

ધોરણ - ૪ પ્રથમ સત્રાંત લેખિત પરીક્ષા-૨૦૧૯-૨૦  
 વિષય - પર્યાવરણ (નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર) કુલ ગુણ - ૮૦  
 અભ્યાસક્રમ : જૂન થી ઓક્ટોબર

- પ્ર-૧ પાઠ્યપુસ્તકને આધારે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધી તેનો ક્રમ અક્ષર આપેલા  માં લખો. (20)
- (1) લોકો નદીમાં એક કિનારેથી બીજા કિનારે જવા માટે કયા વાહનોનો ઉપયોગ કરે છે?   
 (A) હોડી (B) સાઈકલ (C) રીક્ષા (D) બસનો
- (2) આપણું રાષ્ટ્રીય પ્રાણી કયું છે ?   
 (A) સિંહ (B) ચિત્તો (C) વાઘ (D) હાથી
- (3) હાથી કયા અંગ વડે પાણી પીએ છે?   
 (A) જીભ (B) સૂંઢ (C) ચાંચ (D) નાક
- (4) અમૃતાદેવી નામની વૃક્ષપ્રેમી મહિલા કયા રાજ્યમાં રહેતી હતી ?   
 (A) ગુજરાત (B) રાજસ્થાન (C) મહારાષ્ટ્ર (D) મધ્યપ્રદેશ
- (5) અનીતાના વિસ્તારમાં શાનાં વૃક્ષો વધુ થતાં હતાં ?   
 (A) આંબા (B) બદામ (C) વડમ (D) લીચી
- (6) ટ્રેનમાં ટિકિટ તપાસવા માટે કોણ હોય છે ?   
 (A) ડ્રાઈવર (B) ટિકિટ ચેકર (C) કુલી (D) કંડક્ટર
- (7) ગુજરાતની સૌથી મોટી નદી કઈ છે ?   
 (A) નર્મદા (B) મહી (C) સાબરમતી (D) તાપી
- (8) સુરત શહેર કયા ઉદ્યોગ માટે જાણીતું છે ?   
 (A) ટાઈલ્સ ઉદ્યોગ (B) કાગળ ઉદ્યોગ (C) હીરા ઉદ્યોગ (D) દોરી ઉદ્યોગ
- (9) રિયાના મામા કયા શહેરમાં રહેતા હતા ?   
 (A) વલસાડ (B) વાપી (C) દમણ (D) વડોદરા
- (10) મામાના ઘરેથી રિયાનું કુટુંબ કયા સ્થળે ફરવા ગયું ?   
 (A) સોમનાથ (B) દાંડી (C) તીથલ (D) દમણ
- (11) ઘરમાં રહેતા વ્યક્તિઓના સમૂને શું કહે છે ?   
 (A) જૂથ (B) ટોળું (C) ઝુંડ (D) કુટુંબ
- (12) બાળકના જન્મ સમયે તેના મોંમાં શું હોતુ નથી ?   
 (A) હોઠ (B) તાળવું (C) દાંત (D) જીભ

(13) સરિતા ગાયકવાડ ગુજરાત સરકારના કયા અભિયાનના બ્રાન્ડ એમ્બેસેટર છે ?

(A) બેટી બચાવો (B) બેટી પરણાવો (C) બેટી વધાવો (D) બેટી પઢાવો

(14) પચાસ વર્ષ પહેલાં છોકરીઓને કઈ રમત રમવાની છૂટ ન હતી ?

(A) દોડ (B) લંગડી (C) કબડ્ડી (D) ખે-ખો

(15) વનસ્પતિનો કયો ભાગ જમીનની અંદર હોય છે ?

(A) પર્ણ (B) પ્રકાંડ (C) મૂળ (D) ડાળી

(16) વડના પ્રકાંડની શાખાઓમાંથી નીકળતા મૂળને શું કહેવાય છે ?

(A) કળી (B) વડવાઈ (C) થડ (D) વેલા

(17) નીલાભાઈના પિતાજી શું કરતા હતા ?

(A) નોકરી (B) મજૂરકામ (C) ખેત-મજૂરી (D) વેપારી

(18) સિત્તેર વર્ષ પહેલાં નીલાભાઈ કયા દેશમાં રહેતા હતા ?

(A) પાકિસ્તાન (B) નેપાળ (C) ચીન (D) ભારત

(19) નદી ક્યાંથી નીકળે છે ?

(A) પર્વત (B) મેદાન (C) જમીન (D) દરિયા

(20) નીચેનામાંથી કયો પદાર્થ પાણીમાં ઓગળતો નથી ?

(A) રેતી (B) મીઠું (C) ખાંડ (D) ખાવાનો સોડા

પ્ર-૨ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના એક શબ્દમાં જવાબ લખો. (ગમે તે છ)

(5)

- (1) અમૃતાદેવીનું આંદોલન શાના અંગેનું હતું ?
- (2) લીચીના વૃક્ષને કયા માસમાં ફૂલો આવે છે ?
- (3) મીઠું પકવે તેને શું કહે છે ?
- (4) જંપોર બીચ ક્યાં આવેલો છે ?
- (5) ગુલકંદ કયા ફૂલમાંથી બનાવવામાં આવે છે ?
- (6) આપણી રાજ્ય રમત કઈ છે ?
- (7) પગની નીચે નાળ કયા પ્રાણીને લગાવવામાં આવે છે ?

(બ) ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે)

(4)

- (1) ઉડનખટોલા (રોપ વે)
- (2) ખેજડીનું વૃક્ષ
- (3) ફૂલોના ઉપયોગ

(ક) વર્ગીકરણ કરો.

(5)

- ઈંડા મૂકનાર પ્રાણીઓ અને બચ્ચાંને જન્મ આપનાર પ્રાણીઓ  
(ઉંદર, બતક, ગરોળી, બિલાડી, ભેંસ, કબૂતર, મરઘી, ઊંટ, હાથી, મોર)

- પ્ર-૩ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના એક-બે વક્યમાં જવાબ લખો. (ગમે તે આઠ) (8)
- (1) બેટ દ્વારકાના વિસ્તારનાં બાળકો શાળાએ જવા માટે હોડીનો ઉપયોગ શા માટે કરે છે ?
  - (2) દુનિયાનું સૌથી ઊંચુ જમીન પર રહેતું પ્રાણી કયું છે ?
  - (3) અનીતાના ગામનું નામ શું છે ?
  - (4) સૂરજબારી પુલને કયાંનું પ્રવેશદ્વાર કહેવામાં આવે છે ?
  - (5) સાંજે દરિયાકિનારે રિયાએ શું જોયું ?
  - (6) કબડ્ડીની રમતને કયા-કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?
  - (7) પાણીનાં પ્રાપ્તિસ્થાનો કયા કયા છે ?
  - (8) મુસાફરી કરવા માટે કયા કયા વાહનોમાં ટિકિટ ખરીદવી પડે છે ?
  - (9) કુટુંબમાંથી આપણને શું શીખવા મળે છે ?
- (બ) જોડકાં જોડો. (5)
- | અ વિભાગ                       | બ વિભાગ     |
|-------------------------------|-------------|
| (૧) ઘારી                      | (૧) પાટણ    |
| (૨) પટોળાં                    | (૨) બંધ     |
| (૩) લીલો ચેવડો                | (૩) સુરત    |
| (૪) ગુજરાતનું સૌથી મોટું શહેર | (૪) પુલ     |
| (૫) નદીના પાણીનો સંગ્રહ કરવા  | (૫) અમદાવાદ |
|                               | (૬) વડોદરા  |
- (ક) તફાવત લખો. (ગમે તે એક) (2)
- (૧) સંયુક્ત કુટુંબ અને વિભક્ત કુટુંબ
  - (૨) નદી અને દરિયો
- પ્ર-૪ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના મુદ્દસર જવાબ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (5)
- (1) સંયુક્ત પરિવારમાં સમૂહમાં રહેવાથી નાનાં બાળકોને શા શા લાભ થાય છે ?
  - (2) અનીતાના ગામના ઘણા લોકો મધમાખી ઉછેરવાનું કામ કેમ કરતા હતા ?
  - (3) રિયાએ ચાલુ ટ્રેને અમદાવાદમાં શું શું જોયું ?
  - (4) મકાન બનાવવા કઈ કઈ સામગ્રી વાપરવામાં આવે છે ?
- (બ) નીચેના વિધાનોનાં કારણો લખો. (ગમે તે બે) (4)
- (1) વૃક્ષો આપણાં મિત્રો કહેવાય છે.
  - (2) નદી પર પુલ બનાવવામાં આવે છે.
  - (3) કારખાનાનું દૂષિત પાણી નદીમાં છોડવું ન જોઈએ.
- (ક) નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પાઠ્યપુસ્તકને આધારે યોગ્ય શબ્દ વડે પૂરો. (4)
- (1) હાથી પોતાનો ખોરાક \_\_\_\_\_ વડે મોમાં મૂકે છે.
  - (2) મધમાખીઓના ઘરને \_\_\_\_\_ કહે છે.
  - (3) કચ્છ જિલ્લાનું મુખ્ય મથક \_\_\_\_\_ છે.
  - (4) બાળકો દરિયા કિનારે \_\_\_\_\_ નાં ઘર બનાવતા હતા.
  - (5) ખોરાકને ચાવવા માટે મોમાં \_\_\_\_\_ હોય છે.

પ્ર-૫ (અ) માગ્યા મુજબ દરેકના બે નામ લખો. (10)

- (1) બહાર રમાતી રમતો \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- (2) ક્રિકેટના ભારતીય ખેલાડીના નામ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- (3) વ્યવસાયકારોના નામ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- (4) કડિયાના સાધનો \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- (5) જળચર પ્રાણીના નામ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

(બ) મને ઓળખો.

- (1) હું રણપ્રદેશનું ઉપયોગી પ્રાણી છું. (5)
- (2) નદી પરથી વાહનોની અવરજવર કરવા માટે મારો ઉપયોગ થાય છે.
- (3) હું ખેતીકામમાં ઉપયોગી પ્રાણી છું
- (4) હું ફૂલોમાંથી રસ એકઠો કરું છું.
- (5) હું રાષ્ટ્રીય પક્ષી છું.

**ધોરણ - ૪ વાર્ષિક લેખિત પરીક્ષાનું**  
**માહાત્મ્યુ-૨૦૧૯-૨૦** **કુલ ગુણ - ૭૦**  
**વિષય - પર્યાવરણ (નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર)**  
**અભ્યાસક્રમ : જૂન થી માર્ચ**

પ્ર-૧ પાઠ્યપુસ્તકને આધારે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધીને તેનો ક્રમ-અક્ષર આપેલા  માં લખો. (15)

- (1) ખેતર ખેડવા માટે કયા સાધનનો ઉપયોગ થાય છે ?   
(A) કોદાળી (B) દાંતરડું (C) હળ (D) છરી
- (2) શાકભાજી લેવા માટે વૈશાલીના પિતાજી કયાં જાય છે ?   
(A) બજાર (B) વાડી (C) ખેતર (D) બગીચા
- (3) સુંદર ગૂંચણીવાળો માળો કયું પક્ષી બનાવે છે ?   
(A) સુગરી (B) કબૂતર (C) ટેવ ચકલી (D) પોપટ
- (4) તેજલને અમદાવાદમાં શું જોવાની ઈચ્છા હતી ?   
(A) સાયન્સ સીટી (B) સરખેજનો રોજો (C) રિવર ફ્રન્ટ (D) કાંકરિયા તળાવ
- (5) વોટરપાર્કમાં શાનો વધુ બગાડ થાય છે ?   
(A) જમીન (B) અનાજ (C) ભોજન (D) પાણી

- (6) શાળામાં બાળકોને અપાતા બપોરના ભોજનને શું કહે છે ?   
 (A) તિથિ ભોજન (B) સમૂહ ભોજન (C) મધ્યાહન ભોજન (D) સરકારી ભોજન
- (7) દિવ્યા અને સ્વસ્તિક ક્યાં રહીને ભણતાં હતાં ?   
 (A) મામાના ઘરે (B) છાત્રાલામાં (C) શહેરમાં (D) મમ્મી-પપ્પા સાથે
- (8) મીના કાકી સાથે બાળકોએ શાના પર સવારી કરી ?   
 (A) ચકડોળ (B) ઊંટ (C) ઘોડા (D) ચકરડી
- (9) એક પટોળું તૈયાર કરતાં કેટલો સમય લાગે છે ?   
 (A) ચાર થી છ માસ (B) સાત થી આઠ માસ  
 (C) એક થી બે માસ (D) બે થી ત્રણ માસ
- (10) વિમાન જ્યાંથી ઊપડે છે અને ઊતરે છે તે સ્થળને શું કહેવાય છે ?   
 (A) રેલ્વે સ્ટેશન (B) વિમાન મથક (C) બસ સ્ટેશન (D) બંદર
- (11) અબૂધાબીની આજુબાજુના દેશોના ભૂમિપ્રદેશો કેવા છે ?   
 (A) પર્વતીય પ્રદેશો (B) રણ પ્રદેશો (C) લીલાછમ (D) જંગલ પ્રદેશો
- (12) શાકભાજી શાના વગર સ્વાદે ફીકી લાગે છે ?   
 (A) તેલ (B) પાણી (C) ચણાનો લોટ (D) મસાલા
- (13) દાંતના દુખાવામાં શાનો ઉપયોગ થાય છે ?   
 (A) લવિંગ (B) તજ (C) અજમો (D) ઈલાયચી
- (14) ગુજરાતનો વિસ્તારની દ્રષ્ટિએ સૌથી નાનો જિલ્લો કયો છે ?   
 (A) ગાંધીનગર (B) જૂનાગઢ (C) મહેસાણા (D) ડાંગ
- (15) તરણેતરનો મેળો કયા જિલ્લામાં ભરાય છે ?   
 (A) પંચમહાલ (B) અમદાવાદ (C) સુરેન્દ્રનગર (D) બનાસકાંઠા

પ્ર-૨ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના એક શબ્દમાં જવાબ લખો. (ગમે તે છ) (6)

- (1) આપણું રાષ્ટ્રીય પ્રાણી કયું છે ?  
 (2) અમૃતાના ગામમાં કયા વૃક્ષો વધારે હતા ?  
 (3) મધમાખીઓને કયા ફૂલો વધારે ગમે છે ?  
 (4) બે કે તેથી વધારે રેલવેમાર્ગ છૂટા પડતા હોય તેવા રેલવે સ્ટેશનને શું કહેવાય છે ?  
 (5) ઈલ્લીજનો શો ઉપયોગ થાય છે ?  
 (6) પાંદડાં સીવીને માળો કયું પક્ષી બનાવે છે ?  
 (7) ૧૪મી જાન્યુઆરીએ કયો તહેવાર ઉજવવામાં આવે છે ?

(બ) ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) (4)

(1) સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટી

(2) પટોળાં

(3) પાણીના ઉપયોગો

(ક) વર્ગીકરણ કરો. (5)

● નરમ શાકભાજી અને બરછટ શાકભાજી

(પાલક, બટાકાં, દૂધી, ફૂલેવર, રીંગણા, સૂરણ, ગુવર, ડુંગધી, મેથી નીભાજી, મૂળા)

પ્ર-૩ (અ) માંગ્યા મજબ દરેકના બે નામ લખો. (8)

(1) ખેતીના સાધનો \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

(2) લાંબી ચાંચવાળા પક્ષીઓ \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

(3) મસાલા \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

(4) રણપ્રદેશમાં થતી વનસ્પતિ \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

(બ) તફાવતના બે બે મુદ્દા લખો. (ગમે તે એક) (2)

(1) બચ્ચાંને જન્મ આપનાર પ્રાણીઓ અને ઈંડા મૂકનાર પ્રાણીઓ.

(2) વૃક્ષ અને છોડ

(ક) મને ઓળખો. (5)

(1) હું શાકભાજી વેચું છું.

(2) હું ચાંચ વડે વૃક્ષનાં થડમાં કાણું પાડી જીવજંતુ ખાનાર પક્ષી છું.

(3) મારા તહેવારમાં ઘાણી મમરા અને ખજૂર ખવાય છે.

(4) મારા જિલ્લામાં સીદી સૈયદની જાળી આવેલી છે .

(5) હું ભારતનું ચલણ છું.

પ. ૪ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના મુદ્દાસર જવાબ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (6)

(1) બાળકોએ દરિયાકિનારે શું શું કર્યું ?

(2) 'તિથિભોજન' એટલે શું ?

(3) ગુરુદારામાં જન્મ્યા પછી શું કરવામાં આવ્યું ?

(4) તમારા ઘરમાં પાણીનો સંગ્રહ કયાં થાય છે ?

(બ) નીચેના વિધાનોના કારણો લખો. (ગમે તે બે) (4)

(1) કચ્છના નાના રણને 'સફેદ રણ' કહેવામાં આવે છે.

(2) દરિયાનું પાણી પીવાલાયક હોતું નથી.

(3) મનુષ્યને રહેવા માટે ઘરની જરૂરિયાત રહે છે.

(ક) નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પાઠ્યપુસ્તકના આધારે યોગ્ય શબ્દ વડે પૂરો. (5)

- (1) હુતુતુનું બીજું નામ\_\_\_\_\_ છે.
- (2) નાના બાળકોની બાર વર્ષની ઉંમર સુધીના દાંતને\_\_\_\_\_ દાંત કહેવાય છે.
- (3) સુરત શહેર \_\_\_\_\_ નદીને કિનારે આવેલું છે.
- (4) દૂધ સાથે \_\_\_\_\_ મિશ્ર કરી પીવાથી ખાંસી મટે છે.
- (5) અબૂઘાબીનું ચલણી નાણું\_\_\_\_\_ છે.

પ. પ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના એક-બે વાક્યમાં જવાબ લખો. (ગમે તે પાંચ) (5)

- (1) પક્ષીઓ માળા કેમ બનાવે છે ?
- (2) મધમાખી ઉછેર માટે કયો સમય સારો ગણાય છે ?
- (3) ભાર ખેંચવા અને વજન ઊંચકવા કયા પ્રાણીઓનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (4) રણમાં વૃક્ષો કેમ ઓછાં હોય છે ?
- (5) પાકની ફેરબદલી એટલે શું ?
- (6) અંધ વ્યક્તિને આપણે કેવી રીતે મદદ કરીએ છીએ ?

(બ) જોડકાં જોડો. (5)

- | ‘અ’           |                         | ‘બ’ |  |
|---------------|-------------------------|-----|--|
| (1) ગાંધીનગર  | (1) મકાઈનો પાક સૌથી વધુ |     |  |
| (2) જૂનાગઢ    | (2) બાલારામ અભ્યારણ્ય   |     |  |
| (3) બનાસકાંઠા | (3) અક્ષરધામ મંદિર      |     |  |
| (4) ડાંગ      | (4) ગિરનાર પર્વત        |     |  |
| (5) પંચમહાલ   | (5) સૌથી નાનો જિલ્લો    |     |  |
|               | (6) ગાંધી આશ્રમ         |     |  |

ધોરણ - ૪		વિષય : ગણિત
અભ્યાસક્રમ પ્રથમ સત્ર 2019-20		
માસ	પ્રકરણ	શિક્ષણકાર્ય/પ્રોજેક્ટ કાર્ય
જૂન	(1) ઈટોની ઈમારત	* ઈટની લંબાઈ, પહોળાઈ, ઊંચાઈ માપવી. નોટબુકમાં ઈટનો નમૂનો દોરવો. * ઈટ બનાવવાની ભટ્ટીની મુલાકાત લેવી.
જુલાઈ	(2) લાંબું અને ટૂંકું (3) ભોપાલનો પ્રવાસ	* વર્ગખંડની અને ઘરવપરાશની કોઈપણ ત્રણ-ત્રણ વસ્તુનું માપન કરી માપ લખો. * તમે કરેલા પ્રવાસનો અહેવાલ તૈયાર કરો.
ઓગષ્ટ	(4) ટીક-ટીક-ટીક	* જુદા-જુદા સમય દર્શાવતી ત્રણ ઘડિયાળ નોટબુકમાં દોરો.
સપ્ટેમ્બર	(5) દુનિયા જોવાનો રસ્તો	* તમારા ઘરથી શાળા સુધીનો રસ્તો સ્કેચથી દર્શાવો.
ઓક્ટોબર	(6) ભંગાર વેચનાર	* ચલણી નોટો નોટબુકમાં ચીટકાડવી. * જુદી જુદી જાતના બીલો નોટબુકમાં ચીટકાડવા.
નવેમ્બર	(7) જગ અને મગ (8) ગાડું અને પૈડાં	* દરેક પ્રકારના માપિયા નોટમાં દોરવા. * પરિકરની મદદથી વર્તુળાકારની જુદી-જુદી ડિઝાઈન બનાવી રંગકામ કરો. * ચકરડી બનાવવી.
ડિસેમ્બર	(9) અડધું અને પા (10) પેટર્નની રમત	* જુદી-જુદી વસ્તુઓ જેવી કે કાગળ, પૂંઠા, દોરી, થર્મોકોલ, કાપડ, ચિત્રો, બોટલમાંથી અડધું અને પા ભાગના નમૂના તૈયાર કરવા. * જુદા-જુદા બ્લોક, આંકડા અને અક્ષરોના ઉપયોગથી જુદી-જુદી પેટર્ન તૈયાર કરવી.
જાન્યુઆરી	(11) ઘડિયા અને ભાગાકાર	* ઘડિયાની રચના કરવી. * ઘડિયાની રચનામાં અન્ય ઘડિયાનો ઉપયોગ કરવો.
ફેબ્રુઆરી	(12) કેટલું ભારે ? કેટલું હલકું ? (13) ખેતર અને તેની ફરતે વાડ	
માર્ચ	(14) સ્માર્ટ ચાર્ટ	

દોરણ-૪ ગણિત પ્રથમ સત્રાંત પરીક્ષાનું માળખું (૨૦૧૯-૨૦) (જૂન થી ઓક્ટોબર)		કુલગુણ-૮૦
પ્ર-૧	વૈકલ્પિક પ્રશ્નો	(૨૦)
પ્ર-૨	(અ) સુચના મુજબ લખો. (બ) દાખલા ગણો	(૭) (૮)
પ્ર-૩	(અ) પ્રશ્નોનાં જવાબ લખો. (બ) યોગ્ય ક્રમમાં ગોઠવો. (ક) વસ્તુઓ ઉપરથી જોતા કેવી દેખાશે ? તે દોરો (ડ) નીચેથી દેખાતો પંખો દોરો.	(૪) (૫) (૪) (૨)
પ્ર-૪	(અ) આપેલ કોષ્ટકને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (ગણતરી બતાવવી) (બ) વિગતે દાખલા ગણો.	(૬) (૮)
પ્ર-૫	(અ) ગુણાકાર કરો. (બ) આપેલ કોષ્ટકને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (ગણતરી બતાવવી) (ક) આપેલ કોષ્ટકને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (ગણતરી બતાવવી)	(૪) (૪) (૭)
દોરણ-૪ પ્રથમ સત્રાંત પરીક્ષાનું નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર વિષય - ગણિત (૨૦૧૯-૨૦૨૦)		કુલગુણ-૮૦
પ્ર-૧	પાઠ્યપુસ્તકને આધારે દરેક પ્રશ્નોના જવાબ માટે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધીને તેનો ક્રમ-અક્ષર પ્રશ્નની સામે આપેલા <input type="checkbox"/> માં લખો.	(૨૦)
(૧)	ઈંટની દરેક સપાટીનો આકાર કેવો હોય છે ? <input type="checkbox"/> [A] ગોળ [B] ત્રિકોણ [C] લંબચોરસ [D] ચોરસ	
(૨)	ઈંટો શામાંથી બને છે ? <input type="checkbox"/> [A] લાકડું [B] માટી [C] કાચ [D] લોખંડ	
(૩)	એક ઈંટની કુલ કેટલી બાજુઓ હોય છે ? <input type="checkbox"/> [A] ૪ [B] ૬ [C] ૩ [D] ૧	
(૪)	૧ મીટર એટલે કેટલા સેન્ટિમીટર ? <input type="checkbox"/> [A] ૧૦ [B] ૫૦૦ [C] ૧૦૦૦ [D] ૧૦૦	
(૫)	૪૦૦૦ મીટરની દોડમાં લોકો કેટલા કિલોમીટર દોડે છે ? <input type="checkbox"/> [A] ૪૦ [B] ૪ [C] ૪૦૦ [D] ૧૦	
(૬)	સુરતથી અમદાવાદ સુધીનું અંતર કયા એકમમાં દર્શાવાય છે ? <input type="checkbox"/> [A] કિલોમીટર [B] મીટર [C] સેમી [D] મીટર-સેમી	

- (૭) દસ હજાર વર્ષ પહેલાં લોકો દ્વારા ગુફાઓ અને ગુફાચિત્રો કયા સ્થળે બનાવવામાં આવ્યા હતા ?
- [A] રામપુર [B] ભીમાપુર [C] ભીમબેટકાં [D] ભીમશંકર
- (૮) ૧૦૦ અને ૧૫૦ની બરોબર વચ્ચે આવતી સંખ્યા કઈ છે ?
- [A] ૧૨૫ [B] ૧૫૦ [C] ૧૩૦ [D] ૧૩૫
- (૯) નીચેનામાંથી કઈ જોડીનો સરવાળો કરવાથી ૪૦૦ થી વધુ જવાબ મળે ?
- [A] ૧૨૫+૨૫૦ [B] ૨૯૯+૧૦૪ [C] ૯૯+૨૦૧ [D] ૧૨૯+૧૩૬
- (૧૦) ૧૦ મે ૨૦૧૯ ને અંકોમાં કેવી રીતે લખી શકાય ?
- [A] ૧૦/૫/૧૯ [B] ૧૦/૬/૧૯ [C] ૫/૧૦/૧૯ [D] ૧૦/૧૯/૧૫
- (૧૧) સાંજે ૪:૩૦ની ટ્રેન છે, તો રેલ્વેની ટિકિટ પર નીચેનામાંથી કયો સમય લખેલ હશે ?
- [A] ૪:૩૦ [B] ૧૬:૩૦ [C] ૧૪:૩૦ [D] ૧૨:૩૦
- (૧૨) બપોરે ૧૨ વાગ્યાથી મધ્યરાત્રિ સુધીનો સમય દર્શાવવા શેનો ઉપયોગ થાય છે ?
- [A] am [B] cm [C] gm [D] pm
- (૧૩) એક બસમાં ૫૦ બાળકો સમાય છે, તો ૩ બસમાં કેટલા બાળકો સમાઈ શકે ?
- [A] ૧૦૦ [B] ૨૦૦ [C] ૧૫૦ [D] ૧૨૫
- (૧૪) રેલ્વેના પાટાને સામેથી ખૂબ દૂર સુધી જોતા કેવા દેખાય છે ?
- [A] પહોળા [B] સાંકડા [C] નાના [D] મોટા
- (૧૫) વિમાનમાંથી નીચે માણસોને જોતા કેવા દેખાય છે ?
- [A] કીડીઓ જેવા [B] હાથી જેવા [C] ઘોડા જેવા [D] ઉંટ જેવા
- (૧૬)  આ બોક્સને સામેથી જોતાં કેવું દેખાશે ?
- [A]  [B]  [C]  [D] 
- (૧૭) ૫૦૦ મિલિ એટલે કેટલા લિટર થાય ?
- [A] અડધો લિટર [B] એક લિટર [C] પા લિટર [D] પોણો લિટર
- (૧૮) ૧ ગ્લાસ ચા બનાવવા ૩૦ મિલિ દૂધ વપરાય તો ૧૦ ગ્લાસ ચા બનાવવા કેટલું દૂધ જોઈએ ?
- [A] ૨૦૦ [B] ૨૫૦ [C] ૧૦૦ [D] ૩૦૦
- (૧૯)  આ પાસાને બાજુ પરથી જોતા કેવો દેખાશે ?
- [A]  [B]  [C]  [D] 
- (૨૦) ૧ કિગ્રા વર્તમાનપત્રની કિંમત રૂ. ૧૫ હોય તો ૩૦ કિગ્રા વર્તમાનપત્રની કિંમત કેટલી થશે ?
- [A] ૩૫૦ [B] ૪૫૦ [C] ૩૦૦ [D] ૪૦૦

પ્ર-૨ (અ) સુચના મુજબ લખો. (૭)

(૧) સંખ્યા અંકમાં લખો.  
બાર હજાર ત્રણસો અઠાર .....

એકતાળીસ હજાર આઠસો પાંચ .....

(૨) સંખ્યા શબ્દમાં લખો.  
૧૦,૩૨૪ .....

૨૫,૧૦૮ .....

(૩) ૨, ૪, ૬ આ ત્રણ અંકના ઉપયોગથી બનતી ત્રણ અંકની બધી સંખ્યા લખો.

પ્ર-૨ (બ) (અ) દાખલા ગણો (૮)

મીટર	સેમી	કલાક	મિનિટ
૪૯	૬૦	૨૨	૫૫
+ ૨૩	૫૦	- ૭	૩૦

(બ) દાખલા ગણો

૩૬૦૫	મીટર	સેમી
૧૮૫	૧૩	૩૨
+ ૫૪૪૦	- ૩	૨૮

પ્ર-૩ (અ) પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૪)

(૧) કલાક કાંટો ૮ અને ૮ ની વચ્ચે હોય અને મિનિટ કાંટો ૫ ઉપર હોય તો, કેટલો સમય થયો કહેવાય ? (૧)

(૨) કલાક કાંટો ૧૧ અને ૧૨ની વચ્ચે હોય અને મિનિટ કાંટો ૮ ઉપર હોય તો કેટલો સમય થયો કહેવાય ? (૧)

(૩) માર્ચ ૨૨ થી એપ્રિલ ૧૫ સુધી કેટલા દિવસ થાય ? (૨)

(બ) નીચે આપેલ શાળામાં થતી પ્રવૃત્તિઓને માસવાર યોગ્ય ક્રમમાં ગોઠવો. (૫)

(૧) ૧૦ ઓગસ્ટ ૨૦૧૯ - ચિત્રસ્પર્ધા

(૨) ૫ ડિસેમ્બર ૨૦૧૯ - નિબંધ સ્પર્ધા

(૩) ૨ ફેબ્રુઆરી ૨૦૨૦ - વાર્ષિકોત્સવ

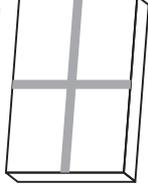
(૪) ૨૭ જુલાઈ ૨૦૧૯ - વકૃત્વ સ્પર્ધા

(૫) ૨૫ સપ્ટેમ્બર ૨૦૧૯ - બૌદ્ધિક સ્પર્ધા

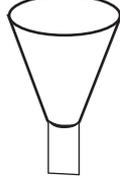
(ક) વસ્તુઓ ઉપરથી જોતા કેવી દેખાશે તે કલ્પના કરી દોરો.

(૪)

(૧)



(૨)



(૩)



(૪)



(ડ) નીચેથી દેખાતો પંખો દોરો.

(૨)

પ્ર-૪ (અ) આપેલ કોષ્ટકને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(૬)

જૂહી એ સ્ટેશનરી દુકાનમાંથી નીચેની વસ્તુઓ ખરીદી. આપેલ ભાવપત્રક મુજબ તે કેટલા રૂપિયા ચૂકવશે ? જો તેણે દુકાનદારને ૫૦૦ રૂપિયા આપ્યા તો દુકાનદાર કેટલા રૂપિયા પાછા આપશે ?

વસ્તુ	પ્રતિનંગ
નોટબુક	૪૦ રૂ.
પેન્સિલ	૩ રૂ.
પેન	૧૦ રૂ.
કંપાસ	૫૦ રૂ.

જૂહીએ ૭ નોટબુક, ૧૫ પેન્સિલ,  
૬ પેન અને ૨ કંપાસ ખરીદ્યા

પ્ર-૪ (બ) વિગતે દાખલા ગણો.

(૬)

- (૧) જો ત્રણ એક સરખી ટ્રકમાં ૧૨,૦૦૦ ઈંટો હોય તો એક ટ્રકમાં કેટલી ઈંટો હશે ?
- (૨) સુનિતા એક દિશામાં ૨૧૭ મીટર દોડી, અનિતા તેની વિરુદ્ધ દિશામાં ૩૨૫ મીટર દોડી, તો બંને વચ્ચેનું કુલ અંતર કેટલું થાય ?
- (૩) કિરણ ૧ કિલોગ્રામ લોખંડના ૨૨ રૂપિયામાં ખરીદે છે અને ૨૪ રૂપિયામાં વેચે છે, જ્યારે તે ૩૨ કિગ્રા લોખંડ વેચે ત્યારે તેને કેટલા રૂપિયા નફો થશે ?

પ્ર-૪ (ક) વિગતે દાખલા ગણો.

(૩)

- (૧) કેયાની પાણીની બોટલમાં ૧ લિટર પાણી સમાઈ શકે છે. તેણે ૨૫૦ મિલિ પાણી અને તેના મિત્રએ ૧૫૦ મિલિ પાણી પીધું હવે તેની બોટલમાં કેટલું પાણી બાકી રહ્યું હશે ?

(૨) એક બસમાં ૫૦ લિટર, એવી ચાર બસમાં ડીઝલ પૂરાવ્યું. જો ડીઝલનો ભાવ ૧ લિટરના ૬૫ રૂ. હોય તો ચાર બસમાં ડીઝલ પુરાવવા માટે કુલ કેટલા રૂપિયા આપવા પડે ?

પ્ર-૫ (અ) ગુણાકાર કરો (૪)

(૧) ૧૪૨ × ૫

(૨) ૧૧ × ૬૩

(બ) આપેલ કોષ્ટકને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૪)

એક ઘરમાં ૮૦૦ લિટર ટાંકી છે. દિવસ દરમ્યાન નીચે દર્શાવ્યા મુજબ પાણીનો વપરાશ થાય છે, તો દિવસનાં અંતે ટાંકીમાં કેટલું પાણી બાકી રહેશે ?

રસોઈ બનાવવા	૨૦ લિટર
કપડાં ધોવા	૧૮૦ લિટર
વાસણ ધોવા	૧૫૦ લિટર
નાહવા માટે	૨૦૦ લિટર

(ક) આપેલ કોષ્ટકને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૭)

હોડીનું નામ	ટિકીટનો દર	સમય
ડબલ ડેકર બોટ	રૂ. ૨૦	૪૫ મિનિટ
પેડલ બોટ	રૂ. ૧૫	૩૦ મિનિટ
મોટર બોટ	રૂ. ૨૫	૨૦ મિનિટ
હલેસાવાળી બોટ	રૂ. ૧૩	૪૫ મિનિટ

(૧) કઈ હોડી એક કલાકમાં બે ફેરા કરે છે ?

(૨) કઈ હોડીને એક ફેરામાં અડધા કલાકથી પણ ઓછો સમય લાગે છે ?

(૩) કઈ હોડી ઓછા પૈસામાં વધુ સમય ફેરવે છે ?

(૪) માઘવ અને મેઘ પહેલા મોટર બોટમાં બેઠા અને પછી પેડલ બોટમાં બેઠા તો, તેમણે બન્ને મળી હોડીના કેટલા રૂપિયા ચૂકવ્યા હશે ? (ગણતરી લખવી)

(૫) બાળકોની એક ટુકડી ડબલડેકર હોડીમાં ગઈ તેમણે ૪૦૦ રૂપિયા ચૂકવ્યા, તો કુલ કેટલાં બાળકો તે હોડીમાં બેઠા હશે ? (ગણતરી લખવી)

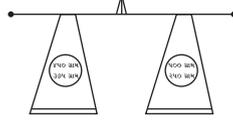
ધોરણ-૪ ગણિત	દ્વિતીય સત્રાંત પરીક્ષાનું માળખું (૨૦૧૯-૨૦)	કુલગુણ-૮૦
પ્ર-૧	વૈકલ્પિક પ્રશ્નો	(૧૫)
પ્ર-૨	(અ) નીચેના દાખલા ગણો (ગમેતે ત્રણ) (બ) વિગતે દાખલા ગણો (ગમેતે ત્રણ)	(૦૬) (૦૮)
પ્ર-૩	(અ) માંગ્યા મુજબ જવાબ લખો. (બ) વર્તુળ આલેખના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ લખો.	(૧૦) (૦૫)
પ્ર-૪	(અ) સૂચના પ્રમાણે લખો. (બ) માંગ્યા મુજબ લખો. (ક) જોડકાં જોડો	(૦૬) (૦૪) (૦૫)
પ્ર-૫	(અ) આપેલી આકૃતિઓ પરથી પરિમિતિનું માપ જણાવો. (બ) નીચે આપેલ ચાર્ટ પરથી પ્રશ્ના જવાબ લખો (ક) મૌલિક પ્રશ્નોનો જવાબ વિચારીને લખો.	(૦૬) (૦૨) (૦૨)
ધોરણ-૪ વિષય - ગણિત	દ્વિતીય સત્રાંત પરીક્ષાનું નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર (૨૦૧૯-૨૦૨૦)	કુલગુણ-૮૦
પ્ર-૧	પાઠ્યપુસ્તકને આધારે દરેક પ્રશ્નોના જવાબ માટે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધીને તેનો ક્રમ-અક્ષર પ્રશ્નની સામે આપેલા <input type="checkbox"/> માં લખો.	(૧૫)
(૧)	એક ઈંટની કુલ કેટલી બાજુઓ હોય છે ? [A] ૨ [B] ૪ [C] ૮ [D] ૬	<input type="checkbox"/>
(૨)	દસ હજારવર્ષ પહેલાં લોકો દ્વારા ગુફાઓ અને ગુફાચિત્રો કયા સ્થળે બનાવવામાં આવ્યા હતા ? [A] ભીમાશંકર [B] ભાગલપુર [C] ભીમબેટકા [D] ભાનપુર	<input type="checkbox"/>
(૩)	૧ કીડીને ૧ મિલિ ખીર જોઈએ તો ૧૦૦૦ કીડીને કેટલા મિલિ ખીર જોઈએ ? [A] ૧૦૦ મિલિ [B] ૧૦૦૦ મિલિ [C] ૫૦૦ મિલિ [D] ૨૦૦૦ મિલિ	<input type="checkbox"/>
(૪)	બસના કેટલા પૈડાંની ત્રિજ્યા સરખી હોય છે ? [A] ૪ [B] ૧ [C] ૨ [D] ૩	<input type="checkbox"/>
(૫)	શાળાના બાળકો પ્રવાસમાં કયા જવાના હતા ? [A] ભોપાલ [B] ભરૂચ [C] ભાગલપુર [D] ભાવનગર	<input type="checkbox"/>
(૬)	કોઈપણ વસ્તુના ચાર સરખા ભાગ કરીએતો દરેક ભાગ આખી વસ્તુનો કેટલામો ભાગ કહેવાય ? [A] ૫ [B] અડધો [C] પોણો [D] આખો	<input type="checkbox"/>

- (૭) ૧૫ સ્કૂટરના પૈંડા કેટલા થાય ?
- [A] ૪૦ પૈંડા [B] ૧૫ પૈંડા [C] ૩૦ પૈંડા [D] ૨૦ પૈંડા
- (૮) નીચેના આક્ષરો અને અંકોની પેટર્ન પૂર્ણ કરવા શું લખશો ?
- |   |   |   |   |    |  |
|---|---|---|---|----|--|
| A | B | C | D | E  |  |
| ૨ | ૪ | ૬ | ૮ | ૧૦ |  |
- [A]  $\frac{F}{૧૨}$  [B]  $\frac{G}{૧૨}$
- [D]  $\frac{G}{૧૧}$  [D]  $\frac{F}{૧૧}$
- (૯) એક તરબૂચના  $\frac{૧}{૨}$  ભાગની કિંમત ૩૦ ₹ હોયતો આખા તરબૂચની કિંમત કેટલા રૂપિયા થાય ?
- [A] ૬૦ ₹ [B] ૯૦ ₹ [C] ૧૫ ₹ [D] ૩૦ ₹
- (૧૦) પાયલે ખોખામાં રમતા સસલાઓના ૨૪ પગ ગણ્યો, તો ખોખામાં કેટલા સસલાં હશે ?
- [A] ૮ [B] ૬ [C] ૪ [D] ૧૨
- (૧૧) ૪ કિલોગ્રામ ૫૦૦ ગ્રામ બરાબર કેટલા ગ્રામ થાય ?
- [A] ૫૦૦૪ ગ્રામ [B] ૪૦૦૫ ગ્રામ [C] ૪૫૦૦ ગ્રામ [D] ૫૪૦૦ ગ્રામ
- (૧૨) ૫૦ ગ્રામની ટપાલ મોકલવાનો ખર્ચ ૪૦ ₹ થાય તો, ૧૦૦ ગ્રામની ટપાલ મોકલવાનો ખર્ચ કેટલો થાય ?
- [A] ૬૦ ₹ [B] ૪૦ ₹ [C] ૨૦ ₹ [D] ૮૦ ₹
- (૧૩) એક મેદાનની હદનું માપ ૭૫ મીટર હોય તો આવા સરખા બે મેદાનની હદનું માપ કેટલું થાય ?
- [A] ૧૫૦ મીટર [B] ૧૭૫ મીટર [C] ૨૭૫ મીટર [D] ૧૮૦ મીટર
- (૧૪) એક ચોરસ ખેતરની ચારે બાજુની હદનું માપ ૮૦ મીટર હોય તો તે ખેતરની બે બાજુની હદનું માપ કેટલું હોય ?
- [A] ૪૦ મીટર [B] ૬૦ મીટર [C] ૧૬૦ મીટર [D] ૧૦૦ મીટર
- (૧૫)  આકૃતિનો કેટલા ભાગમાં કાળો રંગ કરેલો છે ?
- [A]  $\frac{૧}{૩}$  [B]  $\frac{૧}{૨}$  [C]  $\frac{૧}{૪}$  [D]  $\frac{૩}{૪}$

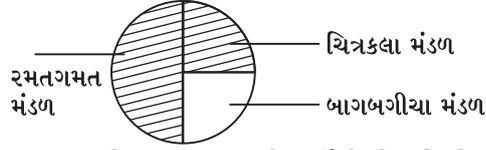
.....



(પ) ત્રાજવાનું કયું પલ્લું નીચેની તરફ ઝૂકશે ? તીરની નિશાની (↓) થી દર્શાવો.



પ્ર-૩ (બ) એક શાળાના બધા વિદ્યાર્થીઓ અલગ-અલગ મંડળમાં ભાગ લે છે. જેનો વર્તુળ આલેખ નીચે આપેલ છે. તેના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

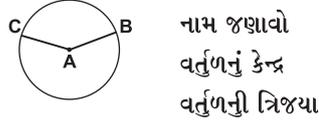


\* જો શાળામાં ૨૦૦ વિદ્યાર્થીઓ હોય તો દરેક મંડળના સભ્યોની સંખ્યા જણાવો.

- (૧) રમતગમત મંડળમાં કેટલા સભ્યો છે ?
- (૨) ચિત્રકલા મંડળમાં કેટલા સભ્યો છે ?
- (૩) ભાગબગીચા મંડળમાં કેટલા સભ્યો છે ?
- (૪) રમતગમત મંડળ અને બગીચા મંડળના કુલ વિદ્યાર્થીઓ કેટલા છે ?
- (૫) રમતગમત મંડળ કરતાં ભાગબગીચા મંડળના વિદ્યાર્થીઓ કેટલા ઓછા છે ?

પ્ર-૪ (અ) સૂચના પ્રમાણે લખો

(૧) નીચે આપેલી આકૃતિ પરથી માગેલી વિગતો જણાવો.

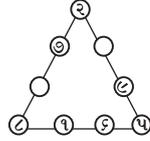


નામ જણાવો

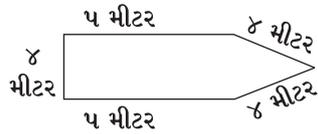
વર્તુળનું કેન્દ્ર

વર્તુળની ત્રિજ્યા

(૨) ૧ થી ૮ અંકનો ઉપયોગકરી દરેક હારનો સરવાળો ૨૦ લાવવા ○ માં શું આવશે ?



(૩) નીચે આપેલી આકૃતિની પરિમિતિ કેટલી થશે ?



(બ) માગ્યા મુજબ લખો (૪)

(૧) સંખ્યાને શબ્દોમાં લખો

૪૫૩૦ →

૭૫૦ →

(૨) નીચેના જાદુઈ ચોરસમાં (A) અને (B) ની કિંમત શોધો જેથી દરેક સ્તંભ અને હરોળના અંકોનો સરવાળો સરખો થાય.

(B)	૮	૭
૧૦	૬	(A)
૫	૪	૯

(ક) જોડકાં જોડો (૫)

અ

બ

(૧) ૧ કિલોગ્રામ (૧) ૫૦૦ ગ્રામ

(૨)  $\frac{1}{2}$  કિલોગ્રામ (૨) ૧૦૦૦ ગ્રામ

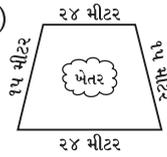
(૩)  $\frac{1}{8}$  કિલોગ્રામ (૩) ૫૦૦૦ ગ્રામ

(૪) ૫ કિલોગ્રામ (૪) ૭૫૦ ગ્રામ

(૫)  $\frac{3}{4}$  કિલોગ્રામ (૫) ૨૫૦ ગ્રામ

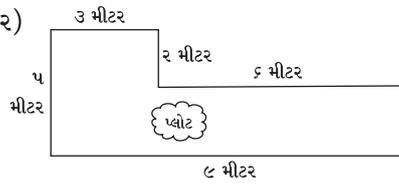
પ્ર-૪ (અ) નીચે આપેલી આકૃતિ પરથી પરિમિતિ (હદ, સીમા)નું માપ જણાવો. (૬)

(૧)



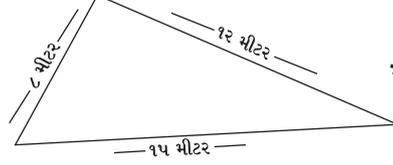
\* ખેતરની હદ = \_\_\_\_\_ મીટર

(૨)



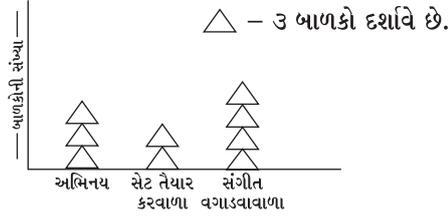
\* પ્લોટની હદ = \_\_\_\_\_ મીટર

(૩)



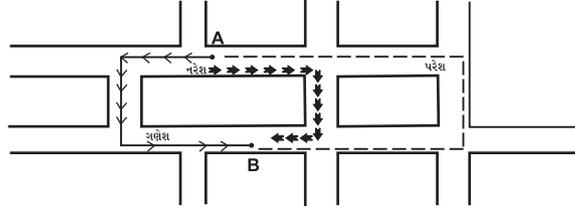
\* બગીચાની હદ = \_\_\_\_\_ મીટર

(બ) નીચે આપેલા ચાર્ટ પરથી પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૨)



- (૧) નાટકમાં કેટલા બાળકો અભિનય કરી રહ્યાં છે ?  
(૨) નાટકમાં સંગીતવગાડવા વાળા બાળકોની સંખ્યા કેટલી છે ?  
(ક) મૌલિક પ્રશ્નોના જવાબ વિચારીને લખો. (૨)

ગણેશ, પરેશ અને નરેશ બિંદુ A થી ચાલવાનું શરૂ કરે છે ત્રણેય અલગ-અલગ રસ્તો પસંદ કરે છે. બિંદુ B સુધી પહોંચવામાં કોનું અંતર સૌથી વધારે થયું અને કોનું અંતર સૌથી ઓછું થયું ?



- (૧) કોનું અંતર સૌથી વધારે થયું ?  
(૨) કોનું અંતર સૌથી ઓછું થયું ?