

S-III/8/2456/20

षष्ठ सत्रार्द्ध/ VI Semester

पर्यावरणविज्ञान/ ENVIRONMENT SCIENCE

अष्टम पत्र / VIII PAPER

पृष्ठानि- 12

परीक्षार्थिनं प्रति निर्देशः

(छात्रैः ध्यानेन पत्रनाम विषयनाम च स्पष्टतया लेखनीयम्)

अस्मिन् भागे अनुक्रमाङ्कः केन्द्रनाम संख्येत्यादिकं किमपि

न लेखनीयम्। परीक्षार्थी लेखनात् पूर्वं रिक्तस्थानानि पूरयतु।

पृष्ठभागे प्रदत्तान् निर्देशांश्च सावधानतया पठतु, दृढतया च पालयतु।

ये छात्राः सावधानेन निर्देशानुरूपं न प्रपूरयिष्यन्ति

तेषाम् उत्तरपुस्तिका निरस्ता भविष्यति।

छात्रैः ध्यानेन स्पष्टतया लेखनीयम्

परीक्षाकेन्द्रनाम

गूढाङ्कः

छात्रेण न लेखनीयः

अनुक्रमाङ्कः (अंकेषु).....

अनुक्रमाङ्कः (शब्देषु) .....

कक्षा.....वर्षनाम.....

विषयः.....पत्रसंख्या.....

प्रश्नपत्रकोड.....

दिनाङ्कः.....दिनम्.....

परीक्षार्थिनः हस्ताक्षरम्

पूर्णनाम.....

निरीक्षकहस्ताक्षरम्

पूर्णनाम .....

दिनाङ्कः .....समयः.....

कक्षानाम.....वर्षनाम.....

विषयः .....पत्रसंख्या .....पत्रकोड.....

दिनाङ्कः .....दिनम्.....

गूढाङ्कः

छात्रेण न लेखनीयः

प्रश्नाङ्काः	1	2	3	4	5	6	7	8	योगः
प्राप्ताङ्काः									
प्रश्नाङ्काः	9	10	11	12	13	14	15		अ
प्राप्ताङ्काः									
प्रश्नाङ्काः	16	17	18	19	20				अ/ब
प्राप्ताङ्काः									
प्रश्नाङ्काः	21	22	23	24	25	ब योगः	26		स
प्राप्ताङ्काः									

सम्पूर्णयोगः शब्देषु.....

पूर्णयोगः

ह० गणकस्य

पूर्णनाम

ह० मुख्यपरीक्षकस्य

पूर्णनाम

ह० परीक्षकस्य

पूर्णनाम

### परीक्षार्थिनं प्रति निर्देशाः

1. उत्तरपुस्तिकायाः पत्रच्छेदनं निषिद्धम्।
2. परीक्षाभवने परीक्षार्थिना परस्परालापो निषिद्धः।
3. परीक्षाभवने लिखितपत्रं स्मारकं वा किमपि परीक्षार्थिना नानेतव्यम्। अवैधोपायो नावलम्बनीयः।
4. परीक्षासमये अनुचितमाचरन् परीक्षार्थी परीक्षाभवनाद् बहिष्कृतो भवेत् परीक्षाफलं च न लभेत।
5. परीक्षासमये प्रश्नपत्रप्रदानात् परमेकघटिकाभ्यन्तरे परीक्षागृहाद् बहिर्न गन्तव्यम्।
6. परीक्षासमये किमपि प्रष्टव्यं भवेत् तदा स्वस्मिन्नेव स्थाने परीक्षार्थी उत्थाय तिष्ठेत्। तदा जिज्ञास्यविषयसमाधानार्थं निरीक्षकः समागमिष्यति।
7. उत्तरपुस्तिकामध्ये अन्ते वा स्वहस्ताक्षरं, नाम, अनुक्रमाङ्कादिकं नैव लेख्यम्। कोऽपि चैतादृश उल्लेखो न करणीयः येन भवतां कोऽपि परिचयः स्थानविषयिणी सूचना वा प्राप्तुं शक्येत अन्यथा परीक्षाफलं न लभेत।
8. प्रतिप्रश्नं स्थानम् आरक्षितं वर्तते। यत्र कुत्रापि अन्यत्र लिखितम् उत्तरम् निरस्तं भविष्यति।
9. यः प्रश्नः समाध्यते तत्र इति (✓)चिह्नं देयम्।

**S-III/8/2456/20**  
**षष्ठ सत्रार्द्ध/ VI Semester**  
**पर्यावरणविज्ञान/ ENVIRONMENT SCIENCE**  
**अष्टम् पत्रम्/ VIII PAPER**

**Time: 3 hrs.**

**M.M.-80**

**समय: घण्टात्रयम्**

**पूर्णाङ्कः 80**

**अ. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

**A. Answer all Questions.**

**(15×2=30)**

1. प्रदूषण को परिभाषित कीजिए।

Define pollution.

उ० .....

.....

.....

2. पर्यावरण का रक्षा कवच किसे कहा जाता है?

Who is considered as the protectors of the environment.

उ० .....

.....

.....

3. चिपको आन्दोलन क्या है?

What is Chipko-Movement?

**अथवा / OR**

भारतीय वन सर्वेक्षण का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Where the headquarter of Indian Forest Survey.

उ० .....

.....

.....

4. पर्यावरण की प्रकृति पुस्तक का लेखक कौन है?

Who wrote the book Nature of Environment?

उ० .....

.....

.....

5. जलवायु परिवर्तन क्या है ?  
What is Climat Change?

**अथवा / OR**

जीवाश्म ईंधन से आप क्या समझते हैं ?  
What do you meant by fossil fuils?

उ० .....

.....

.....

6. वायु प्रदूषण क्या है ?  
What is Air Pollution?

**अथवा / OR**

जल-प्रदूषण के दो कारण लिखिए।  
Mention the two causes for water pollution.

उ० .....

.....

.....

7. सतत विकास की दो विशेषताएँ बताइये।  
Write down two features of sustainable development.

**अथवा / OR**

पर्यावरण अवनति के दो कारण लिखिए।  
Write two reasons of environmental degradation.

उ० .....

.....

.....

8. किन्हीं दो भारतीय पर्यावरणविदों के नाम लिखें ?  
Mention the Names of any to Indian Environmental thinkers.

उ० .....

.....

.....

9. पारिस्थितिक तन्त्र क्या है?

What is ecology?

उ० .....

.....

.....

10. ज्वालामुखी क्या है?

What is Volcanves?

अथवा / OR

मृदा के अपरदन से आप क्या समझते हैं?

What is meant by Soil Erosion?

उ० .....

.....

.....

11. क्षारीय मिट्टी किसे कहते हैं?

What is an atkaline soil?

उ० .....

.....

.....

12. दो पर्यावरण आन्दोलन का उल्लेख करें?

Name two Environmental Movements.

उ० .....

.....

.....

13. विश्वतपन से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by Global Warming?

उ० .....

.....

.....

14. दो सर्वाहारी प्राणियों के नाम लिखिए।

Write the two names of Omnivarious Creatures.

उ० .....

.....

.....

15. पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?

## When environment day in Celebrated?

उ० .....

.....

.....

ब. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**B. Answer all question.**

**(5×6=30)**

16. भारत में प्रदूषण दूर करने के लिए अपने सुझाव दीजिए।

Give your suggestion to remove in pollution in India.

**અથવા / OR**

### पर्यावरण की रक्षा के उपाय क्या है?

### What were the safe guard of Environment?

$\overline{u}_0$  .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

---

---

**अथवा / OR**

प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण क्यों आवश्यक है? समझाइए।

Why is conservation of natural resources necessary? Explain.

S-III/8/2456/20/ 12/ 1055

What is the effect of environment on Society? Explain.

S-III/8/2456/20/ 12/ 1055



Write in detail, the protection measures of bio-diversity.

**अथवा / OR**

मानव-जीवन पर ध्वनि प्रदूषण का क्या प्रभाव पड़ता है?

What are the effects of noise pollution on human life.

30

20. वन संरक्षण के उपाय क्या हैं? स्पष्ट कीजिए।

What are the ways for conservation of forest? Explain.

[illegible]

स. किसी एक प्रश्न का विस्तृत उत्तर दीजिए।

**C. Explain in detail any one of the following.**

**(1×10=10)**

21. मृदा अपरदन किसे कहते हैं और इसके क्या कारण हैं? मानव ने मृदा अपरदन को रोकने के लिए कौन-कौन से तरीके अपनाएँ हैं?

What is soil eorsion? How does is occur? What methods have been used by man to check soil erosion?

**અથવા / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए?

(i) वायु प्रदूषण पर नियंत्रण रखने के उपाय

(ii) जल-प्रदूषण के परिणाम

Write short notes on :-

(i) Measures to limit air pollution.

(ii) Consequences of water pollution.

[illegible]

