

Sveinspróf í rafvélavirkjun
Rafvélavinding
og
rafmótora- og rafhreyflatengingar.

Nafn próftaka: _____

Kennitala: _____

Hjálpargögn: Handverkfæri, mælitæki, skriffæri reglustiku og reiknivél.

Úrlausnartími: 8 klst.

Skýringar á verkefnum fyrir sáturvindingu: Sjá prófblað.

Skýringar á rafmótora- og rafhreyflatengingum: Prófið skiptist í 4 verkefni sem eru mistímafrek. Við einkunnargjöf verður tekið tillit til þessa. Í sviga fyrir aftan númerin á spurningunum eru þær einingar sem hver spurning vegur.

Summa eininga á spurningum og verkefnum í rafmótora- og rafhreyflatengingum er 100.

Matarhlé verður frá 12:00 til 13:00.

Gangi bér vel.

A2.

1. (25) Tengja skal jafnstraumsmótor með slyngdan.

2. (15) Tengja skal 1-fasa rafhreyfil í réttisælissnúningsátt.

3. (30) Tengja skal 6 deilda sátur
 - a) Fyrir eina straumrás
 - b) Fyrir tvær straumrásir

4. (30) Tengja skal 12 deilda sátur
 - a) Fyrir eina straumrás
 - b) Fyrir tvær straumrásir

Úrlausnartími: 2 klst.

PRÓFBLAÐ

A1.

VINDING 6 PÓLA SÁTURS MEÐ EINNI STRAUMRÁS,

UPP ER GEFIÐ FJÖLDI LEIÐARA Í NÓT. 62 vírar.

OG ÞVERMÁL VÍRS 0,75 mm

1. ÁKVEÐA SPÓLUSKREF, DEILDAFJÖLDA, SPÓLUGERÐ,
2. EINANGRUN , ÚTFÆRSLUR OG TENGING.

TENGJA SKAL SÁTRIÐ INNBYRÐIS OG TAKA ÚT Á KLEMMBRETTI OG ÞRÍHYRNINGSTENGJA SÁTRIÐ ÞAR.

Úrlausnartími: 6 klst.