# DEPARTRMENT OF GEOGRAPHY RAJGANJ COLLEGE

Internal Test Examination B.A. Program Course, 2022 GEOGRAPHY (5<sup>th</sup> Semester-CBCS)

COURSECODE: GEOP-DE1L-505

Time: 30 Minutes Full Marks: 10

Choose the correct answer in each of the following questions:

- 1. What is the definition of a disaster in the context of Disaster Management? (দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার পরিপ্রেক্ষিতে দুর্যোগের সংজ্ঞা কী?)
- a. Any natural event (যে কোন প্রাকৃতিক ঘটনা)
- b. An event causing significant disruption, destruction, and distress ( একটি ইভেন্ট যা উল্লেখযোগ্য ব্যাঘাত, ধ্বংস এবং সঙ্কট সৃষ্টি করে )
- c. A man-made occurrence ( একটি মানবসৃষ্ট ঘটনা )
- d. Routine and expected incidents ( রুটিন এবং প্রত্যাশিত ঘটনা )
- 2. How is risk related to disasters? ( দুর্যোগের সাথে ঝুঁকি কিভাবে সম্পর্কিত?)
- a. Risk is the aftermath of disasters ( ঝুঁকি হল দুর্যোগের পরের ঘটনা )
- b. Risk refers to the probability of a hazard turning into a disaster ( ঝুঁকি একটি বিপদ একটি দুর্যোগে পরিণত হওয়ার সম্ভাবনা বোঝায় )
- c. Risk is the same as vulnerability ( ঝুঁকি দুর্বলতার মতোই )
- d. Risk is irrelevant in disaster management ( দুর্যোগ ব্যবস্থাপনায় ঝুঁকি অপ্রাসঙ্গিক)

#### 3. Which of the following is NOT a type of disaster classification? (নিচের কোনটি দুর্যোগের শ্রেণীবিভাগের ধরন নয়?)

- a. Natural and Man-made ( প্রাকৃতিক এবং মনুষ্যসৃষ্ট )
- b. Geographical and Cultural (ভৌগলিক এবং সাংস্কৃতিক)
- c. Sudden-Onset and Slow-Onset ( সাডেন-অনসেট এবং স্লো-অনসেট)
- d. Local and Global (স্থানীয় এবং বিশ্বব্যাপী)

#### 4. What are the primary causes of floods in India? (ভারতে বন্যার প্রাথমিক কারণগুলি কী কী?)

- a. Excessive rainfall, snowmelt, and dam failure ( অত্যধিক বৃষ্টিপাত, তুষার গলিত, এবং বাঁধ ব্যর্থতা )
- b. Earthquakes and volcanic eruptions ( ভূমিকম্প এবং আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত )
- c. Deforestation and industrial emissions (বন উজাড় এবং শিল্প নির্গমন)
- d. Population growth and urbanization (জনসংখ্যা বৃদ্ধি এবং নগরায়ন)

### 5. How is vulnerability different from risk in the context of disasters? (দুর্যোগের প্রেক্ষাপটে ঝুঁকি থেকে দুর্বলতা কীভাবে আলাদা?)

- a. Vulnerability is the likelihood of a hazard occurring ( দুর্বলতা হল বিপদ ঘটার সম্ভাবনা )
- b. Risk is the potential for harm or loss, while vulnerability is the predisposition to suffer ( বুঁকি হল ক্ষতি বা ক্ষতির সম্ভাবনা, যখন দুর্বলতা হল ভোগার প্রবণতা )
- c. Vulnerability and risk are synonymous ( দুর্বলতা এবং ঝুঁকি সমার্থক )
- d. Vulnerability only applies to man-made disasters ( দুর্বলতা শুধুমাত্র মানবসৃষ্ট বিপর্যয়ের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য )

### 6. Which organization is responsible for disaster management in India? (ভারতে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার জন্য কোন সংস্থা দায়ী?)

- a. WHO World Health Organization (WHO - বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা)
- b. FEMA Federal Emergency Management Agency (FEMA ফেডারেল ইমার্জেন্সি ম্যানেজমেন্ট এজেন্সি)
- c. NDMA National Disaster Management Authority (NDMA - জাতীয় দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষ)
- d. UNDP United Nations Development Programme (ইউএনডিপি জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি)

## 7. What is the major cause of earthquakes in India? (ভারতে ভূমিকম্পের প্রধান কারণ কী?)

- a. Tectonic activity (টেকটোনিক কার্যকলাপ)
- b. Industrial pollution (শিল্প - কারখানা ঘটিত দ্বণ)
- c. Deforestation ( বন নিধন )
- d. Climate change ( জলবায়ু পরিবর্তন )

#### 8. How does community-based disaster management differ from centralized approaches? (সম্প্রদায়-ভিত্তিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কীভাবে কেন্দ্রীভূত পদ্ধতির থেকে আলাদা?)

- a. Centralized approaches rely on local communities ( কেন্দ্রীভূত পদ্ধতি স্থানীয় সম্প্রদায়ের উপর নির্ভর করে)
- b. Community-based focuses on local knowledge and involvement ( সম্প্রদায়-ভিত্তিক স্থানীয় জ্ঞান এবং সম্প্রকৃতার উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে )
- c. Both are the same in terms of strategy (উভয় কৌশলের দিক থেকে একই)
- d. Community-based only considers urban areas (সম্প্রদায় ভিত্তিক শুধুমাত্র শহুরে এলাকা বিবেচনা করে)

- 9. NDMA and NIDM in the context of Disaster Management in India stand for: (ভারতে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার প্রেক্ষাপটে NDMA এবং NIDM এর জন্য দাঁড়ায়:)
- a. National Disaster Mitigation Agency and National Integrated Disaster Management (জাতীয় দুর্যোগ প্রশমন সংস্থা এবং জাতীয় সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা)
- b. National Disaster Management Authority and National Institute of Disaster Management জোতীয় দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষ এবং ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট)
- c. National Development and Management Agency and National Institute of Development (জাতীয় উন্নয়ন ও ব্যবস্থাপনা সংস্থা এবং ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ ডেভেলপমেন্ট )
- d. National Disaster and Mitigation Authority and National Institute for Disaster Mitigation (জাতীয় দুর্যোগ ও প্রশমন কর্তৃপক্ষ এবং ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট ফর ডিজাস্টার মিটিগেশন)

### 10. What is the purpose of Indigenous Knowledge in Disaster Management? ( দুর্যোগ ব্যবস্থাপনায় আদিবাসী জ্ঞানের উদ্দেশ্য কী?)

- a. To replace scientific methods ( বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি প্রতিস্থাপন করা )
- b. To preserve traditional practices during disasters ( দুর্যোগের সময় ঐতিহ্যগত অভ্যাস সংরক্ষণ করা )
- c. To create confusion during response efforts (প্রতিক্রিয়া প্রচেষ্টার সময় বিভ্রান্তি তৈরি করা)
- d. To eliminate the need for community involvement ( সম্প্রদায়ের সম্পৃক্ততার প্রয়োজনীয়তা দূর করতে )