

**1. Upravte následující tvrzení tak, aby jejich znění byla pravdivá.**

Zvuk je ( akustický / mechanický ) pohyb částic, který je schopen vyvolat ( sluchový / audiovizuální ) vjem.

Rychlost šíření zvuku při běžné teplotě a tlaku je ve vzduchu přibližně ( 340 / 1225 ) m/s.

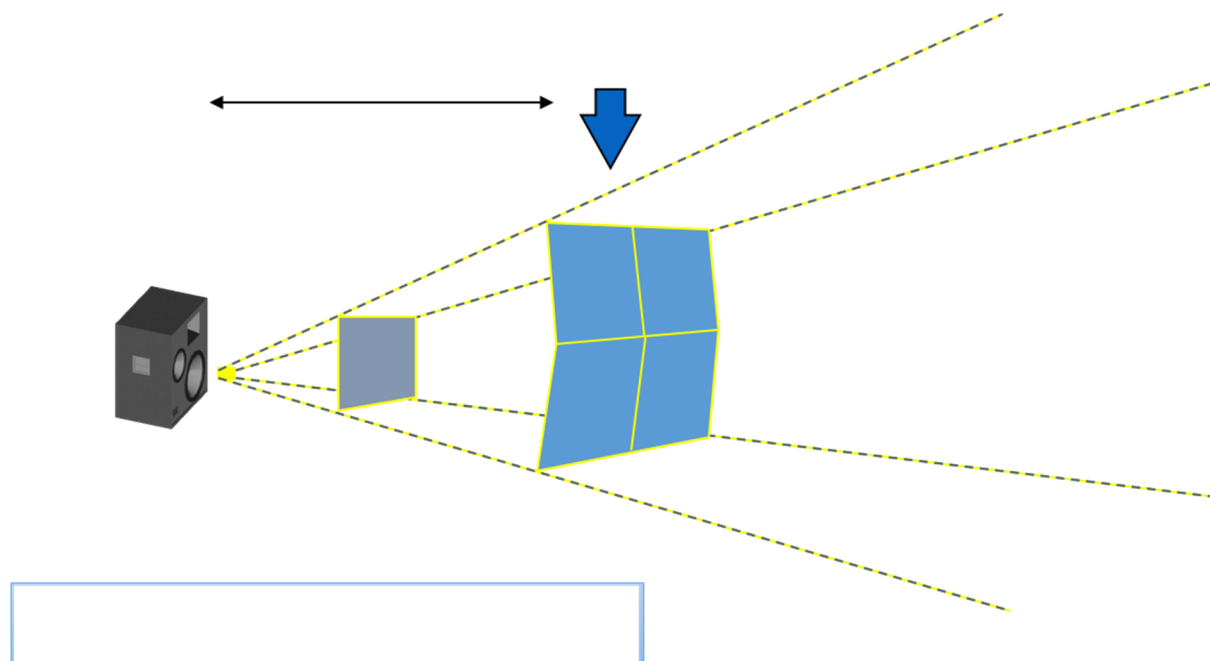
Frekvenční rozsah zvuku, který většina lidí vnímá, začíná kolem ( 20 / 500 ) Hz až do ( 2 / 20 ) kHz.

Decibel je ( matematická / fyzikální ) jednotka využívaná pro měření hladiny ( intenzity / polarizace ) zvuku.

**2. Které tři faktory ovlivňují výsledný kontrast obrazu?**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

**3. Doplňte do následujícího obrázku správné popisky dle pravidla inverzního čtverce:**



**4. Vyberte z následujících možností správná tvrzení.**

- Nejdůležitějším parametrem promítaného obrazu je jeho kontrast.
- Projekční velkoplošné zobrazování realizuje tzv. zpětný projektor.
- Centrální kontrolér není základní komponentou řídicího systému.
- Audiokonferenční systémy jsou sestavy delegátských jednotek určených pro kvalitní diskusi v rámci jednací místnosti nebo jednacího sálu.
- Tlumočnické systémy nejsou systémy pro přenos vícekanálového zvuku.
- Síťová infrastruktura zajišťuje komunikaci a výměnu dat mezi dvěma komunikujícími systémy.
- Síťovou infrastrukturu lze rozčlenit na aktivní a pasivní prvky.
- Streaming je technologie přenosu audiovizuálního materiálu mezi zdrojem a koncovým uživatelem na přání zákazníka.
- V systému správy úložišť je velmi důležitou součástí zabezpečení distribuce jejich obsahu.

**5. Upravte následující tvrzení tak, aby jejich znění byla pravdivá.**

Reproduktory umístíme vždy v jedné rovině ( kolmé / vodorovně ) na osu z místa středu poslechu.

Výškové a středové reproduktory mají být směřovány ( na úroveň nohou / do výšky uší ).

Mikrofony umístíme ( do přímého dosahu / mimo přímý dosah ) reprosoustav.

**6. Řídicí systém se skládá z následujících komponent:**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_