

Q. 10) 4 ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਅਤੇ 4 ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਜੋੜ ਦਾ ਅਗੇਤਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Find the successor of sum of the greatest four digit number and the smallest four digit number.

- a) 10998 b) 9000 c) 11000 d) 10999

Q. 11) ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ 12 ਕਿ.ਮੀ. ਦਾ ਸਫਰ 10 ਮਿਨਟਾਂ ਵਿੱਚ ਤੈਅ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਉਹ 2 ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਫਰ ਤੈਅ ਕਰੇਗਾ?

A person can travel 12 km in 10 minutes. How much distance will he cover in 2 hours?

- a) 120 km b) 144 km c) 72 km d) 36 km

Q. 12) ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ 2 ਅਤੇ 3 ਦੋਵਾਂ ਨਾਲ ਭਾਜਯੋਗ ਹੈ?

Which of the following number is divisible by both 2 and 3?

- a) 2049 b) 2056 c) 2084 d) 2682

Q. 13) ਇੱਕ ਕ੍ਰਿਕੇਟਰ ਨੇ ਅੱਠ ਪਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਰਨ ਬਣਾਏ। ਉਸਦਾ ਮੱਧਮਾਨ ਸਕੋਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A cricketer scores the following runs in eight innings. What will be their mean score?

58, 76, 40, 35, 46, 45, 0, 100

- a) 400 b) 50 c) 200 d) 100

Q. 14) ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਜਿਸਤ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

Which is the biggest even prime number ?

- a) 998 b) 4 c) 2 d) ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੇ (can't be found)

Q. 15) ਇੱਕ ਤਾਰ ਦੇ ਟੁਕੜੇ ਨੂੰ ਮੋੜ ਕੇ ਇੱਕ ਵਰਗ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 121 ਵਰਗ ਸਮ ਹੈ। ਤਾਰ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A square is made by folding a wire. The area of the square such formed is 121 sq. cm. Find the length of the wire.

- a) 11 cm b) 22 cm c) 44 cm d) 88 cm

Q. 16) ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜਾ ਸਹਿ-ਅਭਾਜ ਹੈ?

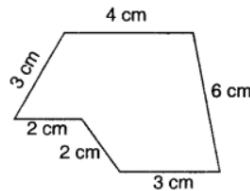
Which of the following pairs is co-prime?

- a) 12, 35 b) 11, 22 c) 24, 27 d) 14, 35

Q. 17) ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ ਪਤਾ ਕਰੋ।

What is the perimeter of the given figure?

- a) 16 cm b) 20 cm c) 18 cm d) 22 cm



Q. 18) ਕਿਸੇ ਵੀ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਜਿਸਤ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ HCF ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

What is the HCF of any two consecutive even numbers?

- a) 1 b) 2 c) 4 d) 3

Q. 19) ਇੱਕ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ 8 ਮੁੰਡੇ ਅਤੇ 24 ਕੁੜੀਆਂ ਹਨ। ਕੁੜੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕੁਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਭਿੰਨ ਹੈ?

In a class there are 8 boys and 24 girls. What fraction of total students in the class is girls?

- a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{1}{2}$ d) $\frac{3}{4}$

Q. 20) 4.768 ਵਿੱਚ ਕੀ ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਕਿ 9 ਪੂਰਪਤ ਹੋਵੇ?

What should be added to 4.768 to get 9?

- a) 5.232 b) 5.332 c) 4.332 d) 4.232

Q. 21) ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਭੁਜਾਂ ਵਾਲਾ ਬਹੁਭੁਜ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

The polygon which is made with the minimum number of sides is:

- a) ਪੰਜਭੁਜ (Pentagon) b) ਤ੍ਰਿਭੁਜ (Triangle) c) ਚਤੁਰਭੁਜ (Quadrilateral) d) ਵਰਗ (Square)

Q. 22) ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਭੁਜਾਵਾਂ ਬਰਾਬਰ ਹਨ ਤਾਂ ਇਹ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਹੈ?

If all the sides of a triangle are equal then which type of the triangle is it?

- a) ਸਮਕੋਣੀ ਤ੍ਰਿਭੁਜ (Right angled triangle) b) ਨਿਊਨ ਕੋਣੀ ਤ੍ਰਿਭੁਜ (Acute angled triangle)
 c) ਅਧਿਕ ਕੋਣੀ ਤ੍ਰਿਭੁਜ (Obtuse angled triangle) d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ (none of these)

Q. 23) ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸਮਮਿਤ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹਨ?

How many lines of symmetry does the given figure has?

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4



Q. 24) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਸ਼ਮਲਵ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ?

Which of the following decimal is the greatest?

- a) 0.2 b) 0.21 c) 0.07 d) 0.021

Q. 25) ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ: Choose the correct option to fill the blank space:

36, 34, 38, 36, 40, 38, _____

- a) 34 b) 36 c) 40 d) 42

Q. 26) ਅਵਤਾਰ ਦੀਪਕ ਦੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਖੜਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੀਪਕ ਅਮਰੀਕ ਦੇ ਪੂਰਬ ਵੱਲ ਖੜਾ ਹੈ। ਅਮਰੀਕ ਨੂੰ ਮਿਲਣ ਲਈ ਅਵਤਾਰ ਨੂੰ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਤੁਰਨਾ ਪਵੇਗਾ?

Avtar is standing North to Deepak and Deepak is standing East to Amrik. In which direction will Avtar move to meet Amrik?

- a) ਉੱਤਰ ਪੱਛਮ (North West) b) ਦੱਖਣ ਪੱਛਮ (South West)
 c) ਉੱਤਰ ਪੂਰਬ (North East) d) ਦੱਖਣ ਪੂਰਬ (South east)

Q. 27) ਜੇਕਰ GATE ਦਾ ਕੋਡ ETAG ਹੈ ਤਾਂ COLD ਦਾ ਕੋਡ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

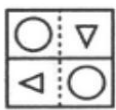
If code of GATE is ETAG, then find the code of COLD.

- a) OCDL b) LOCD c) DLOC d) DOCL

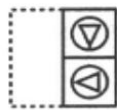
Q. 28) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਸ਼ੀਟ (X) ਇੱਕ ਡਿਜ਼ਾਇਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਦਾਨੇਦਾਰ ਲਾਈਨ ਨਾਲ ਦਿਖਾਈ ਗਈ ਹੈ। ਹੇਠ

ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਇਸ ਸ਼ੀਟ (X) ਨੂੰ ਇਸ ਦਾਨੇਦਾਰ ਲਾਈਨ 'ਤੇ ਮੋੜਣ ਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?

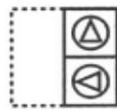
In the following question, a transparent sheet with a design and a dotted line on it is given. Choose the correct figure from the four options that is the folded form of the sheet (X).



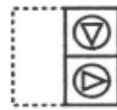
(X)



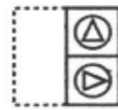
(a)



(b)



(c)

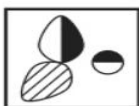


(d)

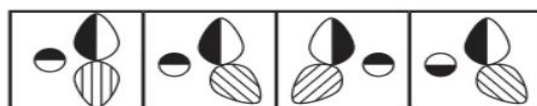
Q. 29) ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਸ਼ੀਸ਼ਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਹੈ।

Choose the alternative which is the mirror image of the given combination.

Question Figure



Answer Figure



(a)

(b)

(c)

(d)

Q. 30) ਜੇਕਰ ਅੱਜ ਸੋਮਵਾਰ ਹੈ ਤਾਂ ਅੱਜ ਤੋਂ 15 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਕਿਹੜਾ ਵਾਰ ਹੋਵੇਗਾ?

If today is Monday then which day will be after 15 days?

- a) ਸੋਮਵਾਰ (Monday) b) ਮੰਗਲਵਾਰ (Tuesday)
 c) ਬੁੱਧਵਾਰ (Wednesday) d) ਵੀਰਵਾਰ (Thursday)