

Model Test Paper

Class : 12th (DA STUDENTS)

Trade : Power (NSQF)

Job Role : Distribution Lineman

(2025-26)

TIME- 3HOURS

TOTAL MARKS -40

ਭਾਗ - ਓ

ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:

(4X2=8)

1. ਕਿਸੇ ਤੱਤ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਕਣ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- (a) ਐਟਮ (b) ਅਣੂ
(c) ਨਿਊਕਲੀਅਸ (d) ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ

2. ਸਪ੍ਰੈਡਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਬੋਲਡ ਟੈਕਸਟ ਲਈ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੁੰਜੀ ਕੀ ਹੈ?

- (a) Ctrl+b (b) Ctrl+l
(c) Ctrl+F (d) Ctrl+u

3. ਇੱਕ ਲੜੀ(ਸੀਰੀਜ਼) ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ, ਕਰੰਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

- (a) ਵੱਖ-ਵੱਖ (b) ਸਮਾਨ
(c) ਵੇਰੀਏਬਲ (d) ਆਮ

4. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ.....ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ

- (a) ਕੰਡਕਸ਼ਨ (b) ਇੰਡਕਸ਼ਨ
(c) ਕੰਨਵੇਕਸ਼ਨ (d) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ

(3x2=6)

- | | |
|------------|------|
| 5. ਪਾਵਰ | ਕਰੰਟ |
| 6. Ctrl+ z | ਵਾਟ |
| 7. ਐਂਪੀਅਰ | ਅਨਡੂ |

ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ

(3x2=6)

8. ਵੋਲਟੇਜ, ਕਰੰਟ, ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਮਲਟੀਮੀਟਰ ਦੁਆਰਾ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ /ਗਲਤ)

9. ਮੁਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਿੱਟ ਕਰਮਚਾਰੀ ਦੁਆਰਾ ਰੱਖੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ /ਗਲਤ)

10. ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਦੂਰੀ ਤੋਂ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਹੈ। (ਸਹੀ /ਗਲਤ)

ਭਾਗ - ਅ

ਕੋਈ 4 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ:

(4*3=12)

11. ਪਰਮਾਣੂ (atom) ਦੀ ਬਣਤਰ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?
12. ਕਰੰਟ ਕੀ ਹੈ?
13. ਮੈਨੁਅਲ (ਹੱਥੀ ਕੰਮ) ਟੂਲ ਕੀ ਹਨ?
14. ਤਾਕਤ ਅਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਕੀ ਹੈ?
15. ਓਮ ਦੇ ਨਿਯਮ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?
16. ਸਵੈ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕੀ ਹੈ?

ਭਾਗ - ਬ

ਕੋਈ 2 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ:

(2*4=8)

17. ਸਥਿਰ ਰੋਧਕ ਅਤੇ ਵੇਰੀਏਬਲ ਰੋਧਕ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ?
18. ਸ਼ਾਰਟ ਸਰਕਟ ਕੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ?
19. ਲਾਈਨਮੈਨਾਂ ਲਈ ਸਾਫ਼ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਵਾਤਾਵਰਨ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?
20. ਪੈੜੀਆਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਕੁਝ ਸੁਰੱਖਿਆ ਚਿੰਨ੍ਹ ਅਤੇ ਨੋਟਸ ਕੀ ਹਨ?