



B.A/B.Sc./B.Com./
1st Sem/ENVS/24(NEP)

2024

1st Semester Examination (CCFUP : NEP)

ENVIRONMENTAL STUDIES

Paper : VAC 1-T

(For Arts, Science and Commerce
Candidates)

Full Marks : 50

Time : Two Hours

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers
in their own words as far as practicable.*

Group - A

Answer any *ten* questions. $2 \times 10 = 20$

1. What is environmental studies?
2. What is Earth Summit?
3. Define ecological pyramid.
4. What is the role of decomposer in an ecosystem?
5. What is Bio-magnification?
6. What is Ecological Niche?

P.T.O.

(2)

7. What are the causes of desertification?
8. What are the aims of Joint Forest Management?
9. What are the merits of alternative energy resources.
10. What is Red Data Book?
11. State any two effects of big Dam construction on human settlement.
12. Write a short note on endangered species?
13. Define Pollutant with suitable example.
14. What are the main objectives of Montreal Protocols?
15. What are the two major causes of landslide?

Group - B

Answer any *four* questions. 5×4=20

16. What is sustainable Development? Explain its Principles.
17. State the difference between food chain and food web.
18. What is Bio-diversity Hot Spot? Give examples from India.
19. What is Noise Pollution? Briefly discuss the effects of noise pollution on Human Health.
20. What is ozone depletion? Explain its effects on plants.

(3)

21. Briefly explain the causes and management of Water Pollution.

Group - C

Answer any *one* question. 10×1=10

22. What is urban-industrial waste? Discuss the process of managing urban Industrial Wastes.
23. What is Global Warming? Explain the causes and effects of Global Warming on the environment.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো *দশটি* প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×১০=২০

- ১। পরিবেশ বিদ্যা কী?
- ২। বসুন্ধরা সম্মেলন কী?
- ৩। বাস্তুতান্ত্রিক পিরামিড-এর সংজ্ঞা দাও।
- ৪। বাস্তুতন্ত্রে বিয়োজকের ভূমিকা কী?
- ৫। জীব-বিবর্ধন কী?
- ৬। বাস্তুতান্ত্রিক কুলুঙ্গী কী?
- ৭। মরুভূমি করণের কারণগুলি লেখো।



P.T.O.

৮। যৌথ বন ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্যগুলি কী?

৯। বিকল্প শক্তির সুবিধাগুলি লেখো।

১০। রেড ডাট বুক কী?

১১। বৃহৎ জলাধার নির্মাণের ফলে সংঘটিত জনবসতির উপর যে-কোনো দুটি প্রভাব লেখো।

১২। বিপন্ন প্রজাতি সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টিকা লেখো।

১৩। উদ্যোগসহ দূষক-এর সংজ্ঞা দাও।

১৪। মনট্রিয়াল প্রোটোকল-এর মূল উদ্দেশ্যগুলি কী কী?

১৫। ভূমিধসের মূল দুটি কারণ লেখো।

বিভাগ - খ

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৫ \times ৪ = ২০$

১৬। সুস্থায়ী উন্নয়ন কী? এর মূল নীতিগুলি লেখো।

১৭। খাদ্যশৃঙ্খল এবং খাদ্য জালের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

১৮। জীব বৈচিত্র্যের হটস্পট কী? ভারতের সাপেক্ষে উদাহরণ দাও।

১৯। শব্দ দূষণ কী? মানুষ স্বাস্থ্যের উপর শব্দ দূষণের প্রভাবগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

২০। ওজন হ্রাস কী? উদ্ভিদ জগতের উপর-এর প্রভাবগুলি লেখো।

২১। জল দূষণের কারণ এবং ব্যবস্থাপনা সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

বিভাগ - গ

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $১০ \times ১ = ১০$

২২। নগর শিল্পীয় বর্জ্য কী? ইহা ব্যবস্থাপনার পদ্ধতিগুলি লেখো।

২৩। বিশ্ব উষ্ণায়ন কী? এর কারণ বিশ্লেষণ করো এবং পরিবেশের উপর এর প্রভাব লেখো।

Santali Version

ଓଡ଼ିଆ-୧

୧) ଉପରୋକ୍ତ ଗୋଟିଏ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନ ଦ୍ୱାରା
କରାଯାଇଥିବା କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର
ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର

୨) ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର

୩) ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର

୪) ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର

୫) ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର

୬) ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର

୭) ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର

୮) ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର

୯) ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର

୧୦) ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୋକ୍ତ ଉପାଦାନର



- ১০. সতদু নথিগত লিখিত ক্রমিত প্রশ্নের উত্তর?
- ১১. শ্রমিক পরিষদের কার্যক্রমের উন্নতিসাধন ও উন্নয়ন সাধন, শ্রমিকদের মধ্যে মতবিনিময় ও মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।
- ১২. শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।
- ১৩. শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।
- ১৪. শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।
- ১৫. শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।

অনুশীলন-০

শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।

- ১৬. শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।
- ১৭. শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।
- ১৮. শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।
- ১৯. শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।
- ২০. শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।

- ২০. শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।
- ২১. শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।

অনুশীলন-৬

শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।

- ২২. শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।
- ২৩. শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা এবং শ্রমিকদের মধ্যে মতামতের পরিবেশ সৃষ্টি করা।

