

## शासकीय विवेकानंद स्नातकोत्तर महाविद्यालय मनेन्द्रगढ़

विषय—हिन्दी भाषा (असाइनमेंट)

सत्र—2019–20

कक्षा—बी.ए. / बी.एस.सी. / बी.काम.—प्रथमवर्ष(नियमित)

पूर्णांक—50

*जी. सी. ए. - प्रथम वर्ष*

नोट—1. सर्वप्रथम उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर सुस्पष्ट अक्षरों में अपना रोल नं., नामांकन नं., नाम, कक्षा, विषय का उल्लेख अनिवार्य रूप से करें।

2. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर विस्तार से दें।

3. प्रत्येक प्रश्न के 25 अंक निर्धारित हैं।

4. उत्तर हस्तलिखित ही मान्य होंगे। उत्तरपुस्तिका को पीडीएफ फाईल में ईमेल या हार्डकापी को डाक के माध्यम से महाविद्यालय में जमा करना होगा।

प्रश्न—1. सामाजिक जीवन में पत्रों की आवश्यकता को स्पष्ट करते हुए पत्र के प्रमुख प्रकार बताइये। एक अच्छे पत्र की प्रमुख विशेषताएँ बताइये।

प्रश्न—2. भाषा में अशुद्धियाँ क्यों होती हैं? उच्चारणगत एवं वर्तनीगत अशुद्धियों को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न—3. देवनागरी लिपि का विकासक्रम बताइए एवं इसकी वैज्ञानिकता पर प्रकाश डालिए।

प्रश्न—4. सूचना प्रौद्योगिकी के प्रमुख घटकों का वर्णन कीजिए।

प्रश्न—5. प्राचीनकाल, मध्यकाल एवं आधुनिक काल के संदर्भ में सामाजिक गतिशीलता को रेखांकित कीजिए।

Government Vivekanand PG College Mahendergarh

Assignment 2019-20.

Class- B.com. 1<sup>st</sup> year & BSc 1<sup>st</sup> year / B.C.A. 1<sup>st</sup> year

Sub.- English language

Marks- 50 (2x25)

Note attempt any two question.

Q.1- write a paragraph on the topic Hindu God Trinity

Q.2- write a summary of the poem "Where The Mind Is Without Fear" by poet Rabindranath Tagore.

Q.3 - what is tense ? Explain its type with an example.

Q.4- what is the difference between active and passive voice ? Explain in detail with its example.

Q.5 what do you mean by sentence ? write its type with an example.

Write your roll no. And attach copy of admit card..



शासकीय विवेकानन्द स्नातकोत्तर महाविद्यालय मनेन्द्रगढ़ जिला-कोरिया (छ.ग.)

बी.सी ए.. प्रथम वर्ष – पर्यावरण अध्ययन  
असाइनमेन्ट हेतु प्रश्नपत्र (मुख्य परीक्षा 2020)  
कुल दो ही प्रश्नों का उत्तर लिखना है।

कुल अंक – 50

एसाइन्टमेन्ट हेतु प्रश्नपत्र

1. प्रदूषण के प्रमुख कारक कौन से हैं। समझाइए।
2. आपके नगर के या आसपास के किसी कारखाने, फैक्टरी से उत्सर्जित प्रदूषण के कारको के दुष्प्रभाव को समझाइए।
3. पर्यावरण की सुरक्षा में युवाओं के योगदान पर एक निबंध लिखिए।
4. पौधरोपण से समाज को कौन-कौन से लाभ होते हैं। समझाइए।
5. सरकार द्वारा चलाये जा रहे स्वच्छ भारत मिशन को समझाइए।



# Assignment in Mathematics

Class - BCA 1st Year

Attempt any two question  
MM 50

1) मासोस्ट प्रयोग लिखित तथा सिद्ध कीजिए कि निम्नलिखित फलन के  $x=0$  पर व्युत्पन्न की जांच कीजिए

$$f(x) = \begin{cases} \frac{\sin ax}{x} & \text{जब } x \neq 0 \\ 1 & \text{जब } x = 0 \end{cases}$$

यदि  $y = x^2 \cos x$  हो तो सिद्ध कीजिए कि

$$x^2 \frac{d^2 y}{dx^2} - 4x \frac{dy}{dx} + (x^2 + 6)y = 0$$

बच्चों के तीन समूहों में अंश: 3 लड़कियाँ और 1 लड़का, 2 लड़कियाँ और 2 लड़के, 1 लड़की और 3 लड़के हैं। प्रत्येक समूह के से आधुनिकता एक बच्चा चुना जाता है कि यदि तीन चुने हुए बच्चों में 1 लड़की और 2 लड़के हैं तो इसकी प्रायिकता 13/32 है।

निम्नलिखित श्रेणी का मानक विचलन ज्ञात कीजिए

x	0	10	20	30	40	50	60	70	80
f	150	140	100	80	80	70	30	14	0

Explain Truth Table.



BCA 1<sup>st</sup> year

**Introductory Electronics**

(attempt any two)

2x25 = 50.

Q.1 Explain Semiconductors?

Q.2 what do you mean by integrated circuit technology?

Q. 3 Explain ASCII & EBCDIC codes?

Q.4 Describe Logic gates?

Q.5 differentiates between RAM & ROM?

BCH 1<sup>st</sup> year

## Fundamental of IT & OS

attempt any two.  
(25 × 2 = 50)

- Q.1 what do you mean by Computer Generation?
- Q.2 Discuss about Input & Output Devices of Computer system.
- Q. 3 Differentiate between Application Software & System Software?
- Q.4 Explain Internal DOS Commands?
- Q.5 Explain various Versions of Windows Operating System?

BCA 1<sup>st</sup> year

## Programming in 'c' Language

attempt any two.  
(25 × 2 = 50)

- Q.1 what do you mean by Operators? Explain its types.
- Q.2 Explain Array & String?
- Q. 3 Explain Structure & Union?
- Q.4 what do you mean by Pointer? Explain.
- Q.5 Explain-

a. file pointer

d. fprintf

b. fopen

e. fscanf

c. fputc



BCA 1<sup>st</sup> year

## Introduction to pc software & internet application

attempt any two.  
(25x2 = 50.)

- Q.1 How to create & edit word documents?
- Q.2 Give us introduction of MS-Excel. Explain use of Excel sheet?
- Q. 3 How to add Sound & movie inn MS- Power point?
- Q.4 Give us Introduction of HTML & also Explain HTML Tags?
- Q.5 Explain basic concept of 2D & 3D animation?

BCA 1<sup>st</sup> year

## Programming in Visual basic

attempt any two.  
(25x2 = 50)

- Q.1 Explain Variable & Constants?
- Q.2 what do you mean by Library function?
- Q. 3 Define Menu & popup menu?
- Q.4 Explain file handling?
- Q.5 Explain basic concept of Relational database?