

Set A

Question Paper

1. Find the odd one out.

सबसे अलग चित्र चुनें.

a)



b)



c)



d)



2. Ram is rich but Sita is richer. Laxman is poorer than Ram. Who is richest?

राम अमीर है लेकिन सीता राम से ज्यादा अमीर है। लक्ष्मण राम की तुलना में गरीब है। कौन सबसे अमीर है?

a) Ram / राम

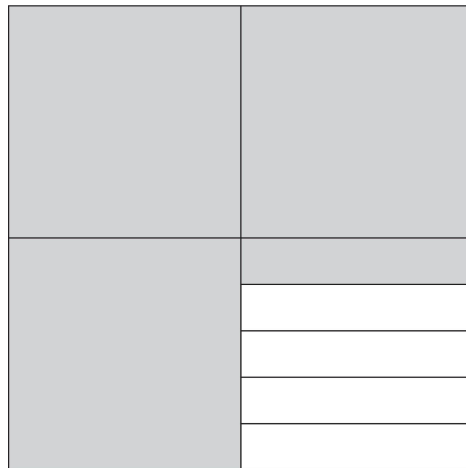
b) Sita / सीता

c) Laxman / लक्ष्मण

d) All are equally rich / सभी समान रूप से अमीर हैं

3. What percentage of the figure is filled?

चित्र का कितना हिस्सा (प्रतिशत में) भरा हुआ है?



a) 75

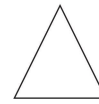
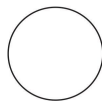
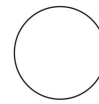
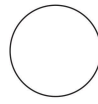
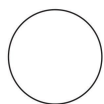
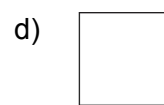
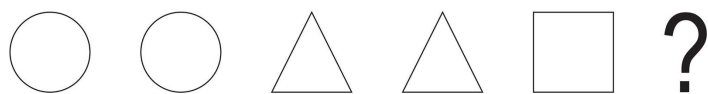
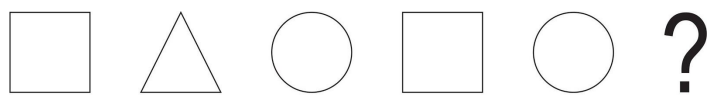
b) 80

c) 85

d) 90

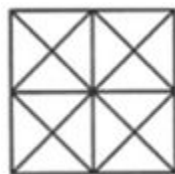
4. Select a suitable option that would complete the figure.

ऐसे विकल्प को चुने जिसे यह चित्र पूरा हो जाये



5. Count the number of triangles and squares in the given figure.

दिए गए चित्र में त्रिकोण और चौकोर की संख्या की गणना करें।



a) 44 triangles, 10 squares

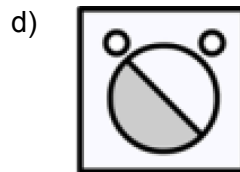
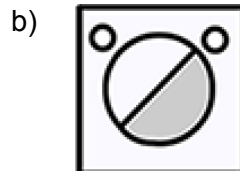
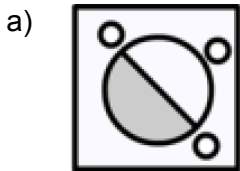
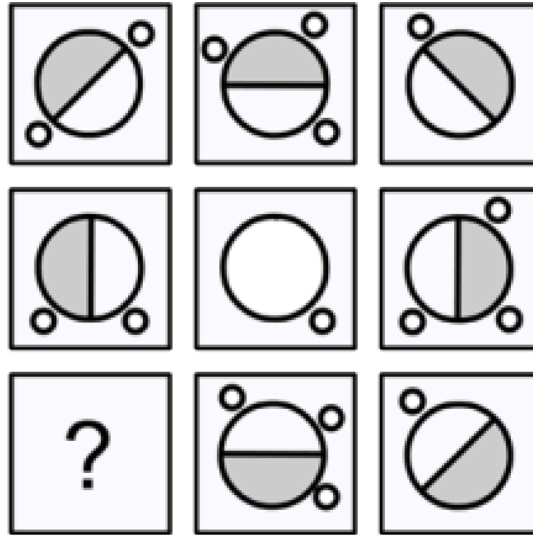
b) 14 triangles, 16 squares

c) 27 triangles, 6 squares

d) 36 triangles, 9 squares

(space for rough work)

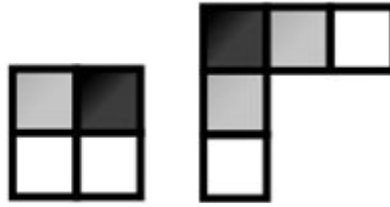
6. Select a suitable option that would complete the figure
ऐसे विकल्प को चुने जिसे यह चित्र पूरा हो जाये।



7. The combined total age of Amar, Akbar and Anthony is 80 years. What was the combined total of their ages three years ago?
अमर, अकबर और एंथोनी की उम्र का जोड़ मिलाकर 80 वर्ष है। तीन (३) साल पहले उन सारों की उम्र का क्या जोड़ था?
- a) 71 years / 71 वर्ष b) 72 years / 72 वर्ष
c) 74 years / 74 वर्ष d) 77 years / 77 वर्ष

(space for rough work)

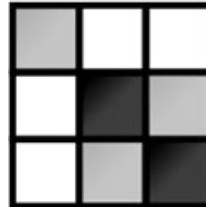
8. Which larger shape can you make by combining the first two figures?
इन दो छोटे आकार को जोड़कर कौनसा बड़ा आकार बनाया जा सकता है?



a)



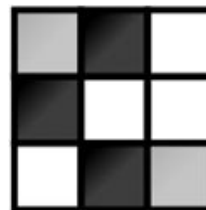
b)



c)



d)



9. 12 taps are required to fill a tank of water in 30 hours. How many taps will be required to fill the same tank in 20 hours?
12 नल मिलकर 30 घंटों में एक टैंक को भर देते हैं। यही टैंक 20 घंटे में कितने नल से भरा जा सकता है?

a) 8 taps / 8 नल

b) 15 taps / 15 नल

c) 18 taps / 18 नल

d) 24 taps / 24 नल

10. Find the missing number
लापता संख्या को चुने।

3, 5, 8, ?, 17

a) 10

b) 12

c) 14

d) 15

(space for rough work)

Answer Sheet (Set A)

Your Details

Name / नाम	_____	Age / आयु	_____
Mobile	_____	Qualification / योग्यता	_____
Are you studying? / क्या आप पढ़ रहे हो?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	What are you studying? / आप क्या पढ़ रहे हो ?	_____
Are you working? / क्या आप कहीं काम करते हो?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	Where do you work? / आप कहाँ काम करते हो?	_____

Your Answers

1)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
2)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
3)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
4)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
5)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
6)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
7)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
8)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
9)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
10)	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D

English Translation

Read the following paragraph and translate this to English. / नीचे लिखे हुए अनुच्छेद को पढ़ें और अंग्रेजी में दोबारा लिखें

Mark ने अपने स्कूल में Coding करना सीखा। Coding सीख कर Mark ने फेसबुक बनाया। आज फेसबुक को 100 करोड़ से भी ज्यादा लोग इस्तेमाल करते हैं। Mark ने कॉलेज भी नहीं खतम किया पर वह इतनी बड़ी कम्पनी को चलाते हैं।

English Translation / अंग्रेजी में अनुवाद

.....

.....

.....

.....

Few more questions so that we can understand you better. You can choose not to answer if you don't feel comfortable. कुछ और सवाल जिससे हम आपको बेहतर समझ सकें। अगर आप किसी प्रश्न का उत्तर देना नहीं चाहते तो आप उस प्रश्न को छोड़ सकते हैं।

Program will require you to leave your home for one year and stay in a residential facility. Are you comfortable with that? / आपको एक साल के लिए अपना घर छोड़कर NavGurukul के छात्रावास में रहना होगा। क्या आप आराम से ऐसा कर सकते हैं?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Will your parents be comfortable with that? / क्या आपके माता पिता आपको ऐसा करने देंगे?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
How interested are you in doing this program? Answer in percentage. / आप किस हद तक इस प्रोग्राम को करना चाहते हैं? प्रतिशत में उत्तर दीजिये।	_____%
How many members are there in your family? / आपके घर में कितने सदस्य रहते हैं?	_____
What is the monthly total family income? / सभी सदस्यों की पगार अगर जोड़ दी जाए तो महीने की कितनी पगार होगी?	_____
Do you have a software engineer in your family? If yes, who? / क्या आपके परिवार में कोई कंप्यूटर इंजीनियर है? अगर है, तो कौन?	_____
Do you have a computer at your home? / क्या आपके घर में कंप्यूटर है?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
What are your plans ahead? / आप आगे क्या करने का सोच रहे हैं?	_____