

Candidates are required to give their answer according to the given instructions.

Attempt all the given questions.

सबै प्रश्नहरू अनिवार्य छन

समूह क Group 'A'

Write very short answer of the following questions

11X1=11

तलका प्रश्नहरूको अति छोटो उत्तर लेख्नुहोस् ।

1. ✓ What is biodiversity? जैविक विविधता भनेको के हो?
2. ✓ List out the abiotic components of forest ecosystem. वन जङ्गल पर्यावरणको दुई अजैविक तत्वहरूको सूचि बनाउनुहोस् ।
3. ✓ What is meant by endemic species? लोपोन्मुख प्रजाती भन्नाले के बुझिन्छ ?
4. ✓ Different types of rare plants are conserved in Godawari Botanical Garden , what kind of conservation is this? विभिन्न प्रकारका दुर्लभ वनस्पतिहरू गोदावरी वनस्पति उद्यानमा सुरक्षित गरिएको छ " यो कुन प्रकारको संरक्षण हो ?
5. What is meant by leakage of radiation? विकिरणको चुहावट भनेको के हो ?
6. ✓ What does green house gas mean? हरितगृह वायु भन्नाले के बुझिन्छ ?
7. ✓ Define the alternative source of energy. वैकल्पिक उर्जा श्रोत को परिभाषा दिनुहोस् ।
8. Write any two names of butterfly species found in Nepal. नेपालमा पाइने कुनै दुई प्रजातीका पुतलीहरूको नाम लेख्नुहोस् । <https://www.nebstudy.com>
9. Write an eco-friendly techniques in sustainable development of an industry। दिगो औद्योगिक विकास दिगो औद्योगिक विकासको कुनै एक वातावरण मैत्री विधि लेख्नुहोस् ।
10. ✓ What do you mean by tectonic movement? टेक्टोनिक चाल भन्नाले के बुझिन्छ ?
11. ✓ When was first earth summit held? पहिलो पृथ्वी सम्मेलन कहिले भएको थियो ?

Group - B समूह 'ब'

Write short answer of the following questions.

तलका प्रश्नहरूको छोटो उत्तर लेख्नुहोस् ।

8X5=40.

12. Describe the causes of wetland degradation in brief. शिमशार क्षेत्रको विनाशका कारणहरू बयान गर्नुहोस् ।
13. Make a list of any five importance of wetland conservation. शिमशार जमिनको संरक्षणको कुनै पाँच महत्त्वहरूको सूची तयार गर्नुहोस् ।
14. List any four measures of conservation of forest and explain any one of them. वनजंगल संरक्षणका उपायहरू मध्ये चारवटा बुँदाको सूची तयार गर्नुहोस् ।
15. Explain why poverty causes degradation of biodiversity in Nepal? नेपालमा जैविक विविधतामा ह्रास आउनुको कारण गरीबी हो' कसरी ? बयान गर्नुहोस् ।
16. Describe the solid waste management with its types. ठोस फोहोरको व्यवस्थापनका प्रकार सहित व्याख्या गर्नुहोस् ।
17. Write short notes on: छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्
a. Terrestrial ecosystems स्थलिय पर्यावरण
b. ICIMOD
18. Why is earthquake called natural disaster? भुकम्पलाई किन प्राकृतिक प्रकोप भनिन्छ ?
19. Mention any five hazardous effects on living things due to environment pollution। वातावरण प्रदूषणले गर्दा सजिव हर्नुमा पर्ने खतरनाक असरहरू कुनै पाँच ओटा लेख्नुहोस् ।

Group - C समूह 'ग'

Write long answer to the following questions.

तलका प्रश्नहरूको लामो उत्तर लेख्नुहोस् ।

2X12=24

20. State the effects of depletion of ozone layer and green house effects. What measures can be adopted to prevent from the consequence of those effects? Clarify it. ओजोन तहको विनाश र हरित गृह को असरहरू उचित गर्नुहोस् । त्यस्ता अशरबारे बच्नको लागि के के उपायहरू अपनाउन सकिन्छ ? प्रष्ट पार्नुहोस् ।
21. Identify the types of existing hazardous wastes in Nepal and discuss the implementable ways to prevent from those hazardous wastes. नेपालमा विद्यमान खतरनाक फोहोर हरूको प्रकारका परिचय दिई त्यस्ता फोहोरहरूबाट बच्न उपयोगी तरिकाहरूको वर्णन गर्नुहोस् ।

<https://www.nebstudy.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

<https://www.nebstudy.com>