

Повторување на тема 6

Звук

ПН
4

1 Спој ги зборовите од колоната А со објаснувањата од колоната Б.

А
Гласност
Осцилација
Извор
Придушување
Висина
Децибел

Б
Намалување на гласноста или на јасноста на звукот
Од каде потекнува звукот
Единица за гласност на звук
Колку е висок или низок звукот
Колку е гласен или тивок звукот
Периодично движење што се повторува

2 Кое од следниве тврдења е точно?

- а) Гласноста на звуците се мери со микрофон.
- б) Гитара се свира со потегнување на нејзините жици.
- в) Звукот може да се простира единствено низ воздух.
- г) Меките материјали се подобри за придушување на звукот отколку тврдите.
- д) Звукот најдобро се простира низ цврсти материјали.

3 Погледни ги сликите на кои се прикажани некои музички инструменти.

А



Б



В



Повторување на тема 6

Звук

ПН
4

- а) Кој од инструментите А, Б или В се свира со:
- 1) потегнување?
 - 2) удирање?
 - 3) дување?
- б) На кој начин можеш да ја промениш висината на тоновите кај музичкиот инструмент Б.

4 Опиши го секој звук со зборовите висок, низок, тивок или гласен.

- а) Шепот;
б) Пеење на птица;
в) Мукање на крава;
г) Сирена на амбулантно возило.

5 Фросина и Хана ќе ги искористат следниве инструменти за да испитаат како звукот се простира низ цврсти супстанции, течности и низ гасови.



- а) Кој сад е полн со воздух? Во кој сад има цврста супстанца, а во кој течност?
- б) Зошто сите садови треба да бидат со иста големина?
- в) За што ќе го користат часовникот Фросина и Хана?
- г) На кој начин Фросина и Хана ќе ги добијат доказите?
- д) До кој заклучок можат да дојдат?