

18. ਖਰਾਦ ਤੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਕਰਮਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਦੋ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
19. ਵੈਲਡਿੰਗ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ ? ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? 2X5

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-2

10+2 ਵੇਕੇਸ਼ਨਲ

ਟਰੇਡ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ

ਵਿਸ਼ਾ: ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ

ਸਮਾਂ: 2 ਘੰਟੇ

Max. Marks : 30

ਨੋਟ: ਭਾਗ-I ਦੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ।

ਭਾਗ-II ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਹਨ।

ਭਾਗ-III ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਹੈ।

ਭਾਗ - I

1. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ ਖਰਾਦ ਦੀ ਕਿਸਮ ਨਹੀਂ ਹੈ ?
a) ਇੰਜਨ ਖਰਾਦ
b) ਰੀਮਰ
c) ਸਪੀਡ ਖਰਾਦ
d) ਬੈਂਚ ਖਰਾਦ
2. ਖਰਾਦ ਨੂੰ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ _____ ਆਕਾਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
3. ਫੀਡ ਸਾਫਟ ਦਾ ਕੀ ਕੰਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
4. ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਗੈਸ ਦਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ?
5. ਆਕਸੀਡੇਸ਼ਨ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਕਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?
6. ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਆਕਸੀਜਨ ਸਿਲੰਡਰ ਦਾ ਰੰਗ ਦੱਸੋ ?
7. ਲਾਟ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ ?
8. ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਜੋੜ ਨੂੰ ਭਰਨ ਲਈ ਕੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
9. ਕਿਸੇ ਜਾਬ ਵਿੱਚ ਛੇਦ ਕਰਨ ਨੂੰ ਰੀਮਿੰਗ ਆਖਦੇ ਹਨ ? ਸਹੀ/ਗਲਤ
10. ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ ?

10X1

ਭਾਗ - II

11. ਖਰਾਦ ਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਕੰਮ ਦੱਸੋ ?
12. ਟੇਲ ਸਟਾਕ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ?
13. ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ ਵੈਲਡਿੰਗ ਕੀ ਹੈ ? ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
14. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ :
(i) ਚੱਕ (ii) ਟੂਲ ਪੋਸਟ
15. ਸੋਲਡਰਿੰਗ ਅਤੇ ਬਰੇਜਿੰਗ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ ?
16. ਵੈਲਡਿੰਗ ਟਾਰਚ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ?
17. ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਲਿਖੋ ?

7X3

ਭਾਗ - III

18. ਖਰਾਦ ਦਾ ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ?
19. ਬੈਂਚ ਗਰਾਈਂਡਰ ਦੀ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਬਣਤਰ ਸਮਝਾਓ ?

2X5

ਭਾਗ - I

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-1

10+2 ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ

ਟਰੇਡ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ

ਵਿਸ਼ਾ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ ਐਂਡ ਕੰਟਰੋਲ

ਸਮਾਂ: 2 ਘੰਟੇ

Max. Marks : 30

ਨੋਟ: ਭਾਗ-I ਦੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ।
ਭਾਗ-II ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਹਨ।
ਭਾਗ-III ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਹੈ।

ਭਾਗ - I

1. ਟਾਇਰ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ ?
2. ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ?
3. ਕਲਰ ਕੋਡਿੰਗ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
4. ਗੱਡੀ ਨੂੰ ਪੇਂਟ ਕਿਸ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
5. ਫਿਊਲ ਗੇਜ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ?
6. ਸਟੀਅਰਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਇੱਕ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ?
7. ਬਰੇਕ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਕੀ ਕੰਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ :
 - a) ਗੱਡੀ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣਾ
 - b) ਗੱਡੀ ਨੂੰ ਰੋਕਣਾ
 - c) ਸਵਾਰੀ ਨੂੰ ਬੈਠਣ ਲਈ ਥਾਂ ਦੇਣਾ
 - d) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
8. ਮਾਸਟਰ ਸਿਲੰਡਰ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ?
9. ਵਰਟੀਕਲ ਲੋਡ ਫਰੇਮ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਸ਼ਕਤੀ ਹੈ। ਸਹੀ/ਗਲਤ
10. ਸਵਿੱਚ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ?

10X1

ਭਾਗ - II

11. ਗੱਡੀ ਦੇ ਟਾਇਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਘਸਣ ਦੇ ਕਾਰਣ ਲਿਖੋ?
12. ਸਟੱਬ ਐਕਸਲ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ?
13. ਮਕੈਨੀਕਲ ਬਰੇਕ ਦੀ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਸਮਝਾਓ ?
14. ਸਟੀਅਰਿੰਗ ਜ਼ਿਊਮੈਟਰੀ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ?
15. ਗੱਡੀ ਦੀ ਹੈਡ ਲਾਈਟ ਅਤੇ ਟੇਲ ਲਾਈਟ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ?
16. ਏਅਰ ਬਲੀਡਿੰਗ ਅਤੇ ਟੈਂਪਰੇਚਰ ਗੇਜ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ?
17. ਕਿੰਗ-ਪਿੰਨ ਐਂਗਲ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ?

7X3

ਭਾਗ - III

18. ਮਾਸਟਰ ਸਿਲੰਡਰ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਕੇ ਉਸਦੀ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ ?
19. ਬਰੇਕ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਦੋਸ਼, ਕਾਰਨ ਅਤੇ ਉਪਾਅ ਲਿਖੋ ?

2X5

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-2

10+2 ਵੇਕੇਸ਼ਨਲ

ਟਰੇਡ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ

ਵਿਸ਼ਾ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ ਐਂਡ ਕੰਟਰੋਲ

ਸਮਾਂ: 2 ਘੰਟੇ

Max. Marks : 30

ਨੋਟ: ਭਾਗ-I ਦੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ।

ਭਾਗ-II ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਹਨ।

ਭਾਗ-III ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਹੈ।

ਭਾਗ - I

1. ਬਰੇਕ ਡਰੱਮ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ?
2. ਟੈਂਪਰੇਚਰ ਗੇਜ਼ ਕੀ ਹੰਦੀ ਹੈ ?
3. ਟੋ-ਇਨ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ?
4. ਚੈਸੀ ਤੇ ਕੀ ਫਿੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
 - a) ਟਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਯੂਨਿਟ
 - b) ਬਰੇਕ ਸਿਸਟਮ
 - c) ਇੰਜਣ
 - d) a,b,c ਸਾਰੇ
5. ਪੇਂਟ ਨੂੰ ਚਮਕਾਉਣ ਲਈ ਪਾਲਿਸ਼ਿੰਗ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਹੀ/ਗਲਤ
6. ਸਟੀਅਰਿੰਗ ਗਿਅਰ ਬਾਕਸ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
7. ਟੋਰਸ਼ਨ ਬਾਰ ਦਾ ਕੰਮ ਦੱਸੋ ?
8. ਟਾਇਰ ਪਲਾਈ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ?
9. ਗੱਡੀ ਦੇ ਇਲੈਕਟਰੀਕਲ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕੰਮ ਲਿਖੋ?
10. ਵੀਲ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ ?

10X1

ਭਾਗ - II

11. ਫਰੇਮ ਦੇ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ?
12. ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਸ਼ਾਕ ਐਬਜ਼ਾਰਬਰ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
13. ਤਾਰਾਂ ਦੀ ਕਲਰ ਕੋਡਿੰਗ ਕੀ ਹੈ ?
14. ਮਕੈਨੀਕਲ ਬਰੇਕ ਦੀ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਸਮਝਾਓ?
15. ਵੀਲ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਵਰਣਨ ਕਰੋ?
16. ਗੱਡੀ ਦੇ ਲਾਈਟਿੰਗ ਸਰਕਟ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ?
17. ਟਾਇਰ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?

7X3

ਭਾਗ - III

18. ਇੰਡੀਪੈਂਡੈਂਟ ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕਰੋ?
19. ਹਾਈਡਰੌਲਿਕ ਬਰੇਕ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਲੇ-ਆਊਟ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ ?

2X5