

2/51

1212E1504

Candidate's Seat No: _____

IBPA+MPA (NEP) Sem.-5 Examination
SEC-356

Electronic Music Production

Time : 1.00 Hour]

December-2025

[Max.Marks : 25

Q-1 (a) What is MIDI? Explain how MIDI is used in music production. (5)

Q-1 (b) Draw a basic diagram showing a MIDI keyboard connected to a computer/DAW. (5)

OR

(a) List the different components required for music Production via MIDI.

(b) Define VST Sound and differentiate between VST Instruments and VST Effects.

Q-1 (a) MIDI શું છે? મ્યુઝિક પ્રોડક્શનમાં MIDI નો ઉપયોગ કેવી રીતે થાય છે તે સમજાવો. (5)

Q-1 (b) MIDI કીબોર્ડને કમ્પ્યુટર/DAW સાથે જોડતું એક મૂળભૂત આકૃતિ દોરો. (5)

OR

(a) MIDI દ્વારા મ્યુઝિક પ્રોડક્શન માટે જરૂરી વિવિધ ઘટકોની યાદી આપો.

(b) VST Sound ની વ્યાખ્યા આપો અને VST Instruments અને VST Effects વચ્ચેનો ફરક સમજાવો.

Q-2 (a) Why is Track Management important? (5)

Q-2 (b) List all the tools used to tune Vocals in a recording (5)

OR

(a) Name VST instrument Companies.

(b) Describe any 2 MIDI FX and their uses.

Q-2 (a) ટ્રેક મેનેજમેન્ટ કેમ મહત્વનું છે? (5)

Q-2 (b) રેકોર્ડિંગમાં વોકલ ટ્યુન કરવા માટે વપરાતા બધા ટૂલ્સની યાદી આપો. (5)

OR

(a) કોઈપણ VST ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટ બનાવતી કંપનીઓના નામ આપો.

(b) કોઈપણ 2 MIDI FX નું વર્ણન કરો અને તેનો ઉપયોગ સમજાવો.

P.T.O

Q-3 Multiple Choice Questions / True or False

(1 Mark each)

(1) MIDI stands for: (MCQ)

- a. Music Identification Interface
- b. Musical Instrument Digital Interface
- c. Multi-Input Digital Integration
- d. Music Internal Device Input

(2) VST Instruments are mainly used for: (MCQ)

- a. Singing
- b. Mastering
- c. Creating/Playing Sounds
- d. Compressing Audio

(3) Which of the following is a part of Rhythm? (MCQ)

- a. Scale
- b. Tempo
- c. Melody
- d. Chord

(4) Melody is created mainly using: (MCQ)

- a. Notes
- b. Tempo
- c. EQ
- d. Limiter

(5) Chord Progression means playing chords in a sequence. True/False

Q-3 Multiple Choice Questions / True or False

(દરેકનો ૧ ગુણ)

(1) MIDI નો સંપૂર્ણ રૂપ શું છે? (MCQ)

- a. મ્યુઝિક આઇડેન્ટિફિકેશન ઇન્ટરફેસ
- b. મ્યુઝિકલ ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટ ડિજિટલ ઇન્ટરફેસ
- c. મલ્ટી-ઇનપુટ ડિજિટલ ઇન્ટિગ્રેશન
- d. મ્યુઝિક ઇન્ટરનલ ડિવાઇસ ઇનપુટ

(2) VST Instruments મુખ્યત્વે કયા ઉપયોગ માટે વપરાય છે? (MCQ)

- a. ગીત ગાવવા
- b. માસ્ટરિંગ
- c. સાઉન્ડ બનાવવા/બજાવવા
- d. ઓડિયો કમ્પ્રેસ કરવા

(3) નીચેના પૈકી કયું રિથમનો ભાગ છે? (MCQ)

- a. સ્કેલ
- b. ટેમ્પો
- c. મેલોડી
- d. કોર્ડ

(4) મેલોડી મુખ્યત્વે કઈ વસ્તુ દ્વારા બનાવાય છે? (MCQ)

- a. નોટ્સ
- b. ટેમ્પો
- c. EQ
- d. લિમિટર

(5) કોર્ડ પ્રોગ્રેશનનો અર્થ કોર્ડ્સને ક્રમવાર વગાડવાનું થાય છે. (સાચું/ખોટું)