

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ
ਵਿਸ਼ਾ: ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਡਰਾਈਂਗ-II
ਵਿਸ਼ਾ ਕੋਡ-113

ਸਮਾਂ: 2 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ: 30

ਭਾਗ-I

ਨੋਟ: ਭਾਗ-I ਦੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

1. ਇੱਟ ਦਾ ਸੇਰੂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
2. ਆਟੋਕੈਡ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕਿਸੇ ਦੋ ਕਮਾਂਡਾਂ ਲਿਖੋ।
3. ਪ੍ਰੋਖੇਪ (ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ) ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਤੱਤ ਲਿਖੋ?
4. ਨਿਰੀਖਣ ਚੈਂਬਰ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
5. ਬੀਮ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
6. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਟ੍ਰੇਪ ਦੀ ਕਿਸਮ ਕਿਹੜੀ ਹੈ:
 ਓ) W ਅ) Z ਏ) P ਸ) R
7. $19 \times 9 \times 9$ ਸੈ: ਮੀ: ਇੱਟ ਦੀ ਬਾਹੀ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ:
 ਓ) 19×9 ਸੈ: ਮੀ: ਅ) 9×9 ਸੈ: ਮੀ: ਏ) 29×9 ਸੈ: ਮੀ: ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
8. ਸ਼ਟਰਿੰਗ ਦਾ ਸਮਾਨ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
 ਓ) ਲੱਕੜ ਤੋਂ ਅ) ਲੋਹੇ ਤੋਂ ਏ) ਓ ਅਤੇ ਅ ਦੋਨੋਂ ਤੋਂ ਸ) ਚਾਂਦੀ ਤੋਂ
9. ਵਰਗਾਕਾਰ ਥੰਮਲੇ ਵਿੱਚ ਦੋ ਸਰੀਏ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।
 ਸਹੀ/ਗਲਤ
10. ਇੱਕ ਚੰਗੀ ਕੁਆਲਿਟੀ ਦੀ ਇੱਟ ਵਿੱਚ ਤ੍ਰੇੜਾਂ ਨਹੀਂ ਹੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ।
 ਸਹੀ/ਗਲਤ

10×1=10

ਭਾਗ-II

ਨੋਟ: ਭਾਗ-II ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

11. ਖਿਲਰੀ ਨੀਂਹ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
12. ਬਾਸਕਿਟ ਵੀਵ ਚਾਲ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।
13. ਆਟੋਕੈਡ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
14. ਆਇਤਕਾਰ ਸੀਵਰ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
15. ਆਰ.ਸੀ.ਸੀ ਛੱਜੇ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
16. ਫਾਰਮਵਰਕ (ਸ਼ਟਰਿੰਗ) ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
17. ਇੱਕ ਚੰਗੀ ਇੱਟ ਦੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਗੁਣ ਲਿਖੋ।

5×3=15

ਭਾਗ-III

ਨੋਟ: ਭਾਗ-III ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਸਾਫ਼ ਸੁਥਰੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ।

18. ਨੀਂਹ ਦੇ ਅਸਫ਼ਲ (ਖਰਾਬ) ਹੋਣ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਕਾਰਨਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ।
19. ਪਹਿਲਾ ਕੋਣ ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਕੋਣ ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ।

1×5=5

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ
ਵਿਸ਼ਾ: ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਡਰਾਈਂਗ-II
ਵਿਸ਼ਾ ਕੋਡ-113

ਸਮਾਂ: 2 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ: 30

ਭਾਗ-I

ਨੋਟ: ਭਾਗ-I ਦੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

1. ਇੱਟ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
2. ਨੀਂਹ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
3. ਸਿੰਗਲ ਰੀਨਫੋਰਸਡ ਬੀਮ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
4. ਸਵਾਤਨ ਪਾਈਪ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
5. ਸੀਵਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
6. ਸ਼ਟਰਿੰਗ (ਫਾਰਮਵਰਕ) ਦਾ ਸਮਾਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ:
ੳ) ਸਸਤਾ ਅ) ਮਜ਼ਬੂਤ ਏ) ਸਾਫ਼ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ
7. $19 \times 9 \times 9$ ਸੈ: ਮੀ: ਇੱਟ ਦਾ ਸੈਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
ੳ) 9×9 ਸੈ: ਮੀ: ਅ) 25×9 ਸੈ: ਮੀ: ਏ) 19×19 ਸੈ: ਮੀ: ਸ) 15×8 ਸੈ: ਮੀ:
8. ਇੱਟਾਂ ਦੀ ਚਿਣਾਈ ਵਿਚਲੇ ਜੋੜਾਂ ਦੀ ਮੋਟਾਈ ਕਿੰਨੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ:
ੳ) 12 ਮਿ:ਮੀ: ਅ) 55 ਮਿ:ਮੀ: ਏ) 60 ਮਿ:ਮੀ: ਸ) 45 ਮਿ:ਮੀ:
9. $19 \times 9 \times 9$ ਸੈ:ਮੀ: ਇੱਟ ਦਾ ਆਕਾਰ ਆਇਤਕਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸਹੀ/ਗਲਤ
10. ਟ੍ਰੇਪ ਬਾਥਰੂਮਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸਹੀ/ਗਲਤ

10×1=10

ਭਾਗ-II

ਨੋਟ: ਭਾਗ-II ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

11. ਪਹਿਲਾ ਕੋਣ ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
12. ਵਨ ਵੇ ਅਤੇ ਟੂ ਵੇ ਸਲੇਬ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ।
13. ਇੱਟਾਂ ਦੀ ਚਿਣਾਈ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
14. ਇੱਕ ਚੰਗੀ ਸ਼ਟਰਿੰਗ ਦੇ ਗੁਣ ਲਿਖੋ।
15. ਪਾਇਲ ਨੀਂਹ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
16. ਅੰਡਾਕਾਰ ਸੀਵਰ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
17. ਨਹਿਰਾਂ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਨ ਕਰੋ।

5×3=15

ਭਾਗ-III

ਨੋਟ: ਭਾਗ-III ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

18. ਸ਼ੈਕਸ਼ਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਸ਼ੈਕਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।
19. ਖੁੱਲੀ ਨਾਲੀ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ? ਖੁੱਲੀ ਨਾਲੀ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ।

1×5=5

ਭਾਗ-I

ਨੋਟ: ਭਾਗ-I ਦੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

1. ਸਮਤਲ ਸਰਵੇ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
2. ਸੈਨਿਕ ਸਰਵੇ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
3. ਪੜਤਾਲ ਰੇਖਾ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
4. ਪਰਿਵਰਤਨ ਬਿੰਦੂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
5. ਚੈਨ ਸਰਵੇ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸੂਏ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ:
ੳ) 50 ਮਿ:ਮੀ: ਅ) 25 ਮਿ:ਮੀ: ਏ) 400 ਮਿ:ਮੀ: ਸ) 95 ਮਿ:ਮੀ:
6. ਗੰਟਰ ਜ਼ਰੀਬ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ:
ੳ) 66 ਫੁੱਟ ਅ) 43 ਫੁੱਟ ਏ) 25 ਫੁੱਟ ਸ) 15 ਫੁੱਟ
7. ਯੂ ਕਾਂਟਾ ਯੰਤਰ ਕਿਸ ਸਰਵੇ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
ੳ) ਪਟਲ (ਪਲੇਨ ਟੇਬਲ) ਸਰਵੇ ਅ) ਜ਼ਰੀਬ ਸਰਵੇ ਏ) ਥੈਡੋਲਾਈਟ ਸਰਵੇ ਸ) ਖਾਨ ਸਰਵੇ
8. ਜ਼ਰੀਬ ਸਰਵੇ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਯੰਤਰ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
ੳ) ਲੇਵਲਿੰਗ ਸਟਾਫ਼ ਅ) ਯੂ-ਕਾਂਟਾ ਏ) ਕੈਮਰਾ ਸ) ਰੇਂਜਿੰਗ ਰਾਡ
9. ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਜ਼ਰੀਬ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 25 ਮੀਟਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
ਸਹੀ/ਗਲਤ
10. ਸਮੋਚ ਰੇਖਾ ਉੱਪਰ ਸਾਰੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦੀ ਉਚਾਈ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
ਸਹੀ/ਗਲਤ

10×1=10

ਭਾਗ-II

ਭਾਗ-II ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

11. ਖੇਤਰ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਸਰਵੇ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਨ ਕਰੋ।
12. ਜ਼ਰੀਬ ਸਰਵੇ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ।
13. ਫੀਲਡ ਨੋਟ ਬੁੱਕ ਤੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
14. ਪਲੇਨ ਟੇਬਲ (ਪਟਲ) ਸਰਵੇ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਿਸੇ ਦੋ ਯੰਤਰਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।
15. ਫੋਲਡਿੰਗ ਸਟਾਫ਼ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
16. Y (ਵਾਈ) ਲੇਵਲ ਯੰਤਰ ਉੱਪਰ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
17. ਕੰਨਟਿਊਰ ਮੈਪ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੀ ਕਰਾਸ ਸੈਕਸ਼ਨ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।

5×3=15

ਭਾਗ-III

ਨੋਟ: ਭਾਗ-III ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

18. ਸਮਾਨੀਤ ਤਲ (Reduced Level) ਪਤਾ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ।
19. 30 ਮੀਟਰ ਲੰਬੀ ਜ਼ਰੀਬ ਆਪਣੀ ਅਸਲ ਲੰਬਾਈ ਤੋਂ 0.7 ਮੀਟਰ ਲੰਬੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸ ਜ਼ਰੀਬ ਨਾਲ 350 ਮੀਟਰ ਲੰਬਾਈ ਮਾਪੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਅਸਲ ਵਿਚ ਜ਼ਰੀਬ ਰੇਖਾ ਦੀ ਸਹੀ ਲੰਬਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

1×5=5

ਭਾਗ-I

ਨੋਟ: ਭਾਗ-I ਦੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ:

1. ਇੱਟ ਦਾ ਸਟੈਂਡਰਡ ਸਾਈਜ਼ ਕਿੰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
2. ਸੀਮਿੰਟ ਦੇ ਗਰੇਡ ਲਿਖੋ।
3. ਚੂਨਾ ਕਿਸ ਕੰਮ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ?
4. ਇਮਾਰਤੀ ਲੱਕੜ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨ ਦਾ ਇੱਕ ਢੰਗ ਲਿਖੋ।
5. ਅਸਟੀਮੇਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।
6. ਮਾਪ ਲਿਖਣ ਦੀ ਸਹੀ ਤਰਤੀਬ ਕਿਹੜੀ ਹੈ:

ੳ) ਲੰਬਾਈ, ਚੌੜਾਈ, ਉਚਾਈ	ਅ) ਚੌੜਾਈ, ਲੰਬਾਈ, ਉਚਾਈ
ੲ) ਉਚਾਈ, ਲੰਬਾਈ, ਚੌੜਾਈ	ਸ) ਇਹ ਸਾਰੇ ਹੀ
7. ਸੀਮਿੰਟ ਦਾ ਮੁੱਖ ਘਟਕ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:

ੳ) ਜਿਪਸਮ	ਅ) ਚੂਨਾ	ੲ) ਸੁਰਖੀ	ਸ) ਚੀਕਣੀ ਮਿੱਟੀ
----------	---------	----------	----------------
8. ਪਲੱਸਤਰ ਦੇ ਕੰਮ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕਿਹੜੀ ਹੈ:

ੳ) ਵਰਗਮੀਟਰ	ਅ) ਘਣ ਮੀਟਰ	ੲ) ਇੰਚ	ਸ) ਘਣ ਫੁੱਟ
------------	------------	--------	------------
9. ਜਿਪਸਮ ਸੀਮਿੰਟ ਦੇ ਜੰਮਣ ਦੇ ਸਮੇਂ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ

	ਸਹੀ/ਗਲਤ
--	---------
10. ਸੀਮਿੰਟ ਸਟੋਰ ਨਮੀ ਰਹਿਤ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

	ਸਹੀ/ਗਲਤ
--	---------

10×1=10

ਭਾਗ-II

ਨੋਟ: ਭਾਗ-II ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਸਾਫ਼ ਸੁਥਰੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ।

11. ਕੰਕਰੀਟ ਬਲਾਕ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
12. ਇੱਕ ਚੰਗੇ ਸੀਮਿੰਟ ਦੇ ਗੁਣ ਲਿਖੋ।
13. ਜ਼ਲਦੀ ਜੰਮਣ ਵਾਲੇ ਸੀਮਿੰਟ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
14. ਰੇਤ ਦੇ ਫੁੱਲਣ (Bulking of Sand) ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
15. ਇੱਕ ਚੰਗੀ ਇਮਾਰਤੀ ਲੱਕੜ ਦੇ ਗੁਣ ਲਿਖੋ।
16. ਵਿਸਥਾਰਿਤ ਅਸਟੀਮੇਟ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
17. ਇਮਾਰਤੀ ਲੱਕੜ ਟਾਹਲੀ (ਸ਼ੀਸ਼ਮ) ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ।

5×3=15

ਭਾਗ-III

ਨੋਟ: ਭਾਗ-III ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਸਾਫ਼ ਸੁਥਰੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ।

18. ਸੀਮਿੰਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੀ ਸੁੱਕੀ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ।
19. ਇਮਾਰਤੀ ਲੱਕੜ ਦੀ ਸੀਜ਼ਨਿੰਗ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? ਸੀਜ਼ਨਿੰਗ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਲਿਖੋ।

5×1=5

ਭਾਗ-I

ਨੋਟ: ਭਾਗ-I ਦੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ:

1. ਇੱਟ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
2. ਸੁਰਖੀ ਕਿਸ ਕੰਮ ਆਉਂਦੀ ਹੈ?
3. ਸੀਮਿੰਟ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
4. ਲੱਕੜ ਦੀ ਸੀਜ਼ਨਿੰਗ ਦਾ ਇੱਕ ਉਦੇਸ਼ ਲਿਖੋ।
5. ਅਸਟੀਮੇਟ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
6. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਫਿਲਰ (ਭਰਾਅ) ਪਦਾਰਥ ਨਹੀਂ ਹੈ:
 ਓ) ਰੇਤ ਅ) ਸੁਰਖੀ ਏ) ਸੀਮਿੰਟ ਸ) ਇਹ ਸਾਰੇ ਹੀ
7. ਸੀਮਿੰਟ ਦੇ ਇੱਕ ਥੇਲੇ ਦਾ ਵਜ਼ਨ ਕਿੰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
 ਓ) 50 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਅ) 45 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਏ) 65 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਸ) 30 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ
8. ਸੀਮਿੰਟ ਵਿੱਚ ਜਿਪਸਮ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ:
 ਓ) 3 ਤੋਂ 5 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਅ) 15 ਤੋਂ 22 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ
 ਏ) 23 ਤੋਂ 25 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
9. ਸੀਮਿੰਟ ਨੂੰ ਸੀਮਿੰਟ ਸਟੋਰ ਵਿੱਚ ਹੀ ਸਟੋਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸਹੀ/ਗਲਤ
10. ਡੀ.ਪੀ.ਸੀ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਦੀ ਇਕਾਈ ਵਰਗਮੀਟਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸਹੀ/ਗਲਤ

10×1=10

ਭਾਗ-II

ਨੋਟ:ਭਾਗ-II ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

11. ਪਹਿਲੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੀਆਂ ਇੱਟਾਂ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
12. ਜਲਦੀ ਮਜ਼ਬੂਤ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਸੀਮਿੰਟ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
13. ਚੂਨੇ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
14. ਇੱਕ ਚੰਗੇ ਫਿਲਰ (ਭਰਾਅ) ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਗੁਣ ਲਿਖੋ।
15. ਹਵਾ ਦੁਆਰਾ ਸੀਜ਼ਨਿੰਗ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
16. ਇਮਾਰਤੀ ਲੱਕੜ ਦੇਵਦਾਰ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
17. ਅੰਦਾਜ਼ਨ ਅਸਟੀਮੇਟ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।

5×3=15

ਭਾਗ-III

ਨੋਟ: ਭਾਗ-III ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਸਾਫ਼ ਸੁਥਰੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ।

18. ਇੱਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ।
19. 4.5×5.5 ਮੀਟਰ ਕਮਰੇ ਦੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪਰਿਮਾਣ ਪਤਾ ਕਰੋ:
 ਓ) ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਖੁਦਾਈ
 ਅ) ਨੀਂਹ ਵਿੱਚ ਸੀਮਿੰਟ ਕੰਕਰੀਟ (1:6:12)
 ਏ) ਨੀਂਹ ਅਤੇ ਕੁਰਸੀ ਤੱਕ ਪਹਿਲੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਇੱਟਾਂ ਦੀ ਚਿਣਾਈ (1:6) ਵਿੱਚ

1×5=5