

IJ-1261

B.Sc. (Part - I)

Term End Examination, 2018

FOUNDATION COURSE

Paper - I

हिन्दी भाषा

Time: Three Hours] [Maximum Marks:	
नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उन दाहिनी ओर अंकित हैं।	के
1. (क) निम्नलिखित में से किसी एक उक्ति का पल्लवन कीजिए: (i) संगठन में शक्ति है। (ii) वीर हृदय युद्ध का नाम ही सुनकर नाच उठता है।	8
उठता है। अथवा	
कुशल विस्तारण के गुणों की विवेचना कीजिए। (ख) नगरपालिका अध्यक्ष को पत्र लिखिए, जिसमें आपके मोहल्ले की सफाई के लिए अनुरोध हो।	7
अथवा	
एक अच्छे अनुवाद की विशेषताएँ लिखिए। 2. (क) निम्नलिखित मुहावरों में से किन्हीं पाँच का अर्थ स्पष्ट करते हुए वाक्यों में प्रयोग कीजिए:	5
(i) आँखें दिखाना।	
$JDB_9 \star (4) $ (Turn Over	er)

(ii) आटे दाल का भाव मालूम होना।	
(iii) ओखली में सिर [े] देना।	
(iv) गुलर का फूल होना।	
(v) पापड़ बेलना।	
(vi) मक्खी मारना।	
(ख) निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच वाक्यों को शुद्ध	
कीजिए :	5
(i) उसका प्राण निकल गया।	
(ii) सौ रुपए सधन्यवाद प्राप्त हुए।	
(iii) दक्षिण का अधिकांश भाग पठार है।	
(iv) पूज्यनीय पिताजी को प्रणाम।	
(v) उसका पैर गरम आग पर पड़ गया।	
(vi) वह कहते हैं।	
(ग) निर्देशानुसार उत्तर दीजिए:	5
(i) 'नदी' के लिए दो पर्यायवाची शब्द	
्रे लिखिए।	
(ii) 'ऐतिहासिक' का शुद्ध रूप लिखिए।	
(iii) 'कृतज्ञ' शब्द का विलोम लिखिए।	
(iv) 'हार' शब्द के अनेकार्थी लिखिए(कोइ दो)।	
(v) 'जो वस्तु दूसरे के यहाँ रखी है' के लिए	
एक शब्द लिखिए।	
. (क) देवनागरी लिपि की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए।	8
अथवा	
मानकीकरण की परिभाषा बताते हुए उसकी	
विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।	

		` '	
	(ख)	निम्नलिखित अमानक शब्दों में से किन्हीं सात	
		का मानक रूप लिखिए:	7
		(i) प्रभू	
		(ii) भूगोलिक	
		(iii) सांविधानिक	
		(iv) दैहिक	
		(v) तपश्या	
		(vi) परिनाम	
		(vii) बारात	
		(viii) निरोग	
•	(क)	कम्प्यूटर में हिन्दी की सुविधाओं का वर्णन	•
		कीजिए।	8
	4	अथवा	
		सूचना प्रौद्योगिकी से आप क्या समझते हैं?	
		वर्तमान समय में इसका क्या महत्व है?	
	(ख)	निम्नलिखित में से किन्हीं सात अंग्रेजी पदनामों	_
		के हिन्दी पदनाम लिखिए:	7
		(i) Clerk	
		(ii) Court	
		(iii) Editor	
		(iv) Governor House	
		(v) High Court	
		(vi) Inspector	
		(vii) Nurse	
		(viii) Secretary	
		(Turn Ox	ver)
DR	9 *	(4)	

 (क) संक्षेपण की परिभाषा देते हुए उसकी विशेषताएँ बताइए।

अथवा

संक्षिप्तिकरण क्या है ? इसके उपयोग पर प्रकाश डालिए।

(ख) निम्नलिखित अपिठत गद्यांश का सारांश लिखिएएवं इसका उचित शीर्षक बताइए :

10

5

मनुष्य के व्यक्तित्व का निर्माण तभी होता है जब उसकी स्वाभाविक प्रवृत्तियाँ एक लक्ष्य को दृष्टि में रखकर व्यवस्थित की जाती है। एक पूर्णतया नैतिक आदर्श के नेतृत्व में जब हम अपनी इच्छाओं को नियमित करते हैं तभी चरित्र का निर्माण होता है। यह नियम या संयम किसी न किसी लक्ष्य की साधना में ही सम्भव है। न केवल यह कि लक्ष्य के बिना संयम का कुछ अर्थ ही नहीं, बल्कि यह भी सच है कि संयम की प्रेरणा भी लक्ष्य प्राप्त की इच्छा बिना नहीं मिलती। माँझी को यदि नदी के किनारे पहुँचने की इच्छा न हो तो नौका को चलाने की प्रेरणा कौन देगा। जो लोग संसार की लहरों पर खेलना ही जिन्दगी समझते हैं, वे कभी संयमित जीवन नहीं बिताते। दूसरे तट पर पहुँचने की इच्छा वाले ही संयम से अपनी जीवन-नौका को निश्चित दिशा की ओर खेते हैं।



IJ-1262

B.Sc. (Part - I) Term End Examination, 2018

FOUNDATION COURSE

Paper - II

English Language

Time: Three Hours] [Maximum Marks: 75

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

- 1. [A] Do as directed any twenty of the following:
 - (a) Add 'a', 'an', 'some' or 'the' where necessary:
 - (i) He makes toys in the evening.
 - (ii) I would like Salmmore tea.
 - (iii) He is A. poor man.

- (iv) Do you see blue sky?
- (v) Ceylon is Island.
- (vi) He returned after hour.
- (b) Fill up the sentences using 'too' or 'very':
 - (vii) He is to come.
 - (viii) It's V.L. Good, it can't be true.
 - (ix) These shoes are time large for me.
 - (x) He works Very hard.
- (c) Rewrite the sentences into reported speech:
 - (xi) He said, "Do you know Urdu"?
 - (xii) The doctor said, "Do not smoke".
 - (xiii) "Call the first witness", said the judge.
 - (xiv) "Where do you live?" asked the stranger.
- (d) Change the voice:
 - (xv) Columbus discovered America.
 - (xvi) Ramesh gave Raina a bicycle.

- (xvii) The cat killed the mouse.
- (xviii) Can you speak English.
- (xix) My pen has been stolen.
- (e) Fill up the blanks with suitable prepositions:
 - (xx) The river flows the bridge.
 - (xxi) I am fond music.
 - (xxii) The village was destroyed flood.
 - (xxiii) He spoke me in Urdu.
 - (xxiv) I am tired walking.
- (xxv) He told lies the police.
- [B] Give Synonyms (any eight):
 - (a) Hard
 - (b) Fatal
 - (c) Ancient
 - (d) Fast
 - (e) Huge
 - (f) Food
 - (g) King

8

- (h) Thief
- (i) Love
- (j) Victory

[C] Give Antonyms (any seven):

(a) Poverty Affluence

(b) Vanish Appear

(c) Long short

(d) Rapid Slow

(e) Dubious Certain

- (f) Adequate
- (g) Beauty
- (h) Human
- (i) Truth
- 2. Read the following passage carefully and answer the questions given below:

Once upon a time, there lived a poor little girl who used to sell match boxes in the market of a big city. She had none to care for or look after her. She had no house and she sleeps on footpaths and verandahs. Her clothes were torn and during winters she did not even have any woollen clothes to protect

her form cold. It was new years eve and heavy snowfall had covered all the streets and building. People decorated their shops and houses for new year celebrations.

Questions:

- (a) What did the poor little girl do for a living?
- (b) Why would she sleep on footpaths and verandahs?
- (c) What were the streets and building covered with?
- (d) Why had the people decorated their shops and houses?
- (e) Give a suitable title.
- 3. Write a paragraph on any one of the following topics in about 150 words:

(a) Hindu homes and Art

- (b) The Hindu Trinity
- (c) Fundamental Duties
- (d) Religion and Art in India
- 4. (a) Write a letter to your friend asking to stay with you during holidays.

OR

10

7

5

Write a letter to your uncle to visit your Hostel.

(b) Write a letter to Principal of your college asking to open canteen.

5

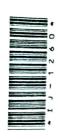
OR

Write a letter to municipal officer to clean the roads of city.

- 5. Answer any five of the following questions: 15
 - (a) What are the two qualities of mind presented in the poem?
 - (b) How were the arts integral to life in India's past?
 - (c) Which Indians influenced Europe and America most?
 - (d) To what periods do the first two Vedas belong?
 - (e) Who was the father of Lord Rama?
 - (f) What was the slogan Tilak gave to the masses?
 - (g) Who was responsible for the partition of Bengal?
 - (h) How many days it take the satyagrahis to reach Dandi?

- (i) Have we in India two classes of citizenship?
- (f) Where did Ghalib's wife send her jewels and valuables?

(Continued)



IJ-1260

B.Sc. (Part - I)

Term End Examination, 2018

ENVIRONMENTAL STUDIES

Paper - I

Time: Three Hours] [Maximum Marks: 75

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

Note: Answer all questions. Question Number 1 carries 25 marks and remaining five questions carry 10 marks each.

- निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:
 - (a) रेड डाटा बुक
 - (b) पृथ्वी सम्मेलन
 - (c) बायोस्फियर रिजर्व
 - (d) अम्ल वर्षा
 - (e) भोपाल गैस त्रासदी
 - (f) औद्योगिक वायु प्रदूषण
 - (g) प्रोजेक्ट टाइगर

Write short notes on any five of the following:

(a) Red data book

- (b) Earth Summit
- (c) Biosphere Reserve
- (d) Acid Rain
- (e) Bhopal Gas Tragedy
- (f) Industrial Air Pollution
- (g) Project Tiger

इकाई / Unit-I

2. वनों की कटाई से मानव जीवन पर पड़ने वाले दुष्प्रभाव पर निबंध लिखिए।

Write an essay on the effects of deforestation on human life.

अथवा / OR

फसल उत्पादन में रासायनिक उर्वरकों के प्रयोग से लाभ तथा हानि की विवेचना कीजिए। Evaluate the merits and demerits of uses of

Evaluate the merits and demerits of uses of chemical fertilizers in crop yielding.

इकाई / Unit-II

 तालाब के पारिस्थितिकी तंत्र में जैविक कारकों का वर्णन कीजिए।

Describe the biotic factors of pond ecosystem.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) खाद्य शृंखला
- (b) ऊर्जा प्रवाह
- (c) अनुकूलन
- (d) जैव पिरामिड

Write short notes on any two of the following:

- (a) Food chain
- (b) Energy flow
- (c) Adaptation
- (d) Biopyramid

इकाई / Unit-III

 छतीसगढ़ के राष्ट्रीय उद्यानों तथा वन्य जीव अभयारण्यों पर निबंध लिखिए।

Write an essay on National Parks and Wild Life Sanctuaries of Chhattisgarh.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) पश्चिमी घाट
- (b) छत्तीसगढ़ के विशिष्ट वन्य जीव
- (c) सरगुजा संभाग में मानव-हाथी संघर्ष
- (d) जैव विविधता के उष्ण बिन्दु

Write short notes on any two of the following:

- (a) Western Ghat
- (b) Endemic (specific) wild animals of Chhattisgarh
- (c) Man-Elephant struggle in Sarguja division
- (d) Hot spots of biodiversity

इकाई / Unit-IV

 भारत में जनसंख्या विस्फोट के लाभ-हानि की विवेचना कीजिए तथा जनसंख्या नियन्त्रण के उपायों को बताइए। Evaluate the merits and demerits of population explosion in India and give remedies to control population growth.

अथवा / OR

जल प्रदूषण के कारणों को लिखिए तथा उनसे जीवों पर होने वाले हानिकारक प्रभावों को समझाइए। Write the factors of water pollution and explain its hazardous effects on organisms.

इकाई / Unit-V

- 6. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:
 - (a) वर्षा जल संरक्षण
 - (b) वन्य जीव संरक्षण अधिनियम, 1972
 - (c) हरित क्रांति
 - (d) श्वेत क्रांति

Write short notes on any two of the following:

- (a) Rain water harvesting
- (b) Wild Life Protection Act, 1972
- (c) Green Revolution
- (d) White Revolution

अथवा / OR

सूचना प्रोद्योगिकी की पर्यावरण संरक्षण में भूमिका पर निबंध लिखिए।

Write an essay on the role of information technology in environment conservation.