

**ACTIVITY CODE: 1903096021**

**B.Sc. 6<sup>th</sup> Semester Honours Examination, October 2020**

**Subject: Geography**

**Course ID: 61911**

**Course Code: SH/GEO/601/C-13**

**Course Title: Disaster Management.**

**Full Marks: 20**

**Time:1 Hour**

**Section -A**

**Total 05 Questions to be answered selecting at least 01 from each unit, each question carry 01 mark**

**(1X5=5)**

**UNIT I**

a) What do you mean by Disaster?

বিপর্যয় বলতে কি বোঝ?

b) Define hazard paradigm.

'Hazard Paradigm' কি?

c) Define the term 'Social Vulnerability'.

'Social Vulnerability' এর সংজ্ঞা দাও।

**UNIT II**

d) Mention minimum two man made causes of landslide.

ভূমিধসের ন্যূনতম দুটি মনুস্যসৃষ্ট কারণ উল্লেখ কর।

e) What would be the role of Disaster Management after strike of cyclone in coastal belt?

উপকূলবর্তী অঞ্চলে ঘূর্ণীঝড় আঘাতের পর বিপর্যয় ব্যবস্থাপনার ভূমিকা কি হবে আলোচনা কর।

f) Mention two recent forest fire names at global level.

আন্তর্জাতিক স্তরে দুটি সাম্প্রতিক দাবানলের নাম লেখ।

### UNIT III

g) Why Sundarban Delta is the most vulnerable region?

সুন্দরবন বঙ্গোপসাগর কেন সবচেয়ে দুর্বল অঞ্চল?

h) Mention two flood prone regions in alluvial India.

পলিসমৃদ্ধ ভারতবর্ষের দুটি বন্যা কবলিত অঞ্চলের নাম কর।

i) What do you mean by Disaster Management?

‘বিপর্যয় ব্যবস্থাপনা’ বলতে কি বোঝ?

### Section -B

**Total 03 Questions to be answered selecting 01 from each unit, each question carry 05 marks (5 X 3= 15)**

### UNIT I

a) Differentiate 'hazard' from 'disaster'. Briefly describe different types of hazard paradigms. 2+3

'Hazard' ও 'disaster' এর মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর। বিভিন্ন hazard paradigm গুলির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

b) Explain the indicators of environmental vulnerability. 5

পরিবেশগত দুর্বলতার সূচকগুলির বিবরণ দাও।

### UNIT II

c) Do you think that earthquake is a disaster? Support your view with suitable examples. 2+3

তুমি কি ভূমিকম্পকে বিপর্যয় মনে কর? উদাহরণ সহযোগে তোমার মতামত ব্যাখ্যা কর।

d) Explain different controlling measures of landslides in mountain region. 5

পার্বত্য অঞ্চলে ভূমিধস নিয়ন্ত্রণের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি আলোচনা কর।

### UNIT III

e) Mention the importance of 'hazard mapping'. 5

‘দুর্ঘটনা মানচিত্রায়ণের’ গুরুত্ব উল্লেখ কর।

f) Do you think that the coastal belt of India is disaster prone? Support your views with examples. 5

তুমি কি মনে কর ভারতবর্ষের উপকূলীয় অঞ্চল বিপর্যয় প্রবণ? উদাহরণ সহযোগে তোমার মতামত ব্যাখ্যা কর।