

# National Testing Agency

**Question Paper Name :** Disaster Studies 10th March 2026 Shift 3  
**Subject Name :** Disaster Studies  
**Creation Date :** 2026-03-10 19:15:12  
**Duration :** 90  
**Total Marks :** 300  
**Display Marks:** Yes

## Disaster Studies

**Group Number :** 1  
**Group Id :** 432449156  
**Group Maximum Duration :** 0  
**Group Minimum Duration :** 90  
**Show Attended Group? :** No  
**Edit Attended Group? :** No  
**Break time :** 0  
**Group Marks :** 300

## Disaster Studies

**Section Id :** 432449250  
**Section Number :** 1  
**Section type :** Online  
**Mandatory or Optional :** Mandatory  
**Number of Questions :** 75  
**Number of Questions to be attempted :** 75  
**Section Marks :** 300  
**Maximum Instruction Time :** 0  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 432449622  
**Question Shuffling Allowed :** Yes  
**Is Section Default? :** No

**Question Number : 1 Question Id : 43244918923 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is NOT the effect of Global warming and climate change ?

- (1) Glacial Melting
- (2) Precipitation changes
- (3) Population changes
- (4) Warming ocean

**Options :**

43244974201. 1  
43244974202. 2  
43244974203. 3  
43244974204. 4

**Question Number : 1 Question Id : 43244918923 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक वैश्विक उष्मन और जलवायु परिवर्तन का प्रभाव नहीं है ?

- (1) हिमनदों का पिघलना
- (2) वर्षण परिवर्तन
- (3) जनसंख्या परिवर्तन
- (4) महासागरीय उष्मन

**Options :**

43244974201. 1  
43244974202. 2  
43244974203. 3  
43244974204. 4

**Question Number : 2 Question Id : 43244918924 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following does NOT include Non-structural measures for mainstreaming Disaster Management into development plans ?

- (1) Flood plain zoning
- (2) Strengthening the techno-legal regime like implementation of provisions of BIS code issued by the NDMA on various disasters
- (3) Strengthening the enforcement mechanism
- (4) Amendment of land-use and zoning regulation

**Options :**

43244974205. 1  
43244974206. 2  
43244974207. 3  
43244974208. 4

**Question Number : 2 Question Id : 43244918924 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन-सा विकास योजनाओं में आपदा प्रबंधन को प्रमुख स्थान देने के लिए गैर-संरचनात्मक मापकों को शामिल नहीं करता है ?

- (1) बाढ़ मैदान क्षेत्रीकरण
- (2) तकनीकी-कानूनी-शासन-प्रणाली को मजबूत करना जैसे विभिन्न आपदाओं पर एन.डी.एम.ए. (NDMA) द्वारा जारी बी.आई.एस. (BIS) कोड के प्रावधानों को लागू करना
- (3) बाध्यकरण क्रियाविधि को मजबूत करना
- (4) भूमि उपयोग प्रेरित क्षेत्रीकरण नियमन में संसोधन

**Options :**

43244974205. 1  
43244974206. 2  
43244974207. 3  
43244974208. 4

**Question Number : 3 Question Id : 43244918925 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is NOT used for cyclone tracking in India ?

- (1) Satellites
- (2) Cyclone Detection Radars
- (3) Individual Information
- (4) Reports from Commercial Aircraft

**Options :**

43244974209. 1  
43244974210. 2  
43244974211. 3  
43244974212. 4

**Question Number : 3 Question Id : 43244918925 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से किसका उपयोग भारत में चक्रवात अनुवर्तन में नहीं होता है ?

- (1) उपग्रह
- (2) चक्रवात संसूचक रडार
- (3) व्यक्तिक सूचना
- (4) वाणिज्यिक वायुयानों से प्राप्त जानकारी

**Options :**

43244974209. 1  
43244974210. 2  
43244974211. 3  
43244974212. 4

**Question Number : 4 Question Id : 43244918926 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following regions in India is the least vulnerable to landslides ?

- (1) Uttarakhand Himalaya
- (2) Aravali Mountains
- (3) Eastern Himalayan Region
- (4) Western Ghats

**Options :**

43244974213. 1  
43244974214. 2  
43244974215. 3  
43244974216. 4

**Question Number : 4 Question Id : 43244918926 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

भारत का निम्नलिखित में कौन-सा क्षेत्र भू-स्खलन के प्रति कम संवेदनशील (वल्नेरेबल) है ?

- (1) उत्तराखंड हिमालय
- (2) अरावली पर्वत
- (3) पूर्वी हिमालय क्षेत्र
- (4) पश्चिमी घाट

**Options :**

43244974213. 1  
43244974214. 2

43244974215. 3

43244974216. 4

**Question Number : 5 Question Id : 43244918927 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is NOT a guiding principle for crowd control in managing demand-supply gap ?

- (1) Controlling the crowd inflow
- (2) Regulating the crowd at the venue
- (3) Holding the crowd at the venue
- (4) Controlling the outflow if needed

**Options :**

43244974217. 1

43244974218. 2

43244974219. 3

43244974220. 4

**Question Number : 5 Question Id : 43244918927 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक माँग-आपूर्ति अंतर के प्रबंधन में भीड़ नियंत्रण का निर्देशित सिद्धांत नहीं है ?

- (1) भीड़ अंतर्वाह नियंत्रण
- (2) नियत स्थान पर भीड़ का नियमन
- (3) नियत स्थान पर भीड़ को रोकना
- (4) यदि आवश्यकता हो तो बहिर्वाह का नियंत्रण

**Options :**

43244974217. 1

43244974218. 2

43244974219. 3

43244974220. 4

**Question Number : 6 Question Id : 43244918928 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In 1975, a model bill on flood plain zoning was circulated to state governments in India. Which of the following was NOT a feature of the model bill ?

- (1) Flood plain zoning authority
- (2) Restrictions on use of flood plains
- (3) Compensation
- (4) Rehabilitation

**Options :**

43244974221. 1

43244974222. 2

43244974223. 3

43244974224. 4

**Question Number : 6 Question Id : 43244918928 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

वर्ष 1975 में भारत में बाढ़ मैदान क्षेत्रीकरण पर एक आदर्श बिल राज्य सरकारों को परिचालित किया गया था। निम्नलिखित में से इस आदर्श बिल का एक प्रमुख लक्षण कौन-सा नहीं था ?

- (1) बाढ़ मैदान क्षेत्रीकरण प्राधिकरण
- (2) बाढ़ मैदान के उपयोग पर प्रतिबंध
- (3) मुआवजा
- (4) पुनर्वास

**Options :**

43244974221. 1  
43244974222. 2  
43244974223. 3  
43244974224. 4

**Question Number : 7 Question Id : 43244918929 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

An event causing great and usually sudden damage or suffering is termed as :

- (1) Emergency
- (2) Catastrophe
- (3) Calamity
- (4) Cataclysm

**Options :**

43244974225. 1  
43244974226. 2  
43244974227. 3  
43244974228. 4

**Question Number : 7 Question Id : 43244918929 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

अचानक होने वाले नुकसान एवं पीड़ा को कहते हैं :

- (1) इमर्जेंसी (आपातकाल)
- (2) केटेस्ट्रोफी (महाविपत्ती)
- (3) केलामिटी (विपत्ती)
- (4) केटाक्लिस्म (महाप्रलय)

**Options :**

43244974225. 1  
43244974226. 2  
43244974227. 3  
43244974228. 4

**Question Number : 8 Question Id : 43244918930 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is NOT the main cause of Meteorological drought ?

- (1) Prolonged breaks in monsoon
- (2) Decrease in surface water
- (3) Late onset or early withdrawal of monsoons
- (4) Lean monsoon

**Options :**

43244974229. 1

43244974230. 2  
43244974231. 3  
43244974232. 4

**Question Number : 8 Question Id : 43244918930 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन-सा मौसम-संबंधी सूखा का प्रमुख कारण नहीं है ?

- (1) मानसून में दीर्घ अन्तराल
- (2) धरातलीय पानी का कम होना
- (3) मानसून का देरी से आरंभ या जल्दी लौटना
- (4) कमजोर मानसून

**Options :**

43244974229. 1  
43244974230. 2  
43244974231. 3  
43244974232. 4

**Question Number : 9 Question Id : 43244918931 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following should NOT be done during an earthquake ?

- (1) Keep calm
- (2) Take cover under a desk, table or bench
- (3) Keep adequate water stocked in accessible places
- (4) Do not run through or near buildings

**Options :**

43244974233. 1  
43244974234. 2  
43244974235. 3  
43244974236. 4

**Question Number : 9 Question Id : 43244918931 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

भूकंप के दौरान निम्नलिखित में से क्या नहीं करना चाहिए ?

- (1) शान्त रहना
- (2) डेस्क, मेज या बेन्च के नीचे छिपना
- (3) अभिगम्य स्थानों पर पर्याप्त पानी का भंडारण
- (4) इमारतों में से या उनके निकट नहीं दौड़ना

**Options :**

43244974233. 1  
43244974234. 2  
43244974235. 3  
43244974236. 4

**Question Number : 10 Question Id : 43244918932 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following scale is NOT used to measure the intensity of an earthquake ?

- (1) Rossi - Forel scale
- (2) Modified Mercalli
- (3) Medvedev Sponheuer Karnik
- (4) Graphical Scale

**Options :**

43244974237. 1  
43244974238. 2  
43244974239. 3  
43244974240. 4

**Question Number : 10 Question Id : 43244918932 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से किस मापनी का उपयोग भूकंप की तीव्रता मापने के लिए नहीं किया जाता है ?

- (1) रोसी-फॉरेल
- (2) संशोधित मरकॉली
- (3) मेदवेदेव स्पान्हेवर कार्निक
- (4) आलेखी मापनी

**Options :**

43244974237. 1  
43244974238. 2  
43244974239. 3  
43244974240. 4

**Question Number : 11 Question Id : 43244918933 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

When the net carbon emission in a year is zero, it is termed as :

- (1) Carbon credit
- (2) Carbon sequestration
- (3) Carbon neutral
- (4) Carbon leakage

**Options :**

43244974241. 1  
43244974242. 2  
43244974243. 3  
43244974244. 4

**Question Number : 11 Question Id : 43244918933 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

यदि एक वर्ष में शुद्ध कार्बन उत्सर्जन शून्य है तो इसे कहते हैं :

- (1) कार्बन क्रेडिट
- (2) कार्बन सिक्वेस्ट्रेशन
- (3) कार्बन न्यूट्रल
- (4) कार्बन लीकेज

**Options :**

43244974241. 1  
43244974242. 2

43244974243. 3

43244974244. 4

**Question Number : 12 Question Id : 43244918934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In deep ocean, Tsunamis have :

- (1) very long wave length and very low amplitude
- (2) long wave length and low amplitude
- (3) very small wave length and low amplitude
- (4) small wave length and very high amplitude

**Options :**

43244974245. 1

43244974246. 2

43244974247. 3

43244974248. 4

**Question Number : 12 Question Id : 43244918934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

गहरे समुद्र में सुनामी :

- (1) बहुत लंबी तरंग दैर्ध्य एवं बहुत कम आयाम
- (2) लंबी तरंग दैर्ध्य एवं निम्न आयाम
- (3) बहुत छोटी तरंग दैर्ध्य एवं निम्न आयाम
- (4) निम्न तरंग दैर्ध्य एवं अति उच्च आयाम

**Options :**

43244974245. 1

43244974246. 2

43244974247. 3

43244974248. 4

**Question Number : 13 Question Id : 43244918935 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

National Institute of Disaster Management was formerly known as \_\_\_\_\_.

- (1) Indian Institute of Disaster Management
- (2) National Centre for Disaster Management
- (3) National Centre for Disastrous Management
- (4) Indian Centre for Disaster Management

**Options :**

43244974249. 1

43244974250. 2

43244974251. 3

43244974252. 4

**Question Number : 13 Question Id : 43244918935 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान को पूर्व में \_\_\_\_\_ के नाम से जाना जाता था।

- (1) भारतीय आपदा प्रबंधन संस्थान
- (2) राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन केंद्र
- (3) राष्ट्रीय विनाशी प्रबंधन केंद्र
- (4) भारतीय आपदा प्रबंधन केंद्र

**Options :**

43244974249. 1  
43244974250. 2  
43244974251. 3  
43244974252. 4

**Question Number : 14 Question Id : 43244918936 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

What is the chance of occurrence of landslides in Chhotanagpur plateau ?

- (1) High to very high
- (2) High
- (3) Medium to high
- (4) Low

**Options :**

43244974253. 1  
43244974254. 2  
43244974255. 3  
43244974256. 4

**Question Number : 14 Question Id : 43244918936 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

छोटा नागपुर पठार में भूस्खलन के घटित होने की क्या संभावना है ?

- (1) उच्च से अति उच्च
- (2) उच्च
- (3) मध्यम से उच्च
- (4) निम्न

**Options :**

43244974253. 1  
43244974254. 2  
43244974255. 3  
43244974256. 4

**Question Number : 15 Question Id : 43244918937 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following places have NOT experienced cloudburst in the last three decades ?

- (1) Dharali
- (2) Haridwar
- (3) Madurai
- (4) Devprayag

**Options :**

43244974257. 1  
43244974258. 2

43244974259. 3

43244974260. 4

**Question Number : 15 Question Id : 43244918937 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से किस स्थान पर पिछले तीन दशकों से बादल फटने की घटना घटित नहीं हुई है ?

- (1) धराली
- (2) हरिद्वार
- (3) मदुरई
- (4) देवप्रयाग

**Options :**

43244974257. 1

43244974258. 2

43244974259. 3

43244974260. 4

**Question Number : 16 Question Id : 43244918938 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is NOT an avalanche prone area in India ?

- (1) Himachal Pradesh
- (2) Jammu and Kashmir
- (3) Western Ghat
- (4) Uttarakhand

**Options :**

43244974261. 1

43244974262. 2

43244974263. 3

43244974264. 4

**Question Number : 16 Question Id : 43244918938 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से भारत में कौन-सा हिमस्खलन प्रणत क्षेत्र नहीं है ?

- (1) हिमाचल प्रदेश
- (2) जम्मू और कश्मीर
- (3) पश्चिमी घाट
- (4) उत्तराखंड

**Options :**

43244974261. 1

43244974262. 2

43244974263. 3

43244974264. 4

**Question Number : 17 Question Id : 43244918939 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following districts is NOT prone to drought ?

- (1) Kalahandi in Odisha
- (2) Bhopal in Madhya Pradesh
- (3) Purulia in West Bengal
- (4) Banda in Uttar Pradesh

**Options :**

43244974265. 1  
43244974266. 2  
43244974267. 3  
43244974268. 4

**Question Number : 17 Question Id : 43244918939 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्न में कौन सा जिला सूखा संभावित नहीं है ?

- (1) उड़ीशा में कालाहाण्डी
- (2) मध्य प्रदेश में भोपाल
- (3) पश्चिम बंगाल में पुरुलिया
- (4) उत्तर प्रदेश में बांदा

**Options :**

43244974265. 1  
43244974266. 2  
43244974267. 3  
43244974268. 4

**Question Number : 18 Question Id : 43244918940 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Maximum severe cyclonic events in Bay of Bengal occur in the month of \_\_\_\_\_.

- (1) October
- (2) November
- (3) May
- (4) July

**Options :**

43244974269. 1  
43244974270. 2  
43244974271. 3  
43244974272. 4

**Question Number : 18 Question Id : 43244918940 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

अधिकांश तीव्र चक्रवातीय घटनाएं बंगाल की खाड़ी में \_\_\_\_\_ के महीने में घटित होती हैं।

- (1) अक्टूबर
- (2) नवंबर
- (3) मई
- (4) जुलाई

**Options :**

43244974269. 1  
43244974270. 2

43244974271. 3

43244974272. 4

**Question Number : 19 Question Id : 43244918941 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following state constitute about 20% of the total flood prone area in India ?

- (1) Assam
- (2) Bihar
- (3) Uttar Pradesh
- (4) West Bengal

**Options :**

43244974273. 1

43244974274. 2

43244974275. 3

43244974276. 4

**Question Number : 19 Question Id : 43244918941 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक राज्य, भारत के कुल बाढ़ प्रणत क्षेत्र का 20% संघटित करता है ?

- (1) असम
- (2) बिहार
- (3) उत्तर प्रदेश
- (4) पश्चिम बंगाल

**Options :**

43244974273. 1

43244974274. 2

43244974275. 3

43244974276. 4

**Question Number : 20 Question Id : 43244918942 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is NOT associated with risk factors to disaster impact and aftermath cascades ?

- (1) Hazards
- (2) Vulnerability
- (3) Stress Management
- (4) Exposure

**Options :**

43244974277. 1

43244974278. 2

43244974279. 3

43244974280. 4

**Question Number : 20 Question Id : 43244918942 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन-सा आपदा प्रभाव और सोपानी परिणामों के जोखिम कारकों के साथ संबंधित नहीं है ?

- (1) जोखिम
- (2) संवेदनशीलता
- (3) तनाव प्रबंधन
- (4) अनावरण

**Options :**

43244974277. 1  
43244974278. 2  
43244974279. 3  
43244974280. 4

**Question Number : 21 Question Id : 43244918943 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following term is NOT suitable for people displaced due to sea level rise ?

- (1) Refugee
- (2) Environmental Migrants
- (3) Climate Migrants
- (4) Environmentally motivated migrants

**Options :**

43244974281. 1  
43244974282. 2  
43244974283. 3  
43244974284. 4

**Question Number : 21 Question Id : 43244918943 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन-सी शब्दावली, समुद्र के स्तर में बढ़ोत्तरी से विस्थापित लोगों के लिए उपयुक्त नहीं है ?

- (1) शरणार्थी
- (2) पर्यावरणीय प्रवासी
- (3) जलवायु प्रवासी
- (4) पर्यावरण प्रेरित प्रवासी

**Options :**

43244974281. 1  
43244974282. 2  
43244974283. 3  
43244974284. 4

**Question Number : 22 Question Id : 43244918944 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is NOT an organic pollutant ?

- (1) Hydrocarbon
- (2) Ketones
- (3) Ozone
- (4) Alcohols

**Options :**

43244974285. 1  
43244974286. 2

43244974287. 3

43244974288. 4

**Question Number : 22 Question Id : 43244918944 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौनसा एक जैविक प्रदूषक नहीं है ?

- (1) हाइड्रोकार्बन
- (2) कीटोन
- (3) ओजोन
- (4) अल्कोहल

**Options :**

43244974285. 1

43244974286. 2

43244974287. 3

43244974288. 4

**Question Number : 23 Question Id : 43244918945 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

GRACE stands for :

- (1) Global Recovery Adoption of Climate Exchange
- (2) Gravity Reconsideration and Climatological Experience
- (3) Gravity Recovery and Climate Experiment
- (4) Granular Recovery of Allied Climate Experience

**Options :**

43244974289. 1

43244974290. 2

43244974291. 3

43244974292. 4

**Question Number : 23 Question Id : 43244918945 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

GRACE का अर्थ है :

- (1) ग्लोबल रिकवरी अडैप्टेशन ऑफ क्लाइमेट एक्सचेंज
- (2) ग्रेविटी रीकन्सिडरेशन एंड क्लाइमेटोलोजिकल एक्सपिरिमेंस
- (3) ग्रविटी रिकवरी एंड क्लाइमेट एक्सपेरिमेंट
- (4) ग्रेनुलर रिकवरी ऑफ एलाइड क्लाइमेट एक्सपिरिमेंस

**Options :**

43244974289. 1

43244974290. 2

43244974291. 3

43244974292. 4

**Question Number : 24 Question Id : 43244918946 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is NOT a tool of ICT in Disaster studies ?

- (1) GIS
- (2) Big data and cloud
- (3) Social media
- (4) Notes

**Options :**

43244974293. 1  
43244974294. 2  
43244974295. 3  
43244974296. 4

**Question Number : 24 Question Id : 43244918946 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौनसा आपदा अध्ययनों में प्रयुक्त आई.सी.टी. (ICT) का एक यंत्र नहीं है?

- (1) जी.आई.एस.
- (2) बिग डाटा और क्लाउड
- (3) सामाजिक माध्यम
- (4) लेख (नोट्स)

**Options :**

43244974293. 1  
43244974294. 2  
43244974295. 3  
43244974296. 4

**Question Number : 25 Question Id : 43244918947 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is NOT a key characteristics of IDRN ?

- (1) District collectors are the authorised officials to obtain and updating of data in IDRN.
- (2) Open data sharing and access policy for viewing resource information in IDRN.
- (3) The NIC is located at Bengaluru and is the host for the online inventory of IDRN.
- (4) It is the web-based platform for inventory management of key supplies, skilled human resources and equipment.

**Options :**

43244974297. 1  
43244974298. 2  
43244974299. 3  
43244974300. 4

**Question Number : 25 Question Id : 43244918947 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौनसी आई.डी.आर.एन. (IDRN) की प्रमुख विशेषता नहीं है?

- (1) आपदा संग्रहक प्राधिकृत अधिकारी हैं जो आँखड़े प्राप्त करते हैं और आई.डी.आर.एन. पर अपडेट करते हैं।
- (2) आई.डी.आर.एन. में संसाधन जानकारी देखने के लिए मुक्त आंकड़े सहभाजन और अभिगमन नीति
- (3) एन.आई.सी. बेंगलुरु में स्थित है और आई.डी.आर.एन. की ऑनलाइन सूची का मेजबान है।
- (4) यह प्रमुख आपूर्ति के सूचीबद्ध प्रबंधन, निपुण मानव संसाधन और यंत्रों के लिए वेब-आधारित प्लेटफॉर्म है।

**Options :**

43244974297. 1

43244974298. 2  
43244974299. 3  
43244974300. 4

**Question Number : 26 Question Id : 43244918948 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is NOT the key-output for technical reports on Disaster Studies ?

- (1) Contribution of Glossary
- (2) Expertise and first hand experience
- (3) Evidence based proposals of best practices and recommendations
- (4) Contribution to educational materials

**Options :**

43244974301. 1  
43244974302. 2  
43244974303. 3  
43244974304. 4

**Question Number : 26 Question Id : 43244918948 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन आपदा अध्ययनों पर तकनीकी रिपोर्ट का प्रमुख उत्पाद नहीं है ?

- (1) शब्दसंग्रह का योगदान
- (2) विशेषज्ञ प्रेरित प्रथम हस्त अनुभव
- (3) बेहतर प्रयोगों के साक्ष्य आधारित प्रस्तावों से प्रेरित संस्तुति
- (4) शैक्षिक सामग्री का योगदान

**Options :**

43244974301. 1  
43244974302. 2  
43244974303. 3  
43244974304. 4

**Question Number : 27 Question Id : 43244918949 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is NOT a meteorological extreme ?

- (1) Drought
- (2) Ash fall
- (3) Heat wave
- (4) Cold waves

**Options :**

43244974305. 1  
43244974306. 2  
43244974307. 3  
43244974308. 4

**Question Number : 27 Question Id : 43244918949 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौनसी एक मौसम संबंधी पराकाष्ठा नहीं है ?

- (1) सूखा
- (2) भस्म पात (ऐश फॉल)
- (3) उष्ण लहर
- (4) शीत लहर

**Options :**

43244974305. 1  
43244974306. 2  
43244974307. 3  
43244974308. 4

**Question Number : 28 Question Id : 43244918950 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The Chief Minister of the State is the Chairperson of State Disaster Management Authority (SDMA). The number of other members should not exceed to :

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 7
- (4) 8

**Options :**

43244974309. 1  
43244974310. 2  
43244974311. 3  
43244974312. 4

**Question Number : 28 Question Id : 43244918950 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

राज्य के मुख्य मंत्री राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (SDMA) के अध्यक्ष होते हैं। अन्य सदस्यों की अधिकतम सीमा है :

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 7
- (4) 8

**Options :**

43244974309. 1  
43244974310. 2  
43244974311. 3  
43244974312. 4

**Question Number : 29 Question Id : 43244918951 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following does NOT come under Risk Assessment ?

- (1) Cost - benefit assessment
- (2) Multi - Hazard assessment
- (3) Vulnerability assessment
- (4) Elements at risk

**Options :**

43244974313. 1  
43244974314. 2

43244974315. 3

43244974316. 4

**Question Number : 29 Question Id : 43244918951 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन जोखिम आंकलन के अंतर्गत नहीं आता है ?

- (1) लागत-लाभ आंकलन
- (2) बहु-जोखिम आंकलन
- (3) संवेदनशीलता आंकलन
- (4) जोखिम भरे तत्त्व

**Options :**

43244974313. 1

43244974314. 2

43244974315. 3

43244974316. 4

**Question Number : 30 Question Id : 43244918952 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is NOT a key attribute of systematic risk with respect to relationship ?

- (1) Feedback loops
- (2) Breakdowns
- (3) Intertwined
- (4) Interactions

**Options :**

43244974317. 1

43244974318. 2

43244974319. 3

43244974320. 4

**Question Number : 30 Question Id : 43244918952 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से, संबंधों के संदर्भ में व्यवस्थित जोखिम की एक प्रमुख विशेषता नहीं है ?

- (1) पुनर्भरण पाश
- (2) भंजन
- (3) अंतर्गुफित
- (4) अन्तःक्रिया

**Options :**

43244974317. 1

43244974318. 2

43244974319. 3

43244974320. 4

**Question Number : 31 Question Id : 43244918953 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** The central government approved the National Policy on Disaster Management (NPDM) on October 22, 2019.

**Reason (R) :** This policy covers all aspects of Disaster Management including institutional, legal & financial arrangements etc.

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

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

43244974321. 1  
43244974322. 2  
43244974323. 3  
43244974324. 4

**Question Number : 31 Question Id : 43244918953 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** केन्द्र सरकार ने आपदा प्रबंधन पर राष्ट्रीय नीति को अक्टूबर 22, 2019 को स्वीकृत किया था।

**कारण (R) :** यह नीति संस्थागत, कानूनी और वित्तीय व्यवस्था इत्यादि सहित आपदा प्रबंधन के सभी पहलुओं को सम्मिलित करती है।

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

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या **नहीं** है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है।
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है।

**Options :**

43244974321. 1  
43244974322. 2  
43244974323. 3  
43244974324. 4

**Question Number : 32 Question Id : 43244918954 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** There is direct economic loss in case of occurrence of disasters.

**Reason (R) :** Direct economic loss attributed to disasters has increased from 2005 to 2019.

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

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

- 43244974325. 1
- 43244974326. 2
- 43244974327. 3
- 43244974328. 4

**Question Number : 32 Question Id : 43244918954 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** आपदा घटित होने की स्थिति में प्रत्यक्ष आर्थिक क्षति होती है।

**कारण (R) :** आपदाओं से होने वाली प्रत्यक्ष आर्थिक क्षति में 2005 से 2019 में वृद्धि हुई है।

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

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है।
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है।

**Options :**

- 43244974325. 1
- 43244974326. 2
- 43244974327. 3
- 43244974328. 4

**Question Number : 33 Question Id : 43244918955 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** Ecological energetics involve quantity of energy used by green plants for photosynthesis.

**Reason (R) :** Ecological energetics involve quantity and path of energy flow from producers to consumers.

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

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

- 43244974329. 1
- 43244974330. 2
- 43244974331. 3
- 43244974332. 4

**Question Number : 33 Question Id : 43244918955 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** पारिस्थिक और्जिकी में हरित पौधों द्वारा प्रकाशसंश्लेषण में प्रयुक्त ऊर्जा की मात्रा सम्मिलित है।

**कारण (R) :** पारिस्थिक और्जिकी, उत्पादक से उपभोक्ता की ओर होने वाले ऊर्जा प्रवाह की मात्रा और दिशा को सम्मिलित करता है।

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

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है।
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है।

**Options :**

43244974329. 1

43244974330. 2

43244974331. 3

43244974332. 4

**Question Number : 34 Question Id : 43244918956 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** The disaster management Act, 2005 provides for the effective management of disasters.

**Reason (R) :** It ensures measure by the various wings of the government for prevention & mitigation of disasters & prompt response to any disaster situation.

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

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

43244974333. 1

43244974334. 2

43244974335. 3

43244974336. 4

**Question Number : 34 Question Id : 43244918956 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 आपदाओं का प्रभावी प्रबंधन प्रदान करता है।

**कारण (R) :** यह सरकार की विभिन्न शाखाओं द्वारा आपदाओं की रोकथाम और न्यूनीकरण तथा किसी भी आपदा की स्थिति में शीघ्र प्रतिक्रिया को सुनिश्चित करता है।

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

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है।
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है।

**Options :**

43244974333. 1

43244974334. 2

43244974335. 3

43244974336. 4

**Question Number : 35 Question Id : 43244918957 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** Coronavirus (COVID-19) pandemic, a disease that occurred in 2020 spread all over the world.

**Reason (R) :** COVID-19 is an infectious disease caused by a newly discovered coronavirus.

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

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

43244974337. 1

43244974338. 2

43244974339. 3

43244974340. 4

**Question Number : 35 Question Id : 43244918957 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** वर्ष 2020 में कोरोना वायरस (कोविड-19) महामारी आई, जो पूरे संसार में फैल गई।

**कारण (R) :** कोविड-19 एक संक्रामक बिमारी थी, जो हाल ही में खोजे गए कोरोना वायरस के कारण हुई थी।

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

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है।
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है।

**Options :**

43244974337. 1  
43244974338. 2  
43244974339. 3  
43244974340. 4

Question Number : 36 Question Id : 43244918958 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

**Assertion (A) :** The 1992 Rio Earth Summit was heralded as the turning point for global environmental policy.

**Reason (R) :** The Earth Summit provided a vision for moving towards sustainable development of both greater environmental protection and economic justice.

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

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

43244974341. 1  
43244974342. 2  
43244974343. 3  
43244974344. 4

Question Number : 36 Question Id : 43244918958 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** वर्ष 1992 का रियो पृथ्वी सम्मेलन वैश्विक पर्यावरण नीति के लिए एक निर्णायक मोड़ था।

**कारण (R) :** पृथ्वी सम्मेलन, विस्तृत पर्यावरण संरक्षण और विस्तृत आर्थिक न्याय दोनों की दिशा में सतत पोषकीय विकास की तरफ अग्रसर एक संभावित दृष्टिकोण प्रदान करता है।

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

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या **नहीं** है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है।
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है।

**Options :**

43244974341. 1  
43244974342. 2  
43244974343. 3  
43244974344. 4

Question Number : 37 Question Id : 43244918959 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

**Assertion (A) :** Access to disaster information in gender biased societies make women more vulnerable to men during disasters.

**Reason (R) :** Male's social and spatial networks are larger than most females.

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

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

43244974345. 1  
43244974346. 2  
43244974347. 3  
43244974348. 4

**Question Number : 37 Question Id : 43244918959 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** लिंग भेद वाले समाज में आपदा संबंधित जानकारी तक पहुँच, आपदा के दौरान महिलाओं को पुरुषों से अधिक संवेदनशील बना देता है।

**कारण (R) :** पुरुषों की सामाजिक और स्थानिक संपर्क व्यवस्था (नेटवर्क) अधिकांश महिलाओं से अधिक विस्तृत होता है।

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

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या **नहीं** है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है।
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है।

**Options :**

43244974345. 1  
43244974346. 2  
43244974347. 3  
43244974348. 4

**Question Number : 38 Question Id : 43244918960 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** The Basel convention on the control of transboundary movements of hazardous wastes and their disposal was adopted in 1989.

**Reason (R) :** This treaty regulates the transboundary movement of hazardous wastes and obliges its parties to ensure that such wastes are managed and disposed in an environmentally sound manner.

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

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

43244974349. 1  
43244974350. 2  
43244974351. 3  
43244974352. 4

**Question Number : 38 Question Id : 43244918960 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** जोखिम वाले अवशिष्ट का सीमापार स्थानांतरण और उनके निपटान पर नियंत्रण के बेसल सम्मेलन को 1989 में स्वीकृत किया गया।

**कारण (R) :** यह समझौता जोखिम वाले अवशिष्ट पदार्थों के सीमापार स्थानान्तरण का नियमन करता है और संबंधित पक्ष ( पार्टी ) को इस प्रकार के अवशिष्ट का प्रबंधन और निपटान पर्यावरणीय स्वस्थ तरीके से करने को बाध्य करता है।

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

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है।
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है।

**Options :**

43244974349. 1  
43244974350. 2  
43244974351. 3  
43244974352. 4

**Question Number : 39 Question Id : 43244918961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Assertion (A) :** Andhra Pradesh, Odisha and Maharashtra are the least susceptible to high intensity forest fires.

**Reason (R) :** The India State of Forest Report (ISFR) 2021 identifies Garhchiroli, Kandhamal and Bijapur as the most affected districts to forest fires.

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

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

43244974353. 1  
43244974354. 2  
43244974355. 3  
43244974356. 4

**Question Number : 39 Question Id : 43244918961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** आंध्र प्रदेश, उड़ीशा और महाराष्ट्र उच्च तीव्रता के दावानल के प्रति कम संवेदनशील हैं।

**कारण (R) :** भारतीय राज्य वन रिपोर्ट 2021 ने गढ़चिरौली, कंधमाल और बिजापुर जिलों की पहचान अत्यधिक दावानल प्रभावित जिलों के रूप में की है।

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

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है।
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है।

**Options :**

43244974353. 1  
43244974354. 2  
43244974355. 3  
43244974356. 4

**Question Number : 40 Question Id : 43244918962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following crowd disaster processes in sequencing order :

- A. High desired velocity
- B. FIST
- C. Over crowding
- D. Trample disaster

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

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

**Options :**

- 43244974357. 1
- 43244974358. 2
- 43244974359. 3
- 43244974360. 4

**Question Number : 40 Question Id : 43244918962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित भीड़ आपदा प्रक्रम को अनुक्रमण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. उच्च वांछित वेग
- B. एफ.आई.एस.टी (FIST)
- C. अतिसंकुलता
- D. भगदड़ आपदा

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

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

**Options :**

- 43244974357. 1
- 43244974358. 2
- 43244974359. 3
- 43244974360. 4

**Question Number : 41 Question Id : 43244918963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Chronologically arrange the following disasters as per their occurrence (past to present).

- A. Hurricane Katrina
- B. Cyclone Nargis
- C. Tsunami
- D. Gujrat Earthquake

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

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

**Options :**

- 43244974361. 1
- 43244974362. 2
- 43244974363. 3
- 43244974364. 4

**Question Number : 41 Question Id : 43244918963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित आपदाओं को उसके घटित होने के कालानुक्रम (भूत से वर्तमान) में व्यवस्थित कीजिए।

- A. कटरीना हरीकेन
- B. नर्गिस चक्रवात
- C. सुनामी
- D. गुजरात भूकंप

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

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

**Options :**

- 43244974361. 1
- 43244974362. 2
- 43244974363. 3
- 43244974364. 4

**Question Number : 42 Question Id : 43244918964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following in decreasing order of risk perception gap by region 2020 ?

- A. Northern Africa
- B. Northern America
- C. Latin America and Caribbean
- D. Australia & New Zealand

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244974365. 1
- 43244974366. 2
- 43244974367. 3
- 43244974368. 4

**Question Number : 42 Question Id : 43244918964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित को 2020 के क्षेत्रवार जोखिम बोध अन्तर के संदर्भ में अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. उत्तरी अफ्रीका
- B. उत्तरी अमेरीका
- C. लेटीन अमेरीका और कैरेबियन
- D. आस्ट्रेलिया और न्यूजीलैण्ड

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

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

**Options :**

- 43244974365. 1
- 43244974366. 2
- 43244974367. 3
- 43244974368. 4

**Question Number : 43 Question Id : 43244918965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following by decreasing order of urban population living in informal settlements by region, 2018 :

- A. Southeast Asia
- B. North America
- C. Sub - Saharan Africa
- D. Europe and Central Asia

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244974369. 1
- 43244974370. 2
- 43244974371. 3
- 43244974372. 4

**Question Number : 43 Question Id : 43244918965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित को 2018 में क्षेत्रवार अनियमित बस्तियों में रहने वाली नगरीय जनसंख्या के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. दक्षिण-पूर्व एशिया
- B. उत्तर अमेरीका
- C. उप-सहारा अफ्रीका
- D. यूरोप और मध्य एशिया

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

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

**Options :**

- 43244974369. 1
- 43244974370. 2
- 43244974371. 3
- 43244974372. 4

**Question Number : 44 Question Id : 43244918966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Chronologically arrange the following environmental Acts and rules applicable in India :

- A. The Water (Prevention & Control of Pollution) Act
- B. Environment (Protection) Act
- C. Hazardous waste (Management & Handling) rules
- D. Forest Conservation Act

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

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

**Options :**

- 43244974373. 1
- 43244974374. 2
- 43244974375. 3
- 43244974376. 4

**Question Number : 44 Question Id : 43244918966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

भारत में लागू निम्नलिखित पर्यावरणीय अधिनियम और नियमों को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. जल (प्रदूषण रोकथाम एवं नियंत्रण) अधिनियम
- B. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम
- C. जोखिम (हज़ार्डस) अवशिष्ट (प्रबंधन एवं प्रहस्तन) नियम
- D. वन संरक्षण अधिनियम

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

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

**Options :**

- 43244974373. 1
- 43244974374. 2
- 43244974375. 3
- 43244974376. 4

**Question Number : 45 Question Id : 43244918967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following with increasing level of uncertainty in disaster risk and its management :

- A. Risk Divers
- B. Vulnerabilities and Exposure
- C. Disaster risk
- D. Hazards

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244974377. 1
- 43244974378. 2
- 43244974379. 3
- 43244974380. 4

**Question Number : 45 Question Id : 43244918967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित को आपदा जोखिम में सुभेद्यता और इसके प्रबंधन के बढ़ते स्तर के अनुसार व्यवस्थित कीजिए।

- A. जोखिम उत्प्रेरक
- B. संवेदनशीलता और अनावरण
- C. आपदा का खतरा (रिस्क)
- D. जोखिम (हज़ार्ड)

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

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

**Options :**

- 43244974377. 1
- 43244974378. 2
- 43244974379. 3
- 43244974380. 4

**Question Number : 46 Question Id : 43244918968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following green house gases in decreasing order of their contribution to the global warming :

- A.  $\text{NO}_2$
- B.  $\text{CO}_2$
- C. Methane
- D. CFCs

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244974381. 1
- 43244974382. 2
- 43244974383. 3
- 43244974384. 4

**Question Number : 46 Question Id : 43244918968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

वैश्विक उष्मन में इनके योगदान के अनुसार निम्नलिखित ग्रीन हाऊस गैसों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. नाइट्रस आक्साइड ( $\text{NO}_2$ )
- B. कार्बन डाइआक्साइड ( $\text{CO}_2$ )
- C. मीथेन
- D. क्लोरोफ्लोरो कार्बन (CFCs)

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

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

**Options :**

- 43244974381. 1
- 43244974382. 2
- 43244974383. 3
- 43244974384. 4

**Question Number : 47 Question Id : 43244918969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Considering the global disaster events between 1970-2020, arrange the years in decreasing order of number of total disaster events :

- A. 1990
- B. 1980
- C. 2000
- D. 2010

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244974385. 1
- 43244974386. 2
- 43244974387. 3
- 43244974388. 4

**Question Number : 47 Question Id : 43244918969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

1970 से 2020 के मध्य वैश्विक आपदा घटनाओं को ध्यान में रखते हुए, निम्नलिखित वर्षों को कुल आपदा घटनाओं के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. 1990
- B. 1980
- C. 2000
- D. 2010

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

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

**Options :**

- 43244974385. 1
- 43244974386. 2
- 43244974387. 3
- 43244974388. 4

**Question Number : 48 Question Id : 43244918970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange in descending order of hazard types targeted in an application of AI for Natural Disaster Management :

- A. Volcano - Seismic
- B. Wild fire
- C. Flood
- D. Mass movement
- E. Drought

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

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

**Options :**

- 43244974389. 1
- 43244974390. 2
- 43244974391. 3
- 43244974392. 4

**Question Number : 48 Question Id : 43244918970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

प्राकृतिक आपदा प्रबंधन के लिए ए.आई. (AI) के अनुप्रयोग में लक्षित जोखिम प्रकारों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. ज्वालामुखी-भूकंपीय
- B. दावानल
- C. बाढ़
- D. वृहत संचलन ( मास मूवमेंट)
- E. सूखा

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

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

**Options :**

- 43244974389. 1
- 43244974390. 2
- 43244974391. 3
- 43244974392. 4

**Question Number : 49 Question Id : 43244918971 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following processes into sequential order for cyclone formation over the open ocean :

- A. Water vapour rises into the atmosphere.
- B. Warm moist air moves over the ocean.
- C. Cools and condenses into liquid droplets.
- D. Warmest air continue to rise with moist air from the ocean taking the place, creating more wind.
- E. Heat is released into the atmosphere making the air lighter.

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

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

**Options :**

- 43244974393. 1
- 43244974394. 2
- 43244974395. 3
- 43244974396. 4

**Question Number : 49 Question Id : 43244918971 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

खुले सागर में चक्रवात निर्माण के निम्नलिखित प्रक्रमों को अनुक्रम शृंखला में व्यवस्थित कीजिए।

- A. वायुमंडल में जलवाष्पों का उपर उठना
- B. गर्म आर्द्र वायु का महासागर के उपर गमन
- C. वायु का ठंडा होना और तरल बूंदों में संघनित होना
- D. महासागरों से उष्णतम वायु का आर्द्र वायु के साथ निरंतर उपर उठना
- E. वायुमंडल में उष्मा छोड़ी जाती है, जिससे हवा हल्की होती है।

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

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

**Options :**

- 43244974393. 1
- 43244974394. 2
- 43244974395. 3
- 43244974396. 4

**Question Number : 50 Question Id : 43244918972 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the correct flow chart of (geo) information impact :

- A. Decision making
- B. Impact
- C. Action
- D. Geospatial information

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244974397. 1
- 43244974398. 2
- 43244974399. 3
- 43244974400. 4

**Question Number : 50 Question Id : 43244918972 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

(भू) सूचना प्रभाव के उचित प्रवाह संचित्र (चार्ट) को अनुक्रम में रखें।

- A. निर्णय लेना
- B. प्रभाव
- C. कार्य
- D. भू-स्थानिक जानकारी

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

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

**Options :**

- 43244974397. 1
- 43244974398. 2
- 43244974399. 3
- 43244974400. 4

**Question Number : 51 Question Id : 43244918973 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Place in sequence the steps in Disaster Management cycle :

- A. Mitigation
- B. Preparedness
- C. Recovery
- D. Response
- E. Reconstruction

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

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

**Options :**

- 43244974401. 1
- 43244974402. 2
- 43244974403. 3
- 43244974404. 4

**Question Number : 51 Question Id : 43244918973 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

आपदा प्रबंधन चक्र के चरणों को अनुक्रम में रखें।

- A. न्यूनीकरण
- B. तैयारी
- C. पुर्नप्राप्ति
- D. प्रतिक्रिया
- E. पुर्ननिर्माण

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

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

**Options :**

- 43244974401. 1
- 43244974402. 2
- 43244974403. 3
- 43244974404. 4

**Question Number : 52 Question Id : 43244918974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following statement is (are) incorrect ?

- A. Satellite images can be used to map flood events.
- B. NASA landslides reporter does not allow citizens to contribute voluntarily to collect disaster information.
- C. Wildfires data can not be found on Global Forest Watch.
- D. The global databases are not detailed enough for generating appropriate hazard maps.

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

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

**Options :**

- 43244974405. 1
- 43244974406. 2
- 43244974407. 3
- 43244974408. 4

**Question Number : 52 Question Id : 43244918974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौनसा (कौनसे) कथन सही नहीं है।

- A. उपग्रह से प्राप्त चित्र का उपयोग बाढ़ की घटना के मानचित्रण में किया जा सकता है।
- B. नासा का भूस्खलन रिपोर्टर नागरिकों को स्वैच्छिक रूप से आपदा संबंधित आँकड़े इकट्ठे करने में योगदान की अनुमति नहीं देता है।
- C. वैश्विक वन निगरानी में जंगल की आग (दावानल) के आँकड़े नहीं पाए जाते हैं।
- D. वैश्विक आँकड़े, उपयुक्त जोखिम मानाचित्र बनाने के लिए पर्याप्त नहीं है।

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

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

**Options :**

- 43244974405. 1
- 43244974406. 2
- 43244974407. 3
- 43244974408. 4

**Question Number : 53 Question Id : 43244918975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following does NOT come under the role of ICT in Disaster Management ?

- A. Accelerate the Disaster preparedness
- B. Create a system for early warning
- C. Form alliance, particularly public private ones
- D. Set up emergency communication to enable prompt action and relief
- E. Diversity and gender mainstreaming

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

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

**Options :**

- 43244974409. 1
- 43244974410. 2
- 43244974411. 3
- 43244974412. 4

**Question Number : 53 Question Id : 43244918975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से क्या आपदा प्रबंधन में ICT की भूमिका के अंतर्गत नहीं आता है ?

- A. आपदा तैयारी में बढ़ोत्तरी
- B. पूर्व चेतावनी के लिए तंत्र निर्माण
- C. विशेषतौर पर सार्वजनिक-निजी वाला गठबंधन बनाना
- D. तत्काल राहत कार्यों को सक्षम बनाने के लिए आपातकालीन संचार स्थापित करना
- E. विविधता एवं लिंग को मुख्यधारा में लाना

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

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

**Options :**

- 43244974409. 1
- 43244974410. 2
- 43244974411. 3
- 43244974412. 4

**Question Number : 54 Question Id : 43244918976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is (are) NOT done in Post - Disaster assessment of flood ?

- A. Affected population are identified
- B. Inundation extents are mapped
- C. Private enterprises develop
- D. Economic damage is estimated

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244974413. 1
- 43244974414. 2
- 43244974415. 3
- 43244974416. 4

**Question Number : 54 Question Id : 43244918976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

बाढ के पश्चात-आपदा व्यवस्था में निम्नलिखित में से क्या नहीं किया जाता/किए जाते हैं ?

- A. प्रभावित जनसंख्या की पहचान
- B. जलभराव के विस्तार का मानचित्रण
- C. निजी उद्यम विकास
- D. आर्थिक क्षति का अनुमान

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

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

**Options :**

- 43244974413. 1
- 43244974414. 2
- 43244974415. 3
- 43244974416. 4

**Question Number : 55 Question Id : 43244918977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

GIS technology can be used to perform flood susceptibility mapping. Which of the following is/are NOT a suitable method for this :

- A. AHP
- B. Interpolation
- C. Logistic Regression
- D. Machine Learning Algorithm

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244974417. 1
- 43244974418. 2
- 43244974419. 3
- 43244974420. 4

**Question Number : 55 Question Id : 43244918977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

GIS तकनीकी का उपयोग बाढ़ संभावता मानचित्रण में किया जा सकता है। निम्नलिखित में से कौनसी विधि/विधियाँ इसके लिए उपयुक्त नहीं है/हैं ?

- A. ए.एच.पी. (AHP)
- B. इन्टरपोलेशन
- C. संभार समाश्रयण (लोजिस्टिक रिग्रेशन)
- D. मशीनी ज्ञान कलनविधि (एलगोरिदम)

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

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

**Options :**

- 43244974417. 1
- 43244974418. 2
- 43244974419. 3
- 43244974420. 4

**Question Number : 56 Question Id : 43244918978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is/are a non-economic losses of flood disaster ?

- A. Migration
- B. Life pressure
- C. Mental health of the people
- D. Decrease in the countries economy
- E. Disrupts economic activities

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244974421. 1
- 43244974422. 2
- 43244974423. 3
- 43244974424. 4

**Question Number : 56 Question Id : 43244918978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौनसा/कौनसे बाढ़ आपदा के गैर आर्थिक नुकसान नहीं है/हैं ?

- A. प्रवास
- B. जीवन में दबाव
- C. लोगों का मानसिक स्वास्थ्य
- D. देश की अर्थव्यवस्था में गिरावट
- E. बाधित आर्थिक गतिविधियाँ

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

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

**Options :**

- 43244974421. 1
- 43244974422. 2
- 43244974423. 3
- 43244974424. 4

**Question Number : 57 Question Id : 43244918979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

S waves travel from the focus of the earthquake through \_\_\_\_\_.

- A. Solid parts of the earth
- B. Liquid parts of the earth
- C. Gas medium of the earth

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

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

**Options :**

- 43244974425. 1
- 43244974426. 2
- 43244974427. 3
- 43244974428. 4

**Question Number : 57 Question Id : 43244918979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

भूकंप के उद्गम केंद्र से प्रवाहित होकर S तरंगे \_\_\_\_\_ गुजरती हैं।

- A. पृथ्वी के ठोस हिस्सों से
- B. पृथ्वी के तरल हिस्सों से
- C. पृथ्वी के गैसीय मध्यम से

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

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

**Options :**

43244974425. 1

43244974426. 2

43244974427. 3

43244974428. 4

**Question Number : 58 Question Id : 43244918980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is (are) NOT linked to the mitigation of global warming and climate change ?

- A. Use of alternative energy
- B. Reduction in population
- C. Carbon trading
- D. Reduction of energy consumption

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

43244974429. 1

43244974430. 2

43244974431. 3

43244974432. 4

**Question Number : 58 Question Id : 43244918980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से किसका/किनका संबंध वैश्विक उष्मन और जलवायु परिवर्तन के न्यूनीकरण के साथ नहीं है ?

- A. वैकल्पिक ऊर्जा का उपयोग
- B. जनसंख्या में कमी
- C. कार्बन व्यापार
- D. ऊर्जा उपभोग में कमी

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

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

**Options :**

- 43244974429. 1
- 43244974430. 2
- 43244974431. 3
- 43244974432. 4

**Question Number : 59 Question Id : 43244918981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is (are) NOT the causes of wasteful and unsustainable water use ?

- A. Leaky irrigation system
- B. Drip irrigation system
- C. Wasteful field application method
- D. Cultivation of thirsty crops not suited to the environment

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244974433. 1
- 43244974434. 2
- 43244974435. 3
- 43244974436. 4

**Question Number : 59 Question Id : 43244918981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौनसा/कौनसे पानी की बर्बादी और इसके असतत् प्रयोग का/के कारण मुख्य रूप से नहीं हैं ?

- A. क्षरण सिंचाई प्रणाली
- B. बूंद सिंचाई प्रणाली
- C. निर्जन खेत अनुप्रयोग विधि
- D. ज्यादा पानी की जरूरत वाली फसलों का उत्पादन जो पर्यावरण के लिए उपयुक्त नहीं हैं।

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

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

**Options :**

- 43244974433. 1
- 43244974434. 2
- 43244974435. 3
- 43244974436. 4

**Question Number : 60 Question Id : 43244918982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Water (Prevention and Control of Pollution) Act was passed in the year :

- (1) 1984
- (2) 1964
- (3) 1974
- (4) 1994

**Options :**

- 43244974437. 1
- 43244974438. 2
- 43244974439. 3
- 43244974440. 4

**Question Number : 60 Question Id : 43244918982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

जल (निवारक एवं नियंत्रण) अधिनियम किस वर्ष पारित हुआ था ?

- (1) 1984
- (2) 1964
- (3) 1974
- (4) 1994

**Options :**

- 43244974437. 1
- 43244974438. 2
- 43244974439. 3
- 43244974440. 4

**Question Number : 61 Question Id : 43244918983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Coastal Regulation Zone (CRZ) notified in 1991 classifies coastal zone into four categories.

- A. CRZ-I
- B. CRZ-II
- C. CRZ-III
- D. CRZ-IV

Which of the following zones is/are concerned with ecological zone and water area ?

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

**Options :**

- 43244974441. 1
- 43244974442. 2
- 43244974443. 3
- 43244974444. 4

**Question Number : 61 Question Id : 43244918983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

कोस्टल रेगुलेशन जोन (CRZ) को 1991 में लागू किया गया। यह तटीय क्षेत्रों को चार भागों में विभाजित करता है।

- A. CRZ-I
- B. CRZ-II
- C. CRZ-III
- D. CRZ-IV

निम्न में दिये गये विकल्पों से कौन-सा पारिस्थिकी एवं जल क्षेत्र से संबंधित है।

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

**Options :**

- 43244974441. 1
- 43244974442. 2
- 43244974443. 3
- 43244974444. 4

**Question Number : 62 Question Id : 43244918984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

To comply with noise pollution (Regulation and Control) Rules 2000 the standards for noise for day and night time are as below :

	Area code	Category of area/zone	Limits in day time	Limits in night time
A.	A	Industrial area	75 dcb	70 dcb
B.	B	Commercial area	30 dcb	40 dcb
C.	C	Residential area	55 dcb	45 dcb
D.	D	Silence zone	20 dcb	25 dcb

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

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

**Options :**

43244974445. 1  
43244974446. 2  
43244974447. 3  
43244974448. 4

**Question Number : 62 Question Id : 43244918984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

ध्वनी प्रदूषण (रेगुलेशन एंड कंट्रोल) नियम 2000 के अनुसार दिन एवं रात्रि में ध्वनि प्रदूषण के स्टैन्डर्ड निम्नलिखित हैं :

	क्षेत्र कोड	क्षेत्र श्रेणी	दिन की सीमा	रात्रि की सीमा
A.	A	औद्योगिक क्षेत्र	75 dcb	70 dcb
B.	B	व्यावसायिक क्षेत्र	30 dcb	40 dcb
C.	C	आवासी क्षेत्र	55 dcb	45 dcb
D.	D	शांत क्षेत्र	20 dcb	25 dcb

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

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

**Options :**

43244974445. 1  
43244974446. 2  
43244974447. 3  
43244974448. 4

**Question Number : 63 Question Id : 43244918985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following statements is (are) NOT linked to crowd behaviour in a mass gathering ?

- A. Scrumble to get event tickets
- B. Tussle to get a glimpse/autograph of a celebrity
- C. Mad rush to leave a school
- D. Communication Delays
- E. Unruly and irresponsible crowd behaviour

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

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

**Options :**

43244974449. 1

43244974450. 2

43244974451. 3

43244974452. 4

**Question Number : 63 Question Id : 43244918985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौनसा/कौनसे कथन विशाल एकत्रीकरण में भीड़ के व्यवहार से संबंधित नहीं हैं ?

- A. घटना (इवेंट) की टिकट पाने की तीव्र इच्छा
- B. एक प्रसिद्ध व्यक्ति के हस्ताक्षर/झलक पाने की होड़
- C. विद्यालय को छोड़ने की दोड़
- D. संचार में देरी
- E. अनियमित और गैर जिम्मेदाराना भीड़ व्यवहार

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

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

**Options :**

43244974449. 1

43244974450. 2

43244974451. 3

43244974452. 4

**Question Number : 64 Question Id : 43244918986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I		List - II	
Term		Definition	
A. Exposure	I.	Susceptibility of a community to the impact of disaster	
B. Vulnerability	II.	Positive managerial capabilities	
C. Capacity	III.	Degree to which elements are at risk	
D. Elements at risk	IV.	Exposed to hazards in a given area	

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244974453. 1  
43244974454. 2  
43244974455. 3  
43244974456. 4

Question Number : 64 Question Id : 43244918986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I		सूची - II	
शब्दावली		परिभाषा	
A. अनावरण	I.	आपदा के प्रभावों के प्रति एक समुदाय की संवेदनशीलता	
B. संवेदनशीलता	II.	सकारात्मक प्रबंधक योग्यता	
C. क्षमता	III.	मात्रा जिस तक तत्त्व जोखिम (रिस्क) पर हैं	
D. खतरे से भरे तत्त्व	IV.	एक दिए गए क्षेत्र में जोखिम के प्रति अनवृत्त	

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

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

Options :

43244974453. 1  
43244974454. 2  
43244974455. 3  
43244974456. 4

Question Number : 65 Question Id : 43244918987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Stakeholders in risk management	Purpose
A. Decision makers	I. Awareness increasing
B. Business	II. Building codes
C. General public	III. Location planning & investment policies
D. Technical staff of authorities	IV. Strategic environment assessment

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244974457. 1  
43244974458. 2  
43244974459. 3  
43244974460. 4

Question Number : 65 Question Id : 43244918987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
जोखिम प्रबंधन में भागीदार	उद्देश्य
A. निर्णयकर्ता	I. जागरुकता बढ़ाना
B. व्यवसाय	II. कोड का निर्माण
C. सामान्य जनता	III. अवस्थिति योजना और निवेश नीतियाँ
D. प्राधिकरण के तकनीकी सदस्य	IV. रणनीतिक पर्यावरणीय आंकलन

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

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

Options :

43244974457. 1  
43244974458. 2  
43244974459. 3  
43244974460. 4

Question Number : 66 Question Id : 43244918988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Basic unit for elements at risk	Community mapping scales
A. Population	I. Gas
B. Lifelines	II. Business
C. Economic data	III. Age
D. Building	IV. Height

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244974461. 1  
43244974462. 2  
43244974463. 3  
43244974464. 4

Question Number : 66 Question Id : 43244918988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
जोखिम पर तत्वों की आधारभूत इकाई	सामुदायिक मानचित्रण मापनी
A. जनसंख्या	I. गैस
B. जीवनरेखा	II. व्यवसाय
C. आर्थिक आँकड़े	III. आयु
D. भवन	IV. उँचाई

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

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

Options :

43244974461. 1  
43244974462. 2  
43244974463. 3  
43244974464. 4

Question Number : 67 Question Id : 43244918989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I		List - II	
Hazard type		Data sources	
A.	Fire	I.	International centre for Geohazards
B.	Landslide	II.	USGS
C.	Earthquake	III.	IONA fire atlas
D.	Drought	IV.	International Research Institute for climate prediction (IRI)

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244974465. 1  
43244974466. 2  
43244974467. 3  
43244974468. 4

Question Number : 67 Question Id : 43244918989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I		सूची - II	
जोखिम प्रकार		आँकड़ा श्रोत	
A.	आग	I.	भू-जोखिमों का अंतराष्ट्रीय केंद्र
B.	भूस्खलन	II.	यू.एस.जी.एस.
C.	भूकंप	III.	आई.ओ.एन.ए. अग्नि मानचित्रावली
D.	सूखा	IV.	जलवायु पूर्वानुमान के लिए अंतराष्ट्रीय शोध संस्थान

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

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

Options :

43244974465. 1  
43244974466. 2  
43244974467. 3  
43244974468. 4

Question Number : 68 Question Id : 43244918990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Tropical storms	Area
A. Hurricanes	I. South East Asia
B. Typhoons	II. Pacific
C. Tropical cyclones	III. North Atlantic
D. Willy - willies	IV. Australia

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244974469. 1  
43244974470. 2  
43244974471. 3  
43244974472. 4

Question Number : 68 Question Id : 43244918990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
उष्णकटिबंधीय तूफान	क्षेत्र
A. हरिकेन	I. दक्षिण-पूर्व एशिया
B. टाइफून	II. प्रशांत
C. उष्णकटिबंधीय चक्रवात	III. उत्तरी अटलांटिक
D. विली-विली	IV. ऑस्ट्रेलिया

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

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

Options :

43244974469. 1  
43244974470. 2  
43244974471. 3  
43244974472. 4

Question Number : 69 Question Id : 43244918991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Places	Wind and cyclone damage risk zone
A. Agartala	I. Very high damage risk zone
B. Bengaluru	II. High damage risk zone
C. Jodhpur	III. Moderate damage risk zone
D. Hyderabad	IV. Low damage risk zone

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244974473. 1  
43244974474. 2  
43244974475. 3  
43244974476. 4

Question Number : 69 Question Id : 43244918991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
संथान	पवन एवं चक्रवात क्षति जोखिम जोन
A. अगरतला	I. अति उच्च क्षति जोखिम जोन
B. बेंगलूरु	II. उच्च क्षति जोखिम जोन
C. जोधपुर	III. मध्यम क्षति जोखिम जोन
D. हैदराबाद	IV. निम्न क्षति जोखिम जोन

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

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

Options :

43244974473. 1  
43244974474. 2  
43244974475. 3  
43244974476. 4

Question Number : 70 Question Id : 43244918992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

**List - I**

**Types of disaster debris**

- A. Municipal solid waste
- B. White goods
- C. Vegetative debris
- D. Electronic waste

**List - II**

**Examples**

- I. Refrigerators, freezers, washers
- II. Trees, branch, shrubs and logs
- III. Computers, printers, DVD
- IV. Personal belongings and general household trash

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

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

**Options :**

- 43244974477. 1
- 43244974478. 2
- 43244974479. 3
- 43244974480. 4

**Question Number : 70 Question Id : 43244918992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**सूची - I**

**आपदा मलबा का प्रकार**

- A. नगरपालिका ठोस अवशिष्ट
- B. सफेद सामान
- C. वानस्पतिक मलबा
- D. इलैक्ट्रोनिक अवशिष्ट

**सूची - II**

**उदाहरण**

- I. रफ्रिजरेटर, फ्रिजर, धुलाई ( वाशर्स )
- II. पेड़, टहनियाँ, झाड़ियाँ एवं लट्टे
- III. कम्प्यूटर, प्रिंटर, डी.वी.डी.
- IV. व्यक्तिगत वस्तुएँ एवं सामान्य गृहस्थ कचरा

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

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

**Options :**

- 43244974477. 1
- 43244974478. 2
- 43244974479. 3
- 43244974480. 4

**Question Number : 71 Question Id : 43244918993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I		List - II	
Disaster categories		Disasters	
A.	Climate related	I.	Nuclear
B.	Geological related	II.	Food poisoning
C.	Chemical related	III.	Cyclones
D.	Biological related	IV.	Earthquakes

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244974481. 1  
43244974482. 2  
43244974483. 3  
43244974484. 4

Question Number : 71 Question Id : 43244918993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I		सूची - II	
आपदा श्रेणियाँ		आपदाएं	
A.	जलवायु संबंधी	I.	नाभिकीय
B.	भूगर्भ संबंधी	II.	भोजन विषाक्तता
C.	रसायन संबंधी	III.	चक्रवात
D.	जैविक संबंधी	IV.	भूकंप

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

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

Options :

43244974481. 1  
43244974482. 2  
43244974483. 3  
43244974484. 4

Question Number : 72 Question Id : 43244918994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I		List - II	
Regions		Incidences of landslides	
A.	Himalayas	I.	High to very high
B.	North - Eastern Hills	II.	High
C.	Western Ghats	III.	Low
D.	Eastern Ghats	IV.	Moderate to high

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-I, C-II, D-III

Options :

43244974485. 1  
43244974486. 2  
43244974487. 3  
43244974488. 4

Question Number : 72 Question Id : 43244918994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I		सूची - II	
क्षेत्र		भूस्खलन की घटनाएं	
A.	हिमालय	I.	उच्च से अति उच्च
B.	उत्तर-पूर्वी पहाड़ियाँ	II.	उच्च
C.	पश्चिमी घाट	III.	निम्न
D.	पूर्वी घाट	IV.	मध्यम से उच्च

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

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

Options :

43244974485. 1  
43244974486. 2  
43244974487. 3  
43244974488. 4

Question Number : 73 Question Id : 43244918995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

**List - I**

**Rainfall vagaries**

- A. Deficient Rainfall  
B. Delay in onset  
C. Timely onset and sudden burst  
D. Early withdrawal

**List - II**

**Drought conditions**

- I. Maximum of three weeks from the normal date of arrival of monsoon for a given region.  
II. Maximum break of two weeks after the timely onset of the monsoon.  
III. When the monsoon withdraw from north-west India by the last week of August.  
IV. When the rainfall is less than 75% of the normal monsoon.

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

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

**Options :**

43244974489. 1  
43244974490. 2  
43244974491. 3  
43244974492. 4

Question Number : 73 Question Id : 43244918995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

**सूची - I**

**वर्षा अनिश्चितता**

- A. वर्षा न्यूनता  
B. आरंभ में देरी  
C. समय से आरंभ एवं अचानक अत्यधिक वर्षा  
D. शीघ्र वापसी

**सूची - II**

**सूखा स्थिति**

- I. किसी क्षेत्र में मानसून के आरंभ होने की सामान्य तिथि से अधिकतम तीन सप्ताह।  
II. मानसून के समय से आरंभ होने के बाद अधिकतम दो सप्ताह का अंतराल।  
III. जब उत्तर-पश्चिमी भारत से मानसून अगस्त के अन्तिम सप्ताह में वापस लौट जाए।  
IV. जब वर्षा सामान्य मानसून से 75% कम हो।

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

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

**Options :**

43244974489. 1  
43244974490. 2  
43244974491. 3  
43244974492. 4

Question Number : 74 Question Id : 43244918996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I		List - II	
Disaster phase		Geoinformatics tool used	
A.	Rehabilitation	I.	Drone
B.	Hazard identification	II.	GIS
C.	Rescue	III.	GPS
D.	Prediction	IV.	RS

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244974493. 1  
43244974494. 2  
43244974495. 3  
43244974496. 4

Question Number : 74 Question Id : 43244918996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I		सूची - II	
आपदा अवस्था		भू-सूचना प्रयोग	
A.	पुनर्वास	I.	ड्रोन
B.	आपदा पहचान	II.	जी.आई.एस.
C.	बचाव	III.	जी.पी.एस.
D.	भविष्यवाणी	IV.	आर.एस.

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

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

Options :

43244974493. 1  
43244974494. 2  
43244974495. 3  
43244974496. 4

Question Number : 75 Question Id : 43244918997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

**List - I**

**Richter scale magnitude**

- A. Less than 3.5
- B. Between 3.5 and 5.4
- C. Between 5.4 and 6
- D. Greater than 8

**List - II**

**Earthquake effect**

- I. Very significant earthquake, cause serious damage
- II. Usually felt, but cause minimal damage
- III. Usually not felt but recorded by seismology labs
- IV. Can cause damage to poorly built structures over a small region

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

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

**Options :**

- 43244974497. 1
- 43244974498. 2
- 43244974499. 3
- 43244974500. 4

**Question Number : 75 Question Id : 43244918997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**सूची - I**

**रिक्टर मापनी परिमाण**

- A. 3.5 से कम
- B. 3.5 से 5.4 के मध्य
- C. 5.4 से 6 के मध्य
- D. 8 से अधिक

**सूची - II**

**भूकंप प्रभाव**

- I. बहुत प्रभावी भूकंप जो गंभीर क्षति का कारण बनता है।
- II. सामान्यतः महसूस होता है, लेकिन कम क्षति करता है।
- III. सामान्यतः महसूस नहीं होता, लेकिन भूकंप वेदशाला में दर्ज होता है।
- IV. छोटे क्षेत्र में कमजोर ढाँचों को गंभीर क्षति पहुँचाता है।

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

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

**Options :**

- 43244974497. 1
- 43244974498. 2
- 43244974499. 3
- 43244974500. 4