

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

54 213 02 0000 00 00	Hangtechnikus	Hangtechnikus
-----------------------------	----------------------	----------------------

Értékelés

Összesen: 60 pont

100% = 60 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 100%.

A válaszokat a sorszám utáni vonalra kell írni. A feladatok megoldásához kalkulátor, valamint minden írott és nyomtatott segédeszköz használható. A javított választ, bekarikázott, aláhúzott választ hibásként kell értékelni.

Összesen: 60 pont

1. ___ Melyik nem illik a sorba? 1 pont
 - a.) FLAC
 - b.) WAV
 - c.) MLP
 - d.) RAR
 - e.) ZIP

2. Mi a különbség a MIDI és a MADI között? 1 pont

3. Mit nevezünk internetes modemnek 1 pont

4. ___ Hány független csatornája van egy MIDI adatfolyamnak? 1 pont
 - a.) 8
 - b.) 16
 - c.) 24

5. Mi a 3.,szabványos” MIDI csatlakozó elnevezése? 1 pont

6. ___ A General MIDI specifikáció utolsó hangszerhang csoportja az 1 pont
 - a.) ütőhangszerek
 - b.) effektusok
 - c.) orgona

7. Hányféle alapvető adattömörítési módszer létezik a hangfájlok méretének csökkentésére? 1 pont

8. ___ Mennyi az MP3 hangfájlok legnagyobb lejátszási sebessége? 1 pont
 - a.) 224 kbit/s
 - b.) 256 kbit/s
 - c.) 320 kbit/s
 - d.) 1411 kbit/s

9. ___ Melyik hangfájlnak a legjobb a hangminősége? 1 pont
 - a.) .wav
 - b.) .mp3
 - c.) .ogg
 - d.) .wma

10. ___ Melyik a hamis állítás? 2 pont
- a.) A hangkártya a számítógépbe épített hangkezelő interfész.
 - b.) A hangkártya a számítógéphez csatlakoztatott hangkezelő interfész.
 - c.) A hangmodul a számítógéphez csatlakoztatott hangkezelő interfész.
11. ___ A hangmodulok csatlakoztatására nem használatos csatoló felület : 2 pont
- a.) USB
 - b.) SCSI
 - c.) FireWire
12. ___ Melyik a helyes állítás? 2 pont
- a.) Az adattömörítéssel csökken az adatátvitel biztonsága.
 - b.) Az adattömörítés mértéke nincs hatással a hangminőségre.
 - c.) Az adattömörítés minden esetben rontja a hangminőséget.
 - d.) Van olyan adattömörítés, ami nem rontja a hangminőséget.
13. ___ Milyen fajtájú a MIDI kábel ? 2 pont
- a.) 110 Φ DMX
 - b.) 75 Φ koax
 - c.) 50 Φ optikai
 - d.) 2 eres árnyékolt
14. ___ Melyik hálózattal lehet a legnagyobb adatátviteli sebességet elérni? 2 pont
- a.) analóg telefonvonal
 - b.) LAN
 - c.) ADSL
 - d.) ISDN
15. ___ Analóg hangjelet kell digitalizálni. Melyik eszközzel lehet a legjobb eredményt elérni? 4 pont
- a.) hangmodul
 - b.) alaplapi hangchip
 - c.) asszimmetrikus analóg bemenetű hangkártya
16. Definiálja a multimédia termék fogalmát! 4 pont
17. Van-e mód arra, hogy egy html kódolású honlapon MIDI hangfájl szólaljon meg? 4 pont
18. ___ Mi a különbség broadcast és multicast között? 4 pont
- a.) broadcast esetén az elküldött jelfolyamnak nincs címzettje, a multicast esetében van.
 - b.) multicast esetén az elküldött jelfolyamnak nincs címzettje, a broadcast esetében van.
 - c.) a kettő között csak a kiszolgált hálózat méretében van különbség.

19. ___ Egy rádióállomás tudósítója interneten keresztül jelentkezik be élő adásba. 4 pont
Milyen eszköz teszi lehetővé a kapcsolat létrehozását?
a.) streamer
b.) downloader
c.) FTP
20. Milyen mértékű tömörítés érhető el veszteségmentes tömörítéssel? 5 pont
21. Milyen elveken alapszik a hangfájlok veszteséges tömörítése? 5 pont
22. Mennyi a CD minőségű .wav jelfolyam sávszélessége? 5 pont
23. ___ Adatvédelem szempontjából melyik az előnyösebb? 6 pont
a.) A progresszív letöltés, amikor a teljes hanganyag letöltése nem szükséges ahhoz, hogy a gép a lejátszást el tudja kezdeni.
b.) A folyamatos adás, amikor elég, ha a teljes anyagnak csak egy kis része van állandóan letöltve a számítógépre.