

B.A/B.SC/B.COM Semester – II Intermediate Exam-2020

ENVIRONMENTAL STUDIES (Theory)

Paper: AECC-2

Full Marks: 25

Exam Date: 03.12.2020

Time: 11 a.m to 1 p.m

Email Id: [chemistrykbbnc@gmail.com](mailto:chemistrykbbnc@gmail.com)

Answer **all** questions:

1. Which of the following is a direct effect of land degradation?  
(A) Climate change (C) Ozone hole formation  
(B) Groundwater pollution (D) All of these
2. Which of the following is a causative agent of acid rain?  
(A) Carbon monoxide (C) Hydrogen sulphide  
(B) Sulphur dioxide (D) All of these
3. Which of the following disease is an effect of water pollution?  
(A) Silicosis (C) Tuberculosis  
(B) Arsenicosis (D) Cancer
4. Who is known as 'Waterman of India'?  
(A) Rajendra Sing (C) Anna Hajare  
(B) M. S. Swaminathan (D) Madhab Gadgil
5. The Energy flow of ecosystem is always  
(A) Unidirectional (C) Irregular  
(B) Multidirectional (D) Bidirectional
6. Blue baby syndrome results from:  
(A) Excess of TDS (C) Excess of dissolved O<sub>2</sub>  
(B) Excess of chlorides (D) Excess of nitrate
7. Biodegradable substance is:  
(A) Paper (C) Plastic  
(B) Detergent (D) Chemical insecticides
8. Agenda-21 was an outcome of the international conference at:  
(A) Rio de Janeiro (C) Doha  
(B) Stockholm (D) Paris
9. The study of human population is called:  
(A) Diversity (C) Demography  
(B) Sampling (D) Community
10. Study of habitat is known as:  
(A) Ecology (C) Ethology  
(B) Entomology (D) Biology
11. Bhopal gas tragedy was due to leakage of:  
(A) CO<sub>2</sub> (C) SO<sub>2</sub>  
(B) CO (D) MIC

12. Which city of the World has been tagged as 'zero water' or waterless city in 2018?

- (A) New Delhi (C) Capetown  
(B) Paris (D) Hyderabad

13. An Endangered animal of India is

- (A) Asiatic lion (C) Spotted Deer  
(B) Monkey (D) All of these.

১. নিম্নলিখিতের কোনটি ভূমিদূষণের একটি প্রত্যক্ষ ফলাফল?

- (A) জলবায়ু পরিবর্তন (C) অজোন গহ্বর সৃষ্টি  
(B) হাইড্রোজেন সালফাইড (D) সবগুলি ঠিক

২. নিম্নলিখিত কোন গ্যাসীয় পদার্থটির জন্য অম্লবৃষ্টি হয়?

- (A) কার্বন মোনোক্সাইড (C) হাইড্রোজেন সালফাইড  
(B) সালফার ডাইঅক্সাইড (D) সবগুলি ঠিক

৩। নিম্নলিখিত কোন রোগটি জলদূষণের একটি ফলাফল?

- (A) সিলিকোসিস (C) টিউবারকিউলোসিস  
(B) আর্সিনোকোসিস (D) ক্যানসার

৪। ভারতবর্ষের অয়াটারম্যান কাকে বলা হয়?

- (A) রাজেন্দ্র সিং (C) আন্না হাজারে  
(B) এম. এস. স্বামীনাথান (D) মাধব গ্যাডগিল

৫। বাস্তুতন্ত্রের শক্তিপ্রবাহ সবসময়

- (A) একমুখী হয় (C) অনিয়মিত হয়  
(B) বহুমুখী হয় (D) দ্বিমুখী হয়

৬। যেটির ফলে ক্ল-বেবি সিনড্রোম হয়

- (A) অতিরিক্ত TDS এর জন্য (C) অতিরিক্ত ক্লোরাইড  
(B) অতিরিক্ত দ্রবীভূত অক্সিজেন (D) অতিরিক্ত নাইট্রেটের জন্য

৭। নিম্নলিখিত যেটি বায়োডিগ্রেডেবল

- (A) কাগজ (C) ডিটারজেন  
(B) প্লাস্টিক (D) রাসায়নিক কীটনাশক

৮। অ্যাজেন্ডা-২১ এর ভাবনা যে আন্তর্জাতিক সম্মেলন থেকে উঠে এসেছিলো সেটি হল-

- (A) রিও-ডি-জেনিরো (C) দোহা  
(B) স্টকহোম (D) প্যারিস

৯। মানুষের জনসংখ্যা সম্পর্কিত বিদ্যাকে বলে-

- (A) বিচিত্র (C) ডেমোগ্রাফি  
(B) স্যামপ্লিং (D) কমিউনিটি

১০। হ্যাবিট্যাট সম্পর্কিত জ্ঞানকে বলা হয়

- (A) ইকোলজি (C) ইথোলজি  
(B) এন্টমোলজি (D) বায়োলজি

১১। ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা যেটির নির্গমনের জন্য ঘটেছিল -

- (A) CO<sub>2</sub> (C) SO<sub>2</sub>  
(B) CO (D) MIC

১২। বিশ্বের কোন শহর ২০১৮ সালে একটি জলবিহীন শহরের তকমা পেয়েছে?

- (A) নিউ দিল্লি (C) কেপটাউন  
(B) প্যারিস (D) হায়দ্রাবাদ

১৩। ভারতবর্ষের একটি বিপন্ন প্রাণী হল-

- (A) এসিয়ার সিংহ (C) চিতল হরিণ  
(B) বাঁদর (D) সবগুলি ঠিক