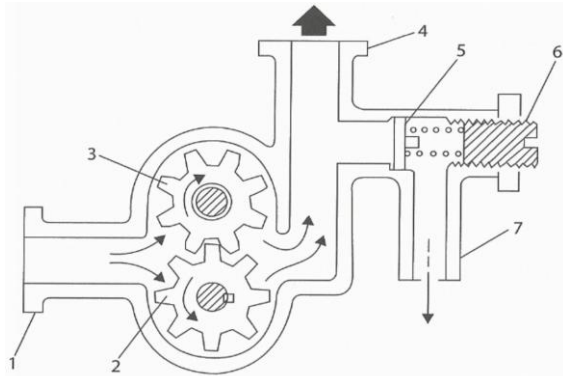


- 1) Descreva as principais funções do sistema de lubrificação dos motores de combustão interna.
- 2) Explique como funciona o sistema de lubrificação dos motores 2 tempos e em que difere dos sistema dos motores de 4 tempos.
- 3) O que é blow by? Explique onde é formado e para onde é conduzido, inclua a válvula PCV em sua explicação.
- 4) Informe qual a função de bomba de óleo no sistema de lubrificação forçado de motores de combustão interna, descreva os dois tipos de acionamento que podem ter.
- 5) A figura a seguir mostra um elemento muito importante no sistema de lubrificação de motores de combustão interna. Usando a figura, explique a importância do elemento 5 e como este sistema interage com a com rotação do motor, monte um gráfico para facilitar sua explicação.



- 6) No sistema de lubrificação a filtragem é de grande importância, comente sobre os dois sistemas de filtragem e sobre a função de filtro de óleo neste contexto.
- 7) Apresenta a classificação dos óleos lubrificantes quanto a sua produção, comente também sua nomenclatura e classificação quando a viscosidade.