

ਰੈਗੂਲਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ

ਵਿਸ਼ਾ - ਫਿਟਿੰਗ ਐਂਡ ਵੈਲਡਿੰਗ (116)

ਜਮਾਤ - ਬਾਰੂਵੀ (ਮਕੈਨੀਕਲ ਟ੍ਰੇਡ)

ਸੈਸ਼ਨ - 2023-2024

ਖੇਤਰ - I

ਕੁੱਲ ਨੰਬਰ: 30

ਸਮਾਂ: 2 ਘੰਟੇ

ਭਾਗ - 1

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜਰੂਰੀ ਹਨ ?

(10×1=10)

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਰੇਤੀਆਂ ਕਿਹੜੇ ਕੰਮ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2. ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3. ਵਾਇਰ ਗੋਜ ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4. ਅਲਾਉਂਸ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5. ਟਵਿਸਟ ਡ੍ਰਿਲ ਕਿਹੜੀ ਧਾਤ ਦਾ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6. ਐਸਿਟਲੀਨ ਗੈਸ ਦਾ ਰਸਾਇਣਕ ਸੂਤਰ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7. ਟੈਪਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਚੂੜੀਆਂ ਪਾਉਣ ਲਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8. ਟਾਲਰੈਂਸ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9. ਫਲਕਸ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10. ਵੁੱਲ ਡ੍ਰੈਸਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਲਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

ਭਾਗ - 2

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਚੌਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ ?

(05×03=15)

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11. ਬੈਂਚ ਗ੍ਰਾਈਂਡਰ ਦਾ ਬਲਾਕ ਡਾਈਗਰਾਮ ਬਣਾ ਕੇ ਇਸਦੇ ਸਾਰੇ ਭਾਗਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12. ਚੰਗੇ ਸਨੇਹਕਾ ਦੇ ਗੁਣ ਲਿਖੋ ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13. ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ ਦਾ ਰੇਖ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14. ਵੈਲਡਿੰਗ ਨਾਲ ਲਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਜੋੜਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਸਾਫ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ?
ਲੈਪ ਜੋੜ, ਬੱਟ ਜੋੜ, ਟੀ ਜੋੜ
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15. ਕੂਲੈਂਟ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ?

ਭਾਗ - 3

ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ ?

(05×01=05)

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16. ਪਾਵਰ ਹੈਕਸਾਮ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਭਾਗਾਂ ਬਾਰੇ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17. ਫਿੱਟ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ ਲਿਖੋ ?

v ;

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 18. ਫਲਕਸ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਚੰਗੇ ਫਲਕਸ ਦੇ ਗੁਣਾ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 19. ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ਸਾਫ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ?

ਰੈਗੂਲਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ
ਵਿਸ਼ਾ - ਮਸ਼ੀਨ ਟੂਲ ਉਪਰੇਸ਼ਨਜ਼ (117) ਪੇਪਰ-2
ਜਮਾਤ - ਬਾਰੂਵੀ (ਮਕੈਨੀਕਲ)
ਸੈਸ਼ਨ - 2023-2024

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 30

ਸਮਾਂ: 2 ਘੰਟੇ

(ਭਾਗ - 1)

(10×1=10)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੇ ਉਤੱਰ ਲਿਖੋ ?

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜਰੂਰੀ ਹਨ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਸਧਾਰਣ ਮਸ਼ੀਨ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2. ਪਾਵਰ ਹੈਕਸਾਮ ਮਸ਼ੀਨ ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3. ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4. ਪੇਚਕਸ ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5. ਗ੍ਰਾਈਡਿੰਗ ਵੀਲ ਦਾ ਕੀ ਕੰਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6. ਗ੍ਰਾਈਡਿੰਗ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7. ਸਿਲਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਆਰਬਰ ਦਾ ਕੀ ਕੰਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8. ਲੂਬਰੀਕੈਂਟਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9. ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੀ ਓਵਰਹਾਲਿੰਗ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10. ਸ਼ਕਤੀ ਸੰਚਾਲਣ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

(ਭਾਗ-2)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਤੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਦੇ ਉਤੱਰ ਲਿਖੋ ?

(05×03=15)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11. ਲੂਬਰੀਕੈਂਟਸ ਅਤੇ ਕੂਲੈਂਟਸ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12. ਲੀਵਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13. ਚੰਗੇ ਲੂਬਰੀਕੈਂਟਸ ਦੇ ਸਾਰੇ ਗੁਣ ਲਿਖੋ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14. ਬੈਰਿੰਗ ਕੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਸਾਰਾ ਪ੍ਰਕਰਮ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਲਿਖੋ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15. ਕੂਲੈਂਟਸ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16. ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਓਵਰਹਾਲਿੰਗ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪੜਾਅ ਲਿਖੋ ਵਿਸਥਾਰ ਵਿੱਚ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17. ਪਾਵਰ ਹੈਕਸਾਮ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਬਾਰੇ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਲਿਖੋ ?

(ਭਾਗ -3)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉਤੱਰ ਲਿਖੋ ?

(05×01=05)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 18. ਦੋ ਸਟ੍ਰੋਕ ਅਤੇ ਚਾਰ ਸਟ੍ਰੋਕ ਇੰਜਨਾਂ ਦਾ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ ਵਿਸਥਾਰ ਵਿੱਚ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 19. ਮਿਲਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਬਲਾਕ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾ ਕੇ ਇਸਦੇ ਸਾਰੇ ਭਾਗਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?

ਰੈਗੂਲਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ

ਵਿਸ਼ਾ - ਮਕੈਨੀਕਲ ਡਰਾਇੰਗ (118)

ਜਮਾਤ - +2 (ਮਕੈਨੀਕਲ ਟ੍ਰੇਡ)

ਸੈਸ਼ਨ - 2023-24

ਪੇਪਰ - III

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 30

ਸਮਾਂ: 2 ਘੰਟੇ

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ?

(10×1=10)

- ਪ੍ਰ. 1) ਪ੍ਰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂ ਕਿਸਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ. 2) ਨਿਰੀਖਕ ਤੋਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ?
ਪ੍ਰ. 3) ਤੀਸਰੇ ਕੌਣ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ. 4) ਸੈਕਸ਼ਨਿੰਗ ਤੋਂ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ. 5) ਬੰਧਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ. 6) ਰਿਵਟ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?
ਪ੍ਰ. 7) ਵੈਲਡਿੰਗ ਜੋੜ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਲਿਖੋ ?
ਪ੍ਰ. 8) ਸਕਰਿਊ ਥ੍ਰੈਡ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ. 9) ਕ੍ਰੈਸਟ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?
ਪ੍ਰ. 10) ਅਸੈਂਬਲੀ ਡਰਾਇੰਗ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?

ਭਾਗ-2

ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਸਾਫ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ?

(05×03=15)

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11. ਲੈਪ ਜੋੜ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ ?
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12. ਆਟੋ ਕੈਡ ਦੇ ਲਾਭ ਲਿਖੋ ?
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13. ਮਕੈਨੀਕਲ ਡਰਾਇੰਗ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਪਰੀਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ ? ਨੋਟ ਡਰਾਇੰਗ, ਡਿਟੇਲ ਡਰਾਇੰਗ, ਅਸੈਂਬਲੀ ਡਰਾਇੰਗ ।
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14. ਬੰਧਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਅਤੇ ਇਸ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15. ਸੈਕਸ਼ਨਿੰਗ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੇ ਸੰਕੇਤਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਬਣਾਓ? ਸਟੀਲ, ਲੈਂਡ, ਬਰਾਸ, ਸ਼ੀਸ਼ਾ, ਧਰਤੀ, ਕੰਕਰੀਟ?
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17. ਪ੍ਰਖੇਪ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਸੰਪੂਰਨ ਵਰਗੀਕਰਣ ਕਰੋ ?

ਭਾਗ-3

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ ? (01×05=05)

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 18) ਪਹਿਲੇ ਕੌਣ ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ ਅਤੇ ਤੀਜੇ ਕੌਣ ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ ?
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 19) ਚੂੜੀਆਂ ਕੀ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਚੂੜੀਆਂ ਦੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ?
ਵੀ-ਚੂੜੀਆਂ, ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਚੂੜੀਆਂ, ਵਰਗਾਕਾਰ ਚੂੜੀਆਂ, ਐਕਸੋ ਚੂੜੀਆਂ, ਬਟਰੈਸ ਚੂੜੀਆਂ ?