U.G. 6th Semester Examination - 2021 MUSIC

[Hindusthani Classical Music-Vocal] Course Code: BMUCDSHC6

Course Title: Computer Application For Music

Full Marks: 30 Time: 2 Hours

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

- 1. Answer any **ten** questions: 1×10=10 যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - a) What is the name of the first computer where music was played?
 পৃথিবীর প্রথম কম্পিউটার যেটিতে গান চালানো হয়েছিল তার নাম কি?
 - b) What was the song first played in computer in England?
 ইংল্যান্ডে কম্পিউটারে প্রথম কোন্ গান চালানো হয় ?
 - c) What is the full form of ICMA? ICMA কথাটির অর্থ কি?
 - d) What is the full form of Kbps? Kbps এই কথাটির অর্থ কি?

e) Who invented digital music? Digital music এর আবিস্কার কে করেন?

f) What is the full form of Mp3? Mp3 এর পুরো নাম কি?

হয়?

- g) Write the name of audio format used in audio CDs'.

 Audio CD তে কোন্ format এর music ব্যবহার করা
- n) Write the name of one of free music editing software for use in Desktop/laptop.

 Desktop/laptop এ ব্যবহারযোগ্য একটি free music editing software এর নাম লেখো।
- i) Write the name of one Android Music App in Mp3 format.
 Mp3 format এ Music record করার একটি Android App এর নাম লেখো।
- j) What is the name of the music format of Apple/MAC?
 Apple MAC এর music format এর নাম কি?
- k) What is called FLAC? FLAC কাকে বলে?
- l) What is the general frequency of commercially manufactured Mp3s'?
 বাণিজ্যিকভাবে উৎপাদিত Mp3 এর frequency সাধারণভাবে কত হয়ে থাকে?

[2]

- m) What is the unit of luminosity of projector bulbs?
 - Projector Bulb এর উজ্জ্বলতা পরিমাপের একক কি?
- n) What is the full form of Ogg? Ogg পুরো কথাটি কি?
- 2. Answer any **five** questions: 2×5=10 যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - a) What is the full name of FLAC format of music? FLAC format of music এর পুরো নাম কি?
 - b) Write the full name of WMA. WMA এর অর্থ কি?
 - c) Write names of three formats of digital music.
 Digital music এর তিনটি format এর নাম লেখো।
 - d) Write the full name of a lossless Music format.
 একটি lossless Music format এর নাম লেখো।
 - e) Write the name of the audio format in which generally voice is recorded in mobiles.
 সাধারণভাবে মোবাইলে কোন্ format এ voice recording করা হয়ে থাকে?
 - f) What is the advantage of using the software 'Audacity'?

 Audacity software ব্যবহার করার সুবিধা কি?
 - g) Write names of two Android App by which sound or music can be recorded.

- দূটি Android App এর নাম লেখো যাদের মাধ্যমে ধ্বনি তথা সংগীত record করা যেতে পারে।
- h) Write name of the company which invented audio cassette.
 কোন সংস্থা অডিও ক্যামেটের উদ্ভাবক?
- 3. Answer any **two** questions: 5×2=10 যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - What is the cause of popularity of Mp3 format of music? — write short note.
 সংক্ষেপে লেখো — সংগীতের ক্ষেত্রে Mp3 এর জনপ্রিয়তার কারণ কি?
 - b) What is the use of the software 'Audacity' in music write in short.
 সংক্ষেপে লেখো Audacity এই free software টির কাজ কি?
 - e) What are the uses of the software 'Godfather' in music?— write short note.

 সংক্ষেপে লেখো —'Godfather' free software সংগীতের কোন্ কোন্ কাজে ব্যবহার করা হয়।