Intel Corporation
- D. Android is based on Linux OS

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B Only
- (2) B and D Only
- (3) A and C Only
- (4) B and C Only

Options :

- 42558950304. 1
- 42558950305. 2
- 42558950306. 3
- 42558950307. 4

Question Number : 38 Question Id : 42558912923 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से गलत कथन चुनिए :

- A. काली लाइनक्स, लाइनक्स ओ एस की प्रकृति का है।
- B. हम लाइनक्स ओ एस पर भी मैकिंटोश का प्रयोग कर सकते हैं।
- C. विंडोज सरफेस इंटेल कारपोरेशन द्वारा तैयार किया गया है।
- D. एंड्रॉयड लाइनक्स ओ.एस. पर आधारित है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल B और D
- (3) केवल A और C
- (4) केवल B और C

Options :

- 42558950304. 1
- 42558950305. 2
- 42558950306. 3
- 42558950307. 4

Question Number : 39 Question Id : 42558912924 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Choose the 'WRONG' statements :

- A. 'OLED' stands for Organic light emitting Diodes
- B. 'Fastag' is an example of RFID
- C. 'CAD' stands for Computer Algorithm of Design
- D. 'RFID' stands for Rapid Frequency Identification

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) C and D Only
- (2) A and B Only
- (3) B and C Only
- (4) A and C Only

Options :

42558950308. 1

42558950309. 2

42558950310. 3

42558950311. 4

Question Number : 39 Question Id : 42558912924 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गलत कथनों को चुनिए :

- A. ओ एल ई डी का विस्तृत रूप ऑर्गेनिक लाइट एमिटिंग डायोड है।
- B. फास्टैग आर एफ आई डी का उदाहरण है।
- C. सी ए डी का पूरा नाम कंप्यूटर अल्गोरिथम ऑफ डिजाइन है।
- D. आर एफ आई डी का तात्पर्य रैपिड फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन से है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल C और D
- (2) केवल A और B
- (3) केवल B और C
- (4) केवल A और C

Options :

42558950308. 1

42558950309. 2

42558950310. 3

42558950311. 4

Question Number : 40 Question Id : 42558912925 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II :

| List - I<br>(Type of e-resource) | List - II<br>(Description)                                                   |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| A. e-Journals                    | I. used for storing a larger volume of data                                  |
| B. e-books                       | II. published on the web as well as in the digital format                    |
| C. e-Zines                       | III. a piece of software                                                     |
| D. CD-ROMS                       | IV. can be used to store articles on a file server in the form of a magazine |

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

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

Options :

- 42558950312. 1
- 42558950313. 2
- 42558950314. 3
- 42558950315. 4

Question Number : 40 Question Id : 42558912925 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

| सूची - I<br>( ई-संसाधन का प्रकार ) | सूची - II<br>( विवरण )                                                                             |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. ई-पत्रिका                       | I. इसका प्रयोग भारी संख्या के दत्त संग्रहण के लिए होता है                                          |
| B. ई-पुस्तक                        | II. यह वेब के साथ साथ डिजिटल प्रारूप में भी प्रकाशित होता है                                       |
| C. ई-जाइन्स                        | III. यह एक सॉफ्टवेयर प्रणाली है                                                                    |
| D. सी डी रौम्स                     | IV. इसका प्रयोग किसी फाइल सर्वर में एक पत्रिका के रूप में सामग्री के संग्रह के लिए किया जा सकता है |

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

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

Options :

- 42558950312. 1
- 42558950313. 2
- 42558950314. 3
- 42558950315. 4



Question Number : 41 Question Id : 42558912926 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the major source of pollutant lead in homes ?

- (1) Furniture
- (2) Paint
- (3) Utensils
- (4) Notebooks

Options :

- 42558950316. 1
- 42558950317. 2
- 42558950318. 3
- 42558950319. 4

Question Number : 41 Question Id : 42558912926 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

घरों में प्रदूषक सीसा का प्रमुख स्रोत निम्नलिखित में से क्या है ?

- (1) फर्नीचर
- (2) पेंट
- (3) बर्तन
- (4) नोटबुक

Options :

- 42558950316. 1
- 42558950317. 2
- 42558950318. 3
- 42558950319. 4

Question Number : 42 Question Id : 42558912927 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is Noise Induced Permanent Threshold Shifts (NIPTS) ?

- (1) Shift due to exposure to high level sound for comparatively short period
- (2) Shift due to honking of vehicles
- (3) Shift in permanent threshold due to years of high level of industrial noise
- (4) Shift due to shorter noise exposure

Options :

- 42558950320. 1
- 42558950321. 2
- 42558950322. 3
- 42558950323. 4

Question Number : 42 Question Id : 42558912927 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ध्वनि प्रेरित स्थायी दहलीज अंतरण (नॉयज इंड्यूस्ड पर्मानेंट थ्रेशोल्ड शिफ्ट) क्या है ?

- (1) अपेक्षाकृत अल्पावधि के लिए उच्च स्तर की ध्वनि उद्भासन से अंतरण
- (2) वाहनों के हार्न बजाने के कारण अंतरण
- (3) कई वर्षों तक उच्चस्तर की औद्योगिक ध्वनि के कारण स्थायी दहलीज में अंतरण
- (4) लघुतर ध्वनि उद्भासन से अंतरण

Options :

42558950320. 1

42558950321. 2

42558950322. 3

42558950323. 4

Question Number : 43 Question Id : 42558912928 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the sequence of processes leading to formation of ozone hole :

- A. De-humidification, de-nitrification
- B. Vortex formation
- C. Pre-conditioning
- D. Very low temperature polar stratosphere clouds
- E. Ozone destruction by catalysis

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

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

Options :

42558950324. 1

42558950325. 2

42558950326. 3

42558950327. 4

Question Number : 43 Question Id : 42558912928 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ओजोन छिद्र निर्माण में अंतर्ग्रस्त प्रक्रियाओं (प्रक्रम) को अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. आर्द्रताहीन करना, नाइट्रोजन रहित करना
- B. जलावर्त (वोर्टेक्स) निर्माण
- C. पूर्व-अनुकूलन
- D. ध्रुवीय समताप मंडल के बादलों (मेघ) का अति न्यून तापक्रम
- E. उत्प्रेरण द्वारा ओजोन परत का नष्ट होना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 42558950324. 1
- 42558950325. 2
- 42558950326. 3
- 42558950327. 4

Question Number : 44 Question Id : 42558912929 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Choose the correct statements from the following regarding targets under Sustainable Development Goals :

- A. Target under SDG8 is to sustain 7% GDP in least developed countries
- B. Target under SDG3 is to ensure universal access to sexual and reproductive health care by 2030
- C. Target under SDG4 is to ensure equal access for all women and men to affordable quality higher education by 2030
- D. Target under SDG7 is to build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization, and foster innovation
- E. Target under SDG6 to improve water quality by reducing pollution by 2030

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

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

Options :

- 42558950328. 1
- 42558950329. 2
- 42558950330. 3
- 42558950331. 4

Question Number : 44 Question Id : 42558912929 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संधारणीय विकास लक्ष्यों के अधीन निर्धारित लक्ष्यों के बारे में सही कथनों को चुनिए :

- A. संधारणीय विकास लक्ष्य 8 का लक्ष्य सबसे कम विकसित देशों में 7% सकल घरेलू उत्पाद को सतत बनाए रखना है।
- B. संधारणीय विकास लक्ष्य 3 का लक्ष्य वर्ष 2030 तक लैंगिक और प्रजनन स्वास्थ्य का सार्वभौमिक अभिगम सुनिश्चित करना है।
- C. संधारणीय विकास लक्ष्य 4 का लक्ष्य सभी महिलाओं और पुरुषों को वर्ष 2030 तक सस्ती गुणवत्तापूर्ण उच्चतर शिक्षा उपलब्ध कराना है।
- D. संधारणीय विकास लक्ष्य 7 के अन्तर्गत सुदृढ़ संरचना का निर्माण, समावेशी एवं संधारित औद्योगिकीकरण को प्रोत्साहन एवं नवाचारों को बढ़ावा देने का लक्ष्य है।
- E. संधारणीय विकास लक्ष्य 6 का लक्ष्य वर्ष 2030 तक प्रदूषण घटाकर जल की गुणवत्ता में सुधार लाना है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

42558950328. 1

42558950329. 2

42558950330. 3

42558950331. 4

Question Number : 45 Question Id : 42558912930 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II :

| List - I<br>(Type of Disaster)   | List - II<br>(Consequences)        |
|----------------------------------|------------------------------------|
| A. Biological disaster           | I. Flood, drought, storm           |
| B. Geophysical disaster          | II. Epidemic, insect infestation   |
| C. Hydro meteorological disaster | III. Transport disaster, riots     |
| D. Anthropogenic disaster        | IV. Earthquake, volcano, landslide |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

42558950332. 1

42558950333. 2

42558950334. 3

42558950335. 4

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

सूची - I

( आपदा का प्रकार )

- A. जैविक आपदा
- B. भूभौतिक आपदा
- C. जलमितिक आपदा
- D. मानवजन्य आपदा

सूची - II

( परिणाम )

- I. बाढ़, सूखा, आंधी
- II. महामारी, कीट की भरमार
- III. परिवहन आपदा, दंगा
- IV. भूकंप, ज्वालामुखी, भू-स्खलन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 42558950332. 1
- 42558950333. 2
- 42558950334. 3
- 42558950335. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

425589511

Question Shuffling Allowed :

No

Question Id : 42558912931 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix  
Question Numbers : (46 to 50)

**Read the following passage and answer the questions :**

The stock-taking done at the first national convention on Consumer Protection served to highlight the areas that called for special attention to sustain the momentum of the movement as genuine forum for safeguarding the people's interests. Spreading awareness about the rights of the consumers and the relief open to them in case they did not get their money's worth of goods and services has rightly been identified as the first priority.

While this may not be a difficult task in urban areas, where the movement is concentrated at present, taking it to the vast rural hinterland calls for a multi-media approach in which radio and television have a crucial role to play. The involvement of the 500-odd consumer organizations in the country in publicising the concept of fair trade practices and the remedies available against their violation will prove rewarding, if the message is conveyed through village bodies. Government efforts remain confined at best to setting up the infrastructure after the formal launch of the movement with the enactment of the Consumer Protection Act. The mounting backlog of cases in consumer courts, points to the need for toning up the district level redressal machinery.

**Sub questions**

Question Number : 46 Question Id : 42558912932 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The first national convention on consumer protection has :

- (1) highlighted the areas of special attention
- (2) spread awareness about the consumer rights
- (3) provided guidelines to do away with the substandard products
- (4) criticised the Govt. apathy towards bringing awareness among the consumers

**Options :**

- 42558950336. 1
- 42558950337. 2
- 42558950338. 3
- 42558950339. 4

Question Number : 47 Question Id : 42558912933 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

For bringing awareness among the consumers, whose role, according to the author, is more crucial ?

- (1) Religious scriptures
- (2) Radio and television
- (3) Newspapers and textbooks
- (4) Heads of the villages or sarpanch

**Options :**

- 42558950340. 1
- 42558950341. 2
- 42558950342. 3
- 42558950343. 4

Question Number : 48 Question Id : 42558912934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Government contributed to the consumer protection movement by :

- (1) toning up a district level machinery
- (2) cleaning the backlog cases in the consumer court
- (3) setting up requisite infrastructure
- (4) enactment of the consumer protection Act

**Options :**

- 42558950344. 1
- 42558950345. 2
- 42558950346. 3
- 42558950347. 4

**Question Number : 49 Question Id : 42558912935 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What, according to the author, will prove rewarding with reference to consumer protection ?

- (1) Remedies against the violation of fair trade practices
- (2) Setting up more and more Lok Adalats
- (3) Weekly campaign for bringing awareness
- (4) Rigorous punishment to the erring officials

**Options :**

- 42558950348. 1
- 42558950349. 2
- 42558950350. 3
- 42558950351. 4

**Question Number : 50 Question Id : 42558912936 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Ensuring consumer Protection in rural areas requires :

- (1) Establishing rural courts
- (2) Use of different media
- (3) Increasing lok-adalats
- (4) Empowering the Panchayats

**Options :**

- 42558950352. 1
- 42558950353. 2
- 42558950354. 3
- 42558950355. 4

नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

उपभोक्ता संरक्षण संबंधी प्रथम राष्ट्रीय अभिसमय का जायजा उन क्षेत्रों को उजागर करने के उद्देश्य से लिया गया जिन पर विशेष ध्यान दिए जाने की आवश्यकता थी ताकि इस आंदोलन (मुहिम) के संवेग को लोगों के हितों की रक्षा के लिए वास्तविक मंच के रूप में निरंतर जारी रखा जा सके। उपभोक्ताओं के अधिकार और व्यय किए गए धन के बदले उन्हें उपयुक्त वस्तु और सेवाएं प्राप्त नहीं होने की दशा में उनके लिए उपलब्ध राहत को सम्यक रूप से पहली प्राथमिकता के रूप में चिन्हित किया गया है।

हालाँकि शहरी क्षेत्रों में, जहाँ यह आंदोलन वर्तमान में सघन है, यह कार्य कठिन नहीं है। लेकिन इस मुहिम को विशाल भीतरी ग्रामीण क्षेत्रों तक ले जाने के लिए मल्टी मीडिया उपागमों की आवश्यकता है जिसमें रेडियो और टेलीविजन को अहम भूमिका का निर्वाह करना है। उचित व्यापारिक प्रथाओं तथा उनके उल्लंघन होने की दशा में उपलब्ध समाधानों की संकल्पना के प्रचार प्रसार में देश के लगभग 500 उपभोक्ता संगठनों की अंतर्ग्रस्तता अति फलदायी सिद्ध होगी। यदि ग्रामीण निकायों के माध्यम से संदेश संप्रसारित हो तो अपेक्षित परिणाम प्राप्त होंगे। सरकार के प्रयास उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम के अधिनियमन के पश्चात इस आंदोलन के औपचारिक शुभारंभ के बाद ज्यादा से ज्यादा अवसरचना निर्माण तक सीमित रहते हैं। उपभोक्ता न्यायालयों में प्रकरणों का अंबार जिला स्तर पर आवश्यक तंत्र को प्रतिबलित करने की आवश्यकता की ओर ध्यान दिलाता है।

#### Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 42558912932 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपभोक्ता संरक्षण संबंधी प्रथम राष्ट्रीय अभिसमय से :

- (1) विशेष ध्यान दिए जाने योग्य क्षेत्र उजागर हुए हैं
- (2) उपभोक्ता अधिकारों के बारे में जागरूकता का प्रसार हुआ है
- (3) निम्न मानकों वाले उत्पादों को समाप्त करने संबंधी दिशानिर्देश प्राप्त हुए हैं
- (4) उपभोक्ताओं में जागरूकता उत्पन्न करने के मामले में सरकार के उपेक्षापूर्ण रवैये की आलोचना हुई है

Options :

42558950336. 1
42558950337. 2
42558950338. 3
42558950339. 4

Question Number : 47 Question Id : 42558912933 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लेखक के अनुसार उपभोक्ताओं में जागरूकता उत्पन्न करने के लिए निम्नलिखित में से किसकी भूमिका अधिक महत्वपूर्ण (निर्णायक) है ?

- (1) धर्मग्रंथ
- (2) रेडियो और टेलीविजन
- (3) समाचार पत्र और पाठ्यपुस्तकें
- (4) ग्राम प्रधान या सरपंच

Options :

42558950340. 1
42558950341. 2
42558950342. 3
42558950343. 4

Question Number : 48 Question Id : 42558912934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No



Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सरकार ने निम्नलिखित में से किस कृत्य से उपभोक्ता संरक्षण आंदोलन में योगदान दिया ?

- (1) जिलास्तरीय तंत्रों को पुनर्बलित कर
- (2) उपभोक्ता न्यायालय में लंबित प्रकरणों का निस्तारण कर
- (3) अपेक्षित अवसंरचना का निर्माण कर
- (4) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम को अधिनियमित कर

Options :

42558950344. 1  
42558950345. 2  
42558950346. 3  
42558950347. 4

Question Number : 49 Question Id : 42558912935 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लेखक के अनुसार, उपभोक्ता संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या फलदायी सिद्ध होगा ?

- (1) उचित व्यापारिक प्रथाओं का उल्लंघन होने की दशा में उपलब्ध समाधान
- (2) अधिक से अधिक लोक अदालतों की स्थापना
- (3) जागरूकता उत्पन्न करने के लिए साप्ताहिक अभियान
- (4) गलती करने वाले अधिकारियों/कर्मचारियों को कठोर दण्ड

Options :

42558950348. 1  
42558950349. 2  
42558950350. 3  
42558950351. 4

Question Number : 50 Question Id : 42558912936 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ग्रामीण क्षेत्रों में उपभोक्ता-संरक्षण सुनिश्चित करने हेतु आवश्यक है :

- (1) ग्रामीण न्यायालयों की स्थापना
- (2) विभिन्न मीडिया का उपयोग
- (3) लोक अदालतों की संख्या बढ़ाना
- (4) पंचायतों का सशक्तीकरण

Options :

42558950352. 1  
42558950353. 2  
42558950354. 3  
42558950355. 4

## Disaster Management

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 425589176 |
| 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 :

425589512

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 51 Question Id : 42558912937 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which Classical Indian literary or historical source provides evidence of early understanding of disaster phenomena and human responses ?

1. Arthashastra by Kautilya
2. Meghaduta by Kalidasa
3. Ramayana by Valmiki
4. Charaka Samhita

Options :

- 42558950356. 1
- 42558950357. 2
- 42558950358. 3
- 42558950359. 4

Question Number : 51 Question Id : 42558912937 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कौन सा प्राचीन भारतीय साहित्यिक ऐतिहासिक स्रोत आपदा परिघटना और मानव अनुक्रियाओं का आरंभिक समझ के बारे में साक्ष्य प्रदान करता है ?

1. कौटिल्य का अर्थशास्त्र
2. कालिदास का मेघदूत
3. वाल्मीकी की रामायण
4. चरक संहिता

Options :

- 42558950356. 1
- 42558950357. 2
- 42558950358. 3
- 42558950359. 4

Question Number : 52 Question Id : 42558912938 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

More than Ninety Five percent of forest fire is caused by :

1. Negligence by the human beings
2. Lightening
3. Extreme rise in temperature
4. By friction of leaves

Options :

- 42558950360. 1
- 42558950361. 2
- 42558950362. 3
- 42558950363. 4

Question Number : 52 Question Id : 42558912938 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पिचानवे प्रतिशत से अधिक वन/जंगल की आग इसके कारण लगती है :

1. मनुष्यों की लापरवाही
2. बिजली कड़कने से
3. तापमान में अत्याधिक वृद्धि से
4. पत्तियों के घर्षण से

Options :

- 42558950360. 1
- 42558950361. 2
- 42558950362. 3
- 42558950363. 4

Question Number : 53 Question Id : 42558912939 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following best exemplifies the integration of Indigenous Indian Knowledge with early warning practices for flood risk mitigation?

1. Use of hydrological modeling software in Himalayan watersheds
2. Traditional bamboo-based water diversion systems in Assam's floodplains
3. Deployment of satellite telemetry systems in coastal Andhra Pradesh
4. Rainfall prediction models developed by the IMD

Options :

- 42558950364. 1
- 42558950365. 2
- 42558950366. 3
- 42558950367. 4

Question Number : 53 Question Id : 42558912939 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा बाढ़ के जोखिम के उपशमन के लिए भारतीय देसी ज्ञान के साथ समयपूर्व/आरंभिक चेतावनी के तरीकों के समेकन का सबसे अच्छा उदाहरण है ?

1. हिमालयी जल-संभरों (वाटरशेड) में जलविज्ञानी मॉडलिंग सॉफ्टवेयर का उपयोग।
2. असम के बाढ़ के मैदानों में जल के विशाखन/विपथन के लिए पारंपरिक बांस आधारित प्रणालियाँ।
3. आंध्रप्रदेश के तटीय इलाकों में सेटलाइट टेलीमीट्री प्रणालियाँ लगाना।
4. आई.एम.डी. द्वारा विकसित वर्षा पूर्वानुमान मॉडल।

Options :

- 42558950364. 1
- 42558950365. 2
- 42558950366. 3
- 42558950367. 4

Question Number : 54 Question Id : 42558912940 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the format is **NOT** pertaining to Remote Sensing data format?

1. BSQ (Band Sequential)
2. CSV (Comma Separated Value)
3. BIP (Band Interleaved by Pixel)
4. BIL (Band Interleaved by Line)

Options :

- 42558950368. 1
- 42558950369. 2
- 42558950370. 3
- 42558950371. 4

Question Number : 54 Question Id : 42558912940 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित प्रारूपों (फॉर्मेट) में से कौन सा सुदूर संवेदी (रिमोट सेंसिंग) डाटा फॉर्मेट नहीं है ?

1. बी.एस.क्यू. (BSQ)
2. सी.एस.वी. (CSV)
3. बी.आई.पी. (BIP)
4. बी.आई.एल. (BIL)

Options :

- 42558950368. 1
- 42558950369. 2
- 42558950370. 3
- 42558950371. 4

Question Number : 55 Question Id : 42558912941 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which system is used for simulating Unmanned Aerial Vehicles motion in training setup?

1. MATLAB
2. AUTOCAD
3. X Plane
4. Solid Works

Options :

- 42558950372. 1
- 42558950373. 2
- 42558950374. 3
- 42558950375. 4

Question Number : 55 Question Id : 42558912941 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रशिक्षण सेट-अप में मानवरहित वायवीय वाहन गति के अनुसरण के लिए किस सिस्टम का उपयोग किया जाता है?

1. मेटलैब
2. ऑटोकैप
3. एक्स-प्लेन
4. सोलिड वर्क्स

Options :

42558950372. 1

42558950373. 2

42558950374. 3

42558950375. 4

Question Number : 56 Question Id : 42558912942 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the primary function of supervised Machine Learning in Disaster Risk Management (DRM)?

1. Grouping data into clusters
2. Predicting continuous variables or classes based on labelled data
3. Reducing data dimensionality
4. Detecting anomalies

Options :

42558950376. 1

42558950377. 2

42558950378. 3

42558950379. 4

Question Number : 56 Question Id : 42558912942 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आपदा जोखिम प्रबंधन (DRM) में पर्यवेक्षित मशीन अधिगम (सुपरवाइस्ड मशीन लर्निंग) का प्राथमिक कार्य क्या है?

1. आंकड़ों (डाटा) को क्लस्टर में समूहित करना।
2. नामांकित आँकड़ों, (लेबलड डाटा) पर आधारित सतत् चरों या वर्गों का पूर्वानुमान करना।
3. आँकड़ों की विमीयता को कम करना।
4. असंगतियों का पता लगाना।

Options :

42558950376. 1

42558950377. 2

42558950378. 3

42558950379. 4

Question Number : 57 Question Id : 42558912943 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which traditional Indian practices reflects sustainable natural resource management that contributes to long term Disaster Risk Reduction?

1. Intensive groundwater pumping in arid-zones
2. Sacred groves (Devrai) for biodiversity and watershed preservation
3. Slash and burn agriculture in monsoon belts
4. Mass construction of concrete embankments along rivers

Options :

- 42558950380. 1
- 42558950381. 2
- 42558950382. 3
- 42558950383. 4

Question Number : 57 Question Id : 42558912943 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कौन सी पारंपरिक भारतीय पद्धति संधारणीय/टिकाऊ प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन को प्रदर्शित करती है, जो दीर्घ-कालिक आपदा जोखिम न्यूनीकरण में योगदान देती है ?

1. सूखाग्रस्त क्षेत्रों में भूजल की गहन पंपिंग
2. जैवविविधता और जलसंभर परिरक्षण के लिए पवित्र उपवन (देवराई)
3. मानसून पट्टियों में कटाई और जलाओ (स्लेश एंड बर्न) कृषि पद्धति
4. नदियों पर कंक्रीट के तटबंधों/बाँधों का व्यापक निर्माण

Options :

- 42558950380. 1
- 42558950381. 2
- 42558950382. 3
- 42558950383. 4

Question Number : 58 Question Id : 42558912944 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which global best practices aligns most closely with India's goal of integrating indigenous knowledge systems into formal disaster management?

1. Exclusive reliance on satellite-based early warning system
2. Deployment of artificial intelligence to replace field-based risk assessment
3. Community-based disaster preparedness (CBDP) that values local knowledge system
4. Centralised military-led response with minimal community input

Options :

- 42558950384. 1
- 42558950385. 2
- 42558950386. 3
- 42558950387. 4

Question Number : 58 Question Id : 42558912944 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वह कौन सी श्रेष्ठ वैश्विक पद्धति है जो भारत के देसज ज्ञान प्रणालियों के औपचारिक आपदा प्रबंधन के साथ एकीकरण के लक्ष्य के सर्वाधिक निकट है ?

1. एकांतिक रूप से उपग्रह आधारित समयपूर्व चेतावनी प्रणाली पर भरोसा।
2. क्षेत्र-आधारित जोखिम मूल्यांकन के स्थान पर आर्टिफिशियल इंटेलीजेन्स का परिनियोजन।
3. समुदाय-आधारित आपदा तैयारी (CBDP) जिसमें स्थानीय ज्ञान/जानकारी को महत्व दिया जाता है।
4. केन्द्रीकृत सेना-संचालित अनुक्रिया जिसमें समुदाय की न्यूनतम भागीदारी हो।

Options :

- 42558950384. 1
- 42558950385. 2
- 42558950386. 3
- 42558950387. 4

Question Number : 59 Question Id : 42558912945 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What does OBIA stands for image analysis in Disaster Risk Management?

1. Optical Beam Imaging Algorithm
2. Object Based Image Analysis
3. Organised Binary Image Assembly
4. Optical Binary Image Array

Options :

- 42558950388. 1
- 42558950389. 2
- 42558950390. 3
- 42558950391. 4

Question Number : 59 Question Id : 42558912945 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आपदा जोखिम प्रबंधन में बिंब/चित्र विश्लेषण (इमेज एनालिसिस) के लिए ओ बी आई ए (OBIA) का पूर्ण नाम क्या है ?

1. ऑप्टिकल बीम इमेजिंग एल्गोरिद्म
2. ऑब्जेक्ट बेस्ड इमेज एनालिसिस
3. ऑर्गनाइज्ड बाइनरी इमेज एसेम्बली
4. ऑप्टिकल बाइनरी इमेज ऐरे

Options :

- 42558950388. 1
- 42558950389. 2
- 42558950390. 3
- 42558950391. 4

Question Number : 60 Question Id : 42558912946 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Among the following sensors, which one is considered as Active Sensor in Remote Sensing?

1. MODIS
2. OMI
3. CALIPSO
4. VIIRS

Options :

42558950392. 1  
42558950393. 2  
42558950394. 3  
42558950395. 4

Question Number : 60 Question Id : 42558912946 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सुदूर संवेदन (रिमोट सेंसिंग) में निम्नलिखित में से कौन से सेन्सर/संवेदनक को सक्रिय सेन्सर माना जाता है ?

1. MODIS
2. OMI
3. CALIPSO
4. VIIRS

Options :

42558950392. 1  
42558950393. 2  
42558950394. 3  
42558950395. 4

Question Number : 61 Question Id : 42558912947 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Among the following devices, which one is used to measure bounced radiation in Remote Sensing?

1. Laser Altimeter
2. Radiometer
3. Eco Sounder
4. Scatterometer

Options :

42558950396. 1  
42558950397. 2  
42558950398. 3  
42558950399. 4



Question Number : 61 Question Id : 42558912947 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सुदूर संवेदन में निम्नलिखित यंत्रों में से किसका उपयोग अस्वीकृत/लौट आए (बाउन्सड) विकिरण को मापने के लिए क्या किया जाता है ?

1. लेजर ऑल्टीमीटर
2. रेडियोमीटर
3. ईको साउन्डर
4. स्कैटरोमीटर

Options :

42558950396. 1  
42558950397. 2  
42558950398. 3  
42558950399. 4

Question Number : 62 Question Id : 42558912948 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How do traditional settlement patterns in certain tribal regions of India contribute to disaster resilience?

1. Clustering around river mouths for increased access to trade
2. Construction in flood prone zone to support agriculture
3. Elevation based settlement on hill slopes to reduce flood and cyclone exposure
4. Expansion into wetlands to support aquaculture

Options :

42558950400. 1  
42558950401. 2  
42558950402. 3  
42558950403. 4

Question Number : 62 Question Id : 42558912948 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत के कुछ जनजातीय क्षेत्रों में पारंपारिक वस्तियों के पैटर्न किस प्रकार आपदा प्रतिस्क्रंदन में योगदान देते हैं ?

1. व्यापार तक अधिक पहुँच के लिए नदमुखों के आसपास समूहन करके।
2. कृषि के लिए बाढ़ संभावित क्षेत्रों में निर्माण कार्य करके।
3. पर्वतीय ढलानों पर उन्नयन-आधारित बस्ती बसाकर।
4. जलकृषि के समर्थन के लिए आर्द्र भूमि क्षेत्रों में विस्तार करके।

Options :

42558950400. 1  
42558950401. 2  
42558950402. 3  
42558950403. 4

Question Number : 63 Question Id : 42558912949 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Tsunami has also been included in the list of disasters after the year\_\_\_\_\_.

1. 2000
2. 2001
3. 2004
4. 2007

Options :

42558950404. 1  
42558950405. 2  
42558950406. 3  
42558950407. 4

Question Number : 63 Question Id : 42558912949 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष \_\_\_\_\_ के बाद सूनामी को भी आपदाओं की सूची में सम्मिलित कर लिया गया।

1. 2000
2. 2001
3. 2004
4. 2007

Options :

42558950404. 1  
42558950405. 2  
42558950406. 3  
42558950407. 4

Question Number : 64 Question Id : 42558912950 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Botanical Survey of India (BSI) is the apex research organization comes under which ministry?

1. Ministry of Science and Technology
2. Ministry of Education
3. Ministry of Environment, Forest and Climate Change
4. Ministry of Earth Sciences

Options :

42558950408. 1  
42558950409. 2  
42558950410. 3  
42558950411. 4

Question Number : 64 Question Id : 42558912950 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण (BSI) किस मंत्रालय के अंतर्गत एक शीर्ष अनुसंधान संगठन है :

1. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
2. शिक्षा मंत्रालय
3. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
4. भूमि विज्ञान मंत्रालय

Options :

42558950408. 1  
42558950409. 2  
42558950410. 3  
42558950411. 4

Question Number : 65 Question Id : 42558912951 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Netnography is a \_\_\_\_\_ method that uses ethnographic research techniques to study communities that are linked together via computer mediated communication.

1. Content Analysis
2. Survey Research
3. Qualitative Research
4. Experimental Research

Options :

42558950412. 1  
42558950413. 2  
42558950414. 3  
42558950415. 4

Question Number : 65 Question Id : 42558912951 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नेटनोग्राफी एक \_\_\_\_\_ विधि है, जो कंप्यूटर मध्यस्थता संचार के द्वारा परस्पर जुड़े समुदायों का अध्ययन करने के लिए नृवशविज्ञान अनुसंधान तकनीकों का उपयोग करती है।

1. विषयवस्तु विश्लेषण
2. सर्वेक्षण अनुसंधान
3. गुणात्मक अनुसंधान
4. प्रयोगात्मक अनुसंधान

Options :

42558950412. 1  
42558950413. 2  
42558950414. 3  
42558950415. 4

Question Number : 66 Question Id : 42558912952 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which year, Systematic Assimilation of Media Views for Decision Making (SAMVAD) integrated dashboard was launched?

1. 2018
2. 2020
3. 2022
4. 2024

Options :

- 42558950416. 1
- 42558950417. 2
- 42558950418. 3
- 42558950419. 4

Question Number : 66 Question Id : 42558912952 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सिस्टमिक एसिमिलेशन ऑफ मीडिया न्यूज फॉर डिजीजन मेकिंग (SAMVAD) निर्णय लेने में मीडिया मतों के सर्व स्वांगीकरण (सम्वाद) का आरंभ किया गया ?

1. 2018
2. 2020
3. 2022
4. 2024

Options :

- 42558950416. 1
- 42558950417. 2
- 42558950418. 3
- 42558950419. 4

Question Number : 67 Question Id : 42558912953 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the context of Health-EDRM, what is the primary purpose of conducting a hazard vulnerability assessment?

1. To allocate fund equally across all potential hazards
2. To document past disasters without influencing future planning
3. To identify and prioritise risks to inform preparedness and mitigation strategies
4. To focus exclusively on natural disasters

Options :

- 42558950420. 1
- 42558950421. 2
- 42558950422. 3
- 42558950423. 4

Question Number : 67 Question Id : 42558912953 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्वास्थ्य ई.डी.आर.एम. के संदर्भ में, आपदा/संकट संवेदनशीलता मूल्यांकन को करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

1. सभी संभावित संकटों के लिए समान रूप से वित्तीय सहायता का आवंटन।
2. भावी योजना को प्रभावित किए बिना पूर्व में हुई आपदाओं का दस्तावेजन।
3. तैयारी और उपशमन की कार्यनीतियों की सूचना के लिए जोखिमों की पहचान और उनकी प्राथमिकता/वरीयता तय करना।
4. केवल प्राकृतिक आपदाओं पर ही केन्द्रित करना।

Options :

- 42558950420. 1
- 42558950421. 2
- 42558950422. 3
- 42558950423. 4

Question Number : 68 Question Id : 42558912954 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the aim of Swayam Shikshan Prayog (SSP)?

1. To build the capacities of rural women's groups and participate in decision-making processes
2. To disburse fund to children for education in disaster affected area
3. To develop study material for adult male people
4. To develop E-content material for disaster affected region

Options :

- 42558950424. 1
- 42558950425. 2
- 42558950426. 3
- 42558950427. 4

Question Number : 68 Question Id : 42558912954 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्वयम शिक्षण प्रयोग (एस एस पी) का उद्देश्य क्या है?

1. ग्रामीण महिला समूहों की क्षमता का विकास करना और निर्णय-लेने की प्रक्रियाओं में भागीदारी।
2. बच्चों की शिक्षा के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करना।
3. वयस्क पुरुषों के लिए अध्ययन सामग्री का विकास करना।
4. 'आपदा-प्रभावित क्षेत्रों' के लिए ई-विषय सामग्री का विकास करना।

Options :

- 42558950424. 1
- 42558950425. 2
- 42558950426. 3
- 42558950427. 4

Question Number : 69 Question Id : 42558912955 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following states, first initiated Foster Care institutional scheme?

1. Maharashtra
2. Karnataka
3. Gujarat
4. Madhya Pradesh

Options :

42558950428. 1  
42558950429. 2  
42558950430. 3  
42558950431. 4

Question Number : 69 Question Id : 42558912955 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित राज्यों में से किसने सबसे पहले संस्थागत पालन-पोषण देखभाल (फोस्टर केयर) योजना आरंभ की ?

1. महाराष्ट्र
2. कर्नाटक
3. गुजरात
4. मध्यप्रदेश

Options :

42558950428. 1  
42558950429. 2  
42558950430. 3  
42558950431. 4

Question Number : 70 Question Id : 42558912956 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What does Non-Structural mitigation in disaster include?

1. Construction of dams
2. Construction of hazard resistant buildings
3. Development of roads in the disaster affected areas
4. Education, awareness and environmental understanding

Options :

42558950432. 1  
42558950433. 2  
42558950434. 3  
42558950435. 4

Question Number : 70 Question Id : 42558912956 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आपदा प्रबंधन में अ-संरचनात्मक उपशमन में क्या सम्मिलित है ?

1. बांधों का निर्माण
2. संकट/जोखिम रोधी भवनों का निर्माण
3. आपदा प्रभावित क्षेत्रों में सड़कों का विकास
4. शिक्षा, जागरूकता और पर्यावरणीय समझ

Options :

- 42558950432. 1
- 42558950433. 2
- 42558950434. 3
- 42558950435. 4

Question Number : 71 Question Id : 42558912957 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How do computational models contribute to disaster research?

1. By replacing the need for field data collection
2. By providing real-time predictions and simulations of disaster scenarios
3. By eliminating the uncertainty inherent in disaster forecasting
4. By focusing solely on historical data analysis

Options :

- 42558950436. 1
- 42558950437. 2
- 42558950438. 3
- 42558950439. 4

Question Number : 71 Question Id : 42558912957 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अभिकलनी (कंप्यूटेशनल) मॉडल किस प्रकार आपदा अनुसंधान में योगदान देते हैं ?

1. क्षेत्र में जाकर आंकड़ा संग्रह की आवश्यकता को प्रतिस्थापन करके।
2. आपदा परिदृश्यों के लिए वास्तविक-काल पूर्वानुमानों और अनुरूपणों को प्रदान करके।
3. आपदा पूर्वसूचना में निहित अनिश्चितता को दूर करके।
4. केवल ऐतिहासिक आंकड़ा विश्लेषण पर केन्द्रित करके।

Options :

- 42558950436. 1
- 42558950437. 2
- 42558950438. 3
- 42558950439. 4

Question Number : 72 Question Id : 42558912958 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

All the states/UTs of India have constituted SDMAs, under the Disaster Management Act, 2005 except the two which are they?

1. Gujarat, Daman & Diu
2. Maharashtra, Puducherry
3. Maharashtra, Gujarat
4. Maharashtra, Andaman & Nicobar Islands

Options :

- 42558950440. 1
- 42558950441. 2
- 42558950442. 3
- 42558950443. 4

Question Number : 72 Question Id : 42558912958 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में केवल दो राज्यों/केन्द्र शासित प्रदेशों को छोड़कर अन्य सभी ने आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के तहत एस डी एम ए (SDMAs) का गठन कर लिया है, ये दो हैं :

1. गुजरात, दमन एवं दीउ
2. महाराष्ट्र और पुडुचेरी
3. महाराष्ट्र और गुजरात
4. महाराष्ट्र, अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह

Options :

- 42558950440. 1
- 42558950441. 2
- 42558950442. 3
- 42558950443. 4

Question Number : 73 Question Id : 42558912959 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In 2002, Disaster Management division was shifted under the Ministry of Home Affairs, before that it was under which Ministry?

1. Ministry of Agriculture
2. Ministry of Environment & Forest
3. Ministry of Health and Family Welfare
4. Ministry of Finance

Options :

- 42558950444. 1
- 42558950445. 2
- 42558950446. 3
- 42558950447. 4



Question Number : 73 Question Id : 42558912959 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

2002 में, आपदा प्रबंधन प्रभाग को गृह मंत्रालय के अंतर्गत स्थानांतरित कर दिया गया, इससे पहले यह किस मंत्रालय के अंतर्गत था ?

1. कृषि मंत्रालय
2. पर्यावरण और वन मंत्रालय
3. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
4. वित्त मंत्रालय

Options :

- 42558950444. 1
- 42558950445. 2
- 42558950446. 3
- 42558950447. 4

Question Number : 74 Question Id : 42558912960 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The National Fire Service College (NFSC) was established in 1956 at which place?

1. Bhopal
2. Pune
3. Nagpur
4. Rampur

Options :

- 42558950448. 1
- 42558950449. 2
- 42558950450. 3
- 42558950451. 4

Question Number : 74 Question Id : 42558912960 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय अग्नि सेवा महाविद्यालय (एन एफ एस सी) की स्थापना 1956 में कहाँ पर की गई थी ?

1. भोपाल
2. पुणे
3. नागपुर
4. रामपुर

Options :

- 42558950448. 1
- 42558950449. 2
- 42558950450. 3
- 42558950451. 4

Question Number : 75 Question Id : 42558912961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which research method is suitable for Community-Based Participatory Research (CBPR)?

1. Empirical Research
2. Experimental Research
3. Quantitative Research
4. Qualitative Research

Options :

42558950452. 1  
42558950453. 2  
42558950454. 3  
42558950455. 4

Question Number : 75 Question Id : 42558912961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समुदाय आधारित सहभागिता अनुसंधान (सी बी पी आर) के लिए कौन सी अनुसंधान पद्धति उपयुक्त है ?

1. अनुभववादी अनुसंधान
2. प्रयोगात्मक अनुसंधान
3. मात्रात्मक अनुसंधान
4. गुणात्मक अनुसंधान

Options :

42558950452. 1  
42558950453. 2  
42558950454. 3  
42558950455. 4

Question Number : 76 Question Id : 42558912962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Cyclones are quite common in the \_\_\_\_\_ and often cause much damage to coastal areas.

1. Palk Bay
2. Arabian Sea
3. Bay of Bengal
4. Gulf of Khambhat

Options :

42558950456. 1  
42558950457. 2  
42558950458. 3  
42558950459. 4

Question Number : 76 Question Id : 42558912962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

\_\_\_\_\_ में चक्रवात आना काफी सामान्य है और ये प्रायः तटीय क्षेत्रों को बहुत क्षति पहुँचाते हैं।

1. पाक् की खाड़ी
2. अरब सागर
3. बंगाल की खाड़ी
4. खंभात की खाड़ी

Options :

- 42558950456. 1
- 42558950457. 2
- 42558950458. 3
- 42558950459. 4

Question Number : 77 Question Id : 42558912963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Among the following disasters, which one is **NOT** associated with nuclear/chemical disaster?

1. Flixborough (1974)
2. Marchioness (1989)
3. Three Mile Island (1979)
4. Chernobyl (1986)

Options :

- 42558950460. 1
- 42558950461. 2
- 42558950462. 3
- 42558950463. 4

Question Number : 77 Question Id : 42558912963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित आपदाओं में से कौन सी नाभिकीय/रासायनिक आपदा से संबन्धित नहीं है ?

1. फ्लिक्सबोरश (1974)
2. मार्शियोनेस (1989)
3. श्री माइल आइलैन्ड (1979)
4. चेर्नोबिल (1986)

Options :

- 42558950460. 1
- 42558950461. 2
- 42558950462. 3
- 42558950463. 4

Question Number : 78 Question Id : 42558912964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The most essential strategy for the conservation of biodiversity together with traditional human life is by establishing

1. Wildlife Sanctuaries
2. Botanical Gardens
3. National Parks
4. Biosphere Reserve

Options :

- 42558950464. 1
- 42558950465. 2
- 42558950466. 3
- 42558950467. 4

Question Number : 78 Question Id : 42558912964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जैवविविधता के साथ-साथ पारंपरिक मानव जीवन के संरक्षण की सबसे अनिवार्य कार्यनीति \_\_\_\_\_ की स्थापना करना है।

1. वन्यजीव अभ्यारण्य
2. वनस्पति उद्यान
3. राष्ट्रीय उद्यान
4. जैवमंडल/बायोस्फिर रिज़र्व

Options :

- 42558950464. 1
- 42558950465. 2
- 42558950466. 3
- 42558950467. 4

Question Number : 79 Question Id : 42558912965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Fire spreads by transferring the heat energy from its flames through the following ways, choose the one which is **NOT** correct?

1. Radiation
2. Convection
3. Stimulation
4. Conduction

Options :

- 42558950468. 1
- 42558950469. 2
- 42558950470. 3
- 42558950471. 4

Question Number : 79 Question Id : 42558912965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अग्नि का प्रसार ज्वाला की ताप ऊष्मा के निम्नलिखित तरीकों से स्थानांतरण के द्वारा होता है। उस एक तरीके को चुनिए जो सही नहीं है :

1. विकिरण
2. संवहन
3. उद्दीपन
4. चालन

Options :

42558950468. 1  
42558950469. 2  
42558950470. 3  
42558950471. 4

Question Number : 80 Question Id : 42558912966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is atmospheric window?

1. Wavelength ranges in which the atmosphere is particularly transmissive of energy
2. Wavelength ranges in which the atmospheric energy is absorbed
3. Wavelength ranges in which the atmospheric energy is scattered
4. Wavelength ranges in which the atmospheric energy is reflected back into the space

Options :

42558950472. 1  
42558950473. 2  
42558950474. 3  
42558950475. 4

Question Number : 80 Question Id : 42558912966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वायुमंडलीय गवाक्ष/एटमॉस्फेरिक विंडोज क्या है ?

1. वह तरंगदैर्घ्य परास जिनमें वायुमंडल विशेष रूप से उर्जा के लिए सवहनी होता है।
2. वह तरंगदैर्घ्य परास जिनमें वायुमंडलीय ऊर्जा अवशोषित होती है।
3. वह तरंगदैर्घ्य परास जिनमें वायुमंडलीय ऊर्जा प्रकीर्णित होती है।
4. वह तरंगदैर्घ्य परास जिनमें ऊर्जा वापस अंतरिक्ष में परावर्तित होती है।

Options :

42558950472. 1  
42558950473. 2  
42558950474. 3  
42558950475. 4

Question Number : 81 Question Id : 42558912967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

IPCC stands for :

1. International Panel on Climate Change
2. Intergovernmental Panel on Climate Change
3. Intergovernmental Practice on Climate Change
4. Intergovernmental Protocol on Climate Change

Options :

- 42558950476. 1
- 42558950477. 2
- 42558950478. 3
- 42558950479. 4

Question Number : 81 Question Id : 42558912967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आई.पी.सी.सी. का पूरा नाम है :

1. इंटरनेशनल पेनल ऑन क्लाइमेट चेंज/जलवायु परिवर्तन पर अंतराष्ट्रीय पेनल
2. इंटरगवर्मेंटल पेनल ऑन क्लाइमेट चेंज/जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पेनल
3. इंटरगवर्मेंटल प्रैक्टिस ऑन क्लाइमेट चेंज/जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पद्धति
4. इंटरगवर्मेंटल प्रोटोकॉल आन क्लाइमेट चेंज/जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी प्रोटोकॉल

Options :

- 42558950476. 1
- 42558950477. 2
- 42558950478. 3
- 42558950479. 4

Question Number : 82 Question Id : 42558912968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one among the following is the 'Fund Manager' of Environmental Relief Fund (ERF) Scheme?

1. Oriental Insurance Company
2. New India Insurance Company
3. United India Insurance Company Ltd
4. National Insurance Company

Options :

- 42558950480. 1
- 42558950481. 2
- 42558950482. 3
- 42558950483. 4

Question Number : 82 Question Id : 42558912968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरणीय राहत निधि (ई आर एफ) योजना का एक 'फंड मैनेजर' (निधि प्रबंधक) है ?

1. ऑरिएन्टल इश्योरेन्स (बीमा) कंपनी
2. न्यू इंडिया इश्योरेन्स कंपनी
3. यूनाइटेड इंडिया इश्योरेन्स कंपनी लिमिटेड
4. नेशनल इश्योरेन्स कंपनी

Options :

42558950480. 1  
42558950481. 2  
42558950482. 3  
42558950483. 4

Question Number : 83 Question Id : 42558912969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following terms is associated with Cold Stress?

1. Leishmaniasis
2. Encephalitis
3. Meningitis
4. Frostbite

Options :

42558950484. 1  
42558950485. 2  
42558950486. 3  
42558950487. 4

Question Number : 83 Question Id : 42558912969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित शब्दों में से कौन सा एक शीत तनाव से संबंधित है ?

1. लैशमानिएसिस
2. एन्सेफेलाइटिस
3. मेनिन्जाइटिस
4. फ्रॉस्ट बाइट/शीतक्षत

Options :

42558950484. 1  
42558950485. 2  
42558950486. 3  
42558950487. 4

Question Number : 84 Question Id : 42558912970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which one of the following disasters, the relief phase is prolonged and there is no damage to the infrastructure and property?

1. Flood
2. Avalanches
3. Drought
4. Cyclone

Options :

- 42558950488. 1
- 42558950489. 2
- 42558950490. 3
- 42558950491. 4

Question Number : 84 Question Id : 42558912970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस आपदा में राहत प्रावस्था लंबी होती है और अवसंरचना तथा संपत्ति को कोई क्षति नहीं होती है ?

1. बाढ़
2. हिमस्खलन
3. सूखा
4. चक्रवात

Options :

- 42558950488. 1
- 42558950489. 2
- 42558950490. 3
- 42558950491. 4

Question Number : 85 Question Id : 42558912971 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which year, the National Disaster Management Authority (NDMA) was formally constituted in accordance with Section – 3(1) of the Disaster Management Act, 2005.

1. 2007
2. 2008
3. 2006
4. 2010

Options :

- 42558950492. 1
- 42558950493. 2
- 42558950494. 3
- 42558950495. 4



Question Number : 85 Question Id : 42558912971 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस वर्ष में आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के अनुच्छेद 3 (1) के अनुसार राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एन.डी.एम.ए.) का औपचारिक रूप से गठन किया गया था ?

1. 2007
2. 2008
3. 2006
4. 2010

Options :

42558950492. 1  
42558950493. 2  
42558950494. 3  
42558950495. 4

Question Number : 86 Question Id : 42558912972 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A participant refers the researcher to another person who can provide information, falls under which sampling method ?

1. Stratified Sampling
2. Snowball Sampling
3. Cluster Sampling
4. Quota Sampling

Options :

42558950496. 1  
42558950497. 2  
42558950498. 3  
42558950499. 4

Question Number : 86 Question Id : 42558912972 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जब प्रतिभागी शोधकर्ता को अन्यव्यक्ति को संदर्भित करता है जो सूचना प्रदान कर सकता है, तो ये किस प्रतिचयन (सैम्पलिंग) विधि के अंतर्गत आता है ?

1. स्ट्राटीफाइड सैम्पलिंग (स्तरित प्रतिचयन)
2. स्नोबॉल सैम्पलिंग
3. क्लस्टर सैम्पलिंग
4. कोटा सैम्पलिंग

Options :

42558950496. 1  
42558950497. 2  
42558950498. 3  
42558950499. 4

Question Number : 87 Question Id : 42558912973 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following organisations recognises the strong relationships between gender equality and disaster resilience and its importance of this relationship to the achievement of the Millennium Development Goals (MDGs).

1. UNDP
2. UNEP
3. WHO
4. UNICEF

Options :

42558950500. 1

42558950501. 2

42558950502. 3

42558950503. 4

Question Number : 87 Question Id : 42558912973 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा संगठन जेन्डर समानता और आपदा सहायता के बीच मजबूत संबंध और मिलेनियम डवलपमेन्ट गोल (एम डी जी) को प्राप्त करने में इसके महत्व को मान्यता देता है?

1. यू.एन.डी.पी. (UNDP)
2. यू.एन.ई.पी. (UNEP)
3. डब्ल्यू.एच.ओ. (WHO)
4. यूनीसेफ (UNICEF)

Options :

42558950500. 1

42558950501. 2

42558950502. 3

42558950503. 4

Question Number : 88 Question Id : 42558912974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The disease confined to a certain geographical localities and certain groups of people, plants or animals are called :

1. Endemic
2. Pandemic
3. Epidemic
4. Endogenic

Options :

42558950504. 1

42558950505. 2

42558950506. 3

42558950507. 4

Question Number : 88 Question Id : 42558912974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी निश्चित भौगोलिक क्षेत्र और व्यक्तियों या पादपों या जंतुओं के निश्चित समूहों तक सीमित रोग कहलाता है :

1. स्थानिक रोग (एन्डेमिक)
2. विश्वमारी (पेन्डेमिक)
3. महामारी (एपीडेमिक)
4. अंतर्जात (एन्डोजेनिक)

Options :

- 42558950504. 1
- 42558950505. 2
- 42558950506. 3
- 42558950507. 4

Question Number : 89 Question Id : 42558912975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the key advantage of using Geographic Information Systems (GIS) in disaster research?

1. They allow for the visualization and analysis of spatial data related hazards
2. They can predict disasters without any data input
3. They eliminate the need for collaboration with local authorities
4. They focus exclusively on urban environments

Options :

- 42558950508. 1
- 42558950509. 2
- 42558950510. 3
- 42558950511. 4

Question Number : 89 Question Id : 42558912975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आपदा अनुसंधान में भौगोलिक सूचना प्रणालियों (जी.आई.एस.) के उपयोग का क्या लाभ है ?

1. ये संकट/ आपदा से संबंधित स्थानिक आँकड़ों का दृश्यीकरण और विश्लेषण संभव बनाती है।
2. ये बगैर किसी आँकड़ों के प्रविष्टि/इनपुट के आपदाओं का पूर्वानुमान करना संभव बनाती है।
3. ये स्थानीय अधिकारियों के साथ सहयोग की आवश्यकताओं को दूर कर देती हैं।
4. ये केवल शहरी पर्यावरण पर केन्द्रित हैं।

Options :

- 42558950508. 1
- 42558950509. 2
- 42558950510. 3
- 42558950511. 4

Question Number : 90 Question Id : 42558912976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

There are four fire elements (Fire tetra-hedron) needed to start and sustain a fire and/or flame.

1. Reducing agent, Heat, Oxidizing Agent, and Chemical Reaction
2. Reducing Agent, Heat, Conduction Agent and Chemical Agent
3. Reducing Agent, Heat, Convection Agent and Chemical Reaction
4. Reducing Agent, Heat, Radiation and Chemical Reaction

Options :

- 42558950512. 1
- 42558950513. 2
- 42558950514. 3
- 42558950515. 4

Question Number : 90 Question Id : 42558912976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अग्नि और/अथक ज्वाला को जलाने और जलाए रखने के लिए चार अग्नि तत्वों (अग्नि चतुष्फलकों) की आवश्यकता होती है ?

1. अपचायी कर्मक, ऊष्मा, ऑक्सीकरण कर्मक, रासायनिक अभिक्रिया
2. अपचायी कर्मक, ऊष्मा, और संचलन कर्मक, रासायनिक कर्मक
3. अपचायी कर्मक ऊष्मा, संवहन कर्मक और रासायनिक अभिक्रिया
4. अपचायी कर्मक, ऊष्मा, विकिरण और रासायनिक अभिक्रिया

Options :

- 42558950512. 1
- 42558950513. 2
- 42558950514. 3
- 42558950515. 4

Question Number : 91 Question Id : 42558912977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following plans from the highest (national) to the lowest (local) administrative level:

- A. State Disaster Management Plan (SDMP)
- B. National Disaster Management Plan (NDMP)
- C. National Policy on Disaster Management (NPDM)
- D. District Disaster Management Plan (DDMP)

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

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

Options :

- 42558950516. 1
- 42558950517. 2
- 42558950518. 3
- 42558950519. 4

Question Number : 91 Question Id : 42558912977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न योजनाओं को उच्चतम (राष्ट्रीय) से न्यूनतम (स्थानीय) प्रशासनिक स्तर में व्यवस्थित कीजिए।

- A. राज्य आपदा प्रबंधन योजना (एस.डी.एम.पी.)
- B. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन योजना (एन.डी.एम.पी.)
- C. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन नीति (एन.पी.डी.एम.)
- D. जिला आपदा प्रबंधन योजना (डी.डी.एम.पी.)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950516. 1

42558950517. 2

42558950518. 3

42558950519. 4

Question Number : 92 Question Id : 42558912978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Bhopal Gas Tragedy is world's one of the worst industrial catastrophes, for rehabilitation the Government of India (GOI) in 1990 sanctioned Rs. 258 crore for different items. Arrange the following items in descending order as per sanctioned amount.

- A. Medical Rehabilitation
- B. Social Rehabilitation
- C. Environmental Rehabilitation
- D. Economic Rehabilitation

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

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

Options :

42558950520. 1

42558950521. 2

42558950522. 3

42558950523. 4

Question Number : 92 Question Id : 42558912978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भोपाल गैस त्रासदी विश्व की सबसे बुरी औद्योगिक दुर्घटनाओं में से एक थी। भारत सरकार ने पुनर्वास के लिए 1990 में विभिन्न मदों में 258 करोड़ रुपये की धनराशि की मंजूरी दी। निम्न मदों को स्वीकृत धनराशि की मात्रा के अनुसार निम्न को घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. चिकित्सीय पुनर्वास
- B. सामाजिक पुनर्वास
- C. पर्यावरणीय पुनर्वास
- D. आर्थिक पुनर्वास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950520. 1
- 42558950521. 2
- 42558950522. 3
- 42558950523. 4

Question Number : 93 Question Id : 42558912979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following states/UTs as per the estimated loss in monetary terms including damages to property due to Tsunami, 2004 (in descending order).

- A. Kerala
- B. Tamil Nadu
- C. Andhra Pradesh
- D. Puducherry

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

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

Options :

- 42558950524. 1
- 42558950525. 2
- 42558950526. 3
- 42558950527. 4

Question Number : 93 Question Id : 42558912979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों को सूनामी, 2004 के कारण हुई संपत्ति की क्षति समेत आर्थिक दृष्टि से हुई आकलित हानि के अनुसार व्यवस्थित कीजिए। ( अवरोही/घटते क्रम में )

- A. केरल
- B. तमिलनाडु
- C. आंध्र प्रदेश
- D. पुडुचेरी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950524. 1

42558950525. 2

42558950526. 3

42558950527. 4

Question Number : 94 Question Id : 42558912980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The risk management process involves four stages. Choose the correct sequential order.

- A. Controlling Risk
- B. Monitoring Control
- C. Identifying Hazards
- D. Evaluating Risk

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

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

Options :

42558950528. 1

42558950529. 2

42558950530. 3

42558950531. 4

Question Number : 94 Question Id : 42558912980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जोखिम प्रबंधन प्रक्रिया में चार चरण सम्मिलित हैं। इनके सही अनुक्रमिक क्रम को चुनिए।

- A. जोखिम का नियंत्रण करना।
- B. नियंत्रण की निगरानी करना।
- C. संकटों की पहचान करना।
- D. जोखिम का मूल्यांकन करना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950528. 1

42558950529. 2

42558950530. 3

42558950531. 4

Question Number : 95 Question Id : 42558912981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Observe the natural disasters impact on human loss and choose the countries with highest casualties in descending order:

- A. Bangladesh
- B. China
- C. Peru
- D. Soviet Union

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

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

Options :

42558950532. 1

42558950533. 2

42558950534. 3

42558950535. 4



Question Number : 95 Question Id : 42558912981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मानव क्षति पर प्राकृतिक आपदा प्रभाव का अवलोकन करें और अधिकतम हताहतों वाले देश से आरंभ करके घटते/अवरोही क्रम में देशों के व्यवस्थित करें :

- A. बांग्ला देश
- B. चीन
- C. पेरू
- D. सोवियत संघ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950532. 1

42558950533. 2

42558950534. 3

42558950535. 4

Question Number : 96 Question Id : 42558912982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Examine the top industrial disaster which occurred between 1945 to 1990 and choose the place/countries of highest deaths in ascending order.

- A. Cali, Colombia
- B. Salang Pass, Afghanistan
- C. Bhopal, India
- D. Kyshtym, USSR

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

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

Options :

42558950536. 1

42558950537. 2

42558950538. 3

42558950539. 4

Question Number : 96 Question Id : 42558912982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

1945 से 1990 के बीच हुई शीर्ष औद्योगिक आपदाओं को जाँचें और अधिकतम मौतों वाले देशों/स्थानों को आरोही (बढ़ते) क्रम में लिखें :

- A. काली, कोलंबिया
- B. सालांग दर्रा, अफगानिस्तान
- C. भोपाल, भारत
- D. किशिम, यूएसएसआर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950536. 1

42558950537. 2

42558950538. 3

42558950539. 4

Question Number : 97 Question Id : 42558912983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following are the four-stage process which aims to minimize disaster impact. Arrange them in proper order.

- A. Mitigation
- B. Risk Assessment
- C. Emergency Plans
- D. Preparedness

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

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

Options :

42558950540. 1

42558950541. 2

42558950542. 3

42558950543. 4

Question Number : 97 Question Id : 42558912983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से आपदा प्रभाव को कम करने के उद्देश्य से प्रक्रिया के चार चरण हैं। प्रक्रिया के चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. उपशमन
- B. जोखिम मूल्यांकन
- C. आपात् योजनाएँ
- D. तैयारी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950540. 1
- 42558950541. 2
- 42558950542. 3
- 42558950543. 4

Question Number : 98 Question Id : 42558912984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the progression of machine learning methodologies from basic to advance in terms of complexity and abstraction in proper order

- A. Supervised Learning
- B. Unsupervised Learning
- C. Deep Learning
- D. Reinforcement Learning

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

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

Options :

- 42558950544. 1
- 42558950545. 2
- 42558950546. 3
- 42558950547. 4

Question Number : 98 Question Id : 42558912984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मशीन लर्निंग (अधिगम) प्रणालियों, को जटिलता और संक्षेपीकरण के संदर्भ में मूलभूत (बेसिक) से उन्नत (एडवांस्ड) में प्रगति के सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. पर्यवेक्षित (सुपरवाइज्ड) अधिगम (लर्निंग)
- B. अपर्यवेक्षित अधिगम
- C. गहन अधिगम
- D. सुदृढीकरण अधिगम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950544. 1

42558950545. 2

42558950546. 3

42558950547. 4

Question Number : 99 Question Id : 42558912985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the supervised learning applications in satellite imagery in correct sequence:

- A. Input labelled training data-set
- B. Train machine learning model to organise features
- C. Classify rest of image
- D. Identify target objects like rooftops

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

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

Options :

42558950548. 1

42558950549. 2

42558950550. 3

42558950551. 4

Question Number : 99 Question Id : 42558912985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सेटलाइट इमेजरी में पर्यवेक्षित अधिगम/सुपरवाइज्ड लर्निंग एप्लीकेशनों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. इनपुट लेबिल्ड ट्रेनिंग डाटा-सेट
- B. ट्रेन मशीन लर्निंग मॉडल टु ऑर्गनाइज फीचर्स
- C. क्लासीफाई रेस्ट ऑफ इमेज
- D. आइडेन्टीफाई टारगेट ऑब्जेक्ट्स लाइक रुफटॉप्स

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950548. 1
- 42558950549. 2
- 42558950550. 3
- 42558950551. 4

Question Number : 100 Question Id : 42558912986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Machine Learning (ML) model aims to assess Landslide Susceptibility of a region. What could be the general steps which must be followed to set up ML model? Identify the correct sequence.

- A. Training and exploration of datasets
- B. Choice of algorithm and running algorithm
- C. Project goals and data collection
- D. Validation, reinforcement and re-running and output

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

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

Options :

- 42558950552. 1
- 42558950553. 2
- 42558950554. 3
- 42558950555. 4

Question Number : 100 Question Id : 42558912986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मशीन लर्निंग (एम.एल.) मॉडल का उद्देश्य किसी क्षेत्र की भूस्खलन संवेदनशीलता का मूल्यांकन करता है। एक एम. एल. मॉडल को सेट-अप करने के लिए किन सामान्य चरणों को अपनाना चाहिए, चरणों के सही क्रम को पहचानिए :

- A. डाटासेट का प्रशिक्षण और अन्वेषण
- B. एल्गोरिथ्म और रनिंग एल्गोरिथ्म का चयन
- C. परियोजना लक्ष्य और आँकड़ा संग्रहण
- D. अनुसमर्थन/मान्यकरण, सुदृढ़ीकरण और री-रनिंग (पुनर्संचालन) तथा आउट पुट (परिणाम)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950552. 1

42558950553. 2

42558950554. 3

42558950555. 4

Question Number : 101 Question Id : 42558912987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following natural disasters according to the percentage of damage caused by them to the world between 1963- 2002 as per World Meteorological Organisation (WMO) data:

- A. Flood
- B. Tropical Cyclones
- C. Drought
- D. Earthquake

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

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

Options :

42558950556. 1

42558950557. 2

42558950558. 3

42558950559. 4

Question Number : 101 Question Id : 42558912987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

1963- 2002 के बीच हुई निम्न प्राकृतिक आपदाओं को डब्लू.एम.ओ. के आंकड़ों के आधार पर उनके द्वारा विश्व में हुई क्षति के प्रतिशत के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- A. बाढ़
- B. उष्णकटिबंधी चक्रवात
- C. सूखा
- D. भूकंप

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950556. 1
- 42558950557. 2
- 42558950558. 3
- 42558950559. 4

Question Number : 102 Question Id : 42558912988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following government policies in chronological (early to latest) order of their implementation.

- A. National Water Policy
- B. National Forest Policy
- C. National Agricultural Policy
- D. National Environmental Policy
- E. National Policy for Farmers

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

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

Options :

- 42558950560. 1
- 42558950561. 2
- 42558950562. 3
- 42558950563. 4

Question Number : 102 Question Id : 42558912988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित सरकारी नीतियों को उनके क्रियान्वयन के अनुसार कालक्रम में (प्राचीन से नवीनतम) व्यवस्थित कीजिए।

- A. राष्ट्रीय जल नीति
- B. राष्ट्रीय वन नीति
- C. राष्ट्रीय कृषि नीति
- D. राष्ट्रीय पर्यावरण नीति
- E. राष्ट्रीय किसान नीति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950560. 1

42558950561. 2

42558950562. 3

42558950563. 4

Question Number : 103 Question Id : 42558912989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following Policies/Acts of India according to their year (early to latest) of launch/enactment.

- A. Project Elephant
- B. Ganga Action Plan
- C. Project Tiger
- D. Climate Change Knowledge Portal
- E. Environment (Protection) Act

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

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

Options :

42558950564. 1

42558950565. 2

42558950566. 3

42558950567. 4



Question Number : 103 Question Id : 42558912989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत की निम्नलिखित नीतियों/अधिनियमों को उनको आरंभ/लागू करने के वर्ष (प्राचीन से नवीनतम) के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- A. हाथी परियोजना
- B. गंगा कार्य योजना
- C. बाघ परियोजना
- D. जलवायु परिवर्तन जानकारी पोर्टल
- E. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950564. 1
- 42558950565. 2
- 42558950566. 3
- 42558950567. 4

Question Number : 104 Question Id : 42558912990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Choose the correct statements with reference to the Disaster Management Act, 2005

- A. It has 10 chapters and 90 sections
- B. It extends to the whole of India
- C. The main focus is to give life back to the people who are affected with disaster
- D. It provides effective management of disaster

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

- 1. A, B & C Only
- 2. A, C & D Only
- 3. A, B & D Only
- 4. B, C & D Only

Options :

- 42558950568. 1
- 42558950569. 2
- 42558950570. 3
- 42558950571. 4

Question Number : 104 Question Id : 42558912990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के संदर्भ में सही कथनों को चुनिए :

- A. इसमें 10 अध्याय और 90 अनुच्छेद हैं
- B. ये पूरे भारत पर लागू होता है
- C. मुख्य ध्यान आपदा से प्रभावित जनों को वापस जीवन प्रदान करना है
- D. ये आपदा के लिए प्रभावी प्रबंधन प्रदान करता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950568. 1

42558950569. 2

42558950570. 3

42558950571. 4

Question Number : 105 Question Id : 42558912991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the following salient features of Tornado and choose the correct option:

- A. Tornadoes are very violent rotating systems of air
- B. The pressure in the center of tornado is extremely low
- C. The movement of tornadoes is in well-defined route and direction
- D. The arrival of tornado is heralded by dark and thick clouds in the sky

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

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

Options :

42558950572. 1

42558950573. 2

42558950574. 3

42558950575. 4

Question Number : 105 Question Id : 42558912991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बवंडर (टोर्नेडो) की निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार करें और सही को चुनें :

- A. बवंडर वायु के बहुत उग्र घूर्णी तंत्र होते हैं
- B. बवंडर के केंद्र में दाब अत्यधिक कम होता है
- C. बवंडर की गति निश्चित पथ और दिशा में होती है
- D. बवंडर के आने पर आकाश में अंधेरा और घने बादल छा जाते हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950572. 1

42558950573. 2

42558950574. 3

42558950575. 4

Question Number : 106 Question Id : 42558912992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the following statements related to electromagnetic radiation (EMR) and choose the correct one.

- A. The scattering by atmosphere depends upon size of atmospheric particles and radiation wavelength
- B. Rayleigh scattering is not inversely proportional to the fourth power of wavelength
- C. Elastic and Inelastic scattering are two types of scattering
- D. The amount of Mie scatter is greater than Rayleigh scatter

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

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

Options :

42558950576. 1

42558950577. 2

42558950578. 3

42558950579. 4

Question Number : 106 Question Id : 42558912992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विद्युत चुंबकीय विकिरण (EMR) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही कथनों को चुनें :

- A. वायुमंडल द्वारा प्रकीर्णन वायुमंडलीय कणों के आमाप और विकिरण की तरंगदैर्घ्य पर निर्भर करता है
- B. रेले प्रकीर्णन तरंगदैर्घ्य की चौथी घात के विलोमानुपाती नहीं होता है
- C. प्रकीर्णन के दो प्रकार प्रत्यास्थ और अप्रत्यास्थ प्रकीर्णन हैं
- D. माई प्रकीर्ण की मात्रा रेले प्रकीर्ण से अधिक होती है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950576. 1

42558950577. 2

42558950578. 3

42558950579. 4

Question Number : 107 Question Id : 42558912993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are major applications of Remote Sensing and GIS in disaster management ?

- A. Real time flood monitoring
- B. Hazard Zonation mapping
- C. Post disaster damage assessment
- D. Earthquake prediction with precise timing

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

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

Options :

42558950580. 1

42558950581. 2

42558950582. 3

42558950583. 4

Question Number : 107 Question Id : 42558912993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आपदा प्रबंधन में सुदूर संवेदी और भौगोलिक सूचना प्रणालि के प्रमुख अनुप्रयोगों में कौन-कौन से हैं ?

- A. वास्तविक समय में बाढ़ निगरानी
- B. खतरा क्षेत्र निर्धारण मानचित्र
- C. आपदा के बाद क्षति का मूल्यांकन
- D. भूकंप की सटीक समय का पूर्वानुमान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950580. 1

42558950581. 2

42558950582. 3

42558950583. 4

Question Number : 108 Question Id : 42558912994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the following statements and choose the correct one:

- A. 'Bio' is a Greek word means life
- B. Biosphere is an integral part of the earth system which supports all kinds of life
- C. All the biological components of the Earth living as well as the dead, fall in the category of biosphere.
- D. The term 'Biosphere' has been coined by Peter Suess.

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

- 1. A, B & D Only
- 2. A, C & D Only
- 3. B, C & D Only
- 4. A, B & C Only

Options :

42558950584. 1

42558950585. 2

42558950586. 3

42558950587. 4

Question Number : 108 Question Id : 42558912994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही कथनों को चुनें :

- A. 'बायों' (Bio) एक ग्रीक शब्द है जिसका अर्थ है जीवन
- B. जैवमंडल (बायोस्फियर) पृथ्वी के तंत्र का एक अभिन्न भाग है जो सभी प्रकार के जीवन का अवलंब है
- C. पृथ्वी के सभी जैविक घटक जीवित और मृत जैवमंडल की श्रेणी में आते हैं
- D. शब्द 'बायोस्फियर' पीटर स्वेज ने दिया था

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950584. 1

42558950585. 2

42558950586. 3

42558950587. 4

Question Number : 109 Question Id : 42558912995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the primary climatic events:

- A. Heavy Rain
- B. Cold Waves
- C. Urban Water Shortage
- D. Harvest Failure
- E. Droughts

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

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

Options :

42558950588. 1

42558950589. 2

42558950590. 3

42558950591. 4

Question Number : 109 Question Id : 42558912995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्राथमिक जलवायवी घटनाओं को पहचानें :

- A. भारी वर्षा
- B. शीत लहर
- C. शहरी जल की कमी
- D. फसल नहीं होना
- E. सूखा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

केवल A, B और E

केवल A, B और C

केवल B, C और D

केवल A, D और E

Options :

42558950588. 1

42558950589. 2

42558950590. 3

42558950591. 4

Question Number : 110 Question Id : 42558912996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The inclusion of children and youth to integrate their voices and concerns in Disaster Risk Reduction (DRR) are raised in the various international platforms. Which one of the following is **NOT** related to above cause/concerns ?

- A. The Sendai Framework for Disaster Risk Reduction (2015-2030)
- B. The Paris Agreement on Climate Change
- C. 2030 Agenda for Sustainable Development
- D. Agenda 21

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

- 1. A, B & C Only
- 2. A, B & D Only
- 3. B, C & D Only
- 4. A, C & D Only

Options :

42558950592. 1

42558950593. 2

42558950594. 3

42558950595. 4

Question Number : 110 Question Id : 42558912996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आपदा जोखिम प्रबंधन में बच्चों और युवाओं की आवाज और चिंताओं को एकीकृत करने के लिए विभिन्न अंतरराष्ट्रीय मंचों पर मुद्दे उठाये गये हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उपर्युक्त कारण/चिंताओं से संबंधित नहीं है ?

- A. डी.आर.आर. (2015-2030) के लिए सेन्डाइ फ्रेमवर्क (रूपरेखा)
- B. जलवायु परिवर्तन पर पेरिस समझौता
- C. टिकाऊ/संधारणीय विकास के लिए 2030 एजेन्डा
- D. एजेन्डा 21

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950592. 1
- 42558950593. 2
- 42558950594. 3
- 42558950595. 4

Question Number : 111 Question Id : 42558912997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following are the characteristics of the scientific methods of research?

- A. Science is objective
- B. Science is empirical
- C. Science is un-predictive
- D. Science is self-correcting
- E. Science is systematic and cumulative

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

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

Options :

- 42558950596. 1
- 42558950597. 2
- 42558950598. 3
- 42558950599. 4



Question Number : 111 Question Id : 42558912997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी शोध/अनुसंधान की वैज्ञानिक विशेषताएं हैं :

- A. विज्ञान विषयपरक (ऑब्जेक्टिव) है
- B. विज्ञान प्रयोगाश्रित (इम्पिरिकल) है
- C. विज्ञान अपूर्वानुमेय (अन-प्रिडिक्टिव) है
- D. विज्ञान स्व-सुधारात्मक (सेल्फ-करेक्टिंग) है
- E. विज्ञान क्रमबद्ध और संचयी है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950596. 1
- 42558950597. 2
- 42558950598. 3
- 42558950599. 4

Question Number : 112 Question Id : 42558912998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the News Agencies of India and the world.

- A. Press Trust of India (PTI)
- B. Reuters
- C. Hindustan Times
- D. Hindustan Samachar

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

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

Options :

- 42558950600. 1
- 42558950601. 2
- 42558950602. 3
- 42558950603. 4

Question Number : 112 Question Id : 42558912998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत और विश्व की समाचार एजेंसियों की पहचान करें :

- A. प्रेस ट्रस्ट ऑफ इंडिया (पीटीआई)
- B. रूटर्स
- C. हिन्दुस्तान टाइम्स
- D. हिन्दुस्तान समाचार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950600. 1
- 42558950601. 2
- 42558950602. 3
- 42558950603. 4

Question Number : 113 Question Id : 42558912999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In Indian cities, which among the following atmospheric gases are normally considered in calculating the value of Air Quality Index (AQI)?

- A. Carbon monoxide
- B. Carbon dioxide
- C. Nitrogen dioxide
- D. Sulfur dioxide
- E. Methane

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

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

Options :

- 42558950604. 1
- 42558950605. 2
- 42558950606. 3
- 42558950607. 4

Question Number : 113 Question Id : 42558912999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय शहरों में वायु गुणवत्ता सूचकांक (ए क्यू आई) के मान की गणना करते समय निम्नलिखित में से किन वायुमंडलीय गैसों पर सामान्यतः विचार किया जाता है ?

- A. कार्बन मोनोऑक्साइड
- B. कार्बन डाइ ऑक्साइड
- C. नइट्रोजन डाइऑक्साइड
- D. सल्फर डाइऑक्साइड
- E. मीथेन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950604. 1
- 42558950605. 2
- 42558950606. 3
- 42558950607. 4

Question Number : 114 Question Id : 42558913000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A Ten-point agenda were enunciated by Prime Minister of India at the Asian Ministerial Conference on Disaster Risk Reduction in 2016. The agenda are :

- A. Invest in risk mapping globally
- B. Develop a network of universities to work on disaster related issues
- C. Men's leadership should be central to disaster risk management
- D. Build on local capacity and initiative to enhance disaster risk reduction

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- 1. B, C & D Only
- 2. A, C & D Only
- 3. A, B & C Only
- 4. A, B & D Only

Options :

- 42558950608. 1
- 42558950609. 2
- 42558950610. 3
- 42558950611. 4

Question Number : 114 Question Id : 42558913000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

2016 में आपदा जोखिम न्यूनीकरण पर एशियाई मंत्रिमंडल सम्मेलन में भारत के प्रधानमंत्री द्वारा एक 10 सूत्री एजेन्डा प्रस्तुत किया गया था। सही कथनों को चुनें :

- A. वैश्विक रूप से जोखिम मानचित्रण में निवेश करना
- B. आपदा संबंधित मुद्दों पर कार्य करने के लिए विश्वविद्यालयों का एक नेटवर्क विकसित करना
- C. आपदा जोखिम प्रबंधन में पुरुषों का नेतृत्व प्रमुखतः/केंद्र में होना चाहिए
- D. आपदा जोखिम न्यूनीकरण को बढ़ाने के लिए स्थानीय क्षमता और पहल का विकास करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950608. 1
- 42558950609. 2
- 42558950610. 3
- 42558950611. 4

Question Number : 115 Question Id : 42558913001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Choose the correct statements related to Sendai Framework on Disaster Risk Reduction (2015-2030).

- A. The goal is to prevent new and reduce existing disaster
- B. It covers technological hazards in addition to natural hazards
- C. These technological hazards include chemical or industrial hazards
- D. It recognises that less involvement of political leadership in every country is crucial

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- 1. A, B & C Only
- 2. A, B & D Only
- 3. B, C & D Only
- 4. A, C & D Only

Options :

- 42558950612. 1
- 42558950613. 2
- 42558950614. 3
- 42558950615. 4

Question Number : 115 Question Id : 42558913001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आपदा जोखिम न्यूनीकरण पर सेन्डाइ फ्रेमवर्क (2015-2030) से संबंधित सही कथन चुनें :

- A. इसका लक्ष्य नई आपदाओं को रोकना और विद्यमान आपदाओं को कम करना है
- B. इसमें प्राकृतिक आपदाओं/संकटों के अतिरिक्त प्रौद्योगिकीय संकट भी सम्मिलित हैं
- C. इन प्रौद्योगिकीय संकटों में रासायनिक और औद्योगिक संकट सम्मिलित हैं
- D. इसमें ये स्वीकार किया कि प्रत्येक देश में राजनीतिक नेतृत्व की कम भागीदारी आवश्यक है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950612. 1
- 42558950613. 2
- 42558950614. 3
- 42558950615. 4

Question Number : 116 Question Id : 42558913002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The National Disaster Response Force (NDRF) in India is a specialised force \_\_\_\_\_

- A. Dedicated to disaster response and relief operations
- B. It was established in 2009
- C. It operates under the Ministry of Home Affairs
- D. It plays a crucial role in mitigating the impact of disasters.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- 1. A, B & D Only
- 2. A, B & C Only
- 3. A, C & D Only
- 4. B, C & D Only

Options :

- 42558950616. 1
- 42558950617. 2
- 42558950618. 3
- 42558950619. 4

Question Number : 116 Question Id : 42558913002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (एन.डी.आर.एफ.) एक विशेषीकृत बल है जो :

- A. आपदा प्रतिक्रिया और राहत कार्य प्रचालनों के लिए समर्पित है
- B. इसका गठन 2009 में किया गया था
- C. यह गृह मंत्रालय के अधीन कार्य करता है
- D. यह आपदाओं के प्रभाव के उपशमन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950616. 1
- 42558950617. 2
- 42558950618. 3
- 42558950619. 4

Question Number : 117 Question Id : 42558913003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct about nutrient cycle ?

- A. Carbon dioxide gas which makes up about 0.040% of the volume of the earth's atmosphere
- B. Specialised bacteria convert most of the  $\text{NH}_3$  and  $\text{NH}_4^+$  in the soil to nitrate ions  $\text{NO}_3^-$
- C. Phosphorus does cycle through the atmosphere and its cycle is fast
- D. Much of the earth's sulfur is stored underground in rocks and minerals

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- 1. A, B & C Only
- 2. B, C & D Only
- 3. A, C & D Only
- 4. A, B & D Only

Options :

- 42558950620. 1
- 42558950621. 2
- 42558950622. 3
- 42558950623. 4

Question Number : 117 Question Id : 42558913003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पोषक चक्र के विषय में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

- A. कार्बनडाइऑक्साइड गैस पृथ्वी के वायुमंडल के कूल आयतन का लगभग 0.040% भाग बनाती है
- B. विशेषीकृत जीवाणु मृदा में अधिकांश  $\text{NH}_3$  और  $\text{NH}_4^+$  को नाइट्रेट आयनों ( $\text{NO}_3^-$ ) में परिवर्तित कर देते हैं
- C. फॉस्फोरस वायुमंडल से होकर चक्रण करती है और इसका चक्रण तेजी से होता है
- D. पृथ्वी का अधिकांश सल्फर (गंधक) भूमिगत चट्टानों और खनिजों में संग्रहित है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950620. 1

42558950621. 2

42558950622. 3

42558950623. 4

Question Number : 118 Question Id : 42558913004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the following evidences that supports the theory of gradual rise in air temperature and consequent global warming.

- A. Warming of ocean water at global level
- B. Temperature records
- C. Rise in sea levels
- D. Freezing of mountain glacier and melting of continental glaciers.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- 1. A, B & D Only
- 2. A, C & D Only
- 3. A, B & C Only
- 4. B, C & D Only

Options :

42558950624. 1

42558950625. 2

42558950626. 3

42558950627. 4

Question Number : 118 Question Id : 42558913004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित साक्ष्यों पर विचार करें जो इस सिद्धांत का समर्थन करते हैं कि वायु के तापमान में क्रमिक वृद्धि हो रही है जिससे भूमंडलीय तापन हो रहा है।

- A. वैश्विक स्तर पर महासागरों के जल का तापन
- B. तापमान रिकॉर्ड
- C. समुद्र जलस्तर में वृद्धि
- D. पर्वतीय हिमनदों का हिमीभवन और महाद्वीपीय हिमनदों का पिघलना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950624. 1
- 42558950625. 2
- 42558950626. 3
- 42558950627. 4

Question Number : 119 Question Id : 42558913005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the following statements, regarding India's National Disaster Management Policy of 2009.

- A. It focuses on a multidimensional approach encompassing prevention, mitigation, etc.
- B. Emphasising the importance of coordination among various stakeholders
- C. It underscores the need for mainstreaming Disaster Risk Reduction into participation
- D. It aims to enhance the nation's resilience to disaster through ineffective governance

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- 1. A, B & C Only
- 2. A, B & D Only
- 3. B, C & D Only
- 4. A, C & D Only

Options :

- 42558950628. 1
- 42558950629. 2
- 42558950630. 3
- 42558950631. 4



Question Number : 119 Question Id : 42558913005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत की राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन नीति, 2009 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- A. यह बहुआयामी अधिगम/दृष्टिकोण पर केंद्रित है जिसमें रोकथाम, उपशमन इत्यादि सम्मिलित हैं।
- B. विभिन्न हितधारकों के बीच समन्वय के महत्व पर जोर दिया गया है।
- C. इसमें आपदा जोखिम न्यूनीकरण के सहभागिता से जोड़ने को रेखांकित किया गया है।
- D. इसका उद्देश्य अप्रभावी शासन द्वारा राष्ट्र की आपदा सह्यता/प्रतिरोध क्षमता को बढ़ाना है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950628. 1
- 42558950629. 2
- 42558950630. 3
- 42558950631. 4

Question Number : 120 Question Id : 42558913006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What are the advantages of Simple Random Sampling?

- A. Detailed knowledge of the population is not required
- B. A representative group is easily obtainable
- C. A list of the population must be compiled
- D. External validity may be statistically inferred

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- 1. B, C & D Only
- 2. A, C & D Only
- 3. A, B & D Only
- 4. A, B & C Only

Options :

- 42558950632. 1
- 42558950633. 2
- 42558950634. 3
- 42558950635. 4

Question Number : 120 Question Id : 42558913006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सामान्य यादृच्छिक प्रतिनयन (सिम्पल रैन्डम सैम्पलिंग) के क्या लाभ हैं :

- A. जनसंख्या की विस्तृत जानकारी की आवश्यकता नहीं होती है
- B. प्रतिनिधि समूह आसानी से प्राप्त हो जाता है
- C. जनसंख्या सूची का संकलन आवश्यक है
- D. बाह्य वैधता को सांख्यिकीय रूप से अनुमानित किया जा सकता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950632. 1

42558950633. 2

42558950634. 3

42558950635. 4

Question Number : 121 Question Id : 42558913007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Following are the functional divisions of forest sector that comes under state governments in India

- A. Terrestrial Sector
- B. Territorial Sector
- C. Social Forestry
- D. Wildlife

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- 1. A, B & C Only
- 2. A, B & D Only
- 3. A, C & D Only
- 4. B, C & D Only

Options :

42558950636. 1

42558950637. 2

42558950638. 3

42558950639. 4

Question Number : 121 Question Id : 42558913007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में वन क्षेत्र/सेक्टर के निम्न प्रभाग राज्य सरकार के अंतर्गत आते हैं।

- A. स्थलीय क्षेत्र
- B. प्रादेशिक क्षेत्र
- C. सामाजिक वानिकी
- D. वन्य जीव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950636. 1
- 42558950637. 2
- 42558950638. 3
- 42558950639. 4

Question Number : 122 Question Id : 42558913008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Pre-Disaster Management activities includes

- A. Prevention of rumours with the help of media
- B. Generating Awareness
- C. Providing training to the local volunteers
- D. Advocacy and planning
- E. Providing aid and guidance in rehabilitation

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

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

Options :

- 42558950640. 1
- 42558950641. 2
- 42558950642. 3
- 42558950643. 4

Question Number : 122 Question Id : 42558913008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आपदा-पूर्व प्रबंधन क्रियाकलापों में सम्मिलित हैं :

- A. मीडिया की सहायता से अफवाहों की रोकथाम
- B. जागरूकता पैदा करना
- C. स्थानीय स्वयंसेवकों को प्रशिक्षण प्रदान करना
- D. समर्थन और योजना बनाना
- E. पुनर्वास में सहायता और मार्गदर्शन प्रदान करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950640. 1
- 42558950641. 2
- 42558950642. 3
- 42558950643. 4

Question Number : 123 Question Id : 42558913009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct about 'ecological succession'?

- A. Gradual Change in species composition in a given area is called ecological succession
- B. Primary ecological succession does not involve the gradual establishment of communities in lifeless areas
- C. Secondary ecological succession means series of ecosystems of different species develop in places containing soil
- D. Ecological succession is not an important ecosystem service

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- 1. A & C Only
- 2. A, B & D Only
- 3. A & D Only
- 4. B & C Only

Options :

- 42558950644. 1
- 42558950645. 2
- 42558950646. 3
- 42558950647. 4

Question Number : 123 Question Id : 42558913009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

‘पारिस्थितिक अनुक्रमण’ के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

- A. किसी दिए गए क्षेत्र में जातियों के संयोजन में क्रमिक परिवर्तन ‘पारिस्थितिक अनुक्रमण’ कहलाता है
- B. प्राथमिक पारिस्थितिक अनुक्रमण में जीवन हीन क्षेत्रों में समुदायों की क्रमिक स्थापना का होना सम्मिलित नहीं है
- C. द्वितीयक पारिस्थितिक अनुक्रमण का अर्थ है, मृदा युक्त स्थानों पर विभिन्न जातियों के पारितंत्रों की श्रृंखला का विकास
- D. पारिस्थितिक अनुक्रमण पारितंत्र का एक महत्वपूर्ण कार्य नहीं है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950644. 1
- 42558950645. 2
- 42558950646. 3
- 42558950647. 4

Question Number : 124 Question Id : 42558913010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The evolution of environmental hazard paradigms.

Match List-I with List-II :

| List-I<br>(Period) | List-II<br>(Paradigm) |
|--------------------|-----------------------|
| A. Pre- 1950       | I. Behavioral         |
| B. 1950-70         | II. Development       |
| C. 1970-90         | III. Engineering      |
| D. 1990 onwards    | IV. Complexity        |

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

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

Options :

- 42558950648. 1
- 42558950649. 2
- 42558950650. 3
- 42558950651. 4

Question Number : 124 Question Id : 42558913010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से पर्यावरणीय आपद प्रतिमानों के विकास से सुमेलित करें।

| सूची-I<br>काल    | सूची-II<br>प्रतिमान |
|------------------|---------------------|
| A. 1950 से पूर्व | I. व्यवहारगत        |
| B. 1950 से 70    | II. विकास           |
| C. 1970 से 90    | III. अभियांत्रिकी   |
| D. 1990 से आगे   | IV. जटिलता          |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950648. 1  
42558950649. 2  
42558950650. 3  
42558950651. 4

Question Number : 125 Question Id : 42558913011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the participatory agencies and location in NDMIS:

List-I with List-II :

| List-I<br>(Agencies)              | List-II<br>(Location) |
|-----------------------------------|-----------------------|
| A. GSI                            | I. Delhi              |
| B. IMD                            | II. Hyderabad         |
| C. INCOIS                         | III. Arakkonam        |
| D. NDRF 4 <sup>th</sup> Battalion | IV. Kolkata           |

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

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

Options :

42558950652. 1  
42558950653. 2  
42558950654. 3  
42558950655. 4

Question Number : 125 Question Id : 42558913011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

| सूची-I                     | सूची-II      |
|----------------------------|--------------|
| एजेन्सी                    | स्थित है     |
| A. जी.एस.आई                | I. दिल्ली    |
| B. आई.एम.डी                | II. हैदराबाद |
| C. आईएनसीओआईएस             | III. आराकोनम |
| D. एनडीआरएफ की चौथी टुकड़ी | IV. कोलकता   |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950652. 1  
42558950653. 2  
42558950654. 3  
42558950655. 4

Question Number : 126 Question Id : 42558913012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

List-I with List-II :

| List-I<br>(Diseases)    | List-II<br>(Vector)      |
|-------------------------|--------------------------|
| A. Schistosomiasis      | I. Phlebotomine Sand Fly |
| B. Lymphatic Filariasis | II. Water Snail          |
| C. Leishmaniasis        | III. Black Fly           |
| D. Onchocerciasis       | IV. Mosquito             |

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

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

Options :

42558950656. 1  
42558950657. 2  
42558950658. 3  
42558950659. 4

Question Number : 126 Question Id : 42558913012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

| सूची-I                   | सूची-II                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| रोग                      | संवाहक/वेक्टर                             |
| A. शिस्टोसोमिएसिस        | I. फल्लीबोटोमाइन सैन्ड फ्लाई (बालू मक्षी) |
| B. लिम्फेटिक फाइलेरिएसिस | II. जल घोंघा/वाटर स्नेल                   |
| C. लैशमानिएसिस           | III. काली मक्षी/ब्लैक फ्लाई               |
| D. ओंकोसेरसिएसिस         | IV. मच्छर                                 |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950656. 1  
42558950657. 2  
42558950658. 3  
42558950659. 4

Question Number : 127 Question Id : 42558913013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the following hazards/disaster with their year of occurrences :

| List-I                     | List-II   |
|----------------------------|-----------|
| (Hazards/Disaster)         | (Year)    |
| A. Killer Sumatra Tsunami  | I. 1984   |
| B. Bhuj Earthquake         | II. 1999  |
| C. Super Cyclone of Orrisa | III. 2001 |
| D. Bhopal Gas Tragedy      | IV. 2004  |

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

Options :

42558950660. 1  
42558950661. 2  
42558950662. 3  
42558950663. 4



Question Number : 127 Question Id : 42558913013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से खतरा/आपदा को उनके घटित होने वाले वर्ष के साथ सुमेलित करें।

| सूची-I                     | सूची-II   |
|----------------------------|-----------|
| आपदा/आपदा                  | वर्ष      |
| A. किलर सुमात्रा सूनामी    | I. 1984   |
| B. भुज भूकंप               | II. 1999  |
| C. उड़ीसा का सुपर साइक्लोन | III. 2001 |
| D. भोपाल गैस त्रासदी       | IV. 2004  |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950660. 1  
42558950661. 2  
42558950662. 3  
42558950663. 4

Question Number : 128 Question Id : 42558913014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

List-I with List-II :

| List-I<br>(Disasters)                 | List-II<br>(Impact)  |
|---------------------------------------|----------------------|
| A. Water and Climate related disaster | I. Minor Fires       |
| B. Accident-related disaster          | II. Cattle Epidemics |
| C. Biological related disaster        | III. Snow Avalanches |
| D. Geological related disaster        | IV. Mine Flooding    |

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

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

Options :

42558950664. 1  
42558950665. 2  
42558950666. 3  
42558950667. 4

Question Number : 128 Question Id : 42558913014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

सूची-I

आपदा

- A. जल और जलवायु संबंधी आपदा
- B. दुर्घटना संबंधी आपदा
- C. जैविक आपदा
- D. भौगोलिक आपदा

सूची-II

प्रभाव

- I. थोड़ी बहुत आग लगना
- II. मेवे शियों की महामारियां
- III. हिम स्खलन
- IV. खान में पानी भर जाना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950664. 1
- 42558950665. 2
- 42558950666. 3
- 42558950667. 4

Question Number : 129 Question Id : 42558913015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

List-I with List-II :

List-I

(Terms)

- A. Biohazards
- B. Bacteria
- C. Viruses
- D. Parasites

List-II

(Explanations)

- I. Single celled living organism
- II. Most lethal ultra microscopic inert infectious agents
- III. Organisms which live in or on another living organisms
- IV. Hazards related to disease in plants, animals and humans

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

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

Options :

- 42558950668. 1
- 42558950669. 2
- 42558950670. 3
- 42558950671. 4

Question Number : 129 Question Id : 42558913015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

| सूची-I                | सूची-II                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| शब्द                  | व्याख्या                                                    |
| A. जैवआपद/बायोहज़ार्ड | I. एक कोशिकीय जीवित जीव                                     |
| B. जीवाणु             | II. सबसे घातक परासूक्ष्मदर्शीय अक्रिय संक्रामक कर्मक        |
| C. विषाणु             | III. जीव जो अन्य सजीवों पर या उनके अंदर रहते हैं            |
| D. परजीवी             | IV. पादपों, जंतुओं और मनुष्यों में रोग से संबन्धित आपद/संकट |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950668. 1  
42558950669. 2  
42558950670. 3  
42558950671. 4

Question Number : 130 Question Id : 42558913016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

List-I with List-II :

| List-I<br>(Events)                                           | List-II<br>(Years) |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| A. UN Conference on Sustainable Development (Rio de-Janeiro) | I. 1985            |
| B. UN Conference on the Human Environment (Stockholm)        | II. 2015           |
| C. Convention for the Protection of the Ozone layer (Vienna) | III. 2012          |
| D. Paris Climate Change Conference (COP-21)                  | IV. 1972           |

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

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

Options :

42558950672. 1  
42558950673. 2  
42558950674. 3  
42558950675. 4

Question Number : 130 Question Id : 42558913016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

| सूची-I                                                                       | सूची-II   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| A. यू.एन. कॉन्फरेन्स ऑन सस्टेनेबल डवलपमेन्ट/संधारणीय विकास (रियो डि-जेंनेरो) | I. 1985   |
| B. यू.एन. कॉन्फरेन्स ऑन ह्यूमन एन्वायरमेन्ट/मानव पर्यावरण सम्मेलन (स्टॉकहोम) | II. 2015  |
| C. ओजोन परत के संरक्षण के लिए सम्मेलन (विएना)                                | III. 2012 |
| D. पेरिस जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (कोप-21)                                    | IV. 1972  |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950672. 1  
42558950673. 2  
42558950674. 3  
42558950675. 4

Question Number : 131 Question Id : 42558913017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

List-I with List-II :

| List-I<br>(Disasters)  | List-II<br>(Nodal Agencies for Forecast)                    |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| A. Floods              | I. Geological Survey of India                               |
| B. Landslides          | II. Indian National Centre for Oceanic Information Services |
| C. Heat and Cold waves | III. Central Water Commission                               |
| D. Tsunami             | IV. Indian Meteorological Department                        |

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

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

Options :

42558950676. 1  
42558950677. 2  
42558950678. 3  
42558950679. 4

Question Number : 131 Question Id : 42558913017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

| सूची-I            | सूची-II                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| आपदा              | पूर्व सूचना देने के लिए नोडल एजेंसी                       |
| A. बाढ़           | I. भारतीय भूविज्ञानी सर्वेक्षण (GSI)                      |
| B. भूस्खलन        | II. भारतीय राष्ट्रीय महासागरीय सूचना सेवा केंद्र (INCOIS) |
| C. ताप और शीत लहर | III. केंद्रीय जल आयोग (CWC)                               |
| D. सूनामी         | IV. भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD)                       |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950676. 1  
42558950677. 2  
42558950678. 3  
42558950679. 4

Question Number : 132 Question Id : 42558913018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

List-I with List-II :

| List-I                    | List-II                           |
|---------------------------|-----------------------------------|
| (Types of resolution)     | (Description)                     |
| A. Spatial Resolution     | I. Number of independent channels |
| B. Temporal Resolution    | II. Sensitivity of the detectors  |
| C. Spectral Resolution    | III. Frequency of measurement     |
| D. Radiometric Resolution | IV. Smaller spatial measurement   |

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

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

Options :

42558950680. 1  
42558950681. 2  
42558950682. 3  
42558950683. 4



Question Number : 132 Question Id : 42558913018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

सूची-I

विभेदन

- A. स्थानिक विभेदन
- B. कालिक विभेदन
- C. स्पेक्ट्रमी विभेदन
- D. विकिरणमापीय/रेडियोमीट्रिक विभेदन

सूची-II

विवरण

- I. स्वतंत्र चैनलों की संख्या
- II. संसूचकों की संवेदनशीलता
- III. मापन की आवृत्ति/बारंबारता
- IV. सबसे छोटा स्थानिक मापन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950680. 1
- 42558950681. 2
- 42558950682. 3
- 42558950683. 4

Question Number : 133 Question Id : 42558913019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

List-I with List-II :

List-I

(Pollutants)

- A. Mercury
- B. Nickel
- C. Cadmium
- D. Lead

List-II

(Impact)

- I. Respiratory problems – Lungs Cancer
- II. Mental retardation affects brain- Neuro toxins
- III. Damages to the nervous systems and kidneys- Minamata disease
- IV. Cardiovascular diseases in human- Kidney damage

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

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

Options :

- 42558950684. 1
- 42558950685. 2
- 42558950686. 3
- 42558950687. 4

Question Number : 133 Question Id : 42558913019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

| सूची-I          | सूची-II                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| सूक्ष्म प्रदूषक | प्रभाव                                                            |
| A. मरकरी/पारा   | I. श्वसन संबंधी समस्याएं फेफड़ों का कैंसर                         |
| B. निकेल        | II. मानसिक अवमंदन और मस्तिष्क के तंत्रिका विष को प्रभावित करता है |
| C. कैडमियम      | III. तंत्रिका तंत्र और गुर्दों की क्षति-मिनामाटा रोग              |
| D. सीसा (लेड)   | IV. मनुष्य में हृदयवाहिका (कार्डियोवास्कुलर) रोग गुर्दों की क्षति |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950684. 1  
42558950685. 2  
42558950686. 3  
42558950687. 4

Question Number : 134 Question Id : 42558913020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

List-I with List-II :

| List-I                                | List-II        |
|---------------------------------------|----------------|
| (NDRF Battalion for Natural Disaster) | (Parent Force) |
| A. 3rd                                | I. BSF         |
| B. 7th                                | II. CRPF       |
| C. 1st                                | III. ITBP      |
| D. 6th                                | IV. CISF       |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

42558950688. 1  
42558950689. 2  
42558950690. 3  
42558950691. 4

Question Number : 134 Question Id : 42558913020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

सूची-I

एनडीआरएफ बटालियन  
( प्रकृतिक आपदा के लिए )

- A. तीसरी
- B. सातवी
- C. पहली
- D. छठवीं

सूची-II

जनक बल

- I. बी.एस.एफ.
- II. सी.आर.पी.एफ.
- III. आई.टी.बी.पी.
- IV. सी.आई.एस.एफ.

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950688. 1
- 42558950689. 2
- 42558950690. 3
- 42558950691. 4

Question Number : 135 Question Id : 42558913021 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

List-I with List-II :

List-I

(Relief Materials)

- A. Shelter
- B. Clothes
- C. Food
- D. Medicine

List-II

(Color Code)

- I. Yellow
- II. Khaki
- III. Red
- IV. Brown

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

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

Options :

- 42558950692. 1
- 42558950693. 2
- 42558950694. 3
- 42558950695. 4



Question Number : 135 Question Id : 42558913021 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

| सूची-I       | सूची-II  |
|--------------|----------|
| राहत सामग्री | रंग कूट  |
| A. आश्रय     | I. पीला  |
| B. वस्त्र    | II. खाकी |
| C. भोजन      | III. लाल |
| D. दवाईयां   | IV. भूरा |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950692. 1  
42558950693. 2  
42558950694. 3  
42558950695. 4

Question Number : 136 Question Id : 42558913022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

List-I with List-II :

| List-I                              | List-II              |
|-------------------------------------|----------------------|
| (Organization/Institutions)         | (Set up/Established) |
| A. National Green Tribunal          | I. 1998              |
| B. SAARC Disaster Management Centre | II. 1981             |
| C. Forest Survey of India           | III. 2006            |
| D. Asian Disaster Reduction Centre  | IV. 2010             |

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

Options :

42558950696. 1  
42558950697. 2  
42558950698. 3  
42558950699. 4

Question Number : 136 Question Id : 42558913022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

| सूची-I                                                        | सूची-II             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| संगठन/संस्थान                                                 | गठन/स्थापना का वर्ष |
| A. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल                                     | I. 1998             |
| B. सार्क आपदा प्रबंधन केंद्र                                  | II. 1981            |
| C. भारतीय वन सर्वेक्षण                                        | III. 2006           |
| D. ऐशियाई आपदा न्यूनीकरण केंद्र/एशियन डिजास्टर रिडक्शन सेन्टर | IV. 2010            |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950696. 1  
42558950697. 2  
42558950698. 3  
42558950699. 4

Question Number : 137 Question Id : 42558913023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

List-I with List-II :

| List-I       | List-II                                 |
|--------------|-----------------------------------------|
| (Diseases)   | (Mode of Transmission)                  |
| A. Influenza | I. Air borne                            |
| B. Cholera   | II. Food and water borne                |
| C. Malaria   | III. Bite of female Aedes mosquitoes    |
| D. Dengue    | IV. Bite of female Anopheles mosquitoes |

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

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

Options :

42558950700. 1  
42558950701. 2  
42558950702. 3  
42558950703. 4

Question Number : 137 Question Id : 42558913023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

| सूची-I         | सूची-II                             |
|----------------|-------------------------------------|
| रोग            | संचरण का तरीका                      |
| A. इन्फ्लुएंजा | I. वायु जनित                        |
| B. हैजा/कोलरा  | II. भोजन और जल जनित                 |
| C. मलेरिया     | III. मादा एडीज मच्छर के काटने से    |
| D. डेंगू       | IV. मादा एनोफेलीस मच्छर के काटने से |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950700. 1  
42558950701. 2  
42558950702. 3  
42558950703. 4

Question Number : 138 Question Id : 42558913024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

List-I with List-II :

| List-I                                        | List-II                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| (UN Agencies in Disaster Risk Reduction)      | (Head Quarters)          |
| A. United Nation Environment Programme (UNEP) | I. New York City (USA)   |
| B. United Nations Population Fund (UNFPA)     | II. Washington DC (USA)  |
| C. World Meteorological Organization (WMO)    | III. Nairobi (Kenya)     |
| D. The World Bank                             | IV. Geneva (Switzerland) |

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

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

Options :

42558950704. 1  
42558950705. 2  
42558950706. 3  
42558950707. 4

Question Number : 138 Question Id : 42558913024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

सूची-I

आपदा जोखिम-यूनीकरण ( डीआरआर ) की एजेन्सी

- A. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम ( यू.एन.ई.पी. )
- B. संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या निधि ( यू.एन.एफ.पी.ए. )
- C. विश्व मौसमविज्ञान संगठन ( डब्लू.एम.ओ. )
- D. विश्व बैंक

सूची-II

मुख्यालय

- I. न्यूयॉर्क सिटी ( यू.एस.ए. )
- II. वाशिंगटन डी.सी. ( यू.एस.ए. )
- III. नैरोबी ( केन्या )
- IV. जेनेवा ( स्विट्जरलैंड )

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 42558950704. 1
- 42558950705. 2
- 42558950706. 3
- 42558950707. 4

Question Number : 139 Question Id : 42558913025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following in the order they occurred:

- A. Introduction of the National Policy on Disaster Management (NPDM)
- B. Enactment of the Disaster Management Act
- C. Release of the National Disaster Management Plan (NDMP)
- D. Development of State and District Disaster Management Plans

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

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

Options :

- 42558950708. 1
- 42558950709. 2
- 42558950710. 3
- 42558950711. 4

Question Number : 139 Question Id : 42558913025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित को उनके घटित होने के क्रम में व्यवस्थित करें :

- A. आपदा प्रबंधन पर राष्ट्रीय नीति (एनपीडीएम) का आना
- B. आपदा प्रबंधन अधिनियम का लागू होना
- C. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन योजना (एनडीएमपी) का आना
- D. राज्य और जिला आपदा प्रबंधन योजनाओं का विकास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

42558950708. 1

42558950709. 2

42558950710. 3

42558950711. 4

Question Number : 140 Question Id : 42558913026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

During a disaster, which sequence reflects the order of the activation of the following plans?

- A. National Disaster Management Plan (NDMP)
- B. District Disaster Management Plan (DDMP)
- C. State Disaster Management Plan (SDMP)
- D. National Policy on Disaster Management (NPDM)

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

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

Options :

42558950712. 1

42558950713. 2

42558950714. 3

42558950715. 4

Question Number : 140 Question Id : 42558913026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आपदा के दौरान कौन सा अनुक्रम निम्नलिखित योजनाओं के क्रियान्वयन के क्रम को प्रदर्शित करता है :

- A. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन योजना (एनडीएमपी)
- B. जिला आपदा प्रबंधन योजना (डीडीएमपी)
- C. राज्य आपदा प्रबंधन योजना (एसडीएमपी)
- D. आपदा प्रबंधन पर राष्ट्रीय नीति (एनपीडीएम)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- A, D, C, B
- B, C, A, D
- C, B, A, D
- D, A, C, B

Options :

42558950712. 1

42558950713. 2

42558950714. 3

42558950715. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

425589513

Question Shuffling Allowed :

No

Question Id : 42558913027 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix  
Question Numbers : (141 to 145)

**Read the following passage and answer the questions :**

Community- Based Disaster Risk Reduction (CBDRR) empowers local communities to identify, assess, and reduce risks using their own knowledge and skills. It promotes inclusive disaster management by involving communities, Panchayati Raj Institutions (PRIs), Urban Local Bodies (ULBs), NGOs, and other stakeholders in building resilience. Community members serve as key responders, actively participating in preparedness, response, and recovery through local planning and risk assessments. PRIs play a central role by mobilizing resources, coordinating village-level disaster plans, and ensuring service delivery. ULBs focus on urban planning, infrastructure resilience, and emergency response. NGOs support the process by facilitating humanitarian efforts, providing training, and raising awareness. Additional stakeholders- such as civil society organizations, educational institutions, and the private sector- offer technical support, logistics, and capacity building. By integrating these efforts, CBDRR fosters a participatory and multi-dimensional approach to disaster governance, ensuring that risk reduction is rooted in the community and supported by a wide network of partners. This collaborative model enhances long-term resilience and effective disaster response at all levels.

**Sub questions**

Question Number : 141 Question Id : 42558913028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which framework globally guides national policies on Community Centered Disaster Risk Reduction?

1. Kyoto Protocol
2. Hyogo Protocol
3. Sendai Framework for Disaster Risk Reduction
4. Paris Climate Agreement

**Options :**

42558950716. 1  
42558950717. 2  
42558950718. 3  
42558950719. 4

Question Number : 142 Question Id : 42558913029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the context of disaster governance, which principle emphasizes empowering local to take the lead in risk mitigation strategies?

1. Subsidiarity Principle
2. Precautionary Principle
3. Trickle-down Principle
4. Pareto Efficiency

**Options :**

42558950720. 1  
42558950721. 2  
42558950722. 3  
42558950723. 4

Question Number : 143 Question Id : 42558913030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What distinguishes participatory disaster management from top-down approaches?

1. It limits citizen engagement in planning
2. It reduces reliance on external funding
3. It promotes centralized control over hazard response
4. It integrates local knowledge into decision-making

**Options :**

42558950724. 1  
42558950725. 2  
42558950726. 3  
42558950727. 4

**Question Number : 144 Question Id : 42558913031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following is a major barrier to effective local disaster risk reduction implementation in developing countries?

1. High literacy rates
2. Inadequate institutional capacity and coordination
3. Excessive funding
4. Overdependence on traditional medicine

**Options :**

42558950728. 1  
42558950729. 2  
42558950730. 3  
42558950731. 4

**Question Number : 145 Question Id : 42558913032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

How can technology most effectively support community-based disaster resilience?

1. By automating all decision-making processes
2. By isolating communities from external stakeholders
3. Through tools for real-time alerts, mapping, and communication
4. By replacing manual labor in urban construction

**Options :**

42558950732. 1  
42558950733. 2  
42558950734. 3  
42558950735. 4



गद्यांश को ध्यान से पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

समुदाय आधारित आपदा जोखिम न्यूनीकरण (CBDRR) स्थानीय समुदायों को अपने निजी ज्ञान/जानकारी और कौशलों के उपयोग द्वारा जोखिमों की पहचान और मूल्यांकन करने तथा उनमें कमी करने का अधिकार देता है। यह सह्ययता/प्रतिरोध क्षमता विकसित करने में समुदायों, पंचायती राज संस्थाओं (PRIs), शहरी स्थानीय निकायों (ULBs), गैर सरकारी संगठनों (NGOs) और अन्य हितधारकों की भागीदारी द्वारा समावेशी आपदा प्रबंधन को प्रोत्साहित करता है। समुदाय के सदस्य मुख्य प्रतिक्रियाकर्ता के रूप में कार्य करते हैं तथा स्थानीय योजना बनाने और जोखिम मूल्यांकन के द्वारा तैयारी प्रतिक्रिया और पुनरुद्धार में सक्रिय भागीदारी करते हैं। पंचायती राज संस्थाओं (PRIs) संसाधनों को जुटाकर, ग्राम-स्तर की आपदा योजनाओं में समन्वयन करके और सेवाएं प्रदान किए जाने का सुनिश्चित करके मुख्य भूमिका निभाते हैं। शहरी स्थानीय निकायों (ULBs) शहरी योजना, अवसंरचना, प्रतिरोधक्षमता/सह्ययता और आपात अनुक्रिया पर केन्द्रित (फोकस) करते हैं। गैर सरकारी संगठनों (NGOs) मानवीय प्रयासों को सुगम बनाकर, प्रशिक्षण देकर और जागरूकता फैलाकर प्रक्रिया में सहायता करते हैं। अन्य हितधारक जैसे सिविल सोसायटी संगठन, शिक्षण संस्थान और निजी क्षेत्र – तकनीकी सहायता, लॉजिस्टिक्स/संभार तंत्र और क्षमता विकास – प्रदान करते हैं। इन प्रयासों के एकीकरण/समेकन से, CBDRR आपदा अभिशासन (गवर्नेन्स) के लिए एक सहभागिता का और बहु-आयामी अभिगम निर्मित/विकसित करता है जो सुनिश्चित करता है कि जोखिम न्यूनीकरण समुदाय में मूलबद्ध हो और भागीदारों के व्यापक नेटवर्क द्वारा समर्थित हो। ये सहयोगात्मक मॉडल सभी स्तरों पर दीर्घ-कालिक प्रतिरोध क्षमता/सह्ययता और प्रभावी आपदा प्रतिक्रिया को बढ़ाता है।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 42558913028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कौन सा फ्रेमवर्क वैश्विक रूप से समुदाय-केन्द्रित आपदा जोखिम न्यूनीकरण पर राष्ट्रीय नीतियों को दिशानिर्देशित करता है?

1. क्योटो प्रोटोकॉल
2. हयोगो फ्रेमवर्क
3. आपदा जोखिम न्यूनीकरण (डिजास्टर रिस्क रिडक्शन) सेन्डाइ फ्रेमवर्क
4. पेरिस जलवायु समझौता

Options :

42558950716. 1  
42558950717. 2  
42558950718. 3  
42558950719. 4

Question Number : 142 Question Id : 42558913029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आपदा अभिशासन के संदर्भ में, कौन सा सिद्धान्त/नियम जोखिम उपशमन कार्यनीतियों में अगुआई के लिए स्थानीय जनों को सक्षम बनाने के महत्व को बताता है?

1. पूरकता/सहायकता (सबसिडिएरिटी) का सिद्धान्त
2. पूर्व सचेतता (प्रीकॉशनरी) का सिद्धान्त
3. अधोगामी निर्यंदन/ट्रिक्ल-डाउन सिद्धान्त
4. पारेटो का सिद्धान्त

Options :

42558950720. 1  
42558950721. 2  
42558950722. 3  
42558950723. 4

Question Number : 143 Question Id : 42558913030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सहभागिता आपदा प्रबंधन को क्या शीर्ष से नीचे की ओर (टॉप-डाउन) अभिगमों से अलग करता है?

1. यह योजना बनाने में नागरिकों की भागीदारी को सीमित करता है
2. यह बाह्य वित्तीय सहायता पर सह्यता/प्रतिरोधक्षमता को कम करता है
3. ये आपदा प्रतिक्रिया पर केंद्रीकृत नियंत्रण को प्रोत्साहित करता है
4. ये निर्णय लेने में स्थानीय ज्ञान/जानकारी को समावेशित करता है

Options :

42558950724. 1  
42558950725. 2  
42558950726. 3  
42558950727. 4

Question Number : 144 Question Id : 42558913031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा विकासशील देशों में प्रभावी स्थानीय आपदा जोखिम न्यूनीकरण के क्रियान्वयन के लिए मुख्य अवरोध है?

1. उच्च साक्षरता दर
2. अपर्याप्त संस्थागत क्षमता और समन्वयन
3. अत्यधिक वित्तीय सहायता
4. पारंपरिक चिकित्सा पर अत्यधिक निर्भरता

Options :

42558950728. 1  
42558950729. 2  
42558950730. 3  
42558950731. 4

Question Number : 145 Question Id : 42558913032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रौद्योगिकी किस प्रकार समुदाय-आधारित आपदा प्रतिरोध क्षमता/सह्यता का सबसे प्रभावी रूप से समर्थन करती है?

1. सभी निर्णय लेने की प्रक्रियाओं को स्वायत्त करके
2. समुदायों को बाह्य हितधारकों से पृथक करके
3. वास्तविक-काल चेतावनी, मानचित्रण और संप्रेषण के लिए साधनों के द्वारा
4. शहरी निर्माण कार्य में हाथ से काम करने वाले श्रमिकों को प्रतिस्थापित करके

Options :

42558950732. 1  
42558950733. 2  
42558950734. 3  
42558950735. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

425589514

Question Shuffling Allowed :

No

Question Id : 42558913033 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix  
Question Numbers : (146 to 150)

**Read the following passage and answer the questions :**

Biological disasters- such as pandemics, epidemics, and emerging zoonotic outbreaks- have become a critical focus in disaster management globally. This COVID-19 pandemic highlighted the vulnerability of even the most advanced healthcare systems and emphasized the need for robust preparedness strategies. The Global Health Security Agenda (GHSA) has been instrumental in fostering cross-border cooperation, aiming to strengthen global capacity to prevent, detect, and respond to health threats. In India, public health emergency responses are coordinated through agencies like the NCDC, which manages Rapid Response Teams (RRTs) for early containment programs such as Integrated Disease Surveillance Programme (IDSP) and the Ayushman Bharat Health Infrastructure Mission reflect India's effort to enhance surveillance, laboratory capacity, and emergency preparedness. Globally and nationally, mass vaccination campaigns remain a cornerstone of containment, yet face operational challenges, including logistics, digital divides, and public mistrust. Platforms like India's CoWIN and WHO's COVAX facility show how digital systems and global partnerships can be leveraged during crises. From a disaster management perspective, continuous capacity building, multisectoral collaboration and effective community engagement are essential components in reducing biological disaster risk and improving emergency health resilience.

**Sub questions**

Question Number : 146 Question Id : 42558913034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the Indian context, which organization plays a central role in deploying Rapid Response Teams during biological emergencies?

1. Indian Medical Association
2. National Centre for Disease Control
3. Central Pollution Control Board
4. Ministry of AYUSH

**Options :**

- 42558950736. 1
- 42558950737. 2
- 42558950738. 3
- 42558950739. 4

Question Number : 147 Question Id : 42558913035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the primary objective of the GHSA from a disaster risk management standpoint?

1. Promote insurance-based healthcare worldwide
2. Establish multinational quarantine centers
3. Enhance international coordination for outbreak preparedness and rapid response
4. Standardize climate change adaptation protocols

**Options :**

- 42558950740. 1
- 42558950741. 2
- 42558950742. 3
- 42558950743. 4

Question Number : 148 Question Id : 42558913036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

India's CoWIN Platform during the COVID- 19 pandemic primarily addresses which disaster management need?

1. Airborne transmission control through filtration technology
2. Centralized tracking and equitable distribution of vaccines
3. Mental health support during prolonged lockdowns
4. Real-time pollution data dissemination

**Options :**

- 42558950744. 1
- 42558950745. 2
- 42558950746. 3
- 42558950747. 4

**Question Number : 149 Question Id : 42558913037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Why is community involvement considered a key element in managing biological disasters?

1. It enhances adaptive capacity and fosters local trust in public health interventions
2. It eliminates the need for central command structures
3. It reduces financial burden on international donors
4. It ensures compliance with military protocols

**Options :**

- 42558950748. 1
- 42558950749. 2
- 42558950750. 3
- 42558950751. 4

**Question Number : 150 Question Id : 42558913038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which Indian initiatives is directly aimed at upgrading emergency preparedness, public health labs, and pandemic response systems.

1. Make in India Mission
2. Swasth Bharat Abhiyan
3. National Digital Health Mission
4. Ayushman Bharat Health Infrastructure Mission

**Options :**

- 42558950752. 1
- 42558950753. 2
- 42558950754. 3
- 42558950755. 4



गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्न के उत्तर दीजिए।

जैविक आपदाएं—जैसे विश्वमारी, महामारी और जीवजनित प्रकोप—विश्व भर में आपदा प्रबंधन में मुख्य केंद्रबिंदु बन गए हैं। कोविड-19 विश्वमारी ने सबसे उन्नत स्वास्थ्य देखभाल तंत्रों की भी अरक्षिता/संवेदनशीलता को रेखांकित किया और सख्त/संतुलित तैयारी की कार्यनीतियों की आवश्यकता पर जोर दिया है। वैश्विक स्वास्थ्य सुरक्षा एजेंडा (GHSA) सीमा-पार सहयोग को बढ़ावा देने में सहायक हैं, जिसका उद्देश्य स्वास्थ्य खतरों को रोकने, पता लगाने और प्रतिक्रिया करने के लिए वैश्विक क्षमता को सशक्त करना है। भारत में, जन स्वास्थ्य आपदा प्रतिक्रियाओं को एन.सी.डी.सी. जैसी संस्थाओं द्वारा समन्वित किया जाता है, जो आरंभ में ही समय पूर्व नियंत्रण के लिए त्वरित अनुक्रिया दलों/रेपिड रिस्पोन्स टीम (RRTs) का प्रबंधन करती है। कार्यक्रम जैसे कि एकीकृत रोग निगरानी कार्यक्रम/इंटीग्रेटेड डिजीज सर्विलान्स प्रोग्राम (आईडीएसपी) और आयुष्मान भारत स्वास्थ्य अवसंरचना मिशन निगरानी प्रयोगशाला क्षमता और आपातकाल तैयारी को बढ़ाने के लिए भारत के प्रयासों को प्रदर्शित करते हैं। वैश्विक और राष्ट्रीय रूप से व्यापक स्तर पर टीकाकरण अभियान नियंत्रण/परिरोधन की आधारशिला है, फिर भी इन्हें प्रचालनात्मक चुनौतियों का सामना करना पड़ता है जिनमें लॉजिस्टिक्स/संभरणतंत्र, डिजिटल युक्तियां और जनता का अविश्वास शामिल है। प्लेटफॉर्म (मंच) जैसे भारत के कोविन (CoWIN) और डब्लू.एच.ओं. की कोवैक्स (COVAX) सुविधा ने दिखाया है कि किस प्रकार डिजिटल प्रणालियां और वैश्विक भागीदारी को संकट के काल में बढ़ाया जा सकता है। आपदा प्रबंधन के परिपेक्ष्य में सतत क्षमता विकास, बहुक्षेत्रीय सहयोग और प्रभावी सामुदायिक भागीदारी/संलिप्तता जैतिक आपदा जोखिम को कम करने और आपातकालीन स्वास्थ्य सह्यता प्रतिरोधक्षमता को बढ़ाने के लिए अनिवार्य घटक हैं।

#### Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 42558913034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय संदर्भ में, कौन सा संगठन जैविक आपातस्थितियों के दौरान त्वरित अनुक्रिया दलों की तैनाती में मुख्य भूमिका निभाता है?

1. भारतीय चिकित्सा संघ
2. राष्ट्रीय रोग नियंत्रण केंद्र
3. केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
4. आयुष मंत्रालय

#### Options :

42558950736. 1  
42558950737. 2  
42558950738. 3  
42558950739. 4

Question Number : 147 Question Id : 42558913035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आपदा जोखिम प्रबंधन की दृष्टि से जी.एच.एस.ए. (GHSA) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

1. विश्व भर में बीमा आधारित स्वास्थ्य देख भाल का प्रोत्साहन
2. बहुराष्ट्रीय संगरोध (क्वारेन्टाइन) केंद्रों की स्थापना
3. प्रकोप की तैयारी और त्वरित प्रतिक्रिया के लिए अंतरराष्ट्रीय समन्वय को बढ़ाना
4. जलवायु परिवर्तन अनुकूलन प्रोटोकॉल का मानकीकरण

#### Options :

42558950740. 1  
42558950741. 2  
42558950742. 3  
42558950743. 4

Question Number : 148 Question Id : 42558913036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत के कोविन (CoWIN) प्लेटफॉर्म ने कोविड- 19 विश्वमारी के दौरान प्राथमिक रूप से किस आपदा प्रबंधन आवश्यकता को संबोधित किया था ?

1. निर्यंदन प्रौद्योगिकी के द्वारा वायुजनित संचरण नियंत्रण
2. केन्द्रीकृत ट्रेकिंग/निगरानी और टीकों का समान रूप से वितरण
3. दीर्घकालिक लॉकडाउन के दौरान मानसिक स्वास्थ्य सहायता
4. वास्तविक-काल प्रदूषण आंकड़ों का प्रसार

Options :

- 42558950744. 1
- 42558950745. 2
- 42558950746. 3
- 42558950747. 4

Question Number : 149 Question Id : 42558913037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जैविक आपदाओं के प्रबंधन में समुदाय की भागीदारी को मुख्य घटक क्यों माना जाता है ?

1. यह जन स्वास्थ्य हस्तक्षेपों में अनुकूली क्षमता को बढ़ाता और स्थानीय भरोसे को प्रोत्साहित करता है
2. यह केंद्रीय शासन संरचना (कमान्ड स्ट्रक्चर) की आवश्यकता का उन्मूलन करता है
3. यह अंतरराष्ट्रीय दाताओं पर वित्तीय बोझ को कम करता है
4. यह सैन्य प्रोटोकॉल के अनुपालन को सुनिश्चित करता है

Options :

- 42558950748. 1
- 42558950749. 2
- 42558950750. 3
- 42558950751. 4

Question Number : 150 Question Id : 42558913038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कौन सी भारतीय पहल का उद्देश्य प्रत्यक्षतः आपातकालीन तैयारी, जनस्वास्थ्य प्रयोगशालाओं और विश्वमारी प्रतिक्रिया प्रणालियों को उन्नत करना है ?

1. मेक इन इंडिया मिशन
2. स्वस्थ भारत अभियान
3. नेशनल डिजिटल हेल्थ (स्वास्थ्य) मिशन
4. आयुष्मान भारत हेल्थ इन्फ्रास्ट्रक्चर (स्वास्थ्य अवसंरचना) मिशन

Options :

- 42558950752. 1
- 42558950753. 2
- 42558950754. 3
- 42558950755. 4