



**THE LANCER TECH & ASSESSING BODIES Pvt.Ltd, Bangalore.**  
**Modular Employable Skills**  
**Sector – BASIC ELECTRICAL TRAINING**

<b>Name of the Institute :</b>			
<b>Candidate Name :</b>		<b>Candidate Signature :</b>	
<b>Father Name :</b>			
<b>Date of Exam :</b>		<b>Timing :</b>	

**For Office Use only**

Duration : Hours	Max Marks :			Minimum Passing Marks :
	Viva -	Theory -	Practical –	
Marks Obtained :				Assessor Signature

**Theory Paper**

**Section-A**

**Minimum Time-1hr**

**Maximum Marks-50**

**Choose the correct answer for the given questions:**

**(1x10=10)**

**SKILL: - BASIC ELECTRICAL TRAINING**

**Time: 30 Minutes**

**Theory**

**Maximum Marks: 50**

:-

**25x2 = 50**

हां या ना में उत्तर दो ।

1. एन ई कोड के अनुसार न्यूट्रल का रंग कोड नीला होता है । हां/ना
2. सीलिंग पंखे को अर्थ करने की जरूरत नहीं है । हां/ना
3. चूम्बकीय मेगर की घूमने की क्षमता 150 आर पी अम है । हां/ना
4. 30 ohm रेसिस्टर और 60 ohm रेसिस्टर को पैरेलल में जोड़ने पर कुल रेसिस्टेंस 20 ohm होता है । हां/ना
5. अल्यूमिनियम की डिस्क पर छेद, घर्षण कम करने में मदद करते हैं । हां/ना
6. HRC पयूजो का पयूजिंग घटक 1.1 होगा । हां/ना
7. ताज महल शाहजहां बादशाह ने बनवाया था । हां/ना

8. प्लास्टिक या रबर बिजली के चालक हैं । हां/ना
9. सूर्य द्वारा दी गई उर्जा को सोलर उर्जा कहते हैं । हां/ना
10. चूना, सोडा और रेत से बना पदार्थ ग्लास कहलाता है । हां/ना

### सही उत्तर का चुनाव करें

11. भौतिकी (पृथ्वी की चालकता ) निचे लिखे में से किसके लिए मार्ग देती है ?  
 क. करंट का बहाव      ख. ज्यादा करंट      ग. हाई वोल्टेज      घ. सर्किट करंट
12. एक सर्किट में पृथ्वी की चालकता का आकार निचे लिखे में से किसके आधार पर होना चाहिए ?  
 क. प्रणाली की वोल्टेज      ख. सबसे बड़े सर्किट कन्डेक्टर का आकार  
 ग. सबसे छोटे सर्किट कन्डेक्टर का आकार      घ. प्रणाली में करंट का बहाव
13. निचे लिखे में से पयूज किस सिद्धांत पर काम करता है ?  
 क. चुम्बकीय प्रभाव      ख. इलैक्ट्रोस्टैटिक प्रभाव  
 ग. गर्मी का प्रभाव      घ. रसायनिक प्रभाव
14. पयूज की क्षमता किस में दिखाई जाती है ?  
 क. वोल्टेज      ख. करन्ट      ग. kVA      घ. VAR
15. किसकी क्षमता में पयूज जोड़ना चाहिए ?  
 क. न्यूट्रल केबल की सीरीज      ख. न्यूट्रल केबल के पैरेलल  
 ग. सक्रीय केबल की सीरीज      घ. सक्रीय केबल के पैरेलल
16. पयूज वायर किसका बना होता है ?  
 क. टींड कापर वायर      ख. गलबनाईज्ड वायर      ग. यूरेका वायर      घ. स्टेनलैस स्टील
17. यदि रोगी को मुंह से मुंह में सांस छोड़ने की क्रिया से कोई फायदा ना हो तो क्या तुरन्त कार्यवाही करनी चाहिए ?  
 क. चैक करना कि नाक से सांस आ रही है ।      ख. आंखों की पुतली व नब्ज की जांच करना ।  
 ग. शरार को कम्बल से गर्म करना ।      घ. तुरन्त रोगी को डाक्टर के पास इलाज के लिए ले जाना ।
18. निचे लिखे में से कौन सा पदार्थ इन्सूलेटर के लिए अच्छा है ?  
 क. अल्युमिनियम      ख. तांबा      ग. पोरसीलेन      घ. चांदी
19. निचे लिखे में से कौन सा पदार्थ अच्छा चालक है ?  
 क. मीका      ख. तांबा      ग. रबर      घ. पोरसीलेन
20. मोटर टरमीनल जोड़ने के लिए कौन सी टेप सबसे अच्छी है ?  
 क. रबर      ख. टेफलॉन      ग. सूती      घ. पी वी सी

- 21 सामान्य वायर गेज द्वारा बेयर कन्डैक्टर का आकार मापते हैं तब कन्डैक्टर किस से साफ किया जाना चाहिए ?  
क. सैंड पेपर ख. चाकू ग. साफ सूती कपड़ा घ. अमरी पेपर
- 22 जोड़ों पर सोल्डरिंग करने से क्या बेहतर होता है ?  
क. यांत्रिकीय मजबूती ख. प्रतिरोधिकता ग. अच्छी दिखावट घ. चालकता
- 23 एक 1/18 पी वी सी तांबे की तार के जोड़ सोल्डरिंग करने के लिए कौन सी सोल्डरिंग आयरन इस्तेमाल की जाती है ?  
क. 10 वॉट, 230 वोल्ट ख. 15 वॉट, 230 वोल्ट  
ग. 25 वॉट, 230 वोल्ट घ. 125 वॉट, 230 वोल्ट
- 24 सोल्डरिंग से पहले तार के जोड़ों को साफ करने के लिए क्या अच्छा रहेगा ?  
क. फाईल ( रेती ) ख. सैंड पेपर ग. चाकू घ. मिट्टी तेल
- 25 एक भारी ( घसीटने वाली ) घातु को तार से टांका लगाने से पहले हमें टीन पर क्या रखना होगा ?  
क. न तो भारी घातु और ना ही चालक पदार्थ ख. केवल भारी घातु  
ग. चालक पदार्थ केवल घ. भारी घातु और चालक पदार्थ