

જિલ્લા પંચાયત શિક્ષણ સમિતિ, ભાવનગર

ગણિત

ધોરણ : ૫

તારીખ : ૦૮/૦૪/૨૦૧૯

(દ્વિતીય સત્ર)

કુલ ગુણ : ૪૦

સમય : ૭-૧૫ થી ૯-૧૫

પ્રશ્ન:1(અ) નીચેના દરેક પ્રશ્નના ઉત્તર માટે આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ ક્રમ પસંદ કરી

03

ખાના ☐ માં લખો.

(1) એક નકશા માટે પ્રમાણમાપ 1 સેમી = 10 કિમી છે. જો બે સ્થળ વચ્ચે નકશામાં અંતર 5 સેમી હોય તો તેમની વચ્ચે જમીન પર કેટલું અંતર હશે?

(A) 5 કિમી

(B) 10 કિમી

50 કિમી

(D) 50 સેમી

(2)



2 સેમી

આપેલ ચોરસની પરિમિતિ કેટલી થશે?

(A) 2 સેમી

(B) 4 સેમી

(C) 4 ચો સેમી

8 સેમી

(3) આવૃત્તિ ચિહ્નો ☐ ☐ ☐ ☐ કઈ સંખ્યા સૂચવે છે ?

18

(B) 31

(C) 15

(D) 20

પ્રશ્ન:1 (બ) કોષ્ટકના આધારે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂર્ણ કરો (દરેકનો ૧ ગુણ)

03

એક વ્યક્તિ માટે શાક બનાવવા માટે જરૂરી વસ્તુઓ

વસ્તુનું નામ	જથ્થો
બટાકા	100 ગ્રામ
ટામેટા	10 ગ્રામ
તેલ	30 મિલિ
મસાલો	10 ગ્રામ

(1) 5 વ્યક્તિઓ માટે શાક બનાવવા ગ્રામ બટાકાની જરૂર પડશે.

(2) 10 વ્યક્તિઓ માટે શાક બનાવવા મિલિ તેલની જરૂર પડશે.

(3) 30 વ્યક્તિઓ માટે શાક બનાવવા ગ્રામ ટામેટાંની જરૂર પડશે.

પ્રશ્ન:2 (અ) નીચેના વિધાનોમાંથી સાચાં વિધાનો સામે ✓ તેમજ ખોટાં વિધાનો સામે ✗ ની નિશાની કરો.

04

(1) સાડીનું ક્ષેત્રફળ ચો.કિમીમાં લખાય

(2) લંબાલેખમાં જે સ્તંભની ઉંચાઈ સૌથી વધુ હોય તે માહિતી સૌથી મોટી હોય છે.

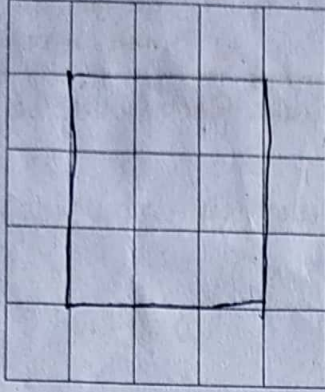
(3) કવિતા દરરોજ 5 ઝાસ પાણી પીવે છે તો એક મહિનામાં 150 ઝાસ પાણી પીશે.

(4) ને ખોલતાં આકૃતિ બનશે.

પ્રશ્ન:2 (બ) નીચેના દાખલા ગણો (ગમે તે બે)

04

(1) નીચેની જાળીમાં એવી એક આકૃતિ બનાવો કે જેને વાળવાથી સમઘન બની શકે.



(2) આપેલી મીણબત્તીની જ્યોત સાથે લંબાઈ માપો



(3) 2.50 માં આવી કેટલી દીવાસળીની પેટીઓ ખરીદી શકાય?



પ્રશ્ન:3 નીચેના દાખલા ગણો. (ગમે તે ચાર)

08

(1) ચોરસ બગીચાની ફરતે કરેલી વાડની લંબાઈ 36 મીટર છે,તો બગીચાની દરેક બાજુની લંબાઈ કેટલી થાય?

(2) એક ચોરસ કેરમબોર્ડની પરિમિતિ 320 સેમી છે,તો તેનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થાય?

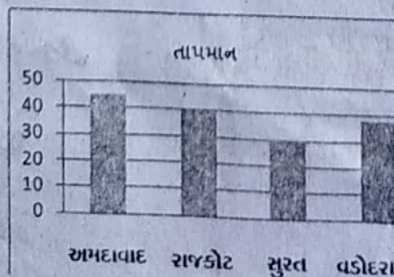
(3) કોષ્ટકના આધારે જવાબ આપો.

સમય	સસલાંની સંખ્યા
શરૂઆતમાં	20
1 વર્ષ	39
2 વર્ષ	76
3 વર્ષ	149
4 વર્ષ	

4 વર્ષના અંતે સસલાંની સંખ્યા ની નજીક હશે.

(200,300,400)

(4) લંબાલેખ પરથી શોધો



(i) કયા શહેરનું તાપમાન સૌથી વધુ છે ?

(ii) કયા શહેરનું તાપમાન સૌથી ઓછું છે ?

(5) નીચેનું કોષ્ટક પૂર્ણ કરો.

નામ	આવૃત્તિ ચિહ્ન	સંખ્યા
પ્રાચી	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
જૈની		20

08

પ્રશ્ન:4 નીચેના દાખલા ગણો. (ગમે તે ચાર)

(1) 273×68 ૮૪૫૬૧૧ (2) $2475 + 11$

(3) એક ખેડૂત 45 રૂપિયે પ્રતિ લિટરના ભાવે દૂધ વેચે છે એક મહિનામાં 220 લિટર દૂધ વેચે તો, તે મહિનામાં કેટલું કમાશે?

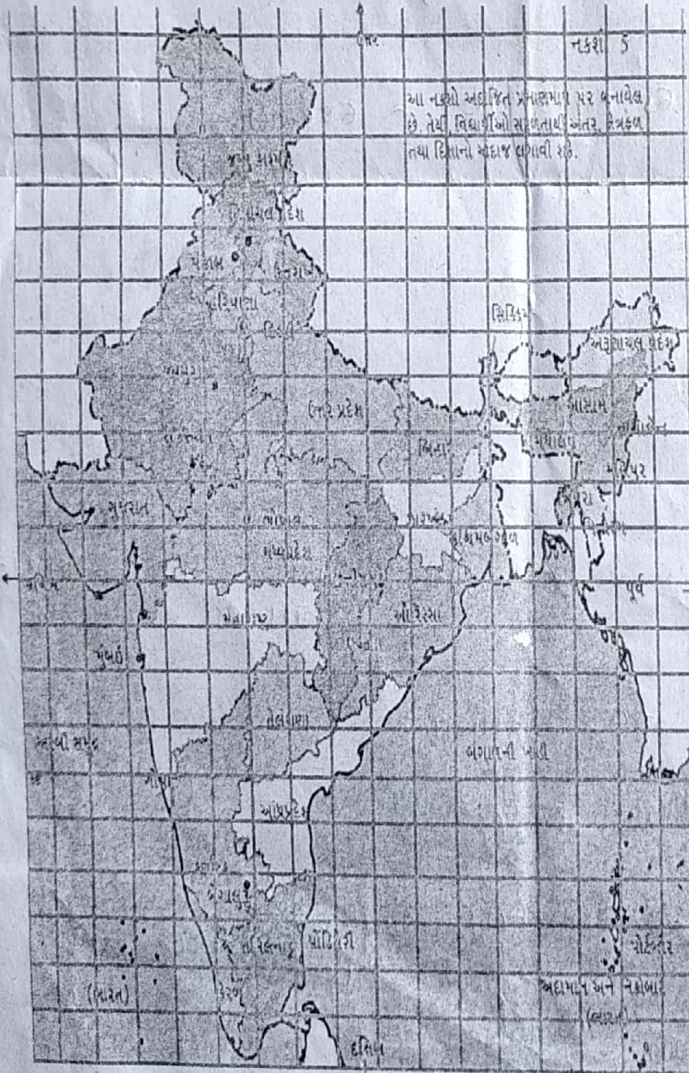
(4) 576 પુસ્તકોને ખોખામાં મૂકવાનાં છે. જો એક ખોખામાં 24 પુસ્તકો સમાઈ શકે, તો કેટલાં ખોખાંની જરૂર પડે?

(5) એક સિક્કાનું વજન 9 ગ્રામ હોય તો 18 કિગ્રાની થેલીમાં કેટલા સિક્કા હોય?

પ્રશ્ન:5 નીચેના દાખલા ગણો. (ગમે તે બે)

10

(1) નકશાના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



(i) ગુજરાતને અડીને પૂર્વે કયું રાજ્ય આવેલું છે?

(ii) કયું રાજ્ય અન્ય ચાર રાજ્યથી ઘેરાયેલું છે?

(iii) રાજસ્થાનથી બિહાર જવા માટે કઈ દિશામાં મુસાફરી કરવી પડે?

(iv) તેલંગાણાની દક્ષિણે કયું રાજ્ય આવેલું છે?

(v) ગુજરાતથી ઝારખંડ મુસાફરી કરવા માટે કયા કયા રાજ્યમાંથી પસાર થવું પડશે?