Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

Punjab Junior Draftsman

Previous Year Paper

Civil 4 Oct 2021

Teachingninja.in

1. A number when divided by 5, leaves 3 as remainder. What will be the remainder when the square of this number is divided by 5 ?

ਇਕ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ 5 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰਨ ਤੇ, 3 ਬਾਕੀ ਬਚਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਵਰਗ ਨੂੰ ਜਦੋਂ 5 ਨਾਲ ਭਾਗ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਬਾਕੀ ਕੀ ਬਚਦਾ ਹੈ ?

a) 3 b) 4 c) 5 d) 0

2. An article is sold at a profit of 20%. If the cost price is increased by 10% and the sale price by ₹ 26, then the percentage of profit reduces by 5%. Determine the cost price.

ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਨੂੰ 20% ਦੇ ਲਾਭ 'ਤੇ ਵੇਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਲਾਗਤ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ 10% ਅਤੇ ਵਿਕਰੀ ਦੀ ਕੀਮਤ ਵਿੱਚ ₹ 26 ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਤਾਂ ਲਾਭ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਵਿੱਚ 5% ਦੀ ਕਮੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਲਾਗਤ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

a) ₹ 300 b) ₹ 400 c) ₹ 500 d) ₹ 600

3. Which is the largest fraction among the following : $\frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{4}{5}$?

a) $\frac{4}{5}$ b) $\frac{7}{8}$ c) $\frac{5}{6}$ d) $\frac{6}{7}$

ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਫ੍ਰੈਕਸ਼ਨ ਕਿਹੜਾ ਹੈ : $\frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{4}{5}$?

a) $\frac{4}{5}$ b) $\frac{7}{8}$ c) $\frac{5}{6}$ d) $\frac{6}{7}$

4. How many pieces of 13.2 cm can cut from a 330 cm long rod ?

330 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਲੰਬੇ ਡੰਡੇ ਤੋਂ 13.2 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਟੁਕੜੇ ਕੱਟ ਸਕਦੇ ਹਨ ?

a) 25 b) 28 c) 21 d) 35

5. The tank-full of petrol in Anil's motor cycle lasts for 10 days. If he starts using 25% more everyday, how many days will the tank-full of petrol last ?

a) 5 days b) 6 days c) 7 days d) 8 days

ਅਨਿਲ ਦੇ ਮੋਟਰ ਸਾਈਕਲ ਵਿੱਚ ਪੈਟਰੋਲ ਨਾਲ ਭਰਿਆ ਟੈਂਕ 10 ਦਿਨਾਂ ਤੱਕ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਉਹ ਰੋਜ਼ਾਨਾ 25% ਵਧੇਰੇ ਵਰਤਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨ ਪੈਟਰੋਲ ਨਾਲ ਭਰਿਆ ਟੈਂਕ ਚਲੇਗਾ ?

a) 5 ਦਿਨ b) 6 ਦਿਨ c) 7 ਦਿਨ d) 8 ਦਿਨ

6. In an examination out of 480 students, 85% of the girls and 70% of the boys passed. How many boys appeared in the examination, if total pass percentage was 75% ?

ਇੱਕ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ 480 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 85% ਲੜਕੀਆਂ ਅਤੇ 70% ਲੜਕੇ ਪਾਸ ਹੋਏ। ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਲੜਕੇ ਬੈਠੇ, ਜੇ ਕੁੱਲ ਪਾਸ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ 75% ਸੀ ?

a) 370 b) 340 c) 320 d) 360

7. If the area of an equilateral triangle is x and its perimeter is y, then which one of the following is correct?

a) $y^4 = 432\,x^2$ b) $y^4 = 216\,x^2$ c) $y^2 = 432\,x^2$ d) None of these

ਜੇ ਇਕ ਸਮਤੋਹਰੇ ਤਿਕੋਣ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ x ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ ਘੇਰਾ y ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ ?

a) $y^4 = 432\,x^2$ b) $y^4 = 216\,x^2$ c) $y^2 = 432\,x^2$ d) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

8. A took 15 s to cross a rectangular field diagonally walking at the rate of 52 m/min and B took the same time to cross the same field along its sides walking at the rate of 68 m/min. Find the area of the field.

a) 45 sq m b) 35 sq m c) 51 sq m d) 60 sq m

A ਨੇ 15 ਸੈਕਿੰਡ ਦਾ ਸਮਾਂ ਲੈ ਕੇ ਇਕ ਆਇਤਾਕਾਰ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਡਾਇਐਗਨਲੀ, ਲਗਭਗ 52 ਮੀਟਰ/ਮਿੰਟ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਤੁਰਦੇ ਹੋਏ ਪਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ B ਉਸੇ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਸਾਇਡਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਤੁਰਦੇ ਹੋਏ 68 ਮੀਟਰ/ਮਿੰਟ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਉਨਾਂ ਹੀ ਸਮਾਂ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਖੇਤਰ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਲੱਭੋ।

a) 45 ਵਰਗ ਮੀਟਰ b) 35 ਵਰਗ ਮੀਟਰ c) 51 ਵਰਗ ਮੀਟਰ d) 60 ਵਰਗ ਮੀਟਰ

9. The difference between two numbers is 10 and one-fifth of their sum is equal to 8. Find the smaller number.

ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿਚ ਅੰਤਰ 10 ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਜੋੜ ਦਾ ਪੰਜਵਾਂ ਹਿੱਸਾ 8 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਲੱਭੋ ।

a) 28 b) 45 c) 35 d) 15

Teachingninja.in

10. An article is sold at a profit of 20%. If the cost price is increased by 10% and the sale price by ₹ 26, then the percentage of profit reduces by 5%. Determine the cost price.
ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਨੂੰ 20% ਦੇ ਲਾਭ 'ਤੇ ਵੇਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਲਾਗਤ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ 10% ਅਤੇ ਵਿਕਰੀ ਦੀ ਕੀਮਤ ਵਿੱਚ ₹ 26 ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਤਾਂ ਲਾਭ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਵਿੱਚ 5% ਦੀ ਕਮੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਲਾਗਤ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।
a) ₹ 300 b) ₹ 400 c) ₹ 500 d) ₹ 600

11. Two pipes A and B can fill a tank in 20 and 30 hours respectively. Both the pipes are opened to fill the tank but when the tank is one-third full, a leak develops in the tank through which one-third water supplied by both the pipes goes out. The total time taken to fill the tank is :
a) 12 hours b) 14 hours c) 16 hours d) 18 hours
ਦੋ ਪਾਈਪਾਂ ਏ ਅਤੇ ਬੀ ਇਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 20 ਅਤੇ 30 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿਚ ਭਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਦੋਵੇਂ ਪਾਈਪਾਂ ਨੂੰ ਟੈਂਕ ਭਰਨ ਲਈ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਜਦੋਂ ਟੈਂਕ ਇਕ ਤਿਹਾਈ ਭਰਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਟੈਂਕ ਚੋਣ ਲਗ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਤੋਂ ਦੋਵਾਂ ਪਾਈਪਾਂ ਦੁਆਰਾ ਭਰਿਆ ਗਿਆ ਇਕ ਤਿਹਾਈ ਪਾਣੀ ਬਾਹਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਟੈਂਕ ਨੂੰ ਭਰਨ ਲਈ ਲਿਆ ਗਿਆ ਕੁੱਲ ਸਮਾਂ :
a) 12 ਘੰਟੇ b) 14 ਘੰਟੇ c) 16 ਘੰਟੇ d) 18 ਘੰਟੇ

12. The compound interest on a certain sum of money for 2 years at 10% per annum is ₹ 525. The simple interest on the same sum of money for double the time at half the rate percent per annum is ?
ਸਾਲਾਨਾ 10% ਤੇ 2 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਕੁਝ ਰਕਮ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ ₹ 525 ਹੈ । ਉਸੇ ਰਕਮ ਦਾ ਸਧਾਰਣ ਵਿਆਜ ਦੁਗਣੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਸਾਲਾਨਾ ਅੱਧੀ ਦਰ 'ਤੇ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ?
a) ₹ 1000 b) ₹ 500 c) ₹ 200 d) ₹ 800

13. A 420 m long train crosses a pole in 70 seconds. What is the speed of the train ?
a) 5 m/s b) 7 m/s c) 4.5 m/s d) None of these
420 ਮੀਟਰ ਲੰਬੀ ਰੇਲਗੱਡੀ 70 ਸਕਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਖੰਭੇ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ । ਰੇਲਗੱਡੀ ਦੀ ਗਤੀ ਕੀ ਹੈ ?
a) 5 ਮੀਟਰ /ਸਕਿੰਟ b) 7 ਮੀਟਰ /ਸਕਿੰਟ c) 4.5 ਮੀਟਰ /ਸਕਿੰਟ d) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

14. The cost of fencing a square field @ ₹ 20 per metre is ₹ 10,080. How much will it cost to lay a three metre wide pavement along the fencing inside the field @ ₹ 50 per sq. metre ?
a) ₹ 37,350 b) ₹ 73,800 c) ₹ 77,400 d) None of these
₹ 20 ਪ੍ਰਤੀ ਮੀਟਰ ਤੇ ਇੱਕ ਵਰਗ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਕੰਡਿਆਲੀ ਤਾਰ ਲਗਾਉਣ ਦੀ ਕੀਮਤ ₹ 10,080 ਹੈ। ₹ 50 ਪ੍ਰਤੀ ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਤੇ ਖੇਤ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੰਡਿਆਲੀ ਤਾਰ ਦੇ ਨਾਲ ਤਿੰਨ ਮੀਟਰ ਚੌੜਾ ਫੁੱਟਪਾਥ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿੰਨਾ ਖਰਚਾ ਆਵੇਗਾ ?
a) ₹ 37,350 b) ₹ 73,800 c) ₹ 77,400 d) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

15. If the length of a rectangle in increased by 40% and the breadth is reduced by 20%, what will be the effect on its area ?
a) Increase by 8% b) Increase by 20% c) Increase by 12% d) Increase by 16 %
ਜੇ ਇੱਕ ਆਇਤਾਕਾਰ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 40% ਵਾਧਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਚੌੜਾਈ 20% ਘੱਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦੇ ਖੇਤਰ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਏਗਾ ?
a) 8% ਵਾਧਾ b) 20% ਵਾਧਾ c) 12% ਵਾਧਾ d) 16 % ਵਾਧਾ

16. Determine the relationship between the pair of capitalized words and then select the lettered pair of words which have a similar relationship to the first pair.
LIQUEFY : PETRIFY : :
a) melt : freeze b) soften : frighten c) cash : in-vest d) boil : condense

17. Select the option that is nearest in meaning to the underline word :
The committee should recommend his name to the government.
a) praise b) advise c) counsel d) suggest

18. Re-arrange the jumbled parts of the sentence and mark your response accordingly :
Mr. Jain who was hardly nine months old (P) Sunil (Q) as his son (R) adopted (S)

S Q R P

The correct sequence should be
a) S Q P R b) P S Q R c) R S P Q d) P R S Q

Teachingninja.in

19. Select the word or group of words you consider most appropriate for the blank space :
The whole lot of young men was very enthusiastic but your friend alone was ________.

a) out of order b) up in the air c) a wet blanket d) a piece of calk

20. Select the option that is OPPOSITE in meaning to the underlined word :
Ramesh is vulnerable to political pressure.

a) weak b) unguarded c) exposed d) resilient

21. Find out whether there is any error in any underlined part of the sentence :
The party (a) was ousted in power (b) after ten years. (c) No error. (d)

22. My grandfather was as pale as a ________ when he entered the hospital.

a) pony b) ghost c) baby d) pea

23. 'ਗਾਗਰਾਂ' ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸ਼ਬਦ ਹੈ :

a) ਬਹੁ ਵਚਨ +ਇਸਤਰੀ ਲਿੰਗ b) ਬਹੁ ਵਚਨ+ਪੁਲਿੰਗ c) ਇਕ ਵਚਨ+ਪੁਲਿੰਗ d) ਇਸਤਰੀ ਲਿੰਗ+ਇਕ ਵਚਨ

24. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ 'ਤੁੱਕਾ' ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਨਹੀਂ ਹੈ :

a) ਕਿੱਕਰ ਦਾ ਫਲ b) ਮੱਕੀ ਦੀ ਛੱਲੀ ਦਾ ਗੁੱਲਾ c) ਕਵਿਤਾ ਦੀਆਂ ਸਤਰਾਂ d) ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

25. 'ਜੋ ਕਿਸੇ ਦੇ ਕੀਤੇ ਨੂੰ ਨਾ ਜਾਣੇ' ਦੇ ਅਰਥ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

a) ਅਣਜਾਣ b) ਅਕ੍ਰਿਤਘਣ c) ਔਂਤਰਾ d) ਹੰਕਾਰੀ

26. ਦਿਵਾਲੀ ਵਾਲੇ ਦਿਨ ਲੋਕਾਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਘਰਾਂ ਦੀ ਸਾਫ-ਸਫਾਈ ਕਰਕੇ ਦੀਪਮਾਲਾ ਕੀਤੀ। ਵਾਕ ਵਿਚ ਖਾਸ ਨਾਂਵ ਹੈ :

a) ਦਿਵਾਲੀ b) ਦਿਨ c) ਲੋਕ d) ਸਫਾਈ

27. ਹਰਜੀਤ ਨੇ ਬੜੇ ਹੀ ਦ੍ਰਿੜ ਇਰਾਦੇ ਨਾਲ ਇਸ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿਚ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ। ਵਾਕ ਵਿਚ ਕਿਰਿਆ ਹੈ :

a) ਦ੍ਰਿੜ b) ਮੁਕਾਬਲੇ c) ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ d) ਲਿਆ

28. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜਾਂ ਪੱਖੋਂ ਸਹੀ ਹੈ :

a) ਨੋਕੀਲਾ, ਨਿੱਚੜਦਾ, ਨਿਘਾਰ
b) ਨੁਕੀਲਾ, ਨੁੱਚੜਦਾ, ਨਿਘਾਰ
c) ਨੁਕੀਲਾ, ਨਿੱਚੜਦਾ, ਨਿਘ੍ਹਾਰ
d) ਨੋਕੀਲਾ, ਨੁੱਚੜਦਾ, ਨਿਘ੍ਹਾਰ

29. 'ਢਾਹ ਲੱਗਣੀ' ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ :

a) ਕੁਸ਼ਤੀ ਵਿਚ ਚਿੱਤ ਕਰਨਾ b) ਬਦਦੁਆ ਲੱਗਣੀ c) ਡਰ ਲੱਗਣਾ d) ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਤਬਾਹ ਹੋਣਾ

30. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਾਕਾਂ ਵਿਚੋਂ ਸ਼ੁੱਧ ਵਾਕ ਚੁਣੋ :

a) ਮੁੰਡੇ ਨੇ ਆਪਣੇ ਪੈਰਾਂ ਦੇ ਅੰਗੂਠੇ ਨੂੰ ਫੜਿਆ।
b) ਮੁੰਡੇ ਨੇ ਆਪਣੇ ਪੈਰ ਦੇ ਅੰਗੂਠਿਆਂ ਨੂੰ ਫੜਿਆ।
c) ਮੁੰਡੇ ਨੇ ਆਪਣਿਆਂ ਪੈਰਾਂ ਦੇ ਅੰਗੂਠਿਆਂ ਨੂੰ ਫੜਿਆ।
d) ਮੁੰਡੇ ਨੇ ਆਪਣਿਆਂ ਪੈਰਾਂ ਦਿਆਂ ਅੰਗੂਠਿਆਂ ਨੂੰ ਫੜਿਆ।

31. A program designed to destroy data on your computer which can travel to infect other computer, is called a :

a) disease b) tarpedo c) hurricane d) virus

ਤੁਹਾਡੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਉੱਤੇ ਡੇਟਾ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹੈ ਜੋ ਦੂਜੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੂੰ ਸੰਕਰਮਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਯਾਤਰਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ :

a) ਰੋਗ b) ਟਾਰਪੀਡੋ c) ਤੂਫਾਨ d) ਵਾਇਰਸ

32. Viruses, trojan horses and worms are :

a) able to harm computer system
b) unable to detect if present on computer
c) user-friendly applications
d) harmless application resident on computer

ਵਾਇਰਸ, ਟਰੋਜਨ ਹੌਰਸਿਜ਼ ਅਤੇ ਵਰਮਜ਼ ________ ਹਨ।

a) ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਦੇ ਯੋਗ
b) ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੋਣ ਦੇ ਵਾਂਬਜੂਦ ਵੀ ਖੋਜਣ ਵਿੱਚ ਅਸਮਰੱਥ
c) ਉਪਭੋਗਤਾ-ਅਨੁਕੂਲ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ
d) ਕੰਪਿਊਟਰ ਤੇ ਨੁਕਸਾਨਦੇਹ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਨਵਾਸੀ

Teachingninja.in

33. Which of the following terms is NOT related to internet ?

a) link b) function key c) browser d) search engine

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਟਰਮ ਇੰਟਰਨੈਟ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

a) ਲਿੰਕ b) ਫੰਕਸ਼ਨ ਕੀ c) ਬ੍ਰਾਉਜ਼ਰ d) ਸਰਚ ਇੰਜਨ

34. Date and time are available on the computer desktop at :

a) Pull down menu b) space bar c) shift key d) Task bar

ਮਿਤੀ ਅਤੇ ਸਮਾਂ ਕੰਪਿਊਟਰ ਡੈਸਕਟਾਪ ਉੱਤੇ ਕਿਥੇ ਉਪਲਬਧ ਹਨ :

a) ਹੇਠਾਂ ਖਿੱਚੋ ਮੇਨੂ b) ਸਪੇਸ ਬਾਰ c) ਸ਼ਿਫਟ ਕੀ d) ਟਾਸਕ ਬਾਰ

35. Which of the following cannot be part of an E-mail address ?

a) period (.) b) at sign (@) c) space ( ) d) underscore (_)

ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਈ-ਮੇਲ ਪਤੇ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ ?

a) ਬਿੰਦੂ (.) b) ਸਾਈਨਤ (@) c) ਸਪੇਸ ( ) d) ਅੰਡਰਸਕੋਰ (_)

36. In MS-Word, which of the following is NOT an option of edit menu ?

a) Cut b) Copy c) Paste d) Page setup

ਐਮ.ਐਸ. ਵਰਡ ਵਿੱਚ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਏਡਿਟ ਮੀਨੂ ਦਾ ਵਿਕਲਪ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

a) ਕਟ b) ਕਾਪੀ c) ਪੇਸਟ d) ਪੇਜ ਸੈੱਟਅਪ

37. A computer cannot 'boot' if it does not have the :

a) compiler b) loader c) operating system d) assembler

ਇੱਕ ਕੰਪਿਊਟਰ 'ਬੂਟ' ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦਾ ਜੇਕਰ ਇਸ ਵਿੱਚ ______ ਨਾ ਹੋਵੇ।

a) ਕੰਪਾਈਲਰ b) ਲੋਡਰ c) ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ d) ਅਸੈਮਬਲਰ

38. Which of the following is the smallest measure of storage ?

a) Terra byte b) Gigabyte c) Kilobyte d) Megabyte

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਟੋਰੇਜ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮਾਪ ਹੈ ?

a) ਟੇਰਾਬਾਈਟ b) ਗੀਗਾਬਾਈਟ c) ਕਿਲੋਬਾਈਟ d) ਮੈਗਾਬਾਈਟ

39. A bar code reader is an example of :

a) processing device b) storage device c) input device d) output device

ਇੱਕ ਬਾਰਕੋਡ ਰੀਡਰ __________ ਦਾ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ।

a) ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਡਿਵਾਇਸ b) ਸਟੋਰੇਜ ਡਿਵਾਇਸ c) ਇਨਪੁਟ ਡਿਵਾਇਸ d) ਆਉਟਪੁੱਟ ਡਿਵਾਇਸ

40. The higher the resolution of a monitor, the :

a) larger the pixels

b) less clear the screen is

c) further apart the pixels

d) closer together the pixels

ਇੱਕ ਮਾਨੀਟਰ ਦਾ ਰੈਜ਼ਲੂਸ਼ਨ ਜਿੰਨਾ ਵੱਧ ਹੋਵੇਗਾ, ਉਨ੍ਹਾਂ ________ ਹੋਣਗੇ ।

a) ਪਿਕਸਲ ਵੱਡਾ b) ਸਕ੍ਰੀਨ ਘੱਟ ਸਾਫ਼ c) ਪਿਕਸਲ ਹੋਰ ਅੱਡ d) ਪਿਕਸਲ ਹੋਰ ਨੇੜੇ

41. The colour of sedimentary rocks is usually determined by the presence of :

a) iron b) nitrogen c) sulphate d) bacteria

ਤਲਛਟੀ ਚਟਾਨ ਦਾ ਰੰਗ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ________ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

a) ਲੋਹਾ b) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ c) ਸਲਫੇਟ d) ਬੈਕਟੀਰੀਆ

42. The fourth class bricks are used for :

a) tunnels b) piers c) metal road d) bridge

ਚੌਥੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੀਆਂ ਇੱਟਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ________ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ।

a) ਸੁਰੰਗਾਂ b) ਘਾਟਾਂ c) ਧਾਤੂ ਸੜਕ d) ਪੁਲ

43. The process of hardening of lime after it has been converted into paste form is known as :

a) setting b) slaking c) calcination d) slaked lime

Teachingninja.in

ਚੂਨੇ ਨੂੰ ਪੇਸਟ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣ ਪਿੱਛੋਂ ਇਸ ਨੂੰ ਠੋਸ ਰੂਪ ਦੇਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ :

a) ਸੈਟਿੰਗ b) ਸਲੇਕਿੰਗ c) ਕੈਲਸੀਨਸ਼ਨ d) ਸਲੇਕਡ ਲਾਈਮ

44. _________ essentially consists of oil and a strong drier.

a) Anti corrosive paint b) aluminium paint c) bituminous paint d) asbestos paint

_________ ਵਿੱਚ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ ਤੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਇਕ ਮਜ਼ਬੂਤ ਡਰਾਇਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ।

a) ਐਂਟੀ ਕੋਰੋਸਿਵ ਪੇਂਟ b) ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਪੇਂਟ c) ਬਿਟੁਮੀਨਸ ਪੇਂਟ d) ਐਸਬੇਸਟੋਸ ਪੇਂਟ

45. Which of the following is ferrous material ?

a) copper b) nickel c) steel d) aluminium

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਫੈਰੱਸ ਪਦਾਰਥ ਹੈ ?

a) ਤਾਂਬਾ b) ਨਿਕਲ c) ਸਟੀਲ d) ਅਲਮੀਨੀਅਮ

46. The longest face of a brick as seen in the elevation of the wall is called :

a) Lap b) ariser c) header d) Stretcher

ਕੰਧ ਦੀ ਚਿਨਾਈ ਵਿੱਚ ਇੱਟ ਦਾ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਲੰਬਾ ਪਾਸਾ ਕੀ ਕਹਾਉਂਦਾ ਹੈ :

a) ਲੈਪ b) ਅਰਾਇਜ਼ਰ c) ਹੇਡਰ d) ਸਟ੍ਰੈਚਰ

47. _________ is defined as the maximum load per unit area which the soil can resist safely.

a) bearing capacity b) plinth c) sub structure d) footing

ਪ੍ਰਤੀ ਯੂਨਿਟ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਾਰ ਜੋ ਕਿ ਮਿੱਟੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸਹਾਰ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਨੂੰ _____ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

a) ਬੇਰਿੰਗ ਕਪੈਸਟੀ b) ਪਲਿੰਥ c) ਸਬ ਸਟਕਚਰ d) ਫੁਟਿੰਗ

48. In AutoCAD which command converts discrete object in polyline ?

a) Merge b) Union c) Join d) Add

ਆਟੋਕੈਡ(AutoCAD) ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਕਮਾਂਡ ਖੰਡਤ ਵਸਤਾਂ ਨੂੰ ਪੋਲੀਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦੀ ਹੈ ?

a) ਮਰਜ b) ਯੂਨੀਅਨ c) ਜਆਇਨ d) ਐਡ

49. Earthwork in plinth filling is calculated by taking :

a) external dimensions between (b/w) plinth walls
b) vertical dimensions between(b/w) plinth walls
c) internal dimensions between plinth walls
d) total dimensions between plinth walls

ਅਰਥਵਰਕ ਦੇ ਕੰਮਾਂ ਵਿੱਚ ਪਲੰਥ ਭਰਨ ਦੀ ਗਣਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ :

a) ਬਾਹਰੀ ਮਾਪ b/w ਪਲਿੰਥ ਵਾਲਸ (plinth walls)
b) ਲੰਬਕਾਰੀ ਮਾਪ b/w ਪਲਿੰਥ ਵਾਲਸ (plinth walls)
c) ਅੰਦਰੂਨੀ ਮਾਪ b/w ਪਲਿੰਥ ਵਾਲਸ (plinth walls)
d) ਕੁੱਲ ਮਾਪ b/w ਪਲਿੰਥ ਵਾਲਸ (plinth walls)

50. Which of the following is not the nominal size of the door ?

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਰਵਾਜ਼ੇ ਦਾ ਮਾਪ ਸਾਧਾਰਨਤਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ?

a) 2'6" × 6' b) 1'10" × 5'11" c) 4' × 6'6" d) 3'3" × 6'3"

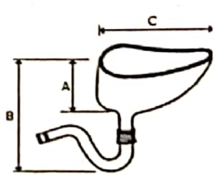
51. What is the actual size of standard modular brick-tile ?

a) 19 cm×9 cm×4 cm b) 19 cm×9 cm×9 cm c) 20 cm×10 cm×10 cm d) 19 cm×9 cm×7 cm

ਸਟੈਂਡਰਡ ਮਾਡਯੂਲਰ ਇੱਟ-ਟਾਈਲ ਦਾ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਮਾਪ ਕੀ ਹੈ ?

a) 19 ਸੈ.ਮੀ. × 9 ਸੈ.ਮੀ. × 4 ਸੈ.ਮੀ.
b) 19 ਸੈ.ਮੀ. × 9 ਸੈ.ਮੀ. × 9 ਸੈ.ਮੀ.
c) 20 ਸੈ.ਮੀ. × 10 ਸੈ.ਮੀ. × 10 ਸੈ.ਮੀ.
d) 19 ਸੈ.ਮੀ. × 9 ਸੈ.ਮੀ. × 7 ਸੈ.ਮੀ.

52. The value of 'C' of Indian type W.C. shown in the given figure is :



a) 400 mm
b) 550 mm
c) 250 mm
d) 500 mm

ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਡਬਲਯੂ.ਸੀ. ਵਿੱਚ 'C' ਦਾ ਮਾਪ ਹੈ :

a) 400 ਮਿਲੀਮੀਟਰ b) 550 ਮਿਲੀਮੀਟਰ c) 250 ਮਿਲੀਮੀਟਰ d) 500 ਮਿਲੀਮੀਟਰ

Teachingninja.in

53. For 100 sq. m. cement concrete (1 : 2: 4) 4 cm thick floor, the quantity of cement required, is :

a) 0.90 m^3 b) 0.94 m^3 c) 0.98 m^3 d) 0.89 m^3

100 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਪੱਕੇ ਸੀਮੇਂਟ ਕੰਕਰੀਟ ਦੀ (1 : 2: 4) 4 ਸੈਂਟੀ ਮੀਟਰ ਮੋਟੀ ਫਰੱਸ਼ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਸੀਮੇਂਟ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਵੇਗੀ :

a) 0.90 ਮੀਟਰ^3 b) 0.94 ਮੀਟਰ^3 c) 0.98 ਮੀਟਰ^3 d) 0.89 ਮੀਟਰ^3

54. The 'centre line method' is specially adopted for estimating ?

a) Circular buildings
b) Hexagonal buildings
c) Other geometrical shaped buildings
d) all of these

'ਸੈਂਟਰ ਲਾਈਨ ਤਰੀਕਾ' ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨ ਲਈ ਪ੍ਰਯੋਗ ਵਿੱਚ ਲਿਆਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

a) ਸਰਕੂਲਰ ਇਮਾਰਤਾਂ b) ਛੇਭੁਜੀ ਇਮਾਰਤਾਂ c) ਹੋਰ ਜਿਓਮੈਟ੍ਰਿਕਲ ਆਕਾਰ ਵਾਲੀਆਂ ਇਮਾਰਤਾਂ d) ਇਹ ਸਾਰੇ

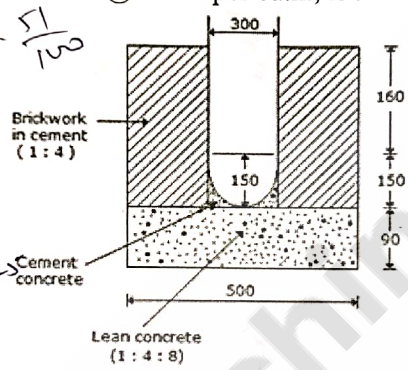
55. The height of the sink of wash basin above floor level is kept at :

a) 50 cm to 60 cm b) 65 cm to 70 cm c) 75 cm to 80 cm d) 85 cm to 90 cm

ਵਾਸ਼ ਬੇਸਨ ਦੇ ਸਿੰਕ ਦੀ ਉੱਚਾਈ ਫਲੋਰ ਲੈਵਲ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਰੱਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ :

a) 50 ਸੈ.ਮੀ. ਤੋਂ 60 ਸੈ.ਮੀ. b) 65 ਸੈ.ਮੀ. ਤੋਂ 70 ਸੈ.ਮੀ. c) 75 ਸੈ.ਮੀ. ਤੋਂ 80 ਸੈ.ਮੀ. d) 85 ਸੈ.ਮੀ. ਤੋਂ 90 ਸੈ.ਮੀ.

56. The cost of the earthwork in excavation for the surface drain of cross-section shown in the given figure for a total length of 5 metres @ ₹ 450 per cu.m, is :

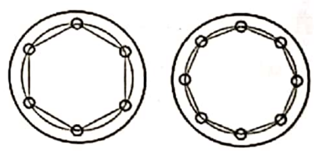


ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਸਰਫੇਸ ਡਰੇਨ (surface drain) ਦੇ ਕਰਾਸ-ਸੈਕੱਨ ਦੀ ਖੁਦਾਈ ਲਈ ਅਰਥਵਰਕ ਦੀ ਕੀਮਤ 5 ਮੀਟਰ ਦੀ ਕੁੱਲ ਲੰਬਾਈ ਅਤੇ 450 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਊਬਿਕ ਮੀਟਰ (cu.m) ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਕਿੰਨੀ ਹੈ :

a) ₹ 450 b) ₹ 500 c) ₹ 420 d) ₹ 600

57. The small circular pattern in the plan represents :

ਪਲਾਨ ਵਿੱਚ ਛੋਟਾ ਸਰਕੂਲਰ ਪੈਟਰਨ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ :



a) hole c) column
b) beam d) design

a) ਛੇਦ c) ਕਾਲਮ
b) ਬੀਮ d) ਬਣਾਵਟ

58. A/An ________ may be included in an estimate to provide for unknown costs which are indicated as likely to occur by experience, but are not identifiable.

a) approximate b) improbability c) contingency d) certainty

ਦੱਸੇ ਗਏ ਨਾਮਲੂਮ ਖਰਚ ਦੇ ਅੰਦਾਜ਼ ਵਿੱਚ ________ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਤਜਰਬੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਭਾਵਿਤ ਰੂਪ ਵਿਚ ਆ ਸਕਦਾ ਹ, ਜੋ ਪਹਿਚਾਨਣਯੋਗ ਨਹੀਂ ।

a) ਲਗਭਗ b) ਇੰਮਪਰੋਬਬਿਲਿਟੀ c) ਕਨਟੀਜੈਂਸੀ d) ਨਿਸ਼ਚਿਤ

59. _____ is a workable paste used to bind building blocks such as stones, bricks, and concrete masonry units.

a) Lime b) Cement c) Mortar d) Concrete

_____ ਇਮਾਰਤਾਂ ਦੇ ਬਲਾਕਾਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪੱਥਰ, ਇੱਟਾਂ ਅਤੇ ਕੰਕਰੀਟ ਮੇਸਨਰੀ ਯੂਨਿਟਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਲਈ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲਾ ਲੇਪ ਹੈ ।

a) ਚੂਨਾ b) ਸੀਮੇਂਟ c) ਮੋਰਟਰ d) ਕੰਕਰੀਟ

Teachingninja.in

60. _______ terrace roof is a flat roof consisting of a layer of lime concrete over a layer of brick-on-edge laid in lime mortar.

a) Sloping b) Madras c) Flat pyramid d) Arch

_______ ਟੇਰੇਸ ਛੱਤ ਇਕ ਪੱਧਰੀ ਛੱਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਚੂਨਾ ਕੰਕਰੀਟ ਦੀ ਇਕ ਤਹਿ, ਖੜ੍ਹਵੀਆਂ ਇੱਟਾਂ ਜਿਹੜੀਆਂ ਕਿ ਲਾਈਮ ਮੋਰਟਰ ਨਾਲ ਜੋੜੀਆਂ ਹੋਣ, ਦੇ ਉਤੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

a) ਸਲੋਪਿੰਗ b) ਮਦਰਾਸ c) ਫਲੈਟ ਪਿਰਾਮਿਡ d) ਆਰਚ

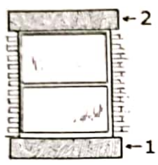
61. The four-sided slopes are not the characteristic feature of only Mansard roofs; the_______also has this feature.

a) gambrel Roof b) salt Box Roof c) pyramid roof d) none of these

ਚੌਤਰਫੀਆਂ ਢਲਾਣਾਂ ਸਿਰਫ ਮੈਨਸਾਰਡ ਛਤਾਂ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨਹੀਂ ਹਨ; _______ ਵੀ ਇਸ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਦੇ ਨਾਲ ਆਉਂਦੀ ਹੈ।

a) ਗੈਮਬ੍ਰਲ ਛਤ b) ਸਾਲਟ ਬਾਕਸ ਛਤ c) ਪਿਰਾਮਿਡ ਛਤ d) ਇੰਨਾ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Directions (Q.Nos. 62 – 63) : The below diagram is for question numbers 62 and 63.
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਚਿੱਤਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 62 ਅਤੇ 63 ਲਈ ਹੈ ।



62. What does '2' denote in the above window diagram ?

a) Lintel b) Sill c) Header d) Terrace

ਉਪਰੋਕਤ ਖਿੜਕੀ-ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ '2' ਕੀ ਦਰਸ਼ਾਉਂਦਾ ਹੈ ?

a) ਲਿੰਟਲ b) ਸਿਲ c) ਹੇਡਰ d) ਟੇਰੱਸ

63. What does '1' denote in the above window diagram ?

a) Chowkhat b) Sill c) Base d) Shelve

ਉਪਰੋਕਤ ਖਿੜਕੀ-ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ '1' ਕੀ ਦਰਸ਼ਾਉਂਦਾ ਹੈ ?

a) ਚੌਖੱਟ b) ਸਿਲ c) ਅਧਾਰ d) ਸੈਲਫ

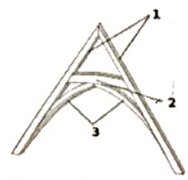
64. The term _______ in construction is applied to the finishing of mortar joints in masonry (stone or brick). In exposed masonry, these are considered to be the weakest part.

a) painting b) deteriorating c) pointing d) finishing

ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਚਿਨਾਈ (ਇੱਟਾਂ ਅਤੇ ਪੱਥਰ) ਦੌਰਾਨ ਮੋਰਟਰ-ਜੋੜਾਂ ਦੀ ਸਫਾਈ ਲਈ _______ ਸ਼ਬਦ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਨੰਗੀ ਚਿਨਾਈ ਵਿਚ ਇਹ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

a) ਪੇਂਟਿੰਗ b) ਵਿਗੜਦੇ c) ਪੁਆਇੰਟਿੰਗ d) ਫਿਨੀਸ਼ਿੰਗ

Directions (Q. Nos. 65-67) : The figure shown below, of a timber roof, is for questions 65, 66 and 67.
ਲੱਕੜ ਦੀ ਛੱਤ ਦਾ ਹੇਠਾਂ ਦਰਸਾਇਆ ਚਿੱਤਰ 65, 66 ਅਤੇ 67 ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੈ ।



65. The part represented by number 3 denotes :

a) collar beam b) arch braces c) rafter d) queen posts

ਨਬਰ 3 ਰਾਹੀਂ ਚਿੰਨ੍ਹਿਤ ਹਿੱਸਾ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ :

a) ਕਾਲਰ ਬੀਮ b) ਆਰਚ ਬ੍ਰਿਸਿਸ c) ਰਾਫਟਰ d) ਕਵੀਨ ਪੋਸਟ

66. The part represented by number 1 denotes :

a) collar beam b) principal rafters c) queen posts d) arch braces

Teachingninja.in

ਨਬਰ 1 ਰਾਹੀਂ ਚਿੰਨ੍ਹਿਤ ਹਿੱਸਾ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ :

a) ਕਾਲਰ ਬੀਮ b) ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਰਾਫਟਰ c) ਕਵੀਨ ਪੋਸਟ d) ਆਰਕ ਬ੍ਰੇਸਿਸ

67. The part represented by number 2 denotes :

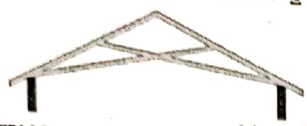
a) queen posts b) collar beam c) tie-beam d) straining beam

ਨਬਰ 2 ਰਾਹੀਂ ਚਿੰਨ੍ਹਿਤ ਹਿੱਸਾ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ :

a) ਕਵੀਨ ਪੋਸਟ b) ਕਾਲਰ ਬੀਮ c) ਟਾਈ-ਬੀਮ d) ਸਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਬੀਮ

68. Figure shown below represents :

ਹੇਠਾਂ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਚਿੱਤਰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ :

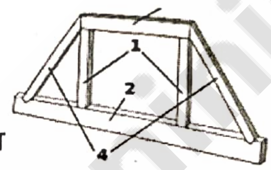


a) fan truss b) scissor truss c) triangular truss d) inclined truss

a) ਫੈਨ ਟ੍ਰੱਸ b) ਕੈਂਚੀ (scissor) ਟ੍ਰੱਸ c) ਤਿਕੋਣੀ ਟ੍ਰੱਸ d) ਝੁਕਵਾਂ (inclined) ਟ੍ਰੱਸ

69. The structure shown in the figure as a whole represents :

ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਪੂਰਾ ਢਾਂਚਾ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ :



a) Queen post truss c) Scissor Roof Truss

b) King post truss d) Trapezoidal truss

a) ਕਵੀਨ ਪੋਸਟ ਟ੍ਰੱਸ c) ਕੈਂਚੀ (Scissor) ਛੱਤ ਟ੍ਰੱਸ

b) ਕਿੰਗ ਪੋਸਟ ਟ੍ਰੱਸ d) ਟ੍ਰੈਪੇਜ਼ੋਡਲ ਟ੍ਰੱਸ

70. In R.C.C. work, the end or side covers for steel bar may be taken as :

a) 4 cm to 5 cm b) 7 cm to 9 cm c) 6 cm to 9 cm d) 3 cm to 7 cm

ਆਰ.ਸੀ.ਸੀ. ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਸਟੀਲ ਬਾਰ ਲਈ ਅੰਤਲੇ ਅਤੇ ਪਾਸਿਆਂ ਦਾ ਕਵਰ _______ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

a) 4 ਸੈ.ਮੀ. ਤੋਂ 5 ਸੈ.ਮੀ. b) 7 ਸੈ.ਮੀ. ਤੋਂ 9 ਸੈ.ਮੀ. c) 6 ਸੈ.ਮੀ. ਤੋਂ 9 ਸੈ.ਮੀ. d) 3 ਸੈ.ਮੀ. ਤੋਂ 7 ਸੈ.ਮੀ.

71. The number of treads in a flight is equal to :

a) risers in the flight b) risers plus one c) risers minus one d) risers plus three

ਇੱਕ ਪੌੜੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਟ੍ਰੈਡਸ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

a) ਇਕ ਪੌੜੀ ਦੇ ਰਾਈਜ਼ਰਾਂ (risers) ਦੇ ਬਰਾਬਰ c) ਰਾਈਜ਼ਰ (risers) ਮਾਇਨਸ ਇਕ ਦੇ ਬਰਾਬਰ

b) ਰਾਈਜ਼ਰ (risers) ਜਮ੍ਹਾਂ ਇਕ ਦੇ ਬਰਾਬਰ d) ਰਾਈਜ਼ਰ (risers) ਜਮ੍ਹਾਂ ਤਿੰਨ ਦੇ ਬਰਾਬਰ

72. __________ is the highest form of decontamination.

a) Sterilization b) Sanitation c) Disinfection d) Hygiene

__________ , ਸ਼ੁੱਧੀਕਰਨ (decontamination) ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁੱਕਵਾਂ ਰੂਪ ਹੈ।

a) ਸਟੇਰਲਾਇਜ਼ੇਸ਼ਨ b) ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ c) ਡਿਸਇਨਫੇਕਸ਼ਨ d) ਹਾਈਜੀਨ

73. Which type of trap is shown by the figure ?

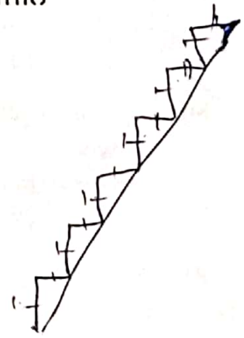
ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਟ੍ਰੈਪ ਵਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ?

a) S- trap c) Q-trap

b) P- trap d) R-trap

a) S- ਟ੍ਰੈਪ c) Q- ਟ੍ਰੈਪ

b) P- ਟ੍ਰੈਪ d) R- ਟ੍ਰੈਪ



74. In an office building how many persons are allowed to use one wash basin ?

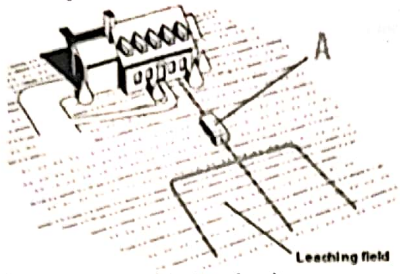
ਇਕ ਦਫਤਰੀ-ਇਮਾਰਤ ਵਿਚ ਇਕ ਵਾਸ਼ਬੇਸਿਨ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਵਰਤ ਸਕਦੇ ਹਨ ?

a) 45 b) 35 c) 25 d) 15

Teachingninja.in

75. In the figure shown below 'A', signifies ?

ਹੇਠਲੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਚਿੰਨ੍ਹ 'A' ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ?



a) Septic tank b) Soak pit c) Gutter d) Water storing tank

a) ਸੇਪਟਿਕ ਟੈਂਕ b) ਸੋਕ ਪਿਟ c) ਗਟਰ d) ਪਾਣੀ ਦਾ ਟੈਂਕ

76. Normally earthwork is estimated for 30 m lead for distance and 1.5 m lift for height or depth, and this distance of 30 m and the height of 1.5 m are known as :

a) vertical lead and lift
b) normal lead and lift
c) horizontal lead and lift
d) transverse lead and lift

ਸਧਾਰਣ ਤੌਰ ਤੇ ਅਰਥਵਰਕਸ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨ ਲਈ 30 ਮੀਟਰ ਲੀਡ ਦੀ ਦੂਰੀ ਅਤੇ ਲਿਫਟ ਲਈ 1.5 ਮੀਟਰ ਲਿਫਟ ਦੀ ਉੱਚਾਈ ਜਾਂ ਡੂੰਘਾਈ ਲਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਹ 30 ਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਅਤੇ 1.5 ਮੀਟਰ ਦੀ ਉੱਚਾਈ _____ ਵਜੋਂ ਜਾਣੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ।

a) ਲੰਬਕਾਰੀ ਲੀਡ ਅਤੇ ਲਿਫਟ
b) ਸਧਾਰਨ ਲੀਡ ਅਤੇ ਲਿਫਟ
c) ਹੌਰਿਜ਼ਾਂਟਲ ਲੀਡ ਅਤੇ ਲਿਫਟ
d) ਤਿਰਛੀ(transverse) ਲੀਡ ਅਤੇ ਲਿਫਟ

77. The vertical alignment of a road, expressed as a series of grades, connected by parabolic curves is called :

a) kerb b) cant c) profile d) curve

ਸੜਕ ਦੀ ਖੜ੍ਹਵੀਂ ਸੇਧ ਜਿਹੜੀ ਕਿ ਇਕ ਗ੍ਰੇਡਾਂ ਦੀ ਲੜੀ (series of grades) ਜੋ ਕਿ ਪੈਰਾਬੋਲਿਕ (parabolic) ਗੋਲਾਈਆਂ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੋਵੇ, ਨੂੰ ਕਹਾਂਗੇ :

a) ਕਰਬ b) ਕੈਂਟ c) ਪਰੋਫਾਈਲ d) ਕਰਵ

78. Find the area of permanent land required for a State Highway for one kilometre length, the width of permanent land being 30 m.

a) 0.5 hectare b) 3 hectare c) 4 hectare d) 6 hectare

ਇਕ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਵਾਲੇ ਰਾਜ ਮਾਰਗ ਲਈ ਕਿੰਨੀ ਸਥਾਈ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ, ਜੇਕਰ ਸਥਾਈ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਚੌੜਾਈ 30 ਮੀਟਰ ਹੋਵੇ।

a) 0.5 ਹੈਕਟੇਅਰ b) 3 ਹੈਕਟੇਅਰ c) 4 ਹੈਕਟੇਅਰ d) 6 ਹੈਕਟੇਅਰ

79. Symbol shown in the figure represents _______ sign.

ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਚਿੰਨ੍ਹ _______ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

a) petrol pump
b) police station
c) parking
d) power station

a) ਪੈਟਰੋਲ ਪੰਪ b) ਪੁਲਿਸ ਥਾਣਾ c) ਪਾਰਕਿੰਗ d) ਬਿਜਲੀ ਘਰ

80. Railway sleepers (ties) are mostly made up of :

a) wood b) prestressed concrete c) metal d) steak

ਰੇਲਵੇ ਸਲੀਪਰ (ਟਾਇਸ) ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ :

a) ਲੱਕੜ ਦੇ b) ਪ੍ਰੀਸਟ੍ਰੈਸਡ ਕੰਕਰੀਟ ਦੇ c) ਧਾਤ ਦੇ d) ਸਟੀਕ (steak) ਦੇ

81. A structure that allows water to flow under a road, railroad, trail, or similar obstruction from one side to the other side is called as :

a) drainage b) bridge c) tunnel d) culvert

ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਢਾਂਚਾ ਜਿਹੜਾ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਸੜਕ, ਰੇਲਮਾਰਗ, ਟਰੇਲ (trail) ਜਾਂ ਇਹੋ ਜਿਹੀ ਕਿਸੀ ਰੁਕਾਵਟ ਦੇ ਹੇਠੋਂ ਨਿਕਲਣ ਦਾ ਰਸਤਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਨੂੰ ਕਹਾਂਗੇ :

a) ਡਰੇਨੇਜ b) ਬ੍ਰਿਜ c) ਸੁਰੰਗ d) ਪੁਲੀ(culvert)

Teachingninja.in

82. __________ is the built-up covered area of a building measured at floor level of any storey.

a) Covered area b) Carpet area c) Total area d) Plinth area

__________ ਇਕ ਇਮਾਰਤ ਦਾ ਬਣਾਇਆ (built-up) ਢੱਕਿਆ (covered) ਹੋਇਆ ਖੇਤਰ ਹੈ ਜੋ ਕਿਸੇ ਵੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਦੇ ਫਲੋਰ ਪੱਧਰ ਤੇ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

a) ਢੱਕਿਆ ਖੇਤਰ b) ਕਾਰਪੇਟ ਖੇਤਰ c) ਕੁੱਲ ਖੇਤਰ d) ਪਲਿੰਥ ਖੇਤਰ

83. ________ plaster is a mixture of clay, sand and water with the addition of plant fibers for tensile strength over wood lath.

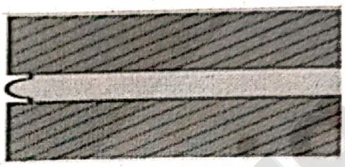
a) Loam b) Sand c) Gypsum d) Clay

_______ ਪਲਾਸਟਰ, ਮਿੱਟੀ, ਰੇਤ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ, ਜੋ ਲੱਕੜ ਦੇ ਲੇਥ (wood lath) ਉੱਤੇ ਤਣਾਅ ਦੀ ਤਾਕਤ ਲਈ ਪੌਦੇ ਦੇ ਰੇਸ਼ੇ ਦੇ ਨਾਲ ਜੋੜਦਾ ਹੈ ।

a) ਲੋਮ b) ਰੇਤ c) ਜਿਪਸਮ d) ਕਲ

84. The figure shows :

ਦਿੱਤਾ ਚਿੱਤਰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ :



a) struck pointing c) weathered pointing

b) v-pointing d) beaded pointing

a) ਸਟ੍ਰਕ ਪੁਆਇੰਟਿੰਗ c) ਵੇਦਰਡ ਪੁਆਇੰਟਿੰਗ

b) ਵੀ- ਪੁਆਇੰਟਿੰਗ d) ਬੀਡਿਡ ਪੁਆਇੰਟਿੰਗ

85. For 2.5 cm thick c.c. floor of 1:2:4 proportion, for 100 sq m, how many cement bags will be required ?

100 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਲਈ, 1:2:4 ਅਨੁਪਾਤ ਦੇ 2.5 ਸੈ.ਮੀ. ਮੋਟੇ ਸੀ.ਸੀ. ਫਲੋਰ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਸੀਮੈਂਟ ਬੈਗ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ?

a) 18 b) 28 c) 24 d) 10

86. For 10 cu m brickwork in 1:6 cement mortar, calculate the quantity of cement ?

a) 0.20 cu m b) 0.13 cu m c) 0.56 cu m d) 0.43 cu m

1:6 ਸੀਮੈਂਟ ਮੋਰਟਾਰ ਵਿੱਚ 10 ਕਿਯੂਬਿਕ ਮੀਟਰ ਬ੍ਰਿਕਵਰਕ ਲਈ, ਸੀਮੈਂਟ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ ?

a) 0.20 ਕਿਯੂਬਿਕ ਮੀਟਰ b) 0.13 ਕਿਯੂਬਿਕ ਮੀਟਰ c) 0.56 ਕਿਯੂਬਿਕ ਮੀਟਰ d) 0.43 ਕਿਯੂਬਿਕ ਮੀਟਰ

87. The figure shown below represents which type of door ?

ਹੇਠਾਂ ਦਿਤਾ ਚਿੱਤਰ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਦਰਵਾਜ਼ੇ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ?

a) Hinged door b) Folding door c) Rotating door d) Automatic door

a) ਹਿਨਜਡ ਦਰਵਾਜ਼ਾ b) ਫੋਲਡਿੰਗ ਦਰਵਾਜ਼ਾ c) ਰੋਟੇਟਿੰਗ ਦਰਵਾਜ਼ਾ d) ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਦਰਵਾਜ਼ਾ

88. During lime concreting in foundation coarse aggregate shall be of hard, well-burnt or over-burnt brick ballast of _____ gauge.

a) 80 mm b) 10 mm c) 40 mm d) 3mm

ਨੀਂਹ ਦੇ ਵਿੱਚ ਚੂਨਾ ਕੰਕ੍ਰੀਟਿੰਗ ਦੌਰਾਨ ਕੋਰਸ ਐਗ੍ਰਿਗੇਟ _____ ਗੇਜ ਦੀ ਸਖਤ, ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜਲੀ ਹੋਈ ਜਾਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਜਲੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਇੱਟਾਂ ਬੇਲਾਸਟ(brick ballast) ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

a) 80 ਮਿਲੀਮੀਟਰ b) 10 ਮਿਲੀਮੀਟਰ c) 40 ਮਿਲੀਮੀਟਰ d) 3 ਮਿਲੀਮੀਟਰ

89. For lime concreting in roof terracing the concrete shall be kept wet for :

a) 6 hours b) 24 hours c) 28 days d) Fortnight

ਛੱਤ ਟੇਰੇਸਿੰਗ ਤੇ ਚੂਨਾ ਕੰਕ੍ਰੀਟਿੰਗ ਲਈ ਕਨਕ੍ਰੀਟ ਨੂੰ ਗਿੱਲਾ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ :

a) 6 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ b) 24 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ c) 28 ਦਿਨਾਂ ਲਈ d) ਪੰਦਰਵਾੜੇ ਲਈ

90. Which authority is responsible for national highways ?

a) Local governments and municipalities

b) Panchayats, JRY and PMGSY

c) Public Works Department of State / Union Territory

d) Ministry of Road Transport and Highways, Govt. of India

Teachingninja.in

ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਾਜਮਾਰਗਾਂ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਅਥੌਰਟੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ ?

a) ਸਥਾਨਕ ਸਰਕਾਰਾਂ ਅਤੇ ਨਗਰ ਪਾਲਕਾਵਾਂ
b) ਪੰਚਾਇਤਾਂ, ਜੇ.ਆਰ.ਵਾਈ(JRY) ਅਤੇ ਪੀ.ਐਮ.ਜੀ.ਐਸ.ਵਾਈ.(PMGSY)
c) ਰਾਜ ਕੇਂਦਰ ਸ਼ਾਸ਼ਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦਾ ਲੋਕ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਭਾਗ
d) ਸੜਕ ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਰਾਜਮਾਰਗ ਮੰਤਰਾਲੇ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ

91. The type of transition curves generally provided on hill roads, is :

a) lemniscates b) cubic parabola c) circular d) spiral

ਪਹਾੜੀ ਸੜਕਾਂ ਤੇ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਗਏ ਟ੍ਰਾਂਜ਼ਿਸ਼ਨ ਕਰਵ ਦੀ ਕਿਸਮ ਹੈ :

a) ਲੇਮਨੀਸਕੇਟਸ b) ਕਿਯੂਬਿਕ ਪੈਰਾਬੋਲਾ c) ਸਰਕੂਲਰ d) ਸਪਾਇਰਲ

92. To obtain parallel lines, concentric circles and parallel curves; ________ is used.

a) Array b) Fillet c) Copy d) Offset

ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ, ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਚੱਕਰ ਅਤੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਕਰਵ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ;________ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

a) ਐਰੇ b) ਫਿਲੇਟ c) ਕੱਾਪੀ d) ਆਫਸੈਟ

93. Which command is used to divide the object into segments having predefined length ?

a) Divide b) Chamfer c) Trim d) Measure

ਕਿਹੜੀ ਕਮਾਂਡ ਆਬਜੇਕਟ ਨੂੰ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਲੰਬਾਈ ਹੈ ?

a) ਡੀਵਾਇਡ b) ਚੈਂਫਰ c) ਟ੍ਰਿਮ d) ਮੇਜ਼ਰ

94. A regular cone is rested on base on horizontal plane the front view will be :

a) circle b) scalene triangle c) equilateral triangle d) isosceles triangle

ਇੱਕ ਨਿਯਮਤ ਕੋਨ ਨੂੰ ਹੋਰਿਜ਼ਾਂਟਲ ਪੱਧਰ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਆਰਾਮ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਸਾਹਮਣੇ ਦਾ ਵਯੂ ਇਹ ਹੋਵੇਗਾ :

a) ਸਰਕਲ b) ਸਕੇਲੀਨ ਤਿਕੋਣ c) ਸਮਤੋਹਰੇ ਤਿਕੋਣ d) ਆਇਸੋਸਲਸ ਤਿਕੋਣ

95. A point is 7 units away from the vertical plane and horizontal plane, 9 units away from profile plane in 1st quadrant then the projections are drawn on paper, the distance between the front view and top view of point is :

ਪਹਿਲੇ ਕਵਾਡਰੈਂਟ ਵਿੱਚ, ਇਕ ਬਿੰਦੂ ਲਬਕਾਰੀ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਹੋਰਿਜ਼ਾਂਟਲ ਪੱਧਰ ਤੋਂ 7 ਯੂਨਿਟ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ, ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਪੱਧਰ ਤੋਂ 9 ਯੂਨਿਟ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ, ਫਿਰ ਕਾਗਜ਼ ਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਨ ਖਿੱਚੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਸਾਹਮਣੇ ਦ ਵਯੂ ਅਤੇ ਉਪਰਲ ਵਯੂ ਵਿੱਚਕਾਰ ਦੂਰੀ ਹੈ :

a) 27 b) 15 c) 16 d) 14

96. A square pyramid is placed on vertical plane with square as base on vertical plane, the cutting plane is parallel to horizontal plane. and also parallel to one edge of base, the section will be :

a) triangle b) rectangle c) square d) trapezium

ਲੰਬਕਾਰੀ ਪੱਧਰ ਤੇ ਚੌਕੋਰ ਬੇਸ ਨਾਲ ਇੱਕ ਚੌਕੋਰ ਪਿਰਾਮਿਡ ਨੂੰ ਲੰਬਕਾਰੀ ਪੱਧਰ ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਕਟਿੰਗ ਪੱਧਰ ਹੋਰਿਜ਼ਾਂਟਲ ਪੱਧਰ ਦੇ ਸਮਾਨੰਤਰ ਹੈ ਅਤੇ ਬੇਸ ਦੇ ਇੱਕ ਕਿਨਾਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨੰਤਰ ਵੀ ਹੈ, ਸੈਕਸ਼ਨ ਇਹ ਹੋਵੇਗਾ :

a) ਤਿਕੋਣ b) ਆਇਤਾਕਾਰ c) ਵਰਗਾਕਾਰ d) ਟ੍ਰੈਪਿਜ਼ੀਅਮ

97. The development of lateral surface of a pyramid consists of a number of equal ______ triangle in contact.

a) equilateral b) isosceles c) scalene d) right angled

ਪਿਰਾਮਿਡ ਦੀ ਲੇਟਰਲ ਸਤਹ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਕਈ ਬਰਾਬਰ ____ ਤਿਕੋਣ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ।

a) ਸਮਕਾਲੀ b) ਆਇਸੋਸਲਸ c) ਸਕੇਲੀਨ d) ਸੱਜੇ ਕੋਣ ਵਾਲਾ

98. The line of intersection formed is curve while two solids intersect; the solids may be :

a) cone, cylinder b) cube, prism c) pyramid, cube d) pyramid, cuboid

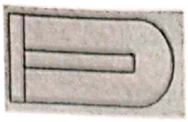
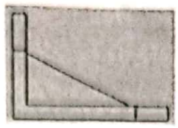
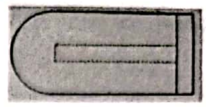
ਇੰਟਰਸੇਕਸ਼ਨ ਦੀ ਰੇਖਾ ਇਕ ਕਰਵ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ ਜਦ ਦੋ ਸਾਲਿਡ ਇਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਕੱਟਦੇ ਹਨ; ਸਾਲਿਡ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ :

a) ਕੋਨ, ਸਿਲੇਂਡਰ b) ਕਿਯੂਬ, ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ c) ਪਿਰਾਮਿਡ, ਕਿਯੂਬ d) ਪਿਰਾਮਿਡ, ਕਿਯੂਬਾਇਡ

Teachingninja.in

99. Identify the top view of the below (X) isometric view.
ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਆਈਸੋਮੈਟ੍ਰਿਕ ਵਿਯੂ (X) ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਵਿਯੂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ ।

X

a) 
b) 
c)
d) 

100. The perspective view of a circle in any type of typical position shall be :

a) circle   b) ellipse   c) oval   d) lemniscates

ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਖਾਸ(ਟਿਪਿਕਲ ਸਥਿਤੀ) ਅਵਸਥਾ ਵਿਚ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦਾ ਪਰਸਪੇਕਟਿਵ ਵਯੂ ਇਹ ਹੋ ਸਕਦਾ :

a) ਚੱਕਰ   b) ਇਲਿਪਸ   c) ਓਵਲ   d) ਲੇਮਨੀਸਕੇਟਸ

101. Which bolt is commonly used in bearing for shafts ?

a) Hook bolt   b) Eye-bolt   c) T-headed bolt   d) Square-headed bolt

ਕਿਹੜਾ ਬੋਲਟ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਬੇਰਿੰਗ(bearing) ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਫਟ(shafts) ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

a) ਹੁੱਕ ਬੋਲਟ   b) ਆਇ-ਬੋਲਟ   c) ਟੀ-ਹੇਡਡ ਬੋਲਟ   d) ਵਰਗਾਕਾਰ-ਹੇਡਡ ਬੋਲਟ

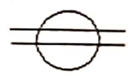
102. The true length of edge of cube is 15 cm what will be the isometric length ?

a) 17.78 cm   b) 14.48 cm   c) 12.99 cm   d) 12.22 cm

ਕਿਊਬ ਦੇ ਕਿਨਾਰੇ ਦੀ ਅਸਲ ਲੰਬਾਈ 15 ਸੈ.ਮੀ. ਹੈ । ਆਈਸੋਮੈਟ੍ਰਿਕ ਲੰਬਾਈ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ ?

a) 17.78 ਸੈ.ਮੀ.   b) 14.48 ਸੈ.ਮੀ.   c) 12.99 ਸੈ.ਮੀ.   d) 12.22 ਸੈ.ਮੀ.

103. The symbol for weld type fillet is :
ਵੇਲਡ ਟਾਈਪ ਫਿਲੇਟ ਦਾ ਚਿੰਨ੍ਹ ਹੈ :

a)
b)
c)
d) 

104. The angle through which the spanner will have to be turned to get next hold is ____ degrees in case of hexagonal shape.

ਹੈਕਸਾਗੋਨਲ ਅਕਾਰ ਬਣਾਵਟ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਸਪੈਨਰ ਨੂੰ ਅਗਲੀ ਪਕੜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ______ ਡਿਗਰੀ ਕੋਣ ਤੇ ਘੁਮਾਣਾ ਪਏਗਾ ।

a) 90   b) 60   c) 30   d) 45

105. Which bolt is used as a screw when it is not possible to accommodate the nut ?

a) Headless tapered bolt
b) Tap-bolt or cap screw
c) Stud-bolt or Stud
d) Countersunk-headed bolt

ਕਿਹੜਾ ਬੋਲਟ ਪੇਚ ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਨੱਟ ਨੂੰ ਅਨੁਕੂਲਿਤ (accommodate) ਕਰਨਾ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ?

a) ਹੈੱਡਲੈਸ ਟੇਪਰਡ ਬੋਲਟ   b) ਟੇਪ-ਬੋਲਟ ਜਾਂ ਕੈਪ ਪੇਚ   c) ਸਟਡ ਬੋਲਟ ਜਾਂ ਸਟਡ   d) ਕਾਊਂਟਰਸੰਕ-ਹੇਡਡ ਬੋਲਟ

106. The commands Erase, Copy, Mirror, Trim, Extend, Break etc belong to which tool bar ?

a) Layer tool bar   b) Style tool bar   c) Modify tool bar   d) Draw tool bar

ਈਰੇਜ਼, ਕਾਪੀ, ਮਿਰਰ, ਟ੍ਰਿਮ, ਐਕਸਟੈਂਡ, ਬਰੇਕ ਆਦੀ ਕਮਾਂਡ ਕਿਸ ਟੂਲ ਬਾਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ ?

a) ਲੇਅਰ ਟੂਲ ਬਾਰ   b) ਸਟਾਈਲ ਟੂਲ ਬਾਰ   c) ਮਾਡੀਫਾਇ ਟੂਲ ਬਾਰ   d) ਡ੍ਰੌ ਟੂਲ ਬਾਰ

107. The command 'pedit' is used for :

a) erases a portion of line, arc, circle or a 2D poly line between two selected points
b) reverses the effects of a series of previously used commands
c) breaking a poly line into individual segments
d) editing of poly line properties

Teachingninja.in

ਕਮਾਂਡ 'ਪੀਅਡਿਟ (pedit)' ਇਸ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ :

a) ਦੋ ਚੁਣੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦੇ ਵਿੱਚਕਾਰ ਰੇਖਾ, ਆਰਕ, ਚੱਕਰ ਜਾਂ 2ਡੀ ਪੋਲੀ ਲਾਈਨ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਮਿਟਾਉਣ ਲਈ

b) ਪਹਿਲਾਂ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਕਮਾਂਡਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਉਲਟਾਉਂਣ ਲਈ

c) ਇੱਕ ਪੋਲੀ ਲਾਈਨ ਨੂੰ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਤੋੜਨ ਲਈ

d) ਪੋਲੀ ਲਾਈਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦਾ ਸੰਪਾਦਨ ਕਰਨ ਲਈ

108. The command 'Oops' is used to :

a) create one or more copies of selected objects at another location
b) create mirror image of selected objects about specified line
c) retrieve all objects erased by the last erase
d) delete the selected entities

'ਉੱਪਸ (Oops)' ਕਮਾਂਡ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ :

a) ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਚੁਣੀਆਂ ਗਈਆਂ ਆਬਜੈਕਟਸ ਦੀਆਂ ਇਕ ਜਾਂ ਵਧੇਰੇ ਕਾਪੀਆਂ ਬਣਾਉਣ ਲਈ

b) ਨਿਰਧਾਰਤ ਲਾਈਨ ਬਾਰੇ ਚੁਣੀ ਆਬਜੈਕਟ ਦਾ ਮਿਰਰ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਲਈ

c) ਆਖਰੀ ਮਿਟਾਉਣ ਨਾਲ ਮਿਟਾਏ ਸਾਰੇ ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਮੁੜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ

d) ਚੁਣੀ ਇਕਾਈਆਂ ਨੂੰ ਮਿਟਾਉਣ ਲਈ

109. A right circular cylinder resting on horizontal plane on its base is cut by a section plane inclined to HP, bisecting its axis. The true shape of the section is :

a) Parabola b) Hyperbola c) Ellipse d) Circle

ਆਪਣੇ ਬੇਸ ਤੇ ਹੌਰਿਜ਼ਾਂਟਲ ਪੱਧਰ ਤੇ ਅਰਾਮ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਰਾਈਟ ਸਰਕੂਲਰ ਸਿਲੇਂਡਰ, ਹੌਰਿਜ਼ਾਂਟਲ ਪੱਧਰ ਵੱਲ ਝੁਕੇ ਇਕ ਸੈਕਸ਼ਨ ਪੱਧਰ ਦੁਆਰਾ ਕੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਹੜਾ ਇਸ ਦੇ ਧੁਰੇ ਨੂੰ ਦੋ ਭਾਜਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ । ਸੈਕਸ਼ਨ ਦਾ ਅਸਲ ਅਕਾਰ ਹੈ :

a) ਪੈਰਾਬੋਲਾ b) ਹਾਈਪਰਬੋਲਾ c) ਇਲਿਪਸ d) ਸਰਕਲ

110. The following are the methods for drawing isometric views except :

a) Box method b) Offset method c) Centre line method d) Parallel line method

ਹੇਠਾਂ ਦਿਤੇ, ਆਈਸੋਮੈਟ੍ਰਿਕ ਵਯੂ ਦੇ ਚਿੱਤਰਣ ਦੇ ਢੰਗ ਹਨ, ਸਿਰਫ _____ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ।

a) ਬਾਕਸ ਢੰਗ b) ਆਫਸੈਂਟ ਢੰਗ c) ਸੈਂਟਰ ਲਾਇਨ ਢੰਗ d) ਪੈਰਲਲ ਲਾਇਨ ਢੰਗ

111. A double–threaded screw make _____ revolutions. The pitch of the screw is 6 mm and the screw advances to 6 cm.

ਇੱਕ ਡਬਲ-ਥ੍ਰੈਡਡ ਪੇਚ _____ ਫੇਰੇ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਪੇਚ ਦੀ ਪਿੱਚ 6 ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਹੈ ਅਤੇ ਪੇਚ 6 ਸੈਟੀਮੀਟਰ ਅੱਗੇ ਵਧਦਾ ਹੈ।

a) 6 b) 5 c) 7 d) 4

112. Cam converts ____________ to ____________

a) force, energy
b) rotary motion, linear motion
c) kinetic energy, potential energy
d) potential energy, kinetic energy

ਕੈਮ (Cam) ___________ ਨੂੰ ___________ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦਾ ਹੈ ।

a) ਬਲ, ਊਰਜਾ
b) ਰੋਟਰੀ ਮੋਸ਼ਨ, ਲੀਨੀਅਰ ਮੋਸ਼ਨ
c) ਗਤੀਆਤਮਿਕ ਊਰਜਾ, ਸੰਭਾਵੀ ਊਰਜਾ
d) ਸੰਭਾਵੀ ਊਰਜਾ, ਗਤੀਆਤਮਿਕ ਊਰਜਾ

113. A cam profile is drawn which gives a uniform rise and fall of 60 mm to a point during each revolution of cam. The follower will rise to a distance of ____ mm if the shaft is rotated to an angle of 180 degrees.

ਇੱਕ ਕੈਮ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਖਿੱਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਜੋ ਕੈਮ ਦੇ ਹਰੇਕ ਫੇਰ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਇਕ ਬਿੰਦੂ ਤੇ 60 ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਦਾ ਇਕਸਾਰ (uniform) ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਗਿਰਾਵਟ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਫਾਲੋਅਰ (follower) ____ ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਵਧੇਗਾ ਜੇ ਸ਼ਾਫਟ ਨੂੰ 180 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਕੋਣ ਤੇ ਘੁੰਮਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।

a) 20 b) 40 c) 30 d) 60

114. In general for simple objects, what is additional 3rd view on orthographic projection ?

a) Front view
b) Top view
c) Side view
d) View at 45 degrees perpendicular to horizontal plane

Teachingninja.in

ਸਧਾਰਣ ਵਸਤੂਆਂ ਲਈ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਓਰਥੋਗ੍ਰਾਫੀਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ ਤੇ ਅਤਿਰਿਕਤ ਤੀਜਾ ਵਿਯੂ ਕੀ ਹੈ ?

a) ਸਾਹਮਣੇ ਦਾ ਵਿਯੂ b) ਉਪਰਲਾ ਵਿਯੂ c) ਸਾਈਡ ਵਿਯੂ d) ਹੌਰਿਜ਼ਾਂਟਲ ਪੱਧਰ ਦੇ ਲੰਬਵਤ 45 ਡਿਗਰੀ ਦਾ ਵਿਯੂ

115. Where is the position of bottom view in 3rd angle projection ?

a) left side of right hand side view
b) right side of right hand side view
c) above the front view
d) below the top view

ਤੀਜੇ ਕੋਣ ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਹੇਠਲੇ ਵਿਯੂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਕੀ ਹੈ ?

a) ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਵਿਯੂ ਦਾ ਖੱਬਾ ਪਾਸਾ
b) ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਵਿਯੂ ਦਾ ਸੱਜਾ ਪਾਸਾ
c) ਸਾਹਮਣੇ ਦੇ ਵਿਯੂ ਦੇ ਉਪਰ
d) ਉਪਰਲੇ ਵਿਯੂ ਦੇ ਹੇਠਾਂ

116. Radiation burns are caused by :

a) electricity b) sun c) chemicals d) flames

ਰੇਡੀਏਸ਼ਨ ਜਲਣਾ ਇਸ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ :

a) ਬਿਜਲੀ b) ਸੂਰਜ c) ਰਸਾਇਣ d) ਫਲੇਮਜ਼

117. The accepted treatment for a sprained ankle is :

a) Remove the shoe and check for swelling using the capillary reflex method
b) Keep the shoe on, apply an ankle bandage for support, elevate and apply cold towels
c) Keep the shoe on, apply an ankle splint and apply heat if possible
d) Have the victim walk or move as soon as possible to prevent stiffness

ਮੋਚ ਵਾਲ ਗਿੱਟੇ ਦਾ ਸਵੀਕ੍ਰਿਤ ਇਲਾਜ :

a) ਜੁੱਤੇ ਉਤਾਰੋ ਅਤੇ ਕੇਸ਼ਿਕਾ ਰਿਫਲੈਕਸ ਵਿਧੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸੋਜ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ
b) ਜੁੱਤੇ ਨੂੰ ਪਾਈ ਰਖੋ, ਸਹਾਰੇ ਲਈ ਗਿੱਟੇ ਤੇ ਪੱਟੀ ਲਗਾਓ, ਉੱਚਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਠੰਡੇ ਤੌਲੀਏ ਲਗਾਓ
c) ਜੁੱਤੇ ਨੂੰ ਪਾਈ ਰਖੋ, ਗਿੱਟਾ ਸਪਲੀਂਟ (splint) ਲਗਾਓ ਅਤੇ ਜੇ ਸੰਭਵ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸੇਕ ਦਓ
d) ਅਕੜਾਅ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਪੀੜਤ ਨੂੰ ਜਿੰਨੀ ਜਲਦੀ ਹੋ ਸਕੇ ਤੁਰਨ ਜਾਂ ਹਿਲਣ ਦਿਓ

118. A person suffering from shock should normally be :

a) placed on his back with the head raised
b) walked to aid away from poor air circulation
c) placed on his back with the legs raised
d) give some food to eat

ਸ਼ਾਕ (shock) ਤੋਂ ਪੀੜਤ ਵਿਅਕਤੀ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ :

a) ਉਚਵਾਂ ਸਿਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਓਸ ਨੂੰ ਪਿੱਠ ਵਲ ਤੇ ਰੱਖੋ
b) ਘਟ ਹਵਾ ਪਰਿਚਾਲਨ ਤੋਂ ਬਚਦੇ ਹੋਏ ਤੁਰਨਾ
c) ਉਚਵੀਂ ਲਤਾਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਉਸ ਨੂੰ ਪਿੱਠ ਵਲ ਰੱਖੋ
d) ਖਾਣ ਲਈ ਕੁਝ ਭੋਜਨ ਦਿਓ

119. In 5S, which is not a benefit of Sort ?

a) reduced set up time b) improved machine dependability c) reduced waste d) improved safety

ਪੰਜ ਐਸ (5S) ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜਾ ਸੌਰਟ (Sort) ਦਾ ਲਾਭ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

a) ਸੈਟਅਪ ਸਮਾਂ ਘੱਟਾਣਾ
b) ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਭਰੋਸੇਯੋਗਤਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ
c) ਕੂੜਾ-ਕਰਕਟ ਘੱਟਾਣਾ
d) ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ

120. Which of following publications made by Bureau of Indian Standards includes standard techniques for line conventions and lettering in detail ?

a) SP 46 b) BIS 9609 c) ASME Y14.2M d) ISO 9000

ਬਿਊਰੋ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਅਨ ਸਟੈਂਡਰਡ ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਿਹੜੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਲਾਇਨ ਕਨਵੈਨਸ਼ਨਾਂ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਰ ਵਿੱਚ ਲਿੱਖੇ ਪੱਤਰਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰਮਾਣਿਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ?

a) ਐਸ ਪੀ 46 b) ਬੀ ਆਈ ਐਸ 9609 c) ਏ ਐਸ ਐਮ ਈ Y14.2M d) ਆਈ ਐਸ ਓ 9000

✠ ✠ ✠ ✠

Space for Rough Work

Teachingninja.in

<u>Final Answer Keys</u>

Junior Draftsman (Civil)

Advertisement No.12/2021

Objections were invited on October 8, 2021 on the provisional Answer Keys uploaded on the SSSB website for the Post of **Junior Draftsman (Civil)**, the written test [SSSB Punjab Junior Draftsman (Civil) Recruitment Examination 2021] for which was conducted on October 4, 2021. Till the last date of receipt of objections (October 12, 2021), objections were raised by the candidates against the answer keys of 30 questions.

The committees comprising of subject experts looked into the candidates' objections on the provisional answer keys and their supportive documents. After detailed deliberations the committee recommended as follows :

a) There is no change required in the answer key of 24 questions out of the 30 questions against which objections were raised by some candidates.
b) The answer choice of 5 questions was changed.
c) As one question contain more than one right answer choices, accordingly one mark for this question has been given to all the candidates.

As per the recommendations of the subject experts, the answer keys have been finalised accordingly.

Teachingninja.in

Recruitment Test for the Junior Draftsman (Civil)

Date of Test : 04-10-2021 (3.00 PM to 5.00 PM)

Final Answer Key - Set - A

Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer
1.	**B**	31.	**D**	61.	**C**	91.	**D**
2.	**B**	32.	**A**	62.	**A**	92.	**D**
3.	**B**	33.	**B**	63.	**B**	93.	**D**
4.	**A**	34.	**D**	64.	**C**	94.	**D**
5.	**D**	35.	**C**	65.	**B**	95.	**D**
6.	**C**	36.	**D**	66.	**B**	96.	**D**
7.	**A**	37.	**C**	67.	**B**	97.	**B**
8.	**D**	38.	**C**	68.	**B**	98.	**A**
9.	**D**	39.	**C**	69.	**A**	99.	**A**
10.	**B**	40.	**D**	70.	**A**	100.	**B**
11.	**C**	41.	**A**	71.	**C**	101.	**D**
12.	**B**	42.	**C**	72.	**A**	102.	**D**
13.	**D**	43.	**A**	73.	**A**	103.	**B**
14.	**B**	44.	**A**	74.	**C**	104.	**B**
15.	**C**	45.	**C**	75.	**A**	105.	**B**
16.	**A**	46.	**D**	76.	**B**	106.	**C**
17.	**D**	47.	**A**	77.	**C**	107.	**D**
18.	**A**	48.	**C**	78.	**B**	108.	**C**
19.	**C**	49.	**C**	79.	**C**	109.	**C**
20.	**D**	50.	**B**	80.	**B**	110.	*
21.	**B**	51.	**A**	81.	**D**	111.	**B**
22.	**B**	52.	**D**	82.	**D**	112.	**B**
23.	**A**	53.	**D**	83.	**D**	113.	**D**
24.	**C**	54.	**D**	84.	**D**	114.	**C**
25.	**B**	55.	**C**	85.	**C**	115.	**D**
26.	**A**	56.	**A**	86.	**D**	116.	**B**
27.	**D**	57.	**C**	87.	**B**	117.	**B**
28.	**B**	58.	**C**	88.	**C**	118.	**C**
29.	**D**	59.	**C**	89.	**D**	119.	**B**
30.	**D**	60.	**B**	90.	**D**	120.	**A**

Note: * 1 mark to all candidates

Teachingninja.in

Recruitment Test for the Junior Draftsman (Civil)

Date of Test : 04-10-2021 (3.00 PM to 5.00 PM)

Final Answer Key - Set - B

Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer
1.	**D**	31.	**C**	61.	**D**	91.	**B**
2.	**A**	32.	**A**	62.	**D**	92.	**B**
3.	**B**	33.	**B**	63.	**D**	93.	**B**
4.	**D**	34.	**C**	64.	**D**	94.	**A**
5.	**C**	35.	**B**	65.	**D**	95.	**D**
6.	**D**	36.	**B**	66.	**D**	96.	**C**
7.	**C**	37.	**B**	67.	**B**	97.	**A**
8.	**C**	38.	**B**	68.	**A**	98.	**D**
9.	**C**	39.	**A**	69.	**A**	99.	**D**
10.	**D**	40.	**A**	70.	**B**	100.	**B**
11.	**A**	41.	**C**	71.	**D**	101.	**C**
12.	**C**	42.	**A**	72.	**D**	102.	**B**
13.	**A**	43.	**A**	73.	**B**	103.	**D**
14.	**A**	44.	**C**	74.	**B**	104.	**B**
15.	**C**	45.	**A**	75.	**B**	105.	**C**
16.	**D**	46.	**B**	76.	**C**	106.	**A**
17.	**A**	47.	**C**	77.	**D**	107.	**D**
18.	**C**	48.	**B**	78.	**C**	108.	**A**
19.	**C**	49.	**C**	79.	**C**	109.	**C**
20.	**B**	50.	**B**	80.	*****	110.	**D**
21.	**A**	51.	**D**	81.	**B**	111.	**B**
22.	**D**	52.	**D**	82.	**B**	112.	**B**
23.	**D**	53.	**D**	83.	**D**	113.	**A**
24.	**D**	54.	**D**	84.	**C**	114.	**C**
25.	**C**	55.	**C**	85.	**D**	115.	**B**
26.	**A**	56.	**D**	86.	**B**	116.	**A**
27.	**C**	57.	**B**	87.	**B**	117.	**D**
28.	**C**	58.	**C**	88.	**C**	118.	**B**
29.	**C**	59.	**D**	89.	**B**	119.	**D**
30.	**B**	60.	**D**	90.	**A**	120.	**D**

Note: * 1 mark to all candidates

Teachingninja.in

Recruitment Test for the Junior Draftsman (Civil)

Date of Test : 04-10-2021 (3.00 PM to 5.00 PM)

Final Answer Key - Set - C

Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer
1.	**C**	31.	**D**	61.	**B**	91.	**D**
2.	**A**	32.	**D**	62.	**B**	92.	**A**
3.	**B**	33.	**D**	63.	**B**	93.	**B**
4.	**C**	34.	**D**	64.	**A**	94.	**D**
5.	**B**	35.	**D**	65.	**D**	95.	**C**
6.	**B**	36.	**D**	66.	**C**	96.	**D**
7.	**B**	37.	**B**	67.	**A**	97.	**C**
8.	**B**	38.	**A**	68.	**D**	98.	**C**
9.	**A**	39.	**A**	69.	**D**	99.	**C**
10.	**A**	40.	**B**	70.	**B**	100.	**D**
11.	**C**	41.	**D**	71.	**C**	101.	**A**
12.	**A**	42.	**D**	72.	**B**	102.	**C**
13.	**A**	43.	**B**	73.	**D**	103.	**A**
14.	**C**	44.	**B**	74.	**B**	104.	**A**
15.	**A**	45.	**B**	75.	**C**	105.	**C**
16.	**B**	46.	**C**	76.	**A**	106.	**D**
17.	**C**	47.	**D**	77.	**D**	107.	**A**
18.	**B**	48.	**C**	78.	**A**	108.	**C**
19.	**C**	49.	**C**	79.	**C**	109.	**C**
20.	**B**	50.	*****	80.	**D**	110.	**B**
21.	**D**	51.	**B**	81.	**B**	111.	**A**
22.	**D**	52.	**B**	82.	**B**	112.	**D**
23.	**D**	53.	**D**	83.	**A**	113.	**D**
24.	**D**	54.	**C**	84.	**C**	114.	**D**
25.	**C**	55.	**D**	85.	**B**	115.	**C**
26.	**D**	56.	**B**	86.	**A**	116.	**A**
27.	**B**	57.	**B**	87.	**D**	117.	**C**
28.	**C**	58.	**C**	88.	**B**	118.	**C**
29.	**D**	59.	**B**	89.	**D**	119.	**C**
30.	**D**	60.	**A**	90.	**D**	120.	**B**

Note: * 1 mark to all candidates

Teachingninja.in

Recruitment Test for the Junior Draftsman (Civil)

Date of Test : 04-10-2021 (3.00 PM to 5.00 PM)

Final Answer Key - Set - D

Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer
1.	**D**	31.	**B**	61.	**D**	91.	**C**
2.	**D**	32.	**B**	62.	**A**	92.	**A**
3.	**D**	33.	**B**	63.	**B**	93.	**B**
4.	**D**	34.	**A**	64.	**D**	94.	**C**
5.	**D**	35.	**D**	65.	**C**	95.	**B**
6.	**D**	36.	**C**	66.	**D**	96.	**B**
7.	**B**	37.	**A**	67.	**C**	97.	**B**
8.	**A**	38.	**D**	68.	**C**	98.	**B**
9.	**A**	39.	**D**	69.	**C**	99.	**A**
10.	**B**	40.	**B**	70.	**D**	100.	**A**
11.	**D**	41.	**C**	71.	**A**	101.	**C**
12.	**D**	42.	**B**	72.	**C**	102.	**A**
13.	**B**	43.	**D**	73.	**A**	103.	**A**
14.	**B**	44.	**B**	74.	**A**	104.	**C**
15.	**B**	45.	**C**	75.	**C**	105.	**A**
16.	**C**	46.	**A**	76.	**D**	106.	**B**
17.	**D**	47.	**D**	77.	**A**	107.	**C**
18.	**C**	48.	**A**	78.	**C**	108.	**B**
19.	**C**	49.	**C**	79.	**C**	109.	**C**
20.	*****	50.	**D**	80.	**B**	110.	**B**
21.	**B**	51.	**B**	81.	**A**	111.	**D**
22.	**B**	52.	**B**	82.	**D**	112.	**D**
23.	**D**	53.	**A**	83.	**D**	113.	**D**
24.	**C**	54.	**C**	84.	**D**	114.	**D**
25.	**D**	55.	**B**	85.	**C**	115.	**C**
26.	**B**	56.	**A**	86.	**A**	116.	**D**
27.	**B**	57.	**D**	87.	**C**	117.	**B**
28.	**C**	58.	**B**	88.	**C**	118.	**C**
29.	**B**	59.	**D**	89.	**C**	119.	**D**
30.	**A**	60.	**D**	90.	**B**	120.	**D**

Note: * 1 mark to all candidates

Teachingninja.in