

Questionário 5

Após assistir ao vídeo intitulado “24 - Aulas de Revisão - Química (Diagrama de fases)” que se encontra no endereço:

<http://www.youtube.com/watch?v=AW14fHwElyU>

responda às seguintes questões:

1. Por que se forma uma fina película de água sob a lâmina dos patins, quando se patina sobre o gelo?
2. O que é o gelo seco?
3. Explique por que a temperatura de ebulição da água é menor no Pico da Neblina (RR) do que em Natal (RN)?
4. É possível a água ferver à temperatura ambiente? Justifique sua resposta.