

**FRAMHALDSSKÓLINN Í  
VESTMANNAEYJUM**

**Vorönn .**

**VST – 403**

**Próftími 90 mínútur**

**Nafn :** \_\_\_\_\_ **Kennit:** \_\_\_\_\_

**Hjálpargögn:** Skriffæri

**Til athugunar:** Prófið er á 6 síðum auk forsíðu.  
Lestu vel yfir og skoðaðu myndir áður en þú svarar.  
Farðu vel yfir áður en þú skilar.  
Verkefnum á að skila ásamt úrlausnum  
Munið að merkja úrlausnarblöð.

Við gleðjumst mjög yfir góðum frágangi.

Takk fyrir líflegt og skemmtilegt samstarf á önninni

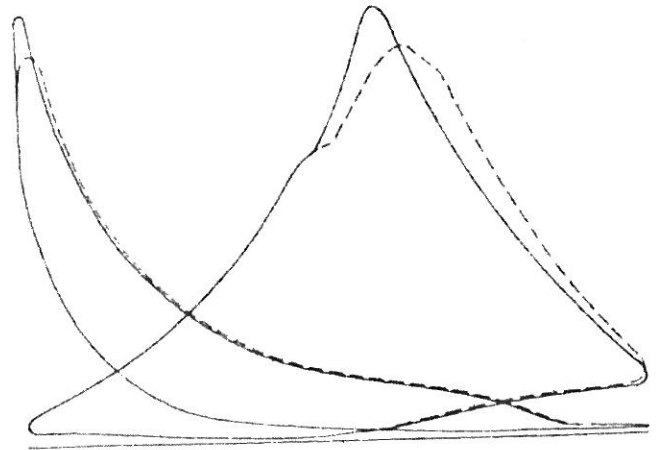
**Gangi ykkur vel.**





(6%)

5. Strikalínan sýnir eðlilegt ástand en heila línan ritmyndina sem tekin var af vél. Hvað er athugavert, hvernig kemur það fram á vélinni og hver gæti verið ástæðan?



---

---

---

---

---

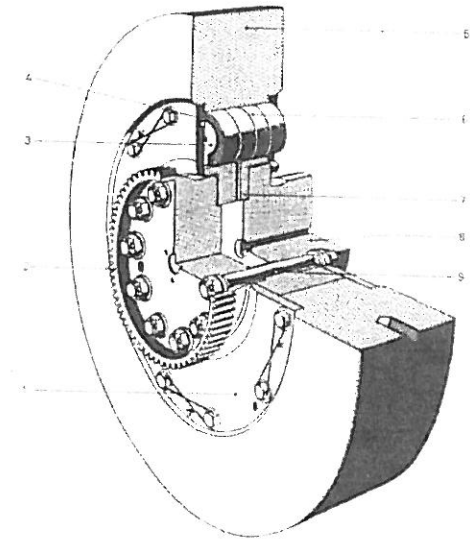
---

---

---

(9%)

6. Myndin sýnir algengan búnað í dísilvélum sem þó er til í musmunandi útfærslum.
- a) Hvaða búnaður er þetta og hvar er hann staðsettur í vélinni?
- b) Nefndu aðra gerð af svona búnaði og hvernig fylgst er með hvort hann er í lagi.
- c) Hvað er átt við með því þegar talað er um krítískan snúningshraða?



---

---

---

---

---

---

---

---





