

૧૦

પેટર્નની રમત

અધ્યયન નિષ્પત્તિ :

M 311 સરખા આકાર અને સંખ્યાઓમાં પેટર્ન વિસ્તારે છે.

વિષયવસ્તુના મુદ્દા :

- 10.1 ચિત્ર પેટર્ન
- 10.2 શબ્દ પેટર્ન
- 10.3 સંખ્યા પેટર્ન

પૂર્વજ્ઞાન

- સંખ્યાજ્ઞાનની સમજ
- આકારની સમજ
- સરવાળાની સમજ
- કક્કાવારીની સમજ
- ગુણાકારની સમજ

(૧) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

૧. ○, △, □, ○, _____, □

(A) ○

(B) △

(C) □

B

૨. →, ↓, ←, _____

(A) →

(B) ↓

(C) ↑

C

૩. ૩, ૬,, ૧૨, ૧૫

(A) ૯

(B) ૮

(C) ૭

A

૪. ૧૦, ૧૨, ૧૫, ૧૮,

(A) ૨૨

(B) ૨૩

(C) ૨૪

C

૫. ક, ખ, ગ, કક,, ગગ

A

(A) ખખ

(B) ખ

(C) ગગ

૬. બે અંકની મોટામાં મોટી બેકી સંખ્યા છે.

B

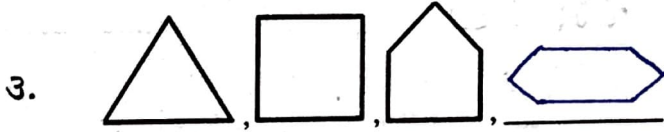
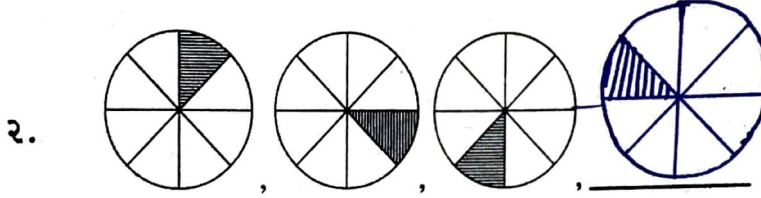
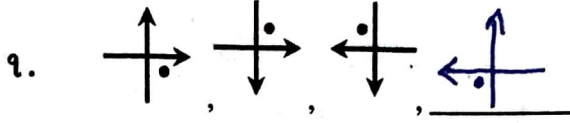
(A) ૧૦

(B) ૯૯

(C) ૯૯

(૨)

પેટર્ન પૂર્ણ કરો.



૪. ૫, ૭, ૯, ૧૧, ૧૩, ૧૫

૫. ૮, ૧૬, ૨૪, ૩૨, ૪૦, ૪૮

૬. ૪૭, ૪૪, ૪૧, ૩૮, ૩૫, ૩૨

૭. ૧૦, ૨૫, ૪૦, ૫૫, ૭૦, ૮૫

૮. ૨, ૩, ૬, ૧૧, ૧૮, ૨૭, ૩૮

૯. રવિવાર, મંગળવાર, ગુરુવાર, શનિવાર, સોમવાર, બુધવાર

(૩) ૪૦ થી ૫૬ વચ્ચે આવતી બેકી સંખ્યાઓ લખો.

૪૨, ૪૪, ૪૬, ૪૮, ૫૦, ૫૨, ૫૪

- (૪) ૭૪ + ૧૧ કરતાં મળતી સંખ્યા લખી તે એકી છે કે બેકી તે કહો.

૭૪ + ૧૧ = ૮૫ એકી સંખ્યા છે.

- (૫) 'કનખમગન ઘનચમે છછે.' છૂપાયેલા વાક્યને શોધો.

ગમન ગમે છે.

- (૬) '૧ આ ૨ વડ તી ૪કાપલે દર૭જા ૮ છે.' છૂપાયેલા વાક્યને શોધો.

આપતી કાલે ૪મ છે.

- (૭) 'અમને રમત ગમે છે.' આ વાક્યને પોતાની રીતે ખાનગી સંદેશામાં ફેરવો.

'AઅBમCને DદEમFત GગાHમે Iછે.'

- (૮) નીચે આપેલી નદીઓના નામને કક્કાવારી પ્રમાણે ગોઠવો.

તાપી, સાબરમતી, નર્મદા, કાવેરી, ગંગા, હુગલી, યમુના, મહી, વાત્રક

કાવેરી, ગંગા, તાપી, નર્મદા, મહી, યમુના, વાત્રક,

સાબરમતી, હુગલી

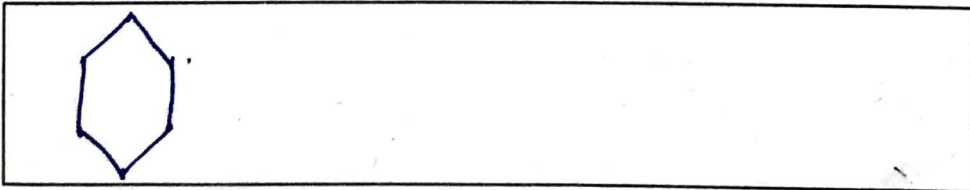
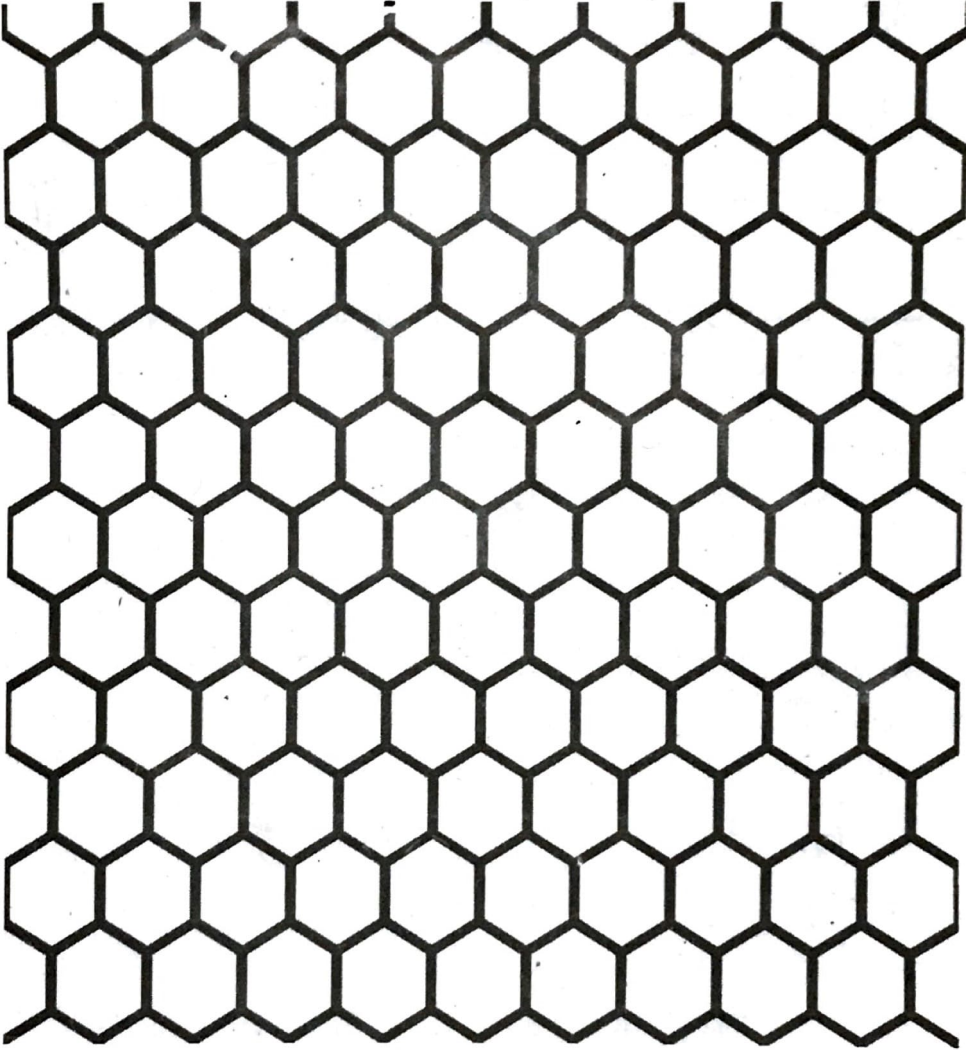
(૯) તમારા પાંચ મિત્રોનાં નામ લખો.

- (૧) સરોજ (૨) નયના (૩) મનિષા
 (૪) કાજલ (૫) અંકિતા

(૧૦) તમે ઉપર લખેલાં મિત્રોનાં નામને કક્કાવારી પ્રમાણે ગોઠવો.

- (૧) અંકિતા (૨) કાજલ (૩) નયના
 (૪) મનિષા (૫) સરોજ

(૧૧) નીચે આપેલી પેટર્નમાં કયા આકારનું પુનરાવર્તન થાય છે. તે આકાર આપેલ બોક્સમાં દોરો.



(૧૨) નીચે આપેલી કઈ પેટર્ન(ભાત)માં તમને ૧૦-૧૦નો વધારો જોવા મળે છે?

C

- (A) ૮૦, ૭૦, ૬૦, ૫૦ (B) ૧૪૦, ૧૩૦, ૧૨૦, ૧૧૦
 (C) ૧૫૪, ૧૬૪, ૧૭૪, ૧૮૪ (D) ૧૯૯, ૧૮૯, ૧૭૯, ૧૬૯

(૧૩) તમારા વર્ગની કુલ સંખ્યામાંથી ૨ બાદ કરતાં મળતી સંખ્યા એકી છે કે બેકી?

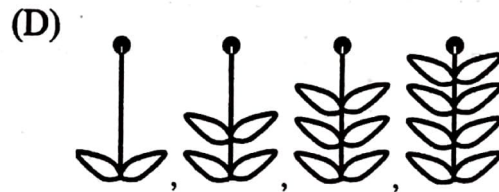
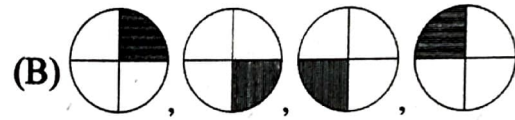
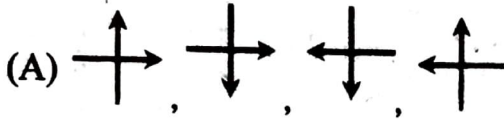
મારા વર્ગની કુલ સંખ્યા ૩૦ છે.

તેમાંથી ૨ બાદ કરતાં મળતી સંખ્યા = $30 - 2$
= ૨૮

\Rightarrow ૨૮ ચૌ બેકી સંખ્યા છે.

(૧૪) નીચેનામાંથી કઈ પેટર્ન વિકસતી પેટર્ન છે?

D



(૧૫) પેટર્ન પૂર્ણ કરો.

$$૫ + ૬ = ૧૧$$

$$૭ + ૮ = ૧૫$$

$$૯ + ૧૦ = ૧૯$$

$$૧૧ + ૧૨ = ૨૩$$

$$\underline{૧૩} + \underline{૧૪} = \underline{૨૭}$$

(૧૬) “કબ હું ગઘ ધોયછર જઝણટઠ ૩ ડઠમાં જાત ભદધણું નપ છું બભ.” છૂપાયેલા વાક્યને શોધો.

હું ધોરણ ૩ માં ભણું છું.

અભ્યાસન નિષ્પત્તિ આધારિત સર્વગ્રાહી મૂલ્યાંકન

(૧)  ,

B

(A)  (B)  (C) 

(૨) છપ, છપછપ, જપ,

B

(A) જપ (B) જપજપ (C) જપછપ

(૩) ૧, ૨, ૩, ૫, ૮, ૧૩,

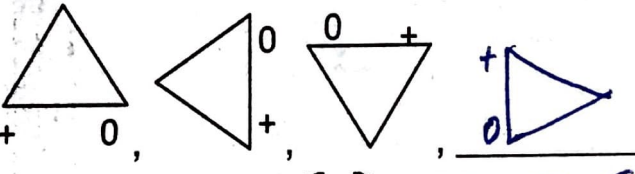
C

(A) ૧૮ (B) ૧૯ (C) ૨૧

(૪) ૪, ૧૦, ૧૮, ૨૮, ૪૦,

A

(A) ૫૪ (B) ૫૦ (C) ૫૨

(૫) 

(૬) 

(૭) 'કહું કખૂખખખ ખખુગશ ગહું.' છૂપાયેલા વાક્યને શોધો.

કહું ખૂખ ખુશ હું.

(૮) ગાંધીનગર, સુરત, રાજકોટ, અમદાવાદ, ભાવનગર આપેલ શહેરોને કક્કાવારીના ક્રમમાં ગોઠવો.

અમદાવાદ, ગાંધીનગર, ભાવનગર, રાજકોટ, સુરત

(૯) પેટર્ન પૂર્ણ કરો : ૩૦, ૨૫, ૨૧, ૧૮, ૧૫, ૧૫

(૧૦) પેટર્ન પૂર્ણ કરો : ૬૨, ૬૪, ૬૮, ૭૪, ૮૨, ૮૨