

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
54 213 02 0100 51 01	Hangmester	Hangtechnikus

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

A feladatok elvégzéséhez minden jegyzet használható, önálló munkával.

Értékelés

Összesen: 110 pont

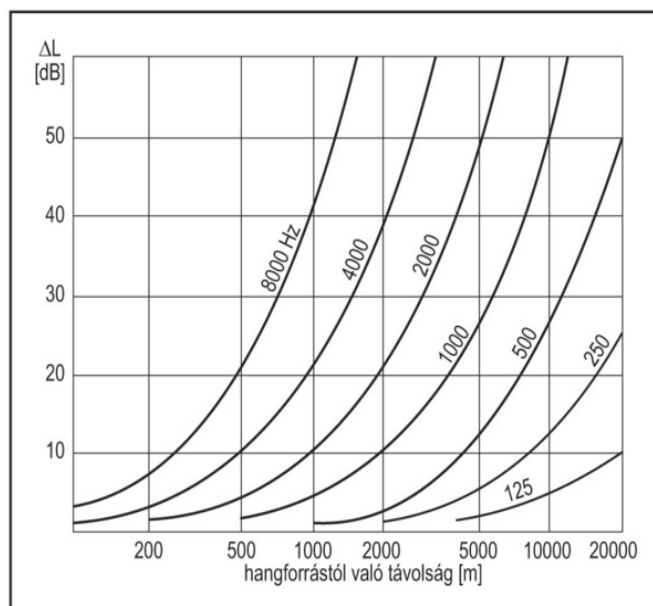
100% = 110 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 20%.

- 1.) **1.** Mit mutat (*tájékoztató jelleggel*) a következő ábra?
2. Milyen kapcsolata van a szabadtéri hangosítással illetve a környezet *hangterhelésével*?
3. Milyen *problémák* vetődnek fel idevonatkozóan?
4. Milyen *megoldások* léteznek a probléma megoldására?

(4 x 5 max. 20 pont)



1.) Válasz:

2.) Válasz:

3.) Válasz:

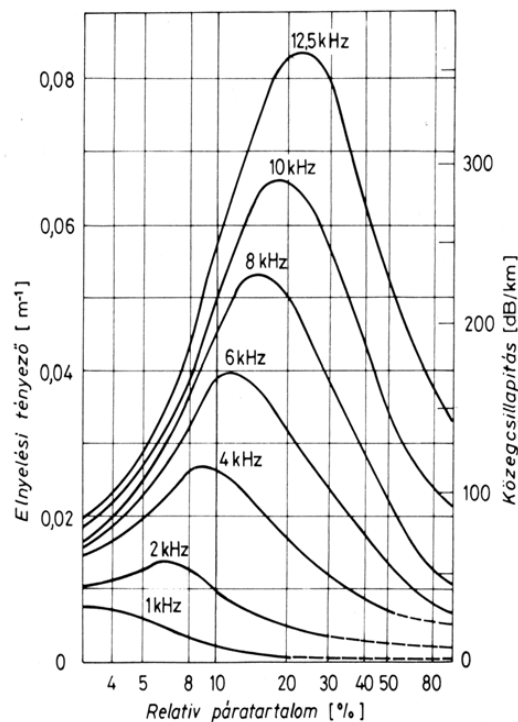
4.) Válasz:

2.) A következő ábra is szorosan kapcsolódik az előző kérdéshez. A közös bennük a környezet zajterhelése. A természetben a zenei koncert éppolyan káros zajterhelést jelent, mint bármely más ipari tevékenység okozta zajok.

(6 x 5 max. 30 pont)

a.) Mit mutat a grafikon?

b.) Milyen következtetés vonható le belőle?



c.) Figyelembe kell-e venni a meteorológiai viszonyokat a besugárzási terv készítésekor?

d.) A zajterhelés káros hatásai szempontjából milyen időjárás a kedvező?

e.) Hangosításkor mi számít káros zajterhelésnek?

f.) Melyik berendezés paramétereire közé tartozik meteorológiai adat?

a.) Válasz:

b.) Válasz:

c.) Válasz:

d.) Válasz:

e.) Válasz:

f.) Válasz:

3.) Hányféle meghatározó „*Line Array*” elrendezést ismer? Rajzolja le vázlatosan az elrendezéseket és sugárzási karakterisztikáikat!

(A rajzoknak nem kell aprólékosan pontosnak lenniük, csupán a karakterisztikák közötti lényeges különbségek tűnjenek ki.)

(4 x 15 max. 60 pont)