|  |  |
| --- | --- |
| В-1  1.На каких способах теплопередачи основано отопление?  2.Почему двойные рамы лучше предохраняют от холода, чем одинарные?  3.Какие из веществ: бумага, солома, серебро, чугун – имеют наибольшую теплопроводность?  4.Какие из веществ: бумага, вата, железо, медь имеют наименьшую теплопроводность?  5.В какой цвет окрашивают наружные поверхности самолетов, спутников Земли, воздушных шаров, чтобы избежать перегрева? | В-2  1.Какие способы теплопередачи отвечают за нагревание воды в кастрюле?  2.Чтобы деревья зимой не вымерзли, приствольные круги деревьев посыпают соломой, опилками, торфом. Для чего?  3.Какие из веществ: мех, свинец, алюминий, воздух – обладают хорошей теплопроводностью?  4.Какие вещества обладают плохой теплопроводностью: медь, кислород, цинк, водород?  5.В каких телах теплопередача происходит главным образом теплопроводностью? |
| В-3  1.Благодаря какому виду теплопередачи можно греться у костра?  2.При одной и той же температуре металлические предметы кажутся холоднее других. Почему?  3.Какие из веществ: вода, хлопок, латунь, алюминий – обладают хорошей теплопроводностью?  4.Какие из веществ: древесина, алюминий, серебро, кислород – обладают плохой теплопроводностью?  5.Можно ли предсказать направление ветра на берегу моря в жаркий летний день? | В-4  1.Благодаря какому виду теплопередачи нагреваются нижние слои атмосферы?  2.Почему ручку у кочерги делают деревянной?  3.Какие из веществ: кирпич, олово, пробка, сталь – обладают хорошей теплопроводностью?  4. Какие из веществ: пробка, железо, азот, серебро – обладают плохой теплопроводностью?  5.В каких телах теплопередача может происходить излучением? |
| В-1  1.На каких способах теплопередачи основано отопление?  2.Почему двойные рамы лучше предохраняют от холода, чем одинарные?  3.Какие из веществ: бумага, солома, серебро, чугун – имеют наибольшую теплопроводность?  4.Какие из веществ: бумага, вата, железо, медь имеют наименьшую теплопроводность?  5.В какой цвет окрашивают наружные поверхности самолетов, спутников Земли, воздушных шаров, чтобы избежать перегрева? | В-2  1.Какие способы теплопередачи отвечают за нагревание воды в кастрюле?  2.Чтобы деревья зимой не вымерзли, приствольные круги деревьев посыпают соломой, опилками, торфом. Для чего?  3.Какие из веществ: мех, свинец, алюминий, воздух – обладают хорошей теплопроводностью?  4.Какие вещества обладают плохой теплопроводностью: медь, кислород, цинк, водород?  5.В каких телах теплопередача происходит главным образом теплопроводностью? |
| В-3  1.Благодаря какому виду теплопередачи можно греться у костра?  2.При одной и той же температуре металлические предметы кажутся холоднее других. Почему?  3.Какие из веществ: вода, хлопок, латунь, алюминий – обладают хорошей теплопроводностью?  4.Какие из веществ: древесина, алюминий, серебро, кислород – обладают плохой теплопроводностью?  5.Можно ли предсказать направление ветра на берегу моря в жаркий летний день? | В-4  1.Благодаря какому виду теплопередачи нагреваются нижние слои атмосферы?  2.Почему ручку у кочерги делают деревянной?  3.Какие из веществ: кирпич, олово, пробка, сталь – обладают хорошей теплопроводностью?  4. Какие из веществ: пробка, железо, азот, серебро – обладают плохой теплопроводностью?  5.В каких телах теплопередача может происходить излучением? |