

MODEL QUESTION AND STUDY MATERIALS
B.A/B.Sc/B.COM (HONOURS AND PROGRAMME) COURSE.
ENVIRONMENTAL STUDIES
ABILITY ENHANCEMENT COMPULSORY COURSES (AECC)
COURSE CODE-AECC-02

A. EACH QUESTION -2 MARKS

- 1) পরিবেশ কাকে বলে? 2)পরিবেশ ও বসতির মধ্যে পার্থক্য কি? 3) বন মহোৎসব কি? 4)বাস্তুবিদ্যা কাকে বলে? 5)বাস্তু তন্ত্র কাকে বলে? 6)ইকোলজিক্যাল নিচ কি? 7)শক্তি প্রবাহ কাকে বলে? 8) লিভেন্গম্যানের ১০% সূত্র কি? 9)খাদ্যশৃংখল কি? 10)খাদ্য পিরামিড কি? 11)পরিপোষক চক্র কী? 12)প্রাকৃতিক সম্পদ কাকে বলে? 13)প্রচলিত ও অপ্রচলিত শক্তির উৎস বলতে কী বোঝো? 14)পেট্রো ক্রপ কী? 15)জীব বৈচিত্র্য কাকে বলে? 16)হটস্পট কাকে বলে? 17)গ্রিন ডেটা বুক কি? 18)ব্ল্যাক ডেট বুক কি? 19)রেড ডেটা বুক কি? 20)ক্রায়ও সংরক্ষণ কাকে বলে? 21)গ্রীন বেঞ্চ কত খ্রিস্টাব্দে গঠিত হয়? 22)ভারতের দুটি বিপন্ন প্রজাতির উদাহরণ দাও? 23)বায়ু দূষণের ফলে সৃষ্টি দুটি রোগের নাম লেখ? 24)জল দূষণের ফলে সৃষ্টি দুটি রোগের নাম লেখ? 25)প্রাথমিক দূষক কাকে বলে? 26) PAN ও CFC এর সম্পূর্ণ নাম লেখ? 27)ইউট্রোফিকেশন কি? 28)ধোঁয়াশা কি? 29) ডেসিবিবল কাকে বলে? 30)দুটি প্রধান গ্রীন হাউস গ্যাসের নাম লেখ? 31)ক্রিয়েটো প্রটোকল কবে কোথায় স্বাক্ষরিত হয়? 32)মন্ট্রিয়েল চুক্তি কবে কোথায় স্বাক্ষরিত হয়? 33)পশ্চিমবঙ্গের দুটি ব্যাঘ্র প্রকল্পের নাম লেখ? 34)জল দূষণ নিয়ন্ত্রণ আইন কবে চালু হয়? 35)পরিবেশ সুরক্ষা আইন কবে চালু হয়? 36)জলাভূমিকে কেন বাস্তুতন্ত্রের কিডনি বলা হয়? 37)ভারতের সবুজ বিপ্লবের কে নেতৃত্ব দেন? 38)দুজনের দুটি প্রাকৃতিক উৎসের নাম লেখ?

B. EACH QUESTION 5 MARKS

1. উদাহরণসহ দুটি তৃণভূমি বাস্তুতন্ত্রের বর্ণনা দাও?
2. শক্তি প্রবাহের বৈশিষ্ট্য গুলি লেখ?
3. খাদ্যশৃংখল সম্পর্কে আলোচনা কর?
4. পারমাণবিক শক্তি সম্পর্কে আলোচনা কর?
5. ক্রিয়েটো প্রটোকল সম্পর্কে আলোচনা কর?
6. ওজোন স্তর হ্রাস সম্পর্কে বিস্তারিত লেখ?
7. বিশনই সম্প্রদায়ের সংরক্ষণ নীতি (রাজস্থান) আলোচনা করো?
8. জীব বৈচিত্র্যের শ্রেণীবিন্যাস সম্পর্কে আলোচনা কর?
9. গ্রীন হাউস ইফেক্ট সম্পর্কে আলোচনা কর?
10. পরিবেশ রক্ষায় জলভূমির গুরুত্ব আলোচনা কর?

C. EACH QUESTION 10 MARKS

1. পরিবেশ বিদ্যার বহুমাত্রিক প্রকৃতি আলোচনা কর?
2. জীব বৈচিত্র্যের গুরুত্ব আলোচনা কর?
3. জীব বৈচিত্র্য অবলুপ্তির কারণ আলোচনা কর?
4. জীব বৈচিত্র্য সংরক্ষণের উপায় সম্বন্ধে আলোচনা কর?
5. এনডেঞ্জার্ড প্রজাতি কাকে বলে? এই সকল প্রজাতি হ্রাসের কারণ লেখ?
6. বাস্তুতন্ত্র কাকে বলে। বাস্তুতন্ত্রের গঠন ও কার্যাবলী আলোচনা কর?
7. বনভূমি, মরুভূমি, তৃণভূমি, পুকুর ও সমুদ্রের বাস্তুতন্ত্র সম্পর্কে আলোচনা কর?
8. বায়ু, মাটি ও জল শব্দ দূষণ (কারণ প্রভাব নিয়ন্ত্রণ) আলোচনা কর?
9. পরিবেশ নিয়ন্ত্রণ কাকে বলে? দূষক পদার্থ কি? দূষক পদার্থের শ্রেণীবিভাগ আলোচনা কর?
10. তেজস্ক্রিয় দূষণ কাকে বলে? পরিবেশ ও মানুষের উপর তেজস্ক্রিয় দূষণের প্রভাব আলোচনা কর?