

ET+AIDT+TCT (5th)

Final Suggestion -2022

Environmental Studies (69054)

সংক্ষিপ্ত ও রচনামূলক প্রশ্নাবলী

- ১। ডিপ্লোমা ইঞ্জিনিয়ারদের পরিবেশ শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা/গুরুত্ব আলোচনা কর।
- ২। প্রাকৃতিক ও মনুষ্যসৃষ্ট পরিবেশের মধ্যে পার্থক্য লিখ/ আলোচনা কর।
- ৩। নবায়নযোগ্য ও অনবায়নযোগ্য শক্তি কী?
- ৪। বনজ সম্পদ কাকে বলে? বাংলাদেশের বনজ সম্পদ বিলুপ্তির কারণ বর্ণনা কর।
- ৫। নাইট্রোজেন চক্র ও পুষ্টি চক্র চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর।
- ৬। বায়ুমন্ডলের গঠন বিন্যাস আলোচনা কর।
- ৭। ইকোসিস্টেম কি? ইকোসিস্টেমের অজৈব উপাদানগুলো কী কী?
একটি বনভূমির বাস্তুতন্ত্র আলোচনা কর।
- ৮। খাদ্য শিকল ও খাদ্য জাল সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও / উৎপাদকের গুরুত্ব লিখ।
- ৯। ওজোন স্তরের ক্ষয় কীভাবে হয় এবং এর গুরুত্ব বর্ণনা কর / গ্রিনহাউজ প্রতিক্রিয়া ও ওজোন স্তর ক্ষয় রোধে গৃহীত ব্যবস্থাগুলো বর্ণনা কর।
- ১০। বায়ুমন্ডলের বিভিন্ন স্তরগুলো কী কী? প্রত্যেকটির সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।
- ১১। ধূমপান কীভাবে মানুষের স্বাস্থ্যের উপর প্রভাব ফেলে তার বিবরণ দাও।
- ১২। পরিবেশের উপর এসিড বৃষ্টির ক্ষতিকর প্রভাব ও কারণ বর্ণনা কর/ এসিড বৃষ্টি প্রতিরোধের উপায় লিখ।
- ১৩। বায়ু দূষণের উৎসগুলো কি কি? বায়ুদূষণের কারণ ও প্রতিকার বর্ণনা কর।
- ১৪। বর্জ্য পানির BOD নির্ণয়ের প্রয়োজনীয়তা লিখ।
- ১৫। শহরের বর্জ্য ব্যবস্থাপনা কৌশল সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।
- ১৬। পানির তাপীয় দূষণ কি? মানুষের স্বাস্থ্যের উপর পানি দূষণের প্রভাব বর্ণনা কর।

- ১৭। শব্দ দূষণের ৫টি উৎসের নাম লিখ। ব্যক্তিগত উপায়ে কীভাবে শব্দদূষণ নিয়ন্ত্রণ করা যায়?
- ১৮। মাটি বা মৃত্তিকা দূষণের কারণ এবং মানব স্বাস্থ্যের উপর এর ক্ষতিকর প্রভাব আলোচনা কর।
- ১৯। পরিবেশের উপর জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রভাব আলোচনা কর।
- ২০। বাংলাদেশের বন্যার কারণগুলোসহ প্রতিকারের উপায়সমূহ লিখ।
- ২১। কীটনাশকের ব্যবহার কীভাবে নিয়ন্ত্রণ করা যায়?
- ২২। বাংলাদেশের পরিবেশ নীতিমালার খাত এবং জাতীয় পরিবেশ সংক্রান্ত আইনগুলোর তালিকা দাও।
- ২৩। নগরায়ন কী? নগরায়ন কীভাবে আমাদের পরিবেশকে ক্ষতিগ্রস্ত করছে এবং তা সমাধানের উপায় কী বর্ণনা কর।

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নাবলী

বিগত পাঁচ সালের বোর্ডের প্রশ্নাবলী।

[বিঃ দ্রঃ ভালো ফলাফলের জন্য ক্লাসে যা পড়ানো ও লিখানো হয়েছে সেগুলো কঠোর অনুশীলন করতে হবে]