

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-1
10+2 ਵੈਕੇਸ਼ਨਲ
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. ਖਰਾਦ ਉੱਤੇ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਕਿਸ ਆਕਾਰ ਦੀ ਜੋਬ ਬਣਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?
2. ਖਰਾਦ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਅਟੈਚਮੈਂਟ ਲਿਖੋ ?
3. CNC ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ?
4. ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਅਤੇ _____ ਗੈਸ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।
5. ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਜੋੜ ਨੂੰ ਭਰਨ ਲਈ ਕੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
6. ਟਰੱਟ ਖਰਾਦ ਉੱਤੇ ਟੇਪਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਸ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
a) ਫੇਸ ਟਰਨਿੰਗ ਅਟੈਚਮੈਂਟ b) ਸਲਾਈਡਿੰਗ ਟੇਪਰ ਅਟੈਚਮੈਂਟ
c) ਟੇਪਰ ਟਰਨਿੰਗ ਅਟੈਚਮੈਂਟ d) ਹਾਈ ਕਾਰਬਨ ਸਟੀਲ
7. ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਸਿਲੰਡਰ ਦਾ ਰੰਗ ਕਿਹੜਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
a) ਪੀਲਾ b) ਹਰਾ
c) ਕਾਲਾ d) ਨੀਲਾ
8. ਕੀਤੇ ਹੋਏ ਛੇਦ ਨੂੰ ਵੱਡਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਕਾਰਮ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
a) ਨਰਲਿੰਗ b) ਫੇਸਿੰਗ
c) ਬੋਰਿੰਗ d) ਡਰਿੱਲਿੰਗ
9. ਟੂਲ ਨੂੰ ਗਤੀ ਦੇਣ ਲਈ ਫੀਡ ਸ਼ਾਫਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? ਸਹੀ/ਗਲਤ
10. ਡਰਿੱਲਿੰਗ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? 10X1

ਭਾਗ - II

11. ਖਰਾਦ ਦੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਕਾਰਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
12. ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
13. ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ ਅਤੇ ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ ?
14. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ :
(i) ਇਲੈਕਟਰੋਡ (ii) ਫਲੱਕਸ
15. ਮੈਂਡਰਿਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ?
16. ਆਰਕ ਵੈਲਡਿੰਗ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
17. ਬੈਚ ਗਰਾਈਂਡਰ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ਅਤੇ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ? 7X3

ਭਾਗ - III

18. ਖਰਾਦ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?
19. ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸਾਜ਼-ਸਮਾਨ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? 2X5

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-2
10+2 ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ
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. ਖਰਾਦ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ ?
2. ਟੂਲ ਨੂੰ ਖਰਾਦ ਦੇ ਕਿਸ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਪਕੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
3. ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਦੀ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ?
4. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਕਿਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
5. ਲਾਟ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ ?
6. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖਰਾਦ ਦੇ ਕੈਰਜ ਦਾ ਭਾਗ ਨਹੀਂ ਹੈ :
 - a) ਟੂਲ ਪੋਸਟ
 - b) ਕੰਪਾਊਂਡ ਸਲਾਈਡ
 - c) ਕਰਾਸ ਸਲਾਈਡ
 - d) ਟੇਲ ਸਟਾਕ
7. ਦੋ ਧਾਤਾਂ ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਜੋੜਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਨੂੰ ਕੀ ਆਖਦੇ ਹਨ ?
 - a) ਬੋਰਿੰਗ
 - b) ਸਿਲੰਡਰ
 - c) ਐਪਰਨ
 - d) ਵੈਲਡਿੰਗ
8. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਭਾਗ ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ :
 - a) ਗੈਸ ਸਿਲੰਡਰ
 - b) ਟਾਰਚ
 - c) ਹੋਜ਼ ਪਾਈਪ
 - d) ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ
9. ਖਰਾਦ ਤੇ ਚੂੜੀਆਂ ਕੱਟਣ ਲਈ _____ ਸਕਰਿਊ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ।
10. ਕਿਸੇ ਜਾਬ ਵਿੱਚ ਛੇਦ ਕਰਨ ਨੂੰ ਰੀਮਿੰਗ ਆਖਦੇ ਹਨ ? ਸਹੀ/ਗਲਤ 10X1

ਭਾਗ - II

11. ਡੈਡ ਸੈਂਟਰ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ?
12. ਟੇਪਰ ਟਰਨਿੰਗ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? ਇਸ ਦੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ ਲਿਖੋ ?
13. ਖਰਾਦ ਦੇ ਅਟੈਚਮੈਂਟਸ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
14. ਵੈਲਡਿੰਗ ਜੋੜ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? ਇਸ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ ?
15. ਸੋਲਡਰਿੰਗ ਅਤੇ ਬਰੇਜਿੰਗ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ? ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਲਿਖੋ ?
16. ਗੈਸ ਵੈਲਡਿੰਗ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
17. ਗਰਾਈਂਡਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? 7X3

ਭਾਗ - III

18. ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਔਜ਼ਾਰਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
19. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕਰੋ:
 - (i) ਸੇਫਟੀ ਵਾਲਵ
 - (ii) ਵਾਟਰ ਸੀਲ

2X5

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-1
10+2 ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ
ਟਰੇਡ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
ਵਿਸ਼ਾ: ਗੈਰਜ਼ ਪ੍ਰੈਕਟਿਸ ਐਂਡ ਮੈਨਜ਼ਮੈਂਟ

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. ਕਾਰਬੋਰੇਟਰ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ?
2. ਗੱਡੀ ਵਿੱਚ ਬੈਟਰੀ ਨੂੰ _____ ਦੁਆਰਾ ਚਾਰਜ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।
3. ਰੋਕੜ ਵਹੀ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ?
4. ਲੀਡ ਟਾਈਮ ਕੀ ਹੈ ?
5. ਵਿਕਰੇਤਾ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ?
6. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬੁੱਕ ਕੀਪਿੰਗ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਨਹੀਂ ਹੈ :
a) ਪੂੰਜੀ
b) ਟਾਇਰ
c) ਲੈਣ-ਦੇਣ
d) ਕਮਿਸ਼ਨ
7. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਬਿਮੇ ਦੀ ਕਿਸਮ ਹੈ :
a) ਫੁੱਲ ਬੀਮਾ
b) ਥਰਡ ਪਾਰਟੀ ਬੀਮਾ
c) a,b ਦੋਨੋ
d) ਕੋਈ ਨਹੀਂ।
8. ਸਮੱਗਰੀ ਨਿਯੰਤਰਣ ਦੀ ਵਿਧੀ ਨੂੰ ਕੀ ਆਖਦੇ ਹਨ :
a) BCD ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
b) ZXY ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
c) DCA ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
d) ABC ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
9. ਗੱਡੀ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਲਈ ਬੀਮੇ ਦੀ ਜਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੈ । ਸਹੀ/ਗਲਤ
10. ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਕਰਨਾ ਸਟੋਰ ਕੀਪਰ ਦਾ ਕੰਮ ਹੈ ? ਸਹੀ/ਗਲਤ 10X1

ਭਾਗ - II

11. ਰੋਡ ਟੈਸਟ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ ?
12. ਇੰਜਣ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਣ ਅਤੇ ਇਲਾਜ ਲਿਖੋ ?
13. ਬੁੱਕ ਕੀਪਿੰਗ, ਸੇਲਜ਼ਮੈਨਸ਼ਿਪ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ?
14. ਖਰਚੇ ਦੇ ਤੱਤ 'ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ?
15. ਸਟੋਰ ਕੀਪਰ ਦੀਆਂ ਡਿਊਟੀਆਂ ਲਿਖੋ ?
16. ABC ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਲਾਭ ਦੱਸੋ ?
17. ਗੱਡੀ ਦੇ ਟਾਇਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਘਸਣ ਦੇ ਕਾਰਣ ਅਤੇ ਇਲਾਜ ਲਿਖੋ ? 7X3

ਭਾਗ - III

18. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ:
(i) ਰਜਿਸਟਰੇਸ਼ਨ
(ii) ਫਿਟਨੈਸ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ
(iii) ਬੀਮਾ
(iv) ਪਰਮਿਟ
19. ਪੈਟਰੋਲ ਗੱਡੀ ਦੀ ਜਨਰਲ ਸਰਵਿਸ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਲਿਖੋ ? 2X5

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-2
10+2 ਵੋਕੇਸ਼ਨਲ
ਟਰੇਡ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
ਵਿਸ਼ਾ: ਗੈਰਜ਼ ਪ੍ਰੈਕਟਿਸ ਐਂਡ ਮੈਨਜ਼ਮੈਂਟ

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. ਮਸ਼ਹੂਰੀ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਸਾਧਨ ਲਿਖੋ ?
2. ਸੀ. ਬੀ. (C. B.) ਪੁਆਇੰਟ ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ?
3. ਪੂੰਜੀ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ?
4. ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਟਾਕ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
5. ਪੈਟਰੋਲ ਇੰਜਨ ਵਿੱਚ ਚੰਗਿਆੜੀ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ _____ ਲੱਗਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ।
6. ਇੰਜਣ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮ ਹੋਣ ਦਾ ਇੱਕ ਕਾਰਣ :
 - a) ਰੇਡੀਏਟਰ ਖਰਾਬ ਹੈ।
 - b) ਬੈਟਰੀ ਖਰਾਬ ਹੈ।
 - c) ਬਰੇਕ ਘੱਟ ਹੈ।
 - d) ਕੋਈ ਨਹੀਂ।
7. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਫੈਕਟਰੀ ਐਕਟ ਕਦੋਂ ਲਾਗੂ ਹੋਇਆ :
 - a) 1952
 - b) 1967
 - c) 1948
 - d) 1960
8. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖਰਚੇ ਦਾ ਤੱਤ ਨਹੀਂ ਹੈ :
 - a) ਲੇਬਰ
 - b) ਮੈਟੀਰੀਅਲ
 - c) ਬੁੱਕ ਕੀਪਿੰਗ
 - d) ਮਸ਼ੀਨ
9. ਜਰਨਲ ਵਿੱਚ ਇੰਦਰਾਜ ਕਰਨਾ ਪੋਸਟਿੰਗ ਅਖਵਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਸਹੀ/ਗਲਤ
10. ਇਨਵੈਂਟਰੀ ਕੰਟਰੋਲ ਇੱਕ ਮਸ਼ਹੂਰੀ ਦਾ ਸਾਧਨ ਹੈ। ਸਹੀ/ਗਲਤ 10X1

ਭਾਗ - II

11. ਇੰਜਣ ਵਿੱਚ ਪੈਟਰੋਲ ਦੀ ਖਪਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਅਤੇ ਇਲਾਜ ਦੱਸੋ ?
12. ਟੋ-ਇੰਨ ਅਤੇ ਟੋ-ਆਉਟ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ?
13. ਲਾਭ ਅਤੇ ਹਾਨੀ ਖਾਤੇ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?
14. ਥਰਡ ਪਾਰਟੀ ਬੀਮਾ ਤੇ ਪੂਰਾ ਬੀਮਾ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ ?
15. ਇੱਕ ਚੰਗੇ ਵਿਕਰੇਤਾ ਦੇ ਗੁਣ ਲਿਖੋ ?
16. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਰੋਡ ਸਾਈਨ ਬਣਾਉ :
 - (i) ਸਪੀਡ ਲਿਮਟ ।
 - (ii) ਅੱਗੇ ਪੁੱਲ ਹੈ ।
 - (iii) ਰੁਕਣਾ ਮਨ੍ਹਾ ਹੈ ।
17. ਇੰਜਣ ਸਟਾਰਟ ਨਾ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਣ ਅਤੇ ਇਲਾਜ ਲਿਖੋ ? 7X3

ਭਾਗ - III

18. ਗੈਰੇਜ ਲਈ ਥਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਕਿਹੜੀਆਂ- ਕਿਹੜੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?
19. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ :

ਖਾਤਾ, ਸਟੋਰ ਕੀਪਿੰਗ, ਸੇਲਜ਼ਮੈਨ, ਇਨਵੈਂਟਰੀ ਕੰਟਰੋਲ, ਲਾਗਤ

2X5

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-1
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 ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਹਨ।
ਭਾਗ-III ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਹੈ।

ਭਾਗ - I

1. ਫਰੇਮ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ?
2. ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਗੁਣ ਲਿਖੋ ?
3. ਗੱਡੀ ਦੀ ਬਾਡੀ ਨੂੰ ਪੇਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਚਮਕ ਲਈ ਕੀ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
4. ਲਾਈਵ ਐਕਸਲ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ?
5. ਬਰੇਕ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ ?
6. ਗੱਡੀ ਵਿੱਚ ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਕਿਉਂ ਲਗਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
 - a) ਝਟਕਿਆਂ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ
 - b) ਭਾਰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ
 - c) ਸਪੀਡ ਵਧਾਉਣ ਲਈ
 - d) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
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. ਜਿਸ ਐਕਸਲ ਨੂੰ ਇੰਜਣ ਤੋਂ ਪਾਵਰ ਮਿਲਦੀ ਹੈ ਉਸ ਨੂੰ ਕੀ ਆਖਦੇ ਹਨ ?
 - a) ਲਾਈਵ ਐਕਸਲ
 - b) ਕਿੰਗ-ਪਿੰਨ
 - c) ਕਾਸਟਰ
 - d) ਕੈਂਬਰ
9. ਵਰਟੀਕਲ ਲੋਡ ਫਰੇਮ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਸ਼ਕਤੀ ਹੈ। ਸਹੀ/ਗਲਤ
10. ਕਨੈਕਟਰ ਦੇ ਤਾਰਾਂ ਨੂੰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਜੋੜਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਹੀ/ਗਲਤ 10X1

ਭਾਗ - II

11. ਫਰੇਮ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ।
12. ਸਟੀਅਰਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਦੋਸ਼, ਕਾਰਨ ਅਤੇ ਉਪਾਅ ਦੱਸੋ ?
13. ਵ੍ਹੀਲ ਸਿਲੰਡਰ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ?
14. ਟਾਇਰ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
15. ਟੋਰਸ਼ਨ ਬਾਰ ਅਤੇ ਸਪਰਿੰਗ ਮਾਉਂਟਿੰਗ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ?
16. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ :
ਫਿਊਲ ਗੇਜ਼, ਟੈਂਪਰੇਚਰ ਗੇਜ਼, ਕਲਰ ਕੋਡਿੰਗ
17. ਕੈਂਬਰ ਐਂਗਲ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ? 7X3

ਭਾਗ - III

18. ਗੱਡੀ ਦੇ ਹਾਈਡਰੌਲਿਕ ਬਰੇਕ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਲੇ-ਆਉਟ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ ?
19. ਟਾਇਰ ਦੀ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਬਣਤਰ ਸਮਝਾਓ ਅਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ? 2X5

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-2
10+2 ਵੇਕੇਸ਼ਨਲ
ਟਰੇਡ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ
ਵਿਸ਼ਾ: ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਸਸਪੈਸ਼ਨ ਐਂਡ ਕੰਟਰੋਲ

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. ਡੈਂਟਿੰਗ ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ?
2. ਸਸਪੈਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ?
3. ਸਟੀਅਰਿੰਗ ਗਿਅਰ ਬਾਕਸ ਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ ?
4. ਗੱਡੀ ਦੇ ਇੱਕ ਸਾਈਡ ਨੂੰ ਖਿੱਚਣ ਦਾ ਇੱਕ ਕਾਰਨ ਦੱਸੋ ।
5. ਪਾਰਕਿੰਗ ਬਰੇਕ, ਹਾਈਡਰੌਲਿਕ ਬਰੇਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਮਕੈਨੀਕਲ ਬਰੇਕ ?
6. ਚੈਸੀ ਤੇ ਕੀ ਫਿੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
 - a) ਟਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਯੂਨਿਟ
 - b) ਬਰੇਕ ਸਿਸਟਮ
 - c) ਇੰਜਣ
 - d) a,b,c ਸਾਰੇ
7. ਜਿਸ ਐਕਸਲ ਨੂੰ ਇੰਜਣ ਤੋਂ ਪਾਵਰ ਮਿਲਦੀ ਹੈ ਉਸ ਨੂੰ ਕੀ ਆਖਦੇ ਹਨ ?
 - a) ਲਾਈਵ ਐਕਸਲ
 - b) ਕਿੰਗ-ਪਿੰਨ
 - c) ਕਾਸਟਰ
 - d) ਕੈਂਬਰ
8. ਗੱਡੀ ਨੂੰ ਰੋਡ ਤੇ ਚਲਾਉਣ ਲਈ ਕਿਸ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ:
 - a) ਲਾਈਸੈਂਸ
 - b) ਰਜਿਸਟਰੇਸ਼ਨ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ
 - c) ਬੀਮਾ
 - d) a,b,c ਸਾਰੇ
9. ਟਾਇਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਘਸਣ ਦਾ ਇੱਕ ਕਾਰਣ ਬੈਟਰੀ ਦਾ ਖਰਾਬ ਹੋਣਾ ਹੈ। ਸਹੀ/ਗਲਤ
10. ਪੇਂਟ ਨੂੰ ਚਮਕਾਉਣ ਲਈ ਪਾਲਿਸ਼ਿੰਗ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਹੀ/ਗਲਤ 10X1

ਭਾਗ - II

11. ਡੈਂਟਿੰਗ ਅਤੇ ਪੇਂਟਿੰਗ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਦੱਸੋ ?
12. ਲੀਫ ਸਪਰਿੰਗ ਦੀਆਂ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
13. ਫਰੰਟ ਐਕਸਲ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
14. ਬਰੇਕ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਏਅਰ ਬਲੀਡਿੰਗ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ ?
15. ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਟਾਇਰ ਦੀ ਬਣਤਰ ਸਮਝਾਓ ?
16. ਵਿੰਡ ਸਕਰੀਨ ਵਾਈਪਰ ਦੀ ਬਣਤਰ ਅਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ ?
17. ਚੈਕ ਅਤੇ ਪਿਨੀਅਨ ਸਟੀਅਰਿੰਗ ਗਿਅਰ ਬਾਕਸ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ? 7X3

ਭਾਗ - III

18. ਲਾਈਟਿੰਗ ਸਰਕਟ ਦਾ ਲੇ-ਆਉਟ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਕੰਮ ਲਿਖੋ ?
19. ਹਾਈਡਰੌਲਿਕ ਬਰੇਕ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਦੋਸ਼, ਕਾਰਨ ਅਤੇ ਉਪਾਅ ਲਿਖੋ ? 2X5