

↓ Total No. of Questions—18

↓ Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DOMESTIC APPLIANCES AND REWINDING

Paper II

(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

- Note :—** (i) Answer ALL the questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Classify the Domestic Appliances.
2. What is Thermostat ?
3. Write the types of Electric Toasters.
4. Write the main parts of Air-cooler.
5. Write the types of Fans.
6. What is C.F.L. ?
7. What are the main tools used for rewinding ?
8. Define Front Pitch and Back Pitch.
9. What is Centrifugal Switch ?
10. What are the defects in universal motors ?

SECTION-B

5×6=30

- Note :—** (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Explain the construction of coffee maker with a neat sketch.
12. Explain the construction of ceiling fan with a neat sketch.
13. Explain the construction of Emergency Light with a neat sketch.
14. Explain the construction of U.P.S. with a neat sketch.
15. Explain the general procedure for rewinding.
16. Write the comparison between Lap Winding and Wave Windings.
17. Draw the winding connection of Table Fan.
18. Write the comparison between Starting Winding and Running Winding.

9242 (Old)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

నూచనలు :— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Domestic Appliances ను వర్గీకరించుము.
2. ధర్మోస్టాట్ అనగా నేమి?
3. Electric Toasters లోని రకములను వ్రాయుము.
4. Air Cooler లోని ప్రధాన భాగములను వ్రాయుము.
5. Fans లోని రకములను వ్రాయుము.
6. C.F.L. అనగా నేమి?
7. Rewinding కు ఉపయోగించు పనిముట్లను తెలుపుము.
8. Front pitch మరియు Back pitch లను నిర్వచించుము.
9. Centrifugal Switch అనగా నేమి?
10. Universal motor లోని లోపాలను వ్రాయుము.

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు :— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. చక్కని పటముతో కాఫీ మేకర్ నిర్మాణమును వివరింపుము.
12. సీలింగ్ ఫ్యాన్ యొక్క నిర్మాణమును పటముతో వివరింపుము.
13. చక్కని పటముతో Emergency Light యొక్క నిర్మాణమును వివరింపుము.
14. U.P.S. యొక్క నిర్మాణమును పటముతో వివరింపుము.
15. Rewinding యొక్క General Procedure ను వివరింపుము.
16. Lap మరియు wave windings మధ్యగల భేదాలను వ్రాయుము.
17. Table Fan యొక్క winding connection ను గీయుము.
18. Starting winding కు మరియు Running winding కు మధ్యగల తేడాలను వ్రాయుము.