

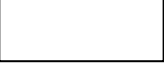
❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- 1. ત્રિપરિમાણિય આકારોનું દ્વિપરિણામમાં રેખાંકિત કરે.

2. ત્રિપરિમાણિય મોડેલનો ઉપરથી, બાજુએથી અને સામેથી નિરીક્ષણ કરી તેને રેખાંકિત કરી શકે છે.

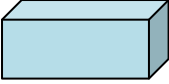
3. સમઘન અને લંબઘનની સમજ મેળવે છે.

પ્રશ્ન- 1. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(1) નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિ સમઘનની છે ?.....

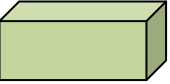
- (A)  (B)  (C)  (D) 

(2) નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિ લંબઘનની છે ?.....

- (A)  (B)  (C)  (D) 

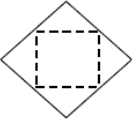
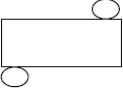
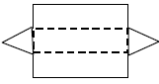
(3) સમઘનને કેટલી બાજુઓ હોય છે ?.....

- (A) 4 (B) 2 (C) 6 (D) 8

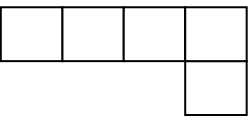
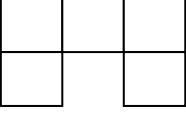
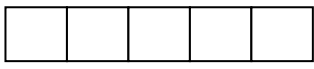
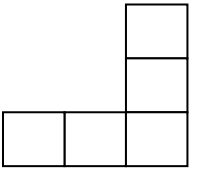
(4)  આપેલ લંબઘનમાં કેટલી બાજુ લંબચોરસ છે ?.....

- (A) 2 (B) 6 (C) 8 (D) 4

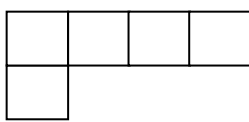
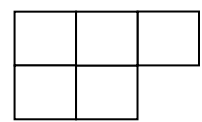
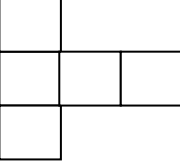
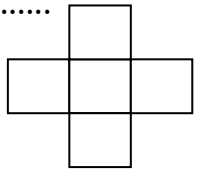
(5)  આપેલ ખોખા માટે નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિ યોગ્ય છે ?

- (A)  (B)  (C)  (D) 

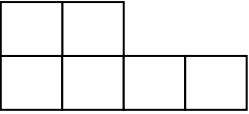
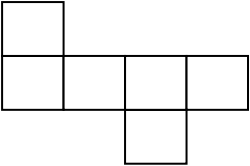
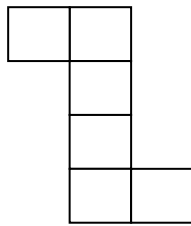
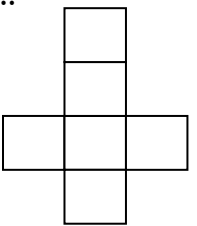
(6) નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિમાંથી ખુલ્લું ખોખું બનાવી શકાય ?.....

- (A)  (B)  (C)  (D) 

(7) નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિમાંથી ખુલ્લું ખોખું બનાવી શકાય નહીં ?.....

- (A)  (B)  (C)  (D) 

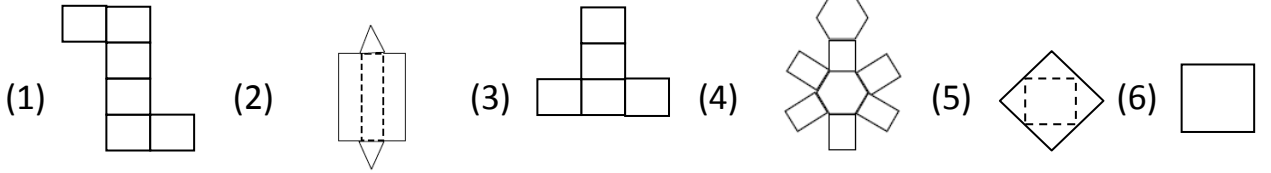
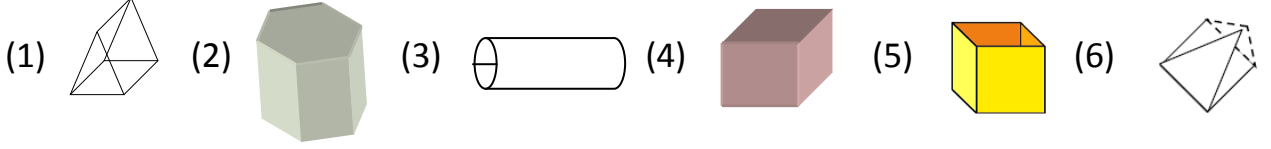
(8) નીચેમાંથી કયા આકારમાંથી સમઘન બનાવી શકાય નહીં ?.....

- (A)  (B)  (C)  (D) 

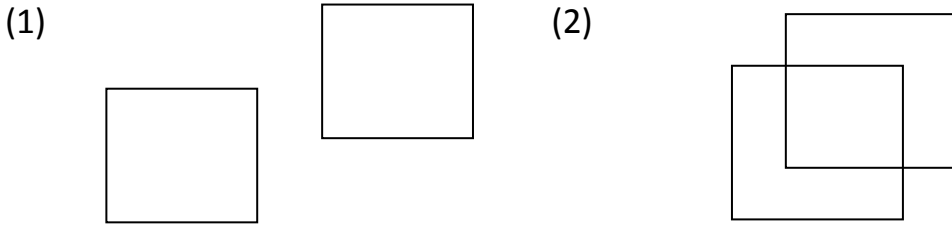
(9) નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુ સમઘન છે ?.....

- (A) તેલનો ડબ્બો (B) રમતનો પાસો (C) રબર (D) કંપાસ બોક્સ

પ્રશ્ન-2. નીચે આપેલા દરેક ખોખાને તેમના આકાર સાથે મેળવો અને જોડો.



પ્રશ્ન-3. નીચે આપેલા આકારો પૂર્ણ કરો અને તેમના નામ લખો.

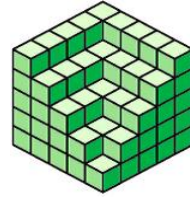


.....

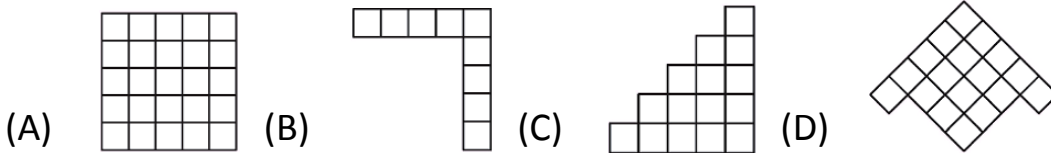
.....

પ્રશ્ન-4. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

- (1) સમઘનની કેટલી બાજુઓ ચોરસ હોય છે ?.....
- (2) લંબઘનની કેટલી બાજુઓ લંબચોરસ હોય છે ?.....
- (3) આપેલા મોડેલને જુઓ અને પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



(a) મોડેલને બાજુએથી જોતા કેવું દેખાશે ?.....



(b) મોડેલને ઉપરથી જોતા કેવું દેખાશે ?.....

