



MJ-1307

B.Sc. (Part-II)
Term End Examination, March-April, 2022

Paper - I

हिन्दी भाषा

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

[Minimum Pass Marks : 25

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं। अशुद्धियों पर अंक काटे जाएंगे। एक प्रश्न के खण्डों के उत्तर यथासंभव एक ही स्थान पर लिखिए।

1. (क) "सत्य और शाश्वत सत्य है?" इस कथन की विवेचना कीजिए।

8

अथवा

कार्यालयीन भाषा का तात्पर्य और विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

(2)

(ख) सरकारी पत्र किसे कहते हैं? मोदाहरण समझाइए।

अथवा

प्रतिवेदन किसे कहते हैं? अपने महाविद्यालय के वार्षिकोत्सव का प्रतिवेदन लिखिए।

2. (क) "नवयुवक भावी भविष्य के निर्माण हेतु आलोक स्तंभ है।" इस कथन की विवेचना कीजिए।

अथवा

'युवकों का समाज में स्थान' निबंध का केन्द्रीय भाव लिखिए।

(ख) मशीनी भाषा क्या है? उदाहरण देकर समझाइए।

अथवा

वित्त एवं वाणिज्य की भाषा को उदाहरण सहित समझाइए।

3. (क) 'मातृभूमि' शीर्षक निबंध के आधार पर वासुदेव शरण अग्रवाल की निबंध कला पर प्रकाश डालिए।

अथवा

'मातृभूमि' से लेखक का क्या आशय है? स्पष्ट कीजिए।

(3)

(ख) क्रिया किसे कहते हैं? क्रिया विशेषण को उदाहरण सहित समझाइए।

अथवा

सर्वनाम की परिभाषा देते हुए उदाहरण सहित उल्लेख कीजिए।

4. (क) "डॉ० खूबचंद बघेल छत्तीसगढ़ की माटी के सर्वाधिक मोहक सुगन्ध थे।" इस कथन की पुष्टि में हरि ठाकुर के विचारों का उल्लेख कीजिए।

अथवा

हरि ठाकुर का छत्तीसगढ़ के लिए क्या योगदान था? संक्षिप्त और सारगर्भित विवेचन कीजिए।

(ख) 'समास' किसे कहते हैं? समास के प्रकारों का उदाहरण सहित विवेचन कीजिए।

अथवा

संधि किसे कहते हैं? संधि के प्रकार उदाहरण सहित लिखिए।

5. (क) निम्नलिखित पारिभाषिक शब्दों का हिन्दी रूप लिखिए :

(i) Anesthesia

(ii) Nebula

(iii) Administrative Officer

(4)

- (iv) Chairman
- (v) Agent
- (vi) Bill Clerk
- (vii) Delegation
- (viii) Data

अथवा

निम्नलिखित संक्षिप्तियों का पूर्ण रूप लिखिए :

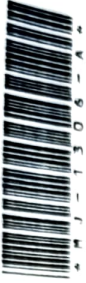
- (i) भाजपा
- (ii) बसपा
- (iii) सपा
- (iv) एम.ए.
- (v) बी.ए.
- (vi) यूजीसी
- (vii) गु.धा.वि.वि.
- (viii) भा.द.वि.

(ख) पं० माधवराव सप्रे का व्यक्तित्व को अपने दृष्टिकोण से विवेचन कीजिए।

7

अथवा

“सम्प्रेषण की कुशलता व्यक्ति के व्यक्तित्व को प्रभावित करता है।” इस कथन के आधार पर प्रकाश डालिए।



MJ-1306-A

B.Sc. (Part-II)

Term End Examination, March-April, 2022

Paper - I

Environmental Studies

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

[Minimum Pass Marks : 33

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न 25 अंकों का है एवं शेष पाँच प्रश्न प्रत्येक 10-10 अंकों के हैं।

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

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) वन विनाश
 - (b) उपभोक्ता
 - (c) इन-सीटू संरक्षण
 - (d) बाढ़

(2)

- (e) वायु प्रदूषण
(f) मानव स्वास्थ्य
(g) ग्लोबल वार्मिंग

Write short notes on any five of the following :

- (a) Deforestation
(b) Consumers
(c) In-situ conservation
(d) Flood
(e) Air pollution
(f) Human health
(g) Global warming

इकाई / Unit-I

2. खनिज संसाधन पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on mineral resources.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) बाढ़
(b) बाँध

Write short notes on the following :

- (a) Flood
(b) Dam

(3)

इकाई / Unit-II

3. वन पारिस्थितिक तंत्र को समझाइए।
Describe the forest ecosystem.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) घास के मैदान का पारिस्थितिक तंत्र
(b) पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह

Write short notes on the following :

- (a) Grassland ecosystem
(b) Energy flow in the ecosystem

इकाई / Unit-III

4. जैव-विविधता संरक्षण पर एक निबंध लिखिए।
Write an essay on conservation of bio-diversity.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) भारत की संकटापन्न प्रजातियाँ
(b) एक्स-सिटू संरक्षण

Write short notes on the following :

- (a) Endangered species of India
(b) Ex-situ conservation

(4)

इकाई / Unit-IV

5. मृदा प्रदूषण को समझाइए।

Describe the soil pollution.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) भूकम्प

(b) चक्रवात

Write short notes on the following :

(a) Earthquake

(b) Cyclone

इकाई / Unit-V

6. जलवायु परिवर्तन को समझाइए।

Describe the climate change.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

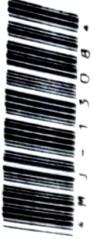
(a) जल संरक्षण

(b) ओजोन परत क्षय

Write short notes on the following :

(a) Water conservation

(b) Ozone layer depletion



MJ-1308

B.Sc. (Part - II)
Term End Examination, March-April, 2022

Paper - II

English Language

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

[Minimum Marks : 25

Note : Answer **all** questions. The figures in the right-hand margin indicate marks.

Unit-I

1. Answer any **five** of the following questions : 3×5

(a) What may be the reason for science to prey upon the poet's heart ?

(b) What is the basic difference between the working of a scientist and that of an ordinary individual ?

(c) Who is the earliest writer of books on surgery in ancient India ?

(2)

- (d) When do difficult things become so simple?
- (e) What has made small computers easily available?
- (f) When did the problem of water pollution start?
- (g) What compelled Japan to surrender before the Western power?
- (h) Why is the method of plastic surgery known as the Hindu method?

Unit-II

2. (a) Read the following passage carefully and answer the questions that follow :

A proper consideration of the value of time, all inspire habits of punctuality. Punctuality is the politeness of the kings, the duty of gentlemen and the necessity of men at business. It is one of the ways in which we show our personal respect for those we are called upon to meet in the business of life. An appointment is a contract and he who doesn't keep it, is guilty of breaking faith. The person who is careless about time will be careless about business and he is not a person to be trusted in the matters of importance.

(3)

Questions :

- (i) What do you understand by punctuality?
 - (ii) What is an appointment?
 - (iii) What types of man is not to be trusted?
 - (iv) What lesson do you learn from this passage?
 - (v) Give a suitable title to the passage.
- (b) Give synonyms of any **eight** of the following words :
- (i) permit
 - (ii) predict
 - (iii) entire
 - (iv) alter
 - (v) contemporary
 - (vi) cheap
 - (vii) fast
 - (viii) honest
 - (ix) open
 - (x) disease

(4)

(c) Give antonyms of any **seven** of the following words :

7

- (i) digestion
- (ii) simple
- (iii) fatal
- (iv) mortal
- (v) sour
- (vi) necessary
- (vii) huge
- (viii) prosperity
- (ix) regular

Unit-III

3. Write a report in 200 words on any **one** of the following :

10

- (a) Road Accident
- (b) Cleanliness campaign in your college
- (c) Computer Education

Unit-IV

4. Expand any **one** of the following ideas in 200 words :

10

- (a) United we stand divided we fall

(5)

(b) Knowledge of power

(c) Life is not a bed of roses

Unit-V

5. Do as directed any **twenty** of the following : 20

(a) Insert suitable articles where necessary :

- (i) Mumbai is Indian city.
- (ii) China is largest country of the world.
- (iii) These apple cost ₹ fifty kilo.
- (iv) He is M.P.
- (v) Ganga is a sacred river of India.
- (vi) Prachi will surely come if she gets opportunity.
- (b) Fill in the blanks with appropriate Prepositions :
 - (vii) They lived Baker Street.
 - (viii) There is a book the table.
 - (ix) She waited the train for an hour.

(6)

- (x) His birthday is 13th August.
- (xi) He is fond music.
- (xii) We must wait the bus stop.

(c) Change the voice :

- (xiii) The mason is building the house.
- (xiv) Shut the door.
- (xv) Some boys were flying kites.
- (xvi) Raina gave her a novel.
- (xvii) She told an amusing story.
- (xviii) Who ate the cake.

(d) Fill in the blanks with the present indefinite or present continuous forms of verbs provided in the brackets :

- (xix) Prachi (go) to the office in her car each morning.
- (xx) Children (enjoy) to play cricket.
- (xxi) My nephew (arrive) here next week.
- (xxii) Dithi (read) a novel now.

(7)

- (xxiii) Dithi (read) a novel.
- (xxiv) There are some birds that (migrate) every year.