## 9242 (Old) ↓ Total No. of Questions—18 Regd. No. Total No. of Printed Pages—2 DOMESTIC APPLIANCES AND REWINDING Paper II (English Version) Max. Marks: 50 Time: 3 Hours $10 \times 2 = 20$ SECTION-A Answer ALL the questions. Each question carries TWO marks. Classify the Domestic Appliances. What is Thermostat? Write the types of Electric Toasters. 3. Write the main parts of Air-cooler. Write the types of Fans. 5. What is C.F.L.? What are the main tools used for rewinding? Define Front Pitch and Back Pitch. 8. What is Centrifugal Switch? 9. What are the defects in universal motors? 10. $5 \times 6 = 30$ SECTION-B Note: (i) Answer ANY FIVE questions. Each question carries SIX marks. (ii)Explain the construction of coffee maker with a neat sketch. 11. Explain the construction of ceiling fan with a neat sketch. Explain the construction of Emergency Light with a neat sketch. 13. Explain the construction of U.P.S. with a neat sketch. 14. Explain the general procedure for rewinding. 15. Write the comparison between Lap Winding and Wave 16. Windings. Draw the winding connection of Table Fan. 17. Write the comparison between Starting Winding and Running 18. Winding.

9242 (Old)



P.T.O.

## 9242 (Old)

(Telugu Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks: 50 \

## SECTION-A

 $10 \times 2 = 20$ 

నూచనలు :— (i) అన్ని బ్రహ్నలకు నమాధానములు బ్రాయుము.

- (ii) ట్రత్ని కు రెండు మార్కులు.
- 1. Domestic Appliances ను వరీకరించుము.
- 2. ధర్మోస్టాట్ అనగా నేమి?
- 3. Electric Toasters లోని రకములను బ్రాయుము.
- 4. Air Cooler లోని బ్రధాన భాగములను బ్రాయుము.
- 5. Fans లోని రకములను బ్రాయుము.
- 6. C.F.L. అనగా నేమి?
- 7. Rewinding కు ఉపయోగించు వనిముట్లను తెలువుము.
- 8. Front pitch మరియు Back pitch లను నిర్వచించుము.
- 9. Centrifugal Switch అనగా నేమి?
- 10. Universal motor లోని లోపాలను బ్రాయుము.

## SECTION-B

 $5 \times 6 = 30$ 

నూచనలు:— (i) 🍃 ఏవేని ఐదు బ్రత్నలకి నమాధానములు బ్రాయుము.

- (ii) చ్రత్తి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.
- 11. చక్కని వటముతో కాఫీ మేకర్ నిర్మాణమును వివరింపుము.
- 12. సీలింగ్ ఫ్యాన్ యొక్క నిర్మాణమును చటముతో వివరింపుము.
- 13. చక్కని పటవుుతో Emergency Light యెుక్క నిర్మాణమును వివరింపుము.
- 14. U.P.S. యొక్క నిర్మాణమును వటముతో వివరింపుము.
- 15. Rewinding యొక్క General Procedure ను వివరింపుము.
- 16. Lap మరియు wave windings మధ్యగల బేధాలను ద్రాయుము.
- 17. Table Fan యొక్క winding connection ను గీయుము.
- 18. Starting winding కు మరియు Running winding కు మధ్యగల తేడాలను బ్రాయుము.

9242 (Old)