

ਜਮਾਤ 10th

ਵਿਸ਼ਾ:- ਪਲੰਬਿੰਗ

Two Year Pattern

ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਾਲ 2021-22

ਕੁੱਲ ਅੰਕ:- 40

ਕੁੱਲ ਸਮਾਂ:- 2ਘੰਟੇ

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿਚ ਕੁੱਲ 23 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਤੋਂ 12 ਤੱਕ 1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਹਨ ਜੋ ਕੇ ਸਾਰੇ ਕਰਨੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ।
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 13 ਤੋਂ 20 ਤੱਕ ਜਿੰਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ 6 ਕਰਨੇ ਹਨ ਇਹ 3-3 ਅੰਕ ਦੇ ਹੋਣਗੇ।
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 21 ਤੋਂ 23 ਤੱਕ ਜਿੰਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ 2 ਕਰਨੇ ਹਨ ਇਹ 5-5 ਅੰਕ ਦੇ ਹੋਣਗੇ।

PART A

12 × 1 = 12

Q1). ਪਾਈਪ ਕੱਟਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਤਰੀਕਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- (a) ਪਲਾਸਟਿਕ ਟਿਊਬਿੰਗ (b) ਵੀਲ ਕਟਰ (c) ਹੈਕਸਾ (d) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

Q2). ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਟੈਸਟ ਕਰਵਾਉਣ ਵੇਲੇ ਕਿੰਨਾ ਦਬਾਅ ਪਾਈਪਾਂ ਵਿਚ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

- (a) 30psi (b) 40psi (c) 55psi (d) 25psi

Q3). ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਬੇਸਿਨ ਫਿਕਸਿੰਗ ਦੀ ਉਚਾਈ ਆਮਤੌਰ ਤੇ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

- (a) 28-32 ਇੰਚ (b) 18-20 ਇੰਚ (c) 22-25 ਇੰਚ (d) 35-40 ਇੰਚ

Q4). ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੁਬਾਨੀ ਸੰਚਾਰ ਦੀ ਉਦਹਾਰਣ ਹੈ।

- (a) ਅਖਬਾਰ (b) ਪੱਤਰ (c) ਫੋਨਕਾਲ (d) ਈ-ਮੇਲ

Q5). ਤੁਸੀਂ ਕਿਸੇ ਚੀਜ਼ ਦੀ ਕਾਪੀ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀਆਂ ਕੀਜ਼ ਵਰਤਦੇ ਹੋ?

- (a) Ctrl+x (b) Ctrl+c (c) Ctrl+z (d) Ctrl+y

Q6). ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਚੱਕਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸੰਚਾਰ ਦਾ ਤੱਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- (a) ਚੈਨਲ (b) ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲਾ (c) ਭੇਜਣ ਵਾਲਾ (d) ਸਮਾਂ

Q7). ਮਨੁੱਖੀ ਮਲ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਕਰਨ ਲਈ ਟਾਈਲੇਟ ਵਿਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਫਿਕਸਚਰ ਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- (a) ਵਾਟਰ ਕਲੇਸੇਟ (b) ਯੂਰਿਨਲ (c) ਟੈਪ (d) ਫੇਸੇਟ

Q8). ਕਿਸੇ ਇਮਾਰਤ ਦੀ _____ ਹਿੱਸਾ ਇੱਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

- (a) ਸੜਕ (b) ਖੇਡ ਦਾ ਮੈਦਾਨ (c) ਨਹਿ (d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

Q9). ਟ੍ਰੇਵਲ (ਕਰੰਡੀ) ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਕਿਹੜਾ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- (a) Toe (ਅੰਗੂਠਾ) (b) Handle (ਹੈਂਡਲ) (c) Ferule (ਫੇਰੂਲ) (d) Cone (ਕੋਨ)

Q10). ਡੀਪ ਵੈੱਲ ਜੈੱਟ ਪੰਪ _____ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਕੱਢਦੇ ਹਨ।

- (a) 25 ਤੋਂ 50 ਫੁੱਟ (b) 25 ਤੋਂ 90 ਫੁੱਟ
(c) 25 ਤੋਂ 100 ਫੁੱਟ (d) 25 ਤੋਂ 110 ਫੁੱਟ

Q11). ਗੀਜਰ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਹੈ।

- (a) ਪਾਣੀ ਗਰਮ ਲਈ (b) ਪਾਣੀ ਠੰਡੇ ਲਈ (c) ਇਨ੍ਹਾਂ ਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ (d) ਦੋਨੋ

12). ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਟ੍ਰੈਪ ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

- a) P ਟਾਈਪ b) Q ਟਾਈਪ c) S ਟਾਈਪ d) ਸਾਰੇ

PART B

6 × 3 = 18

- Q13). ਸੰਚਾਰ ਤੋਂ ਕਿ ਭਾਵ ਹੈ।
- Q14). ਕੰਪਿਊਟਰ ਹਾਰਡ ਵੇਅਰ ਅਤੇ ਸੌਫਟਵੇਅਰ ਤੋਂ ਕਿ ਭਾਵ ਹੈ ਉਦਹਾਰਣ ਸਾਹਿਤ ਲਿਖੋ।
- Q15). ਕਿਸੇ ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਦੱਸੋ।
- Q16). Shallow jet well pumps and deep well pumps ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ।
- Q17). ਵਾਟਰ ਮੀਟਰ ਲਗਾਉਣ ਦੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਲਾਭ ਲਿਖੋ।
- Q18). ਸਮੇਕ ਟੈਸਟ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।
- Q19). ਵਾਟਰ ਕਲੇਸੇਟ ਤੋਂ ਕਿ ਭਾਵ ਹੈ। ਵਾਟਰ ਕਲੇਸੇਟ (wc) ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।
- Q20). Core Cutting [ਕੋਰ ਕਟਿੰਗ] ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ।

PART C

2 × 5 = 10

- Q21). ਇੱਕ ਪਾਈਪ ਉੱਪਰ ਥਰੈਡਿੰਗ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਪੂਰੀ ਥ੍ਰੈਡਿੰਗ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ (Process of Threading a Pipe) ਨੂੰ ਲਿਖੋ।
- Q22). ਡ੍ਰਿਲ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਲਿਖੋ।
- Q23). ਪਾਈਪਾਂ ਨੂੰ ਕੱਟਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕੋਈ ਦੋ ਕਟਿੰਗ ਟੂਲਸ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।