

U.G. 3rd Semester Examination - 2021**GEOGRAPHY****[HONOURS]****Course Code : BGEOSEHT305****Course Title : Disaster Management**

Full Marks : 50

Time : 2 Hours

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Answer all the questions by choosing correct alternative:

2×25=50

সঠিক বিকল্প নির্বাচন করে প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

1. Which of the following earthquake wave is first recorded on the seismograph?

কোন ভূমিকম্প তরঙ্গটি প্রথম সিসমোগ্রাফ যন্ত্রে ধরা পড়ে?

i) P Wave

P তরঙ্গ

ii) Rayleigh wave

Rayleigh তরঙ্গ

iii) S wave

S তরঙ্গ

iv) L wave

L তরঙ্গ

2. What is 'tsunami'?

‘সুনামি’ কি?

i) a seismic sea wave

ভূকম্পসৃষ্ট সমুদ্রতরঙ্গ

ii) a huge hurricane wave

বিশাল হারিকেন সৃষ্ট তরঙ্গ

iii) a tidal wave

জোয়ার সৃষ্ট তরঙ্গ

iv) a giant wave caused by wind

বায়ুপ্রবাহ সৃষ্ট বিশাল তরঙ্গ

3. A major earthquake occurred on 26th Jan 2001 in which part of India?

২৬শে জানুয়ারী ২০০১ সালে ভারতের কোথায় গুরুতর ভূমিকম্প সংঘটিত হয়েছিল?

i) Uri (Kashmir)

উরি (কাশ্মীর)

ii) Mumbai (Maharashtra)

মুম্বাই (মহারাষ্ট্র)

iii) Guwahati (Assam)

গুয়াহাটি (আসাম)

iv) Bhuj (Gujrat)

ভূজ (গুজরাট)

[Turn over]

4. কোন্ দেশে হারিকেন সাধারণ ঘটনা?
In which of the following country hurricane are common?
- i) India
ভারত
 - ii) Srilanka
শ্রীলঙ্কা
 - iii) Australia
অস্ট্রেলিয়া
 - iv) USA
আমেরিকা

5. In India where Head Office of the National Institute of Disaster Management is situated?
ভারতের কোথায় Head Office of the National Institute of Disaster Management অবস্থিত?
- i) Kolkata
কলকাতা
 - ii) New Delhi
নিউ দিল্লী
 - iii) Hyderabad
হায়দ্রাবাদ
 - iv) Manipur
মণিপুরে

6. Eastern coast of India is more prone to –
ভারতের পূর্ব উপকূল অধিক ————— প্রবণ
- i) flood
বন্যা
 - ii) landslide
ভূমিধ্বস
 - iii) Avalanches
হিমবাহ ধ্বস
 - iv) Cyclone
সাইক্লোন
7. The river which causes tremendous flood in Assam is –
কোন নদীটি আসামে ভীষণভাবে বন্যা সৃষ্টি করে —
- i) Gomati
গোমতী
 - ii) Ganga
গঙ্গা
 - iii) Brahmaputra
ব্রহ্মপুত্র
 - iv) Yamuna
যমুনা
8. According to WHO, which precautions should be taken to prevent coronavirus?
WHO অনুসারে করোনা ভাইরাস রোধ করার জন্য কি কি সতর্কতা নেওয়া দরকার?
- i) Social distancing
সামাজিক দূরত্ব

- ii) Covering mouth and nose with mask
নাখ ও মুখ mask দ্বারা আবৃতকরণ
- iii) Use of Sanitizer
Sanitizer এর ব্যবহার
- iv) All of the above
উপরিউক্ত প্রত্যেকটি
9. The rate of average global temperature increase is—
গড় বিশ্ব উষ্ণায়ন বৃদ্ধির হার হল —
- i) 0.6°C
০.৬ °সে.
- ii) 0.5°C
০.৫ °সে.
- iii) 0.4°C
০.৪ °সে.
- iv) 0.3°C
০.৩ °সে.
10. The speed of wind is measured by
বায়ুর গতি মাপা হয় —
- i) Hygrometer
হাইগ্রোমিটার
- ii) Sextant
সেক্সট্যান্ট
- iii) Thermometer
থার্মোমিটার
- iv) Anemometer
অ্যানিমোমিটার

11. Scoria Cones is a type of
স্কোরিয়া শঙ্কু এক ধরণের
- i) Block mountain
ব্লক পর্বত
- ii) Fold mountain
ভাঁজ পর্বত
- iii) Volcano
আগ্নেয়গিরি
- iv) Plateau
মালভূমি
12. Full form of CDM.
CDM এর পূর্ণ রূপ
- i) Composite Disaster Mapping
কম্পোজিট ডিসাসটার ম্যাপিং
- ii) Complete Disaster Mapping
কমপ্লিট ডিসাসটার ম্যাপিং
- iii) Composite Disaster Management
কম্পোজিট ডিসাসটার ম্যানেজমেন্ট
- iv) Complete Disaster Management
কমপ্লিট ডিসাসটার ম্যানেজমেন্ট
13. Ice jam is a type of
বরফ জ্যাম এক প্রকারের
- i) flood
বন্যা
- ii) Glacier
হিমবাহ
- iii) Hail storm
শিলাবৃষ্টি
- iv) Ice storm
তুষারঝড়

14. Seismic hazard maps are also known as
সিসমিক বিপর্যয় মানচিত্রের অন্য নাম

- i) Isothermal map
আইসোথার্মাল মানচিত্র
- ii) Icoseismal map
আইসোসিসম্যাল মানচিত্র
- iii) Isohytal map
আইসোহাইটাল মানচিত্র
- iv) Isobar map
আইসোবার মানচিত্র

15. The world's largest reservoir induced earthquake
occured in

পৃথিবীর বৃহত্তম জলাশয় কর্তৃক ভূমিকম্প হয়

- i) Koyna region
কোয়না অঞ্চলে
- ii) Garhwal region
গাড়ওয়াল অঞ্চলে
- iii) Chotanagpur region
ছেটনাগপুর অঞ্চলে
- iv) Deccan region
ডেকান অঞ্চলে

16. Volcanic Explosivity Index (VEI) provides a relative
measure of –

ভলক্যানিক এক্সপ্লোসিভিটি ইন্ডেক্স (ভি.ই.আই) দ্বারা আপেক্ষিক
পরিমাপ জানা যায়

- i) Explosiveness
বিস্ফোরকতা
- ii) duration
সময়কাল
- iii) range
পরিসীমা
- iv) height
উচ্চতা

17. The location of the surface directly above the
epicenter called

ইপিসেন্টারের সরাসরি উর্ধ্ব ভাগের ভূমিকে বলা হয়

- i) focus
ফোকাস
- ii) center
সেন্টার
- iii) focal point
ফোকাল পয়েন্ট
- iv) hypocenter
হাইপোসেন্টার

18. Wind circulates in the counter clockwise direction in the Northern hemisphere due to

উত্তর গোলার্ধে বায়ুর বামদিকে বৃত্তাকারের কারণ

i) Gravitational force

মহাকর্ষীয় বল

ii) Ferrel's law

ফেরেলের আইন

iii) Coriolis force

কোরিওলিস বল

iv) Pressure Gradient Force

প্রেসার গ্রেডিয়েন্ট বল

19. For the first time on online chapter 'Disaster Management'. The Development Perspective was included in the _____ Five Year Plan.

সর্বপ্রথম বার একটা সম্পূর্ণ অধ্যায় 'ডিসাসটার ম্যানেজমেন্ট : দি ডেভেলপমেন্ট পার্শপেকটিভ' অন্তর্ভুক্ত করা হয় ——— পঞ্চম বার্ষিকী প্লানে।

i) 9th

নবম

ii) 10th

দশম

iii) 11th

একাদশ

iv) 12th

দ্বাদশ

20. _____ is the chairman of NDMA.

এন.ডি.এম.এ. এর চেয়ারম্যান হলেন —

i) District Magistrate

জেলা ম্যাজিস্ট্রেট

ii) Chief Minister

মুখ্যমন্ত্রী

iii) Prime Minister

প্রধান মন্ত্রী

iv) President

রাষ্ট্রপতি

21. Pre-disaster management includes

প্রাক দুর্ভোগ ব্যবস্থাপনার অন্তর্ভুক্ত

i) Prevention

প্রতিরোধ

ii) Mitigation

প্রশমন

iii) Response

প্রতিক্রিয়া

iv) (i) and (ii)

(i) এবং (ii)

22. The Disaster Management Act was enacted in the year

দুর্ভোগ ব্যবস্থাপনা আইন প্রণীত হয়

i) 2005

২০০৫ সালে

ii) 2002

২০০২ সালে

iii) 2006

২০০৬ সালে

iv) 2000

২০০০ সালে

23. During tsunamis, the largest wave is the ____ wave.

সুনামির সময় বৃহত্তম ঢেউ হয় _____ ঢেউ।

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| i) First
প্রথম | ii) Second
দ্বিতীয় |
| iii) Third
তৃতীয় | iv) Unpredictable
অপ্রত্যাশিত |

24. The most frequent disaster in India

ভারতের অধিক দুর্যোগ হল —

- | |
|----------------------------|
| i) Cyclones
সাইক্লোন |
| ii) Earthquake
ভূমিকম্প |
| iii) Floods
বন্যা |
| iv) Droughts
খরা |

25. The Covid 19 pandemic is a ____ disaster.

কোভিড ১৯ প্যানডেমিক একটি _____ দুর্যোগ।

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| i) Natural
প্রাকৃতিক | ii) Man-made
মনুষ্যসৃষ্ট |
| iii) Biological
জৈবিক | iv) None of these
কোনটাই নয় |
