

# OJ-1307

B.Sc. (Part-II) Annual Examination, 2024

( Foundation Course )

हिन्दी

Paper - First

हिन्दी भाषा

*Time Allowed : Three Hours*

*Maximum Marks : 75*

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं। एक प्रश्न के खण्ड के उत्तर यथासम्भव एक ही स्थान पर लिखें। उत्तर की समाप्ति पर समाप्ति सूचक चिह्न अवश्य लगाएँ। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q.1. (क) 'चोरी और प्रायश्चित' निबन्ध का अध्ययन की दृष्टि से उद्देश्य स्पष्ट कीजिए। [8]

अथवा

महात्मा गाँधीजी के अनुसार 'प्रायश्चित' क्या है?

OJ-1307/5520

( 1 )

[P.T.O.]

- (ख) राजभाषा एवं राष्ट्रभाषा को स्पष्ट करते हुए अन्तर समझाइए। [7]

अथवा

विज्ञापन की भाषा की विशेषताओं की विवेचना उदाहरण सहित कीजिए।

- Q.2. (क) 'राष्ट्र के निर्माण के लिए युवकों को आगे बढ़ाना ही होगा।' इस कथन की विवेचना कीजिए। [8]

अथवा

समाज के निर्माण में वृद्धों की भूमिका क्या होनी चाहिए? आचार्य नरेन्द्र देव के निबन्ध के आधार पर प्रकाश डालिए।

- (ख) वित्त एवं वाणिज्य की भाषा को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। [7]

अथवा

इन्टरनेट क्या है? इन्टरनेट के कार्यों की विवेचना कीजिए।

- Q.3. (क) 'मातृभूमि' निबन्ध के उद्देश्य पर प्रकाश डालिए। [8]

अथवा

'मातृभूमि' निबन्ध के आधार पर भारतभूमि की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

OJ-1307/5520

( 2 )

- (ख) संज्ञा किसे कहते हैं? उसके विभिन्न प्रकारों को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। [7]

अथवा

विशेषण की परिभाषा देते हुए उसके प्रकारों को उदाहरण देकर समझाइए।

- Q.4. (क) 'डॉ. खूबचन्द बघेल राजनेता ही नहीं अपितु समाज सुधारक थे।' इस कथन को उदाहरण सहित समझाइए। [8]

अथवा

छत्तीसगढ़ राज्य निर्माण में डॉ. खूबचन्द बघेल के योगदान पर प्रकाश डालिए।

- (ख) समास की परिभाषा देते हुए उसके भेदों को स्पष्ट कीजिए। [7]

अथवा

संधि और समास में अन्तर को स्पष्ट कीजिए।

- Q.5. (क) सम्भाषण के समय हमें किन-किन बातों पर ध्यान देना चाहिए? [8]

अथवा

'सम्भाषण-कुशलता' निबन्ध के आधार पर भाषण-कला की विशेषताएँ लिखिए।

OJ-1307/5520

( 3 )

[P.T.O.]

(ख) अनुवाद को परिभाषित करते हुए एक अच्छे अनुवाद की विशेषताओं को बताइए। [7]

अथवा

निम्नलिखित संक्षिप्तियों में से किन्हीं सात का पूर्ण रूप लिखिए :

- (क) एम.ए.  
(ख) जे.पी.  
(ग) टी.आई.  
(घ) मा.शि.म.  
(ङ) आ.जा.क.वि.  
(च) भेल  
(छ) यू.जी.सी.  
(ज) पी.एच.डी.  
(झ) लो.नि.वि.  
(ञ) सी.बी.आई.

----X----

Printed Pages : 8

**OJ-1308**

**B.Sc. (Part-II) Annual Examination, 2024**

**Paper - Second**

**( Foundation Course )**

**ENGLISH LANGUAGE**

***Time Allowed : Three Hours***

***Maximum Marks : 75***



**Note : All questions are compulsory.**

**Q.1. Answer any five of the following questions : [15]**

- (a) Who is the true daughter of Old times?
- (b) What do you mean by the phrase "All men are scientist"?
- (c) How were wounds sterilized in Ancient India?
- (d) Which was the golden age of science in ancient India?



**OJ-1308/5520**

**( 1 )**

**[P.T.O.]**

- (e) Why does the agony of a plant leave us indifferent?  
(f) Why could Ramanujan not get admission to Madras University?  
(g) What is Information Technology?  
(h) Which situation is worse than illiteracy?

Q.2. (a) Read the following passage and answer the questions in your own words : [5]



Forests are called the 'Green gold' of country because they are a country's wealth. There are numerous advantages of having green forest. They give us rain, prevent floods and give us a number of valuable products. We get timber in our houses. Other useful products are got from them. They are honey, wax, gum, oil, herbs, lac and dyes. Think of the paper mills. Can they produce paper without getting food from the forests. The industry of artificial silk depends on forests. Forests add to the beauty of country and provide shelter to wild animals.

Questions :

- (i) What are the forests called?

OJ-1308/5520

( 2 )

- (ii) Why are they called so?  
(iii) What products do the forest give us?  
(iv) Why are forests necessary for paper mills?  
(b) (i) Give synonyms of the following words (any five) : [5]

1. Disease
2. Harm
3. Blind
4. Swallow
5. Attack
6. Perfect
7. Cure

- (ii) Give antonyms of the following words (any five) : [5]

1. Whole
2. Effect
3. Increase

OJ-1308/5520

( 3 )

[P.T.O.]



4. Presence
5. Major
6. Closed
7. Real

(iii) Make the following words negative by using prefixes (any five) : [5]

1. Control
2. Complete
3. Holy
4. Worthy
5. Qualification
6. Literacy
7. Perfect
8. Cover



Q.3. Write a report on any one of the following in about 200 words : [10]

- (a) Uses and misuses of Internet

OJ-1308/5520 ( 4 )

- (b) Water scarcity in your town
- (c) A fire incident in the chemistry lab in your college
- (d) Cleanliness campaign in your college

Q.4. Expand any one of the following : [10]

- (a) Drops of water make an ocean.
- (b) Man proposes God disposes.
- (c) Time and Tide wait for none.
- (d) Prevention is better than cure.



Q.5. Do as directed (any twenty) : [20]

- (a) Insert articles in the blank space where necessary:

- (i) He is \_\_\_\_\_ Buddhist.
- (ii) \_\_\_\_\_ English is spoken in many countries.
- (iii) These apple cost Rs. 50 \_\_\_\_\_ kilo.

- (b) Fill in the blanks with possessives or self forms :

- (iv) Why is Dithi sitting in that corner all by \_\_\_\_\_?

OJ-1308/5520 ( 5 ) [P.T.O.]

- (v) We enjoyed \_\_\_\_\_ at the park.
- (vi) I have to blame \_\_\_\_\_ for this error.
- (c) Complete the sentences by using the superlative degrees of the underlined words :
- (vii) Mother Teresa was a very famous woman. She was the \_\_\_\_\_ woman of India.
- (viii) It is a very pretty building. It is the \_\_\_\_\_ I have ever seen.
- (d) Fill in the blanks with the proper verb form of 'be':
- (ix) They \_\_\_\_\_ here yesterday.
- (x) \_\_\_\_\_ they foreigners?
- (xi) It \_\_\_\_\_ a good book of Grammar.
- (e) Fill in the blanks with suitable modals :
- (xii) We \_\_\_\_\_ aim at noble goals.  
(Desirability)

OJ-1308/5520

( 6 )

- (xiii) How \_\_\_\_\_ you insult him? (Presence of courage)
- (f) Change the voice :
- (xiv) Manners make character.
- (xv) They kept us waiting.
- (g) Use preposition in the blank spaces provided in the following sentences :
- (xvi) They arrive late \_\_\_\_\_ the airport.
- (xvii) The kids were playing \_\_\_\_\_ the streets.
- (xviii) The painter dipped his brush \_\_\_\_\_ the paint.
- (xix) The book is \_\_\_\_\_ the table.
- (h) Combine the following sentences by using 'but' :
- (xx) It is a nice house.  
It has not got a garden.
- (xxi) My sister can play the piano.  
I cannot.

OJ-1308/5520

( 7 )

[P.T.O.]

(i) Punctuate the following sentences :

(xxii) Who is that boy.

(xxiii) How good a proposal.



(xxiv) Is he a good boy.

(xxv) Have you heard about Ujjain.

---X---

K.K. Govt College Durgukondal





# OJ-1306

B.Sc. (Part-II & III) Annual  
Examination, 2024

## ENVIRONMENTAL STUDIES

Paper : First

*Time Allowed : Three Hours*

*Maximum Marks : 75*

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या एक 25 अंकों का है एवं शेष पाँच प्रश्नों में से प्रत्येक के 10 अंक हैं।

Note : Answer all questions. Questions No. 1 carries 25 marks and remaining five questions carry 10 marks each.

Q.1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) अकाष्ठीय वनोपज
- (ब) ऊर्जा प्रवाह
- (स) इन-सीटू संरक्षण

- (द) भूकम्प  
(य) मृदा क्षरण  
(र) अम्ल वर्षा

Write short notes on any five of the following :

- (a) Non-Timber Forest Produces  
(b) Energy Flow  
(c) In-Situ Conservation  
(d) Earthquake  
(e) Soil erosion  
(f) Acid Rain

**इकाई-I/UNIT-I**

**Q.2.** खनिज संसाधन क्या हैं? खनिज संसाधनों के उपयोग एवं अन्वेषण का वर्णन कीजिए।

What are Mineral Resources? Explain the uses and exploration of Mineral Resources.

OJ-1306/840

( 2 )

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) मरुस्थलीकरण  
(ब) विश्व खाद्य समस्या

Write short notes on the following :

- (a) Desertification  
(b) World Food Problem

**इकाई-II / UNIT-II**

**Q.3.** वन पारिस्थितिकी तन्त्र का वर्णन कीजिए।

Describe Forest Ecosystem.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) पारिस्थितिकी अनुक्रमण  
(ब) जलीय पारिस्थितिकी तन्त्र

OJ-1306/840

( 3 )

[P.T.O.]

Write short notes on the following :

- (a) Ecological Succession
- (b) Aquatic Ecosystem

**इकाई-III / UNIT-III**

**Q.4.** जैव विविधता संरक्षण पर विवरण दीजिए। छत्तीसगढ़ के प्रमुख नेशनल पार्कों व अभयारण्यों का वर्णन कीजिए।

Give an account on Biodiversity Conservation. Explain about the National Parks and Sanctuaries of Chhattisgarh.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) संकटग्रस्त प्रजातियाँ
- (ब) जैव विविधता के तप्तस्थल

Write short notes on the following :

- (a) Endangered Species
- (b) Biodiversity Hotspots

OJ-1306/840

( 4 )

**इकाई-IV / UNIT-IV**

**Q.5.** ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन क्या है? इसके कारण, प्रभाव एवं नियंत्रण पर निबन्ध लिखिए।

What is Solid Waste Management? Write a Essay on its causes. Effects and control measures.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) मृदा प्रदूषण
- (ब) आपदा प्रबन्धन

Write short notes on the following :

- (a) Soil Pollution
- (b) Disaster Management

**इकाई-V / UNIT-V**

**Q.6.** जल संरक्षण पर निबन्ध लिखिए।

Write an Essay on Water Conservation.

OJ-1306/840

( 5 )

[P.T.O.]

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) जलवायु परिवर्तन
- (ब) वन संरक्षण अधिनियम

Write short notes on the following :

- (a) Climate Change
- (b) Forest Conservation Act

---X---

K.K. Govt College Durgukondal