

- 1) Classifique os processos de arrefecimento quanto ao fluido empregado, descreva peculiaridades de cada processo.
- 2) Explique como funciona o sistema de lubrificação dos motores 2 tempos e em que difere dos sistema dos motores de 4 tempos.
- 3) O sistema de resfriamento pode ser dividido em dois tipos: forçado e termossifão. Apresente as diferenças entre estes dois tipos.
- 4) Sabendo que a válvula termostática é um elemento de grande importância no sistema de arrefecimentos de motores de combustão interna, descreva sua função e os malefícios que sua ausência podem gerar.
- 5) Calcule a potência necessária para uma bomba d'água a ser instalada em um motor de combustão interna com 120cv de potência efetiva e queda de temperatura do radiador de 30°C.
- 6) Descreva funcionamento dos tipos de acionamento do sistema de ventilação nos motores de combustão interna.