

ਡੀ. ਏ. ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ  
ਵਿਸ਼ਾ - ਫਿਟਿੰਗ ਐਂਡ ਵੈਲਡਿੰਗ (116)  
ਪੇਪਰ - 1 (ਮਕੈਨੀਕਲ)  
ਜਮਾਤ - ਬਾਰੂਵੀ  
ਸੈਸ਼ਨ - 2023-2024

ਕੁੱਲ ਨੰਬਰ : 30

ਸਮਾਂ: 2 ਘੰਟੇ

(ਭਾਗ-1) (10×02=20)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਹੇਠ ਵਿਚੋਂ ਸਹੀ ਤੇ ਟਿੱਕ ਲਗਾਓ ?

(1) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਠੋਕਣ ਦਾ ਔਜਾਰ ਹੈ ?

(ੳ) ਪੇਚਕਸ (ਅ) ਰੇਤੀ (ੲ) ਆਰੀ (ਸ) ਹਥੌੜਾ

(2) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਰੇਤਨ ਦਾ ਔਜਾਰ ਹੈ ?

(ੳ) ਸਕੇਲ (ਅ) ਹਥੌੜਾ (ੲ) ਆਰੀ (ਸ) ਰੇਤੀ

(3) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਛੇਕਣ ਦਾ ਔਜਾਰ ਹੈ ?

(ੳ) ਪੇਚਕਸ (ਅ) ਗੁਣੀਆ (ੲ) ਸਕੇਲ (ਸ) ਡਿੱਲ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਸਹੀ ਉਤਰਾਂ ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ ?

ਸਕੇਲ	ਠੋਕਣ ਦਾ ਔਜਾਰ
ਹਥੌੜਾ	ਮਾਪਣ ਦਾ ਔਜਾਰ
ਆਰੀ	ਰਗੜਣ ਦਾ ਔਜਾਰ
ਰੇਤੀ	ਕੱਟਣ ਦਾ ਔਜਾਰ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦਾ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ ?

ਵੈਲਡਿੰਗ	ਰੇਤੀ
ਛੇਕਣਾ	ਸਕੇਲ
ਮਾਪਣਾ	ਡਿੱਲ
ਰਗੜਣਾ	ਵੈਲਡਿੰਗ ਰਾਡ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6. ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ ?

ਸੁਰਾਖ ਪਾਉਣ ਲਈ ..... ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7. ਠੋਕਣ ਲਈ ..... ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8. ਸਹੀ ਉਤਰ ਤੇ ਟਿੱਕ ਲਗਾਓ ? (ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ ਲਿਖੋ)

ਸਕੇਲ ਮਾਪਣ ਦਾ ਔਜਾਰ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9. ਸਹੀ ਉਤਰ ਤੇ ਟਿੱਕ ਲਗਾਓ ? (ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ ਲਿਖੋ)

ਵੈਲਡਿੰਗ ਨਾਲ ਜੋੜ ਲਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10. ਗ੍ਰਾਈਡਿੰਗ ਦੇ ਲਈ ਗ੍ਰਾਇਡਿੰਗ ਵ੍ਹੀਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ? (ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ ਲਿਖੋ)

ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉਤਰ ਲਿਖੋ ?

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11. ਪੇਚਕਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਕੰਮਾਂ ਲਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਸਿਰਫ ਨਾ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12. ਰੇਤੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਸਿਰਫ ਨਾ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13. ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਸਾਜ ਸਮਾਨ ਦੀ ਲਿਸਟ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14. ਹੈਕਸਾਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਸਿਰਫ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾ ਲਿਖੋ ?

(ਭਾਗ-3)

(01×04=04)

ਕੋਈ ਇੱਕ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15. ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਸਾਜ ਸਮਾਨ ਦੀ ਲਿਸਟ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16. ਵਰਕਬਾਪ ਵਿੱਚ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਯੋਗ ਗੱਲਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?

ਡੀ. ਏ. ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ

ਵਿਸ਼ਾ - ਮਸ਼ੀਨ ਟੂਲ ਉਪਰੇਸ਼ਨਜ਼ (ਪੇਪਰ- 2) (117)

ਜਮਾਤ - ਬਾਰੂਵੀਂ (ਮਕੈਨੀਕਲ)

ਸੈਸ਼ਨ - 2023-24

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 30

ਸਮਾਂ: 2 ਘੰਟੇ

ਭਾਗ - 1

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੇ ਉਤੱਰ ਲਿਖੋ ?

(10×2=20)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਟਿੱਕ ਲਗਾਓ ?

(1) ਡ੍ਰਿਲ ਨਾਲ ਕੀ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?

(ੳ) ਸਲਾਟ (ਅ) ਕੌਣ (ੲ) ਸਮਤਲ ਭਾਗ (ਸ) ਛੇਕ

(2) ਹੈਕਸਾਮ ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

(ੳ) ਜੋੜਨ (ਅ) ਖਿਚੱਣ (ੲ) ਤੋੜਨ (ਸ) ਕੱਟਣ

(3) ਸਕੇਲ ਕਿਸ ਕੰਮ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ?

(ੳ) ਚੀਰਣ (ਅ) ਤੋੜਣ (ੲ) ਜੋੜਨ (ਸ) ਮਾਪਨ

(4) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦਾ ਸਹੀ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ ?

ਵੈਲਡਿੰਗ ਮਾਪਣਾ

ਸਕੇਲ ਰਾਡਾ

ਕੱਟਣ ਛੇਕ

ਡ੍ਰਿਲ ਆਰੀ

(5) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦਾ ਸਹੀ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ ?

ਹਥੌੜਾ ਰੇਤੀ

ਕਸੱਣਾ ਹਥੌੜਾ

ਠੋਕਣਾ ਰੇਤੀ

ਰੇਤਨਾ ਪੇਚਕਸ

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੇ ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ ?

(6) ਟੈਪਸ ਨਾਲ ..... ਪਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ?

(7) ਡ੍ਰਿਲ ਨਾਲ ..... ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੇ ਸਹੀ/ਗਲਤ ਲਿਖੋ ?

(8) ਵੈਲਡਿੰਗ ਧਾਤਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਣ ਦੀ ਵਿਧੀ ਹੈ ? (ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ)

(9) ਸਕੇਲ ਦੀ ਮਿਣਤੀਆਂ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ? (ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ)

(10) ਬੈਰਿੰਗ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਪਏ ਸੁਰਾਖ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵੱਡਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? (ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ)

(ਭਾਗ-2)

ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ ?

(02×03=06)

- (11) ਲੂਬਰੀਕੈਂਟਸ ਅਤੇ ਕੂਲੈਂਟਸ ਦੇ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ ?
- (12) ਗਰਾਇਡਿੰਗ ਵੀਲ ਦੇ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਸਾਰੇ ਤੱਤਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?
- (13) ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਦੀਆਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?
- (14) ਕੂਲੈਂਟਸ ਦੇ ਲਾਭ ਲਿਖੋ ?

ਭਾਗ - 3

ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ ?

(01×04=04)

- (15) ਬੈਚ ਗ੍ਰਾਇਡਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਬਾਰੇ ਲਿਖਦੇ ਹੋਏ ਇਸਦੇ ਸਾਰੇ ਭਾਗਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਸਾਫ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ?
- (16) ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਦੇ ਲਾਭ ਲਿਖੋ ?

ਡੀ. ਏ. ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ  
ਵਿਸ਼ਾ - ਮਕੈਨੀਕਲ ਡਰਾਇੰਗ (118)

ਜਮਾਤ - +2 (ਮਕੈਨੀਕਲ ਟ੍ਰੇਡ)

ਸੈਸ਼ਨ - 2023-2024

ਪਾਠ - III

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 30

ਸਮਾਂ: 2 ਘੰਟੇ

(ਭਾਗ-1)

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ

(10×2=20)

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1) ਪ੍ਰਖੇਪ ਦੀ ਪਰੀਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2) ਆਰਥੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3) ਸੈਕਸ਼ਨਿੰਗ ਲਾਈਨ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4) ਰਿਵਟਿਡ ਜੋੜ ਬਾਰੇ ਇਕ ਲਾਈਨ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5) ਬੋਲਟ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6) ਸਟੱਡ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7) ਕ੍ਰੈਸਟ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8) ਚੂੜੀ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9) ਪਿਚ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10) ਨੱਟ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

(ਭਾਗ - 2)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ ?

(02×03=06)

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11) ਮਕੈਨੀਕਲ ਇੰਜ ਡਰਾਇੰਗ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12) ਆਟੋ ਕੈਡ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੇ ਸੰਕੇਤਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਬਣਾਓ ?

ਪਾਣੀ, ਲੱਕੜ, ਸ਼ੀਸ਼ਾ, ਬਰਾਸ

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14) ਸੈਕਸ਼ਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ?

(ਭਾਗ-3)

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ ?

(04×01=04)

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15) ਪਹਿਲੇ ਅਤੇ ਤੀਜੇ ਕੋਣ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16) ਸੈਕਸ਼ਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ?