





## 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 బేధాలను వ్రాయుము.
17. Table Fan యొక్క winding connection ను గీయుము.
18. Starting winding కు మరియు Running winding కు మధ్యగల తేడాలను వ్రాయుము.

