

ਸਮਾਂ-3 ਘੰਟੇ

ਕਲਾਸ - ਬਾਰੂਵੀ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ- 40

ਟਰੇਡ - ਕੰਸਟ੍ਰਕਸ਼ਨ

ਵਿਲੱਖਣ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆ ਲਈ

ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਾਲ-2022-23

ਭਾਗ-ੳ

10x2=20

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ

1. ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਪੱਥਰ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
a)ਸਖ਼ਤ b)ਨਰਮ c)ਪਤਲਾ d)ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
2. SANDSTONE ਕਿਸ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
a)ਸਿਲਿਕਾ b)ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ c)ਲੋਹਾ d)ਸਟੀਲ
3. ਇੱਕ ਆਦਰਸ਼ ਸੰਦੇਸ਼ ਦੀਆਂ ਕੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਹਨ।
a)ਸਾਫ਼ b)ਸਨਿਆਸ c)ਸਹੀ d)ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
4. ਉਦਮਤਾ ਨੂੰ ਇੱਕ ਕਲਾ ਅਤੇਦੇਵਾਂ ਵਜੋਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਵਿਗਿਆਨ/ ਵਾਤਾਵਰਨ)
5. ਕਰਨੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂਨੂੰ ਫੈਲਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।(ਮਸਾਲਾ/ ਰੇਤ)
6. ਐੱਮ ਐੱਸ ਐਕਸਲ ਫਾਈਲ ਦੀਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।(XLSX/.JPG)
7. ਫ਼ਰਸ਼ ਬਣਵਾਉਣ ਲਈ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 1:2:4 ਦਾ ਕੰਕਰੀਟ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।(ਸਹੀ/ ਗ਼ਲਤ)
- 8.ਅਸਲਰ ਚਿਣਾਈ ਵਿੱਚੋਂ ਘੜੇ ਹੋਏ ਪੱਥਰ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।(ਸਹੀ/ ਗ਼ਲਤ)
9. ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ
a.ਮਸਾਲਾ i) ਸੀਮਿੰਟ +ਰੇਤ +ਬਜ਼ਰੀ
10. b. ਕੰਕਰੀਟ ii) ਸੀਮਿੰਟ +ਰੇਤ

ਭਾਗ-ਅ

4x3=12

ਕੋਈ ਚਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰੋ।

11. ਕੋਈ ਦੋ ਇਨਪੁੱਟ ਯੰਤਰਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।
12. Vacuum De-Watering ਪੰਪ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।
13. Through Stone ਕੀ ਹੈ।
14. ਤਣਾਵ ਕੀ ਹੈ।
15. ਕਰਨੀ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।
16. ਫ਼ਰਸ਼ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਭਾਗ-ੲ

2x4=8

ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰੋ।

17. ਸੰਗਮਰਮਰ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
18. ਪੱਥਰ ਦੀ ਗੁਣਵਤਾ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
19. Screed ਵਾਇਬ੍ਰੇਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।
20. IPS ਅਤੇ Tremix ਫ਼ਰਸ਼ ਵਿਚ ਵਰਤੇ ਗਏ ਵੱਖ ਵੱਖ Hardness ਦੀ ਸੂਚੀ ਬਣਾਓ।