No. of Printed Pages—4

**524 (CA)**

**[ 20-HBGPOW–D5S(O)21A ]**

**BMC 5th Semester (Old) Exam., 2020 (W)**

# COMPUTER APPLICATION

[ BMC 20 ]

*Full Marks* : 80

*Time* : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

**1.** Answer the following questions : 1×8=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখক :

*(a)* What type of information is available in standard toolbar?

ষ্টেণ্ডার্ড টুলবাৰত কেনেকুৱা ধৰণৰ তথ্য থাকে ?

*(b)* Define system software. What are the different categories of system software?

ছিষ্টেম ছফ্‌টৱেৰৰ সংজ্ঞা লিখক। ছিষ্টেম ছফ্‌টৱেৰৰ বিভিন্ন ভাগকেইটা কি কি ?

*(c)* What are a header and a footer in MS-Word?

এম এছ-ৱর্ডৰ হেডাৰ আৰু ফুটাৰ কি ?

*(d)* On which second-generation computers are dependent for input?

দ্বিতীয় প্ৰজন্মৰ কম্পিউটাৰসমূহে inputৰ বাবে কিহৰ ওপৰত ভৰসা কৰিবলগীয়া হৈছিল ?

*(e)* Who coined the term 'hypertext' and when?

কোনে আৰু কেতিয়া **'হাইপাৰটেক্সট্'** শব্দটো উদ্ভাৱন কৰিছিল ?

*(f)* What is CTP? Write the full form of CTP.

চি. টি. পি. (CTP) মানে কি ? চি. টি. পি.ৰ সম্পূৰ্ণ অৰ্থ কি ?

*(g)* Mention any one advantage of offset printing.
অফ্‌ছেট প্রিণ্টিঙৰ যি কোনো এটা সুবিধাৰ কথা উল্লেখ কৰক।

*(h)* What is Wizzywig?
Wizzywig কি ?

**2.** Answer the following questions : 2×8=16
তলৰ প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখক :

*(a)* Mention the advantages of desktop publishing.
ডেস্কট'প পাব্লিশিঙৰ সুবিধাসমূহৰ বিষয়ে লিখক।

*(b)* Why is typography important?
মুদ্রণকলা অথবা টাইপ'গ্রাফী কিয় গুৰুত্বপূর্ণ ?

*(c)* What is the biggest disadvantage of Adobe Photoshop?
এড'ব ফটোশ্বপৰ সবাতোকৈ ডাঙৰ অসুবিধাটো কি ?

*(d)* Mention the ways of opening an existing document.
আগৰে পৰা থক ডকুমেণ্ট এটা খোলাৰ প্রক্রিয়াকেইটা উল্লেখ কৰক।

*(e)* What is programming language?
প্র'গ্রামিং ভাষা বুলিলে কি বুজে ?

*(f)* What is public domain software?
ৰাজহুৱা প্রভাৱক্ষেত্র ছফ্‌টৱেৰ কি ?

*(g)* How do you import a data sheet from Excel?
Excelৰ পৰা data sheet কিদৰে import কৰিব পাৰি ?

*(h)* What steps are to be followed to change the background of a slide?
স্লাইডৰ বেক্‌গ্রাউণ্ড সলনি কৰিবলৈ কি কি পর্যায় অনুসৰণ কৰিব লাগে ?

**3.** Answer any *five* from the following questions : 4×5=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো **পাঁচটাৰ** উত্তৰ লিখক :

*(a)* What is integrated software? Give two examples.

ইণ্টিগ্ৰেটেড ছফ্‌টৱেৰ কি ? দুটা উদাহৰণ দিয়ক।

*(b)* Will digital printing overshadow offset printing in the years to come? Discuss in brief.

আজিৰ সময়ত ডিজিটেল মুদ্ৰণে অফ্‌ছেট মুদ্ৰণৰ স্থান দখল কৰিব পাৰিব নেকি ? চমুকৈ আলোচনা কৰক।

*(c)* Write a short note on Adobe PageMaker.

Adobe PageMakerৰ বিষয়ে এটি চমু টোকা লিখক।

*(d)* Write the steps for creating a PowerPoint presentation.

পাৱাৰপইণ্ট উপস্থাপন সৃষ্টি কৰিবলৈ অনুসৰণ কৰা পৰ্যায়সমূহ লিখক।

*(e)* Write the method of finding a particular pattern in MS-Word.

এম এছ-ৱৰ্ডত এটা বিশেষ শৈলী বিচাৰি উলিওৱাৰ প্ৰক্ৰিয়াটো লিখক।

*(f)* What is multimedia? Discuss the application of multimedia with examples.

মাল্টিমিডিয়া কি ? উদাহৰণসহ মাল্টিমিডিয়াৰ প্ৰয়োগ আলোচনা কৰক।

**4.** Answer any *two* from the following questions : 8×2=16

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো **দুটাৰ** উত্তৰ লিখক :

*(a)* Discuss about the advantages and disadvantages of computer.

কম্পিউটাৰৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰক।

*(b)* Discuss the legal restrictions on software.

ছফ্‌টৱেৰৰ ওপৰত থকা আইনসংগত বাধা-নিষেধসমূহ আলোচনা কৰক।

*(c)* What steps should be followed to set up a page? Who developed the MS-Word software?

এটা page নির্মাণ (to set up) কৰিবলৈ কি কি কৰিব লাগে? কোনে এম এছ-ৱর্ড ছফ্টৱেৰটোৰ বিকাশ সাধন কৰিছিল?

**5.** Answer any *two* from the following questions : 10×2=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো **দুটাৰ** উত্তৰ লিখক :

*(a)* State the importance of printing. Discuss about any three types of printing in detail.

প্ৰিণ্টিঙৰ গুৰুত্ব উল্লেখ কৰক। যি কোনো তিনিবিধ প্ৰিণ্টিঙৰ বিষয়ে বহলাই আলোচনা কৰক।

*(b)* Explain the organization of a computer with the help of a block diagram.

এক আয়ত চিত্ৰৰ সহায়ত কম্পিউটাৰৰ সংগঠন ব্যাখ্যা কৰক।

*(c)* Write short notes on (any *two*) : 5×2=10

চমু টোকা লিখক (যি কোনো **দুটা**) :

*(i)* Functions of Operating System

অপাৰেটিং ছিষ্টেমৰ কার্যসমূহ

*(ii)* Arithmetic and Logic Unit

এৰিথ্‌মেটিক আৰু লজিক ইউনিট

*(iii)* Horizontal Market Software

হ'ৰাইজণ্টেল মার্কেট ছফ্টৱেৰ

★ ★ ★