

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről 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 |
| 54 213 02 0100 51 01 | Hangmester | Hangtechnikus |

A válaszokat a sorszám utáni vonalra kell írni.

A feladatok megoldásához kalkulátor, valamint minden írott és nyomtatott segédeszköz használható.

Értékelés

Összesen: 80 pont

100% = 80 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 40%.

Összesen: 80 pont

1. Mit jelent az FM rövidítés? 1 pont
2. Mit jelent a DAB rövidítés? 1 pont
3. ___ Melyik adásrendszer ad jobb általános hangminőséget? 1 pont
 - a.) AM
 - b.) FM
4. Mi a neve annak az eszköznek, amelyik egy másik csatorna jelétől függően automatikusan megváltoztatja egy másik csatorna erősítését? 1 pont
5. Nevezzen meg egy fikciós televíziós műfajt! 1 pont
6. Mi a neve annak a keverőasztal modulnak, amelyik a telefonhybridet tartalmazza? 1 pont
7. Mi a neve annak a keverőasztalnak, amelyik több, egymástól távoli helyszín között képes hangkapcsolatot létrehozni, és a helyszínek közötti beszélgetésből adást keverni? 1 pont
8. ___ Hírműsor helyszíni tv-forgatása esetén mi a szokásos hangrögzítési módszer? 1 pont
 - a.) A kamera két mikrofonszintű bemenettel rendelkező hangsávjára történik a rögzítés.
 - b.) Kettősávós hangrögzítőre történik a felvétel.
 - c.) Négysávós hangrögzítőre történik a felvétel.
9. ___ Mi a neve egy szerkesztett adás lebonyolításához tartozó legfontosabb segédeszköznek? 1 pont
 - a.) Forgatókönyv.
 - b.) Snittlista.
 - c.) Storyboard.
10. ___ Melyik adásrendszer tartozik a mobiltelefonos tv-vételhez? 1 pont
 - a.) DVB-T
 - b.) DVB-H
11. ___ Kinek a nevéhez fűződik a telefonhírmondó? 2 pont
 - a.) Thomas Alva Edison.
 - b.) Emile Berliner.
 - c.) Puskás Tivadar.
 - d.) Clément Ader.
 - e.) Puskás Ferenc.

12. Mi a legbiztonságosabb módszer egyterű rádióstúdiókban az adás figyelésére? 2 pont
13. Állítsa minőségi sorrendbe zaj és zavarvédetség szempontjából az adásrendszereket!
(A legkisebb sorszámú a legjobb.) 2 pont
- _____ AM, _____ DAB, _____ FM
14. Milyen hullámsávot használ az FM rádióadás? 4 pont
15. Írja le az élő rádióadás átviteli láncát a mikrofontól kezdve a műsort figyelő hallgatóig egy sokstúdiós, nagy rádióház esetében! 4 pont
16. Soroljon fel rádiós műfajokat! 4 pont
17. Mi a neve a 2/4 vonalas átalakítás eszközének? 4 pont
18. Mi történik, ha egy rossz minőségű telefonvonal miatt a keverőasztalba bejövő irány erősítését megnöveljük? 4 pont
19. Mi történik, ha egy sztereó rádiókészülék pilotjel kijelzője elalszik, de a rádió tovább működik? 4 pont
20. Milyen hangtechnikai eszközei vannak egy helyszínen forgató tv-stábnak? 4 pont
21. Rendezze hangminőség szempontjából sorrendbe az alábbi készülékeket! 4 pont
- A legrosszabb minőségűvel kezdje!
- ___ Tudósítói készülék analóg vonalon
- ___ Tudósítói készülék interneten
- ___ Mobiltelefon
- ___ Vonalas telefon

22. Minek a rövidítése az RDS, és mire szolgál? 4 pont
23. Melyek egy rádiós célú keverőasztal jellegzetességei? 4 pont
24. Mit jelent a MIX MINUS? 4 pont
25. Egy sztereó rádiójáték egyik szereplőjét a rendezői koncepció szerint ki kell venni a sztereó térből, ezért a hangtechnikus ellenfázisban keverte a többi szereplő hangjához. Milyen problémát vet ez fel a magyarországi középhullámú hálózaton történő lejátszás esetén? 4 pont
26. Mit jelent a monó kompatibilitás? 5 pont
27. Mi a DAB lényege? 5pont
28. Milyen sajátos problémát vet fel a tv-stúdiókban az adáshang elkészítése? 6 pont