

1. Upravte nasledujúce tvrdenia tak, aby ich znenia boli pravdivé.

Zvuk je (akustický / mechanický) pohyb častíc, ktorý je schopný vyvolať (sluchový / audiovizuálny) vnem.

Rýchlosť šírenia zvuku vo vzduch pri bežnej teplote a tlaku je približne (340 / 1225) m/s.

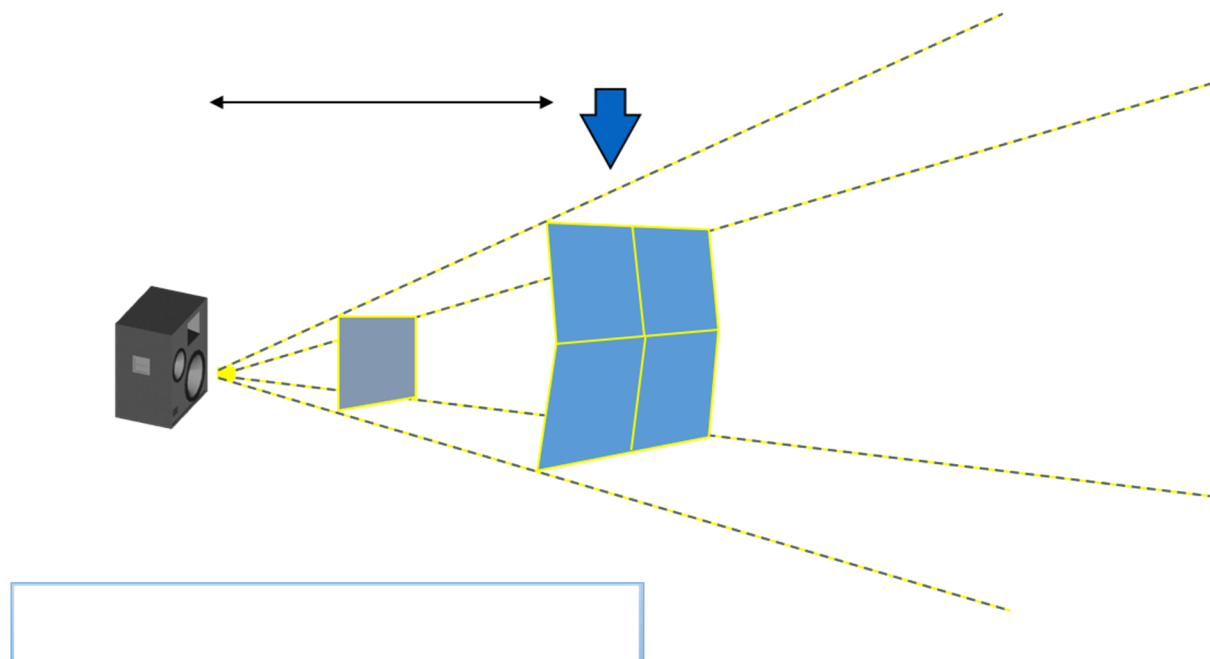
Frekvenčný rozsah zvuku, ktorý väčšina ľudí vníma, začína okolo (20 / 500) Hz až do (2 / 20) kHz.

Decibel je (matematická / fyzikálna) jednotka využívaná na meranie hladiny (intenzity / polarizácie) zvuku.

2. Ktoré tri faktory ovplyvňujú výsledný kontrast obrazu?

1. _____
2. _____
3. _____

3. Doplňte do nasledujúceho obrázku správne popisy podľa pravidla inverzného štvorca:



4. Vyberte z nasledujúcich možností správne tvrdenia.

- Najdôležitejším parametrom premietaného obrazu je jeho kontrast.
- Projekčné veľkoplošné zobrazovanie realizuje tzv. spätný projektor.
- Centrálny kontrolér nie je základným komponentom riadiaceho systému.
- Audiokonferenčné systémy sú zostavy delegátskych jednotiek určených na kvalitnú diskusiu v rámci rokovacej miestnosti alebo rokovacej sály.
- Tlmočnicke systémy nie sú systémy na prenos viackanálového zvuku.
- Sieťová infraštruktúra zaisťuje komunikáciu a výmenu dát medzi dvoma komunikujúcimi systémami.
- Sieťovú infraštruktúru možno rozčleniť na aktívne a pasívne prvky.
- Streaming je technológia prenosu audiovizuálneho materiálu medzi zdrojom a koncovým používateľom na želanie zákazníka.
- V systéme správy úložísk je veľmi dôležitou súčasťou zabezpečenie distribúcie ich obsahu.

5. Upravte nasledujúce tvrdenia tak, aby ich znenia boli pravdivé.

Reproduktory umiestňujeme vždy v jednej rovine (kolmej / vodorovnej) na os zo stredu miesta počúvania.

Výškové a stredotónové reproduktory majú byť smerované (na úroveň nôh / do výšky uší).

Mikrofóny umiestňujeme (do priameho dosahu / mimo priamy dosah) reproduktív.

5. Riadiaci systém sa skladá z nasledujúcich komponentov:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____