

**UDAYNARAYANPUR MADHABILATA**  
**MAHAVIDYALAYA**

*Affiliated to University of Calcutta*

B.A, B.Sc, B.Mus Semester-II Examination 2020 Under CBCS

**Subject : Environmental Studies Honours**

**Group- Science/Arts/Music**

**Full Marks : 35**

**Candidates are required to give their answer in  
their own words as far as practicable.**

Honours  
Group – A

নিম্ন লিখিত প্রশ্নগুলির সঠিক উত্তরটি লেখঃ-

1x10=10

১. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয়?

- a) ৫ই মে                      b) ৫ই জুন                      c) ৫ই জুলাই                      d) ৫ই আগস্ট

২. নীচের কোনটি সামাজিক পরিবেশের উপাদান?

- a) শিক্ষা প্রতিষ্ঠান                      b) সংস্কৃত                      c) সামাজিক যোগাযোগ                      d) সবগুলো

৩. বাতাসে নাইট্রোজেনের পরিমাণ হল-

- a) ৭৫%                      b) ৭৩%                      c) ৭৮.১%                      d) ২০.৯%

৪. ভূ-ত্বক এবং কেন্দ্রমণ্ডলের মধ্যবর্তী স্তরকে বলা হয়-

- a) ক্রাস্ট                      b) ম্যান্টল                      c) কোর                      d) সিমা

৫. ভারতবর্ষে সবুজ বিপ্লবের জনক হলেন-

- a) নরম্যান                      b) ভার্গিস কুরিয়েন                      c) স্বামীনাথন                      d) খোরানা

৬. মার্বেল ক্যানসার-এর কারন হল-

- a) ঝুলকনা                      b) ক্লোরোফ্লুরো কার্বন                      c) কুয়াশা                      d) অম্লবৃষ্টি

৭. রেফ্রিজারেটর থেকে উৎপন্ন দূষকটি হল-

- a) CI                      b) CFC                      c) H<sub>2</sub>S                      d) NO<sub>2</sub>

৮. নবীকরণযোগ্য একটি প্রাকৃতিক সম্পদ হল-

- a) কয়লা                      b) পেন্ট্রিলিয়াম                      c) প্রাকৃতিক গ্যাস                      d) বায়ু

৯. কয়লা, খনিজ তেল এবং প্রাকৃতিক গ্যাসকে বলা হয়-

- a) তরল জ্বালানি                      b) জীবাশ্ম জ্বালানী                      c) জৈব জ্বালানি                      d) সবগুলিই

১০. জিম করবেট জাতীয় উদ্যান কোথায় অবস্থিত?

- a) উত্তর প্রদেশ                      b) উত্তরাঞ্চলে                      c) মধ্যপ্রদেশে                      d) আসামে

Group – B.

1x25=25

১. কোনো দেশের সুস্থায়ী উন্নয়নের বিষয়টি নির্ভর করে-

- a) কৃষির ওপর      b) শিল্পের ওপর      c) কৃষি ও শিল্পের ওপর      d) অর্থনৈতিক উন্নয়নের ওপর

২. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে ওজোন বর্তমান-

- a) ট্রোপোস্ফিয়ার      b) স্ট্রটোস্ফিয়ার      c) মেসোস্ফিয়ার      d) থার্মোস্ফিয়ার

৩. সুস্থায়ী উন্নয়ন একপ্রকার-

- a) চলমান প্রক্রিয়া      b) স্থায়ী প্রক্রিয়া      c) রাসায়নিক প্রক্রিয়া      d) b ও c উভয়ই

৪. ফ্লাই-অ্যাস এর উৎস হল-

- a) কৃষি জমি      b) জলবিদ্যুৎ প্রকল্প      c) তাপবিদ্যুৎ প্রকল্প      d) কোনটাই নয়।

৫. রাচেল কার্সনের 'সাইলেন্ট স্প্রিং' বইটির সাথে সম্পর্কিত-

- a) ডিজিট      b) ক্লোরোফর্ম      c) মিথেন      d) আক্স-বৃষ্টি

৬. জীববৈচিত্র্য আইন বলবৎ হয়-

- a) ১৯৭২সালে      b) ১৯৭৪ সালে      c) ১৯৮৬ সালে      d) ২০০২ সালে

৭. নীচের কোন ধরনের পিরামিড কখনোই ওল্টানো হয় না-

- a) শক্তির পিড়ামিড      b) বারোমাসের পিরামিড      c) সংখ্যার পিরামিড      d) কোনটাই নয়।

৮. জীব বৈচিত্র্য মূলত-

- a) ২ প্রকার      b) ৩ প্রকার      c) ৪ প্রকার      d) ৫ প্রকার

৯. 'WWF' এর সদর দপ্তর ভারতের যে শহরে অবস্থিত তা হল-

- a) মুম্বাই      b) নতুন দিল্লি      c) দেরাদুন      d) চেন্নাই

১০. বসুন্ধরা দিবস পালিত হয়-

- a) ৭ই এপ্রিল      b) ১৭ই এপ্রিল      c) ২২ই এপ্রিল      d) ২৪ই এপ্রিল

১১. Smokey City- নামে পরিচিত-

- a) দিল্লি      b) হানফোর্ড      c) সেন্ট পিটারবার্গ      d) লন্ডন

১২. মরুভূমির তাপ কোন প্রাণী সহ্য করতে পারে?

- a) ইঁদুর                      b) উট                      c) গরু                      d) সিংহ

১৩. রেডডেটা বুক প্রকাশ করে-

- a) WWF                      b) IUCN                      c) WFO                      d) BSI

১৪. বিশুদ্ধ জলের PH এর মাত্রা হল-

- a) 5.0                      b) 6.0                      c) 7.0                      d) 8.0

১৫. WHO এর সদর দপ্তর অবস্থিত-

- a) নিউইয়র্ক শহরে                      b) আমস্টারজম শহরে                      c) ভিয়েনা শহরে                      d) জেনেভা শহরে

১৬. Who এর পুরো নাম কী?

- a) World Health Organization                      b) World Happy organization                      c) World Helic Organization  
d) World Human organization

১৭. ক্যালসিয়াম চিলেট যৌগটি কোন রোগের ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়?

- a) আর্সেনিকোসিস                      b) ডিসলেকসিয়া ক্রিয়া                      c) মিনামাটা                      d) ইটাই-ইটাই

১৮. অম্লবৃষ্টির জন্য দায়ী

- a)  $H_2CO_3$                       b) HCL                      c)  $H_2SO_4$                       d)  $CO_2$

১৯. BCF এর পুরো নাম কী?

- a) Bio-Chemical Factor                      b) Bio-Conservation Factor                      c) Bio-Concentration Factor  
d) Black Carbon Fiber

২০. নীচের কোনটি অসংক্রামক রোগ?

- a) এডস্                      b) ম্যালেরিয়া                      c) অ্যানিমিয়া                      d) হেপাটাইটিস

২১. পশ্চিমবঙ্গের সুন্দরবন হল একটি বিখ্যাত -

- a) ম্যানগ্রোভ অরণ্য                      b) বৃষ্টি অরণ্য                      c) পত্রমোচী অরণ্য                      d) সরলবর্গীয় অরণ্য

২২. জীববৈচিত্র্যে বিলুপ্তির মূল কারণ-

- a) পরিবেশ দূষণ                      b) পানীয় জলের অভাব                      c) খাদ্যের অভাব                      d) বিজ্ঞানসম্মত সংরক্ষণের অভাব

২৩. বায়ু, জল, মাটি, বন্যপ্রাণী ইত্যাদিকে একসঙ্গে বলা হয়-

- a) সৌর মূলধন                      b) পার্থিব মূলধন                      c) জৈব মূলধন                      d) মহাজাগতিক মূলধন

২৪. সম্পদের কার্যকারিতা-

- a) গতিশীল                      b) উপযোগিতা                      c) স্থিতিশীলতা                      d) কার্যকারিতা

২৫. চিপকো আন্দোলন কে শুরু করেন?

- b) কিরন বেদি                      b) এস.এল. বহুগুনা                      c) মেধা পাটেকর                      d) কোনোটাই নয়।

### Honours Group-A

**Write the correct answer to the following questions:**

**1x10=10**

- The world Environment Day is observed on-  
a) 5<sup>th</sup> May                      b) 5<sup>th</sup> June                      c) 5<sup>th</sup> July                      d) 5<sup>th</sup> August
- Which of the following is an element of social environment ?  
a) Educational Institute                      b) Culture                      c) Social Communication                      d) All
- The amount of nitrogen in the air is –  
a) 75%                      b) 73%                      c) 78.1%                      d) 20.9%
- The layer between the crust and the center is called-  
a) Crust                      b) Mantle                      c) Core                      d) Sima
- Who is Known as the father of the green revaluation in India?  
a) Norman                      b) Varghese Kurien                      c) Swamina thean                      d) Khorana
- Which causes the marble cancer ?  
a) Jhulkana                      b) Chalorofluoro Carbon (CFC)                      c) Fog                      d) Acid rain
- Contaminate that's it generated from refrigerator -  
a) CI                      b) CFC                      c) H<sub>2</sub>S                      d) No<sub>2</sub>
- Which is a renewable is a natural resource ?  
a) Coal                      b) Petroleum                      c) Natural gas                      d) Wind
- Coal, Petroleum and natural gas are called-  
a) Liquid fuel                      b) fossil fuels                      c) biofuels                      d) All
- Jim corbett National Parkis located in -  
a) Uttar Pradesh                      b) Uttarnchal                      c) Madhyapeodesh                      d) Asam

Group-B

1. Sustainable development in a country depends on ---. 1x25=25  
a) On agriculture    b) on the industry    c) on agriculture and Industry    d) on economic development.
2. Ozone is present in \_\_\_\_ layer of the atmosphere  
a) Troposphere    b) Stratosphere    c) mesosphere    d) thermosphere
3. Sustainable development is a kind of --  
a) Continuous process    b) Permanent process    c) Chemical Process    d) b & C both
4. The source of Flyash is--  
a) Agricultural Field    b) Hydel power project    c) Thermal tower Project  
d) None of these.
5. Which of the following is related to the book silent spring by Rachel Carson?  
a) D.D.T    b) Choloform    c) Methene    d) Acid rain
6. Biodiversity act was enacted in the year--  
a) 1972    b) 1974    c) 1986    d) 2002
7. Which types of pyramids over turned can never be?  
a) Pyramid of energy    b) Pyramid of biomass    c) pyramid of numbers    d) none
8. Biodiversity is basically -  
a) 2 Types    b) 3 types    c) 4 types    d) 5 types.
9. The Headquarter of WWF in India is located in-  
a) Mumbai    b) New Delhi    c) Dehradun    d) Chennai
10. The earth summit conference is celebrated on-  
a) 7<sup>th</sup> April    b) 17<sup>th</sup> April    c) 22 April    d) 28 April
11. Which is known as smoke city ?  
a) Delhi    b) Hanford    c) St. Petersburg    d) London
12. Which animal can tolerate the heat of the Desert?  
a) Rat    b) camel    c) cow    d) lion
13. Red data book is produced by --  
a) WWF    b) IUCN    c) WFO    d) BSI.

14. The PH level of pure water is-  
a) 5.0                      b) 6.6                      c) 7.0                      d) 8.0
15. The headquarter of WHO is located -  
a) In new York City              b) City of Amsterdam              c) In the city of Vienna d) In the city of Geneva
16. What is the full name of WHO?  
a) World Health Organization              b) World Happy organization              c) World Helic Organizatio  
d) World Human organization
17. Calcium chelate compound is used in any disease -  
a) Arsenicosis              b) Dyslexia              c) Minemata              d) Itai Itai
18. Which is Responsible for Acid Rain?  
a)  $H_2CO_3$               b) HCL              c)  $H_2SO_4$               d)  $CO_2$
19. What is the full name of BCF?  
a) Bio-Chemical Factor              b) Bio-Conservation Factor              c) Bio-Concentration Factor  
d) Black Carbon Fiber
20. Which of the following is non infectious disease?  
a) AIDS              b) Melaria              c) Anemia              d) hepatitis
21. The Sundarbans of west Bengal is a famous -  
a) Mangrove forest              b) Rain forest              c) Beciduous forest              d) simple forest
22. Causes of biodiversity extinction -  
a) Environmental Pollution              b) lack of drinking water              c) Lack of food              d) Lack of scientific preservation.
23. Air, Water, Soil, Wildfire etc. are called together-  
a) Sqlar capital              b) earthly capital              c) organic capital              d) cosmic capital
24. Resource efficiency -  
a) Dynamic              b) utility              c) stability              d) Efficacy
25. Who starred the Chipko movement?  
Kiran Bedi              b) S.L. Bahuguna              c) Medhe Patekar              d) none.



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>