

UG / 1-Sem / H / 19 [Arts] (AEC-1)

2019

ENVIRONMENTAL STUDIES

(Honours)

Paper : AEC - 1

For Arts

Time : 1 Hour

Full Marks : 40

Important Instructions for Multiple Choice Question (MCQ)

- Write Subject Name and Code, Registration number, Session and Roll number in the space provided on the Answer Script.

Example : Such as for Paper AEC - 1 (MCQ)

Subject Code :

| | |
|-----|---|
| AEC | 1 |
|-----|---|

Subject Name :

| |
|--|
| |
|--|

- Candidates are required to attempt all questions (MCQ). Below each question, four alternatives are given [i.e. (A), (B), (C), (D)]. Only one of these alternatives is 'CORRECT' answer. The candidate has to write the Correct Alternative [i.e. (A)/(B)/(C)/(D)] against each Question No. in the Answer Script.

Example – If alternative A of 1 is correct, then write :

1. – A

- There is no negative marking for wrong answer.
- No students will be allowed to leave the examination hall before completion of the examination.
- Using abusive language or employing any other unfair means, he/she will render himself/herself liable to disqualification.
- Use of any mobile phone, calculator or log table etc. in the examination hall is prohibited, except specially instructed in the question paper.

Each question carries 2 marks

প্রতিটি প্রশ্নের মান ২

1. Which of the following is a non-renewable resource?

- (A) Coal
- (B) Wind
- (C) Solar
- (D) Water

১। নিম্নলিখিত কোনটি অ-নবীকরণযোগ্য সম্পদ?

- (A) কয়লা
- (B) বায়ু
- (C) সৌর
- (D) জল

2. 'Silent Valley' lies in the state of —

- (A) Bihar
- (B) Tamilnadu
- (C) Kerala
- (D) Goa

২। 'সাইলেন্ট উপত্যকা' ('Silent Valley') যে রাজ্যের মধ্যে অবস্থিত —

- (A) বিহার
- (B) তামিলনাড়ু
- (C) কেরালা
- (D) গোয়া

Turn Over

3. Measuring unit of noise pollution is —

- (A) Joule
- (B) Watt
- (C) Meter
- (D) Decibel

৩। শব্দদূষণ পরিমাপের একক হলো —

- (A) জুল
- (B) ওয়াট
- (C) মিটার
- (D) ডেসিবেল

4. The main source of 'oxygen' in atmosphere is due to —

- (A) Respiration
- (B) Excretion
- (C) Photosynthesis
- (D) Osmosis

৪। বায়ুমণ্ডলে 'অক্সিজেনের' মূল উৎস হল —

- (A) শ্বসন
- (B) রেচন
- (C) সালোকসংশ্লেষ
- (D) অভিস্রাবণ

5. 'Environment Protection Act' was inacted in —

- (A) 1996
- (B) 1976
- (C) 1986
- (D) 1966

৫। 'পরিবেশ রক্ষা আইন' কার্যকরী হয় —

- (A) 1996
- (B) 1976
- (C) 1986
- (D) 1966

6. CFCs are used as —

- (A) Refrigerants
- (B) Insulators
- (C) Aerosol propellants
- (D) CFL Bulb

৬। CFC ব্যবহৃত হয় এইভাবে —

- (A) রেফ্রিজারেন্ট
- (B) ইনসুলেটর
- (C) এরোসল প্রোপাল্যান্ট
- (D) CFL বাম্ব

Turn Over

7. 'Acid rain' is related to —

- (A) SO_2
- (B) O_2
- (C) Methane
- (D) Halogen compounds

৭। 'আসিড বৃষ্টি' যার সঙ্গে সম্পর্কিত —

- (A) SO_2
- (B) O_2
- (C) মিথেন
- (D) হ্যালোজেন যৌগ

8. Green Revolution is associated with —

- (A) Aquaculture
- (B) Pisciculture
- (C) Agriculture
- (D) Sericulture

৮। সবুজ বিপ্লব যার সঙ্গে সম্পর্কিত —

- (A) অ্যাকোয়া কালচার
- (B) মৎস্য চাষ
- (C) কৃষিকাজ
- (D) রেশম চাষ

9. 'Ozone hole' is prominent in —

- (A) Equatorial area
- (B) Temperate zone
- (C) Antarctica
- (D) Tropical area

৯। 'ওজোন গহ্বর' প্রকট হতে দেখা যায় —

- (A) নিরক্ষীয় অঞ্চলে
- (B) নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলে
- (C) অ্যান্টার্কটিকায়
- (D) ক্রান্তীয় অঞ্চলে

10. Coral reef in India can be seen in —

- (A) Himalayan Region
- (B) Andaman and Nicobar Island
- (C) Rajasthan
- (D) Karnataka

১০। ভারতবর্ষে প্রবাল প্রাচীর যেখানে দেখা যায় —

- (A) হিমালয় অঞ্চল
- (B) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপ
- (C) রাজস্থান
- (D) কর্ণাটক

Turn Over

11. World Forest Day is celebrated on —

- (A) 21st March
- (B) 5th June
- (C) 1st December
- (D) 8th March

১১। বিশ্ব অরণ্য দিবস পালিত হয় —

- (A) ২১শে মার্চ
- (B) ৫ই জুন
- (C) ১লা ডিসেম্বর
- (D) ৮ই মার্চ

12. Which one is a cold desert of India?

- (A) Thar
- (B) Rann of Kutch
- (C) Ladakh
- (D) Bhopal

১২। নিম্নের কোন্টি ভারতে অবস্থিত শীতল মরুভূমি?

- (A) থর
- (B) কচ্ছের রন
- (C) লাদাখ
- (D) ভূপাল

13. The percentage of nitrogen in air is —

- (A) 21.6
- (B) 24.3
- (C) 78.4
- (D) 27.8

১৩। বায়ুমণ্ডলে নাইট্রোজেনের শতকরা পরিমাণ —

- (A) ২১.৬
- (B) ২৪.৩
- (C) ৭৮.৪
- (D) ২৭.৮

14. Sugar is a form of —

- (A) Protein
- (B) Carbohydrate
- (C) Fat
- (D) Mineral

১৪। চিনি হল একপ্রকার —

- (A) প্রোটিন
- (B) শর্করা
- (C) ফ্যাট
- (D) খনিজ

Turn Over

15. The full form of WWF —

- (A) World War Fund
- (B) Worldwide Forest Fund
- (C) World Wild Life Fund
- (D) World wide Fund for Nature

১৫। WWF-এর পূর্ণ নাম হল —

- (A) World War Fund
- (B) Worldwide Forest Fund
- (C) World Wild Life Fund
- (D) World wide Fund for Nature

16. Tajmahal is threatened due to the effect of —

- (A) Chlorine
- (B) Sulphur dioxide
- (C) Oxygen
- (D) Hydrogen

১৬। তাজমহল ক্ষতিগ্রস্ত হয় কার প্রভাবে —

- (A) ক্লোরিন
- (B) সালফার ডাই অক্সাইড
- (C) অক্সিজেন
- (D) হাইড্রোজেন

17. The ecological pyramid that is always upright is a —

- (A) pyramid of energy
- (B) pyramid of biomass
- (C) pyramid of number
- (D) none of these

১৭। বাস্তুতন্ত্রের পিরামিড সর্বদা উর্ধ্বমুখী হয় —

- (A) শক্তি পিরামিড
- (B) জৈব পিরামিড
- (C) সংখ্যা পিরামিড
- (D) কোনোটিই নয়

18. Carrier of 'Dengue Fever' —

- (A) Water
- (B) Mosquito
- (C) Air
- (D) Food

১৮। 'ডেঙ্গু জ্বরের' বাহক —

- (A) জল
- (B) মশা
- (C) বায়ু
- (D) খাদ্য

Turn Over

19. Human population study is known as —

- (A) Cytology
- (B) Biography
- (C) Kalography
- (D) Demography

১৯। মানব জনসংখ্যা পাঠের বিষয়টি হল —

- (A) সাইটোলজি
- (B) বায়োগ্রাফী
- (C) ক্যালোগ্রাফী
- (D) ডেমোগ্রাফী

20. The main gas responsible for 'global warming' is —

- (A) O_2
- (B) Halogens
- (C) CO_2
- (D) NO_2

২০। 'গ্লোবাল ওয়ার্মিং'-এর জন্য দায়ী প্রধান গ্যাস হল—

- (A) O_2
- (B) হ্যালোজেন
- (C) CO_2
- (D) NO_2