

**U.G. 6th Semester Examination - 2020****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=10যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- i) What is the full name of Kbps?  
Kbps এর পুরো নাম লেখো।
- ii) Write the name of a lossless music format.  
একটি lossless music format এর নাম লেখ।
- iii) Who were the developers of the WAVs format?  
WAVs format এর Developers কারা?
- iv) In which program WAVs can play by default in Windows media player?  
Windows media player এর কোন্ প্রোগ্রামে WAVs কে default এর মাধ্যমে চালানো যেতে পারে?

- v) What is the full form of WAVs?  
WAVs এর পুরো নাম কি?
- vi) What is the full form of ISO file or image?  
ISO file অথবা image এর পুরো নাম কি?
- vii) Android Apps has been standardized by whom?  
কারা Android Apps কে standardized করেছে?
- viii) AAC belongs to the which part of specifications?  
AAC কোন্ পর্যায়ের specifications এর অন্তর্ভুক্ত?
- ix) What is Ogg file format?  
Ogg file format কি?
- x) What is the full name of WMA?  
WMA এর পুরো নাম কি?
- xi) What is MAC?  
MAC কি?
- xii) What is the name of the music format of Apple?  
Apple এর Music Format এর নাম কি?
- xiii) Which program users can play WAV files right out of the box without having install any third party software?  
কোন্ program users রা box সমেত WAV files কোনো তৃতীয় party software installation ছাড়াই চালাতে পারবেন?

*[Turn over]*

xiv) What is the full form of AAC?

AAC এর পুরো নাম কি?

xv) Usually in which audio format the voice is recorded in mobiles?

সাধারণত কোন্ audio format এ mobile এ voice record হয়?

2. Answer any **five** questions:  $2 \times 5 = 10$

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) How do the linux users will open WAV files?

Linux users রা WAV files কিভাবে open করবেন?

ii) What is the utility of Audacity Software?

Audacity Software এর উপযোগিতা কি?

iii) Write the names of two Android Music Streaming Apps.

দুইটি Android Music Streaming Apps এর নাম লেখো।

iv) With what software MP3 may be converted to WAV format?

কোন্ software এর মাধ্যমে MP3 কে WAV format এ পরিবর্তন করা যায়?

v) What is the general frequency of commercially manufactured MP3s?

বাণিজ্যিকভাবে উৎপাদিত MP3 এর frequency সাধারণত কত হয়?

vi) What is the unit to measure the brightness of a projector bulb?

Projector bulb এর উজ্জ্বলতা পরিমাপের একক কি?

vii) Write the names of any two Android Music App in MP3 format.

MP3 format এ Music record করার যে কোনো দুইটি Android Music App এর নাম লেখ।

viii) Write the name of any two free music editing software for use in Desktop / Laptop.

Desktop / Laptop এ ব্যবহারযোগ্য যেকোনো দুইটি free music editing software এর নাম লেখো।

3. Answer any **two** questions:  $5 \times 2 = 10$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) What is the difference between lossless and lossy music format?

Lossless এবং Lossy music format এর মধ্যে পার্থক্য কি?

ii) What is the difference between WAV and AIFF?

WAV এবং AIFF এর মধ্যে কোন্ কোন্ পার্থক্য রয়েছে?

iii) Write down in detail about why Apple Lossless is similar to FLAC.

Apple Lossless কেন FLAC'র সমপ্রকৃতিসম্পন্ন? ব্যাখ্যা করো।