

Model Test Paper
Class : 10th
Trade : Power (NSQF)
Job Role : Consumer Energy Meter Technician
(2025-26)

TIME- 3HOURS

TOTAL MARKS -40

ਭਾਗ - ਓ

ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:

(3X1=3)

1.ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਦੇ ਮੀਟਰਿੰਗ ਪੁਆਇੰਟ ਨੂੰ ਅਰਥਿੰਗ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- (a) ਭਾਰਤ ਬਿਜਲੀ ਨਿਯਮ 1950 (b) ਭਾਰਤ ਬਿਜਲੀ ਨਿਯਮ 1956
- (c) ਭਾਰਤ ਬਿਜਲੀ ਨਿਯਮ 1976 (d) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
2. VOM ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ
- (a) ਵੋਲਟ-ਓਮ- ਮਿਲੀਮੀਟਰ (b) ਵੋਲਟੇਜ ਓਮ ਮਿਲੀਮੀਟਰ
- (c) ਵੈਕਿਊਮ ਓਮ ਮੀਟਰ (d) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
3. ਜੇਕਰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕੰਮ ਤੋਂ ਹੁੱਟੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਤਾਂ ਸੰਚਾਰ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਤਰੀਕਾ ਅਪਨਾਉਗੇ ?
- (a) ਈ-ਮੇਲ (b) ਪੋਸਟਰ (c) ਨਿਊਜ਼ਲੈਟਰ (d) ਬਲੋਗ

ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ

(3x1=3)

4. ਵੋਲਟਮੀਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
5. ਲਾਈਨਮੈਨ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਹੱਥਾਂ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।
6. ਸਾਨੂੰ ਮੌਖਿਕ ਸੰਚਾਰ ਲਈ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ।

ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:

(3x1=3)

- | | |
|------------|-----------------------|
| 7. KWH | ਪ੍ਰਿੰਟ |
| 8. PT | ਕਿਲੋ ਵਾਟ ਘੰਟਾ |
| 9. Ctrl+ P | ਪੋਟੈਂਸੀਅਲ ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਰ |

ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ

(3x1=3)

10. ਡਿਜੀਟਲ ਮਲਟੀਮੀਟਰ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕ ਕੰਮਪੋਨੈਂਟਸ ਵੀ ਚੈੱਕ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)
11. MCCB ਦੀ ਮੁੱਖ ਵਰਤੋਂ ਪੂਰੇ ਸਰਕਟ ਦੀ ਬਿਜਲੀ ਬੰਦ ਕਰਨਾ ਹੈ (ਸਹੀ /ਗਲਤ)
12. ਮੀਟਰਾਂ ਤੋਂ ਸੀਲਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

ਭਾਗ -ੲ

ਕੋਈ ਛੇ ਸਵਾਲ ਕਰੋ:

(6X3=18)

13. ਮੀਟਰ ਕਿੱਥੇ ਲਗਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
14. ਸਿੰਗਲ-ਫੇਜ਼ 2-ਤਾਰ ਊਰਜਾ ਮੀਟਰ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਡਾਇਗ੍ਰਾਮ?
15. ਡਿਸਟਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਬਾਕਸ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ?
16. ਤਾਕਤ ਅਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਵਿੱਚ ਫਰਕ ਕਰੋ?
17. ਮੀਟਰਾਂ ਦੀ ਸੀਲਿੰਗ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ?
18. ਟੀਚਾ ਨਿਰਧਾਰਨ ਕੀ ਹੈ?
19. ਡਿਸਚਾਰਜ ਰਾਡ (Rod) ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਕੀ ਹੈ?

ਭਾਗ-III

ਕੋਈ ਵੀ ਦੋ ਸਵਾਲ ਕਰੋ:

(2X5=10)

20. ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਨ ਸਮੇਂ ਪਰਮਿਟ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ
21. ਆਧੁਨਿਕ ਯੁੱਗ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਕੀ ਹੈ?
22. ਊਰਜਾ ਮੀਟਰ ਦੀ ਐਂਟੀ-ਟੈਂਪਰਿੰਗ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਕੀ ਹੈ?