

ધોરણ - ૫ પ્રથમ સત્રાંત લેખિત પરીક્ષા-૨૦૧૯-૨૦ (નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર)

વિષય - પર્યાવરણ-સૌની આસપાસ

અભ્યાસક્રમ : જૂન થી ઓક્ટોબર

કુલ ગુણા - ૮૦

પ્ર-૧	પાઠ્યપુસ્તકને આધારે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધી તેનો ક્રમ અક્ષર આપેલા <input type="text"/> માં લખો.	(20)
(1)	નીચેના પૈકી કૃયું દ્વિદળી બીજું છે ? (A) ઘઉં (B) મકાઈ (C) વટાણા (D) બાજરી	<input type="checkbox"/>
(2)	કાપડ બનાવવા રૂ ના ઉત્પાદનમાં ક્યો વ્યવસાયકાર જોડાયેલો છે ? (A) દરજી (B) ખેડૂત (C) મોચી (D) કુંભાર	<input type="checkbox"/>
(3)	ગંદા પાણીનો નિકાલ કયાં કરવો જોઈએ ? (A) તળાવમાં (B) ગટરમાં (C) ફૂવામાં (D) નદીમાં	<input type="checkbox"/>
(4)	કચરો હંમેશા શામાં નાંખવો જોઈએ ? (A) જાહેર સ્થળે (B) પાદરમાં (C) આંગણામાં (D) કચરાપેટીમાં	<input type="checkbox"/>
(5)	૨૬ મી જાન્યુઆરી કયા દિન તરીકે ઉજવવામાં આવે છે ? (A) પ્રજાસત્તાકદિન (B) સ્વાતંત્ર્યદિન (C) શિક્ષકદિન (D) બાળદિન	<input type="checkbox"/>
(6)	નીચેના પૈકી કૃયું પદ્ધતિ કુદરતનું સફાઈ કરું દરખાસ્ત કરેવાય છે ? (A) કાગડો (B) કબૂતર (C) કોયલ (D) ફૂકડો	<input type="checkbox"/>
(7)	ટપાલીનું વ્યવસાય સ્થળ કૃયું છે ? (A) દવાખાનું (B) બેંક (C) પોસ્ટ ઓફિસ (D) પુસ્તકાલય	<input type="checkbox"/>
(8)	નીચે આપેલી મિલકતમાંથી કઈ જાહેર મિલકત નથી ? (A) બસસ્ટેશન (B) ધાર્મિક સ્થળ (C) ન્યાયાલય (D) ઘર	<input type="checkbox"/>
(9)	આપણા દેશનું રાષ્ટ્રીય જળચર પ્રાણી કર્યું છે ? (A) તારામાછલી (B) ડોલ્ફિન (C) ઓક્ટોપસ (D) મગાર	<input type="checkbox"/>
(10)	કુંભાર પોતાના વ્યવસાય માટે કયા પ્રાણીનો ઉપયોગ કરે છે ? (A) ગઢેડો (B) ગાય (C) ઉંટ (D) ઘોડો	<input type="checkbox"/>
(11)	બીજના કેટલા પ્રકાર છે ? (A) એક (B) બે (C) ત્રણ (D) ચાર	<input type="checkbox"/>
(12)	નીચેનામાંથી ક્યો તહેવાર ભાઈ-બહેનના પ્રેમનો તહેવાર છે ? (A) નવરાત્રી (B) દિવાળી (C) રક્ષાબંધન (D) ઉત્તરાયણ	<input type="checkbox"/>
(13)	નીચેનામાંથી ખેતીકામમાં ઉપયોગી પ્રાણી કર્યું છે ? (A) બળદ (B) ગાય (C) ભેંસ (D) બકરી	<input type="checkbox"/>

- (14) ચોક, ડસ્ટર, પુસ્તક ક્યા વ્યવસાયકારના સાધનો છે ?
 (A) વકીલ (B) નર્સ (C) શિક્ષક (D) મિકેનિક

- (15) ગુજરાતનું એકમાત્ર ગિરિમથક કૃયું છે ?
 (A) સાતપૂડા (B) પાવાગઢ (C) ગીરનાર (D) સાપુતારા

- (16) નીચેનામાંથી કઈ પેદાશ પ્રાણી દ્વારા મળે છે ?
 (A) લાકડું (B) ઊન (C) ગુંદર (D) રખર

- (17) અનબ બગીચામાં જઈને ફૂલછોડને પાણી પીવડાવે છે. આ કાર્ય પર્યાવરણ માટે કેવું છે ?
 (A) નુકસાનકારક (B) લાભદાયક (C) સારી (D) અસરકર્તા નથી

- (18) પાણી અને જમીન એમ બન્ને જગ્યાએ રહેતું પ્રાણી કર્યું છે ?
 (A) ઉદર (B) નોળિયો (C) દેડકો (D) બિલાડી

- (19) ફરિયાદીની ફરિયાદનું નિવારણ કોણ કરે છે ?
 (A) તલાટી (B) ન્યાયધીશ (C) પોલીસ (D) સૈનિક

- (20) ગુજરાતમાં સૌથી મોટો જિલ્લાને કયો છે ?
 (A) ભરૂથ (B) વલસાડ (C) સુરત (D) કદ્રા

પ્ર-૨ (અ) નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તર ટૂંકમાં લખો. (ગમે તે દસ) (10)

- (1) માણસને જીવવા માટે શેની શેની જરૂર પડે છે ?
 (2) મેળામાં તમને શું શું જોવાનું ગમે છે ?
 (3) ડાંગ જિલ્લાના જંગલોમાં કયા કયા વૃક્ષો થાય છે ?
 (4) પ્રાણી સંગ્રહાલયમાં કયા કયા પ્રાણીઓ જોવા મળે છે ?
 (5) ઊનમાંથી કઈ કઈ વસ્તુઓ બને છે ?
 (6) ચોમાસા પછી દેડકાં કયાં જતા હશે ?
 (7) તમારી આસપાસની જાહેર મિલકતો કઈ કઈ છે ?
 (8) શાળામાં આવતા રૂપલે શું શું જોયું ?
 (9) સફાઈ કામદાર આપણને કઈ રીતે ઉપયેગી છે ?
 (10) લીના શું બને તે સારું ?

(બ) વર્ગીકરણ (સારું વર્તન, ખરાબ વર્તન) (5)

- (1) અતિશય અવાજથી ફટાકડા ફોડવાં.
 (2) વડીલોને માન આપવું.
 (3) ધીમા અવાજે ટેપરેકોર્ડ સાંભળવું.
 (4) ગમે ત્યાં થૂંકવું.
 (5) વૃક્ષારોપણ કરવું.
 (6) નિયમિત શાળાએ આવવું.
 (7) બગીચામાં ફૂલછોડને નુકસાન કરવું.

- (8) ધરકામમાં મદદરૂપ થવું.
 (9) જળશયની આસપાસ ગંદકી કરવી.
 (10) પાણીનો બગાડ કરવો.

પ્ર-૩ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના મુદ્દાસર ઉત્તર લખો (ગમે તે પાંચ) (10)

- (1) રહેઠાણની લોકજીવનમાં શી જરૂરિયાત છે ?
 (2) પરદેશમાંથી પક્ષીઓ આપણા રાજ્યમાં કેમ આવતા હશે ?
 (3) મોટલાનો કઈ કઈ જગ્યાને ઉપયોગ થાય છે ?
 (4) અભ્યારણ એટલે શું ? ગુજરાતમાં કયા-કયા પ્રાણીઓના અભ્યારણ આવેલા છે ?
 (5) કચ્છના નાના રણની શી વિશેષતા છે ?
 (6) આપણે જમતાં પહેલા શા માટે હાથ વોવા જોઈએ ?

(બ) તફાવત લખો. (2)

(1) એકદળિભીજ અને દ્વિદળિ બીજ

(ક) વ્યાખ્યા લખો. (ગમે તે ત્રણ) (3)

(1) ઉભયજીવી (2) જળચર (3) ખેચર (4) ભૂચર

પ્ર-૪ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ ફક્ત એક શબ્દમાં લખો (10)

- (1) ગુજરાતની સૌથી મોટી નદી કઈ છે ?
 (2) પાનું-ખેણું કયા વ્યવસાયકારનું ઓળાર છે ?
 (3) સામાચ રીતે વનસ્પતિ શૈમાંથી ઊગ છે ?
 (4) ગાડી રીપેર કોણ કરે છે ?
 (5) ‘હેન્ડવોશિંગ ડે’ કયારે ઉજવવામાં આવે છે ?
 (6) બીજી ઓકટોબર કયા મહાન નેતાનો જન્મદિવસ છે ?
 (7) તાલુકાઓ જેણા મળીને શું બને છે ?
 (8) આપણે શાકભાજ કોની પાસે ખરીદવા જઈએ છીએ ?
 (9) ચણા, વાલ, મગ એ કયા પ્રકારની વનસ્પતિ છે ?
 (10) જમીન પર શ્વાસ ન લઈ શકતું જળચર પ્રાણી કયું છે ?

(બ) બે નામ લખો. (3)

(1) તેલીબિયાં (2) તિથિ મુજબ આવતા તહેવારો (3) અનાજ

(ક) નીચેના વ્યવસાયકારોના કાર્યો લખો. (2)

(1) સોની (2) કડિયો

પ્ર-૫ (અ) વિચારો અને લખો. (ગમે તે પાંચ) (10)

- (1) દુનિયામાં બીજ ન હોય તો ?
 (2) ધંધા-રોજગારને લીધે લોકજીવનમાં શી અસર પડે છે ?
 (3) રોપા વાવવા માટે શું કરવું પડે ?
 (4) પાણીમાં રહેતાં સજીવોને બચાવવા માટે તમે શું કરશો ?
 (5) વર્ગખંડમાં કચરો પડયો છે, તમે શું કરશો ?
 (6) બધાં જ વૃક્ષો સુકાઈ જાય તો ?

(બ) ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે એક) (3)

- (1) પ્રાણીઓની ઉપયોગિતા
- (2) વનસ્પતિની ઉપયોગિતા
- (ક) મૌલિક પ્રશ્ન

(1) તમે બાગબગીચાની સાર સંભાળ રાખવા માટે શું કરશો ? (2)

ધોરણ - ૫ વાર્ષિક લેખિત પરીક્ષાનું માટ્યાખું-૨૦૧૬-૨૦

વિષય - પર્યાવરણ-કૌની આસપાસ

કુલ ગુણ - ૭૦

અભ્યાસક્રમ : જૂન થી માર્ચ

પ્ર-૧ પાઠ્ય પુસ્તકને આધારે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધીને તેનો કુમ-અક્ષર આપેલા માં લખો. (15)

પ્ર-૨ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકાં જવાબ લખો. (ગમે તે દસ) (10)

(બ) વર્ગીકરણ કરો. (5)

નોંધ : જોડકાં, ખરાં ખોટાં, મને ઓળખો, ખાલી જગ્યા પૂછી શકાય.

પ્ર-૩ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના મુદ્દાસર જવાબ લખો. (ગમે તે પાંચ) (10)

(બ) સૂચના પ્રમાણે લખો. (2)

(૧) તફાવત લખો. (બે મુદ્દા)

(૨) વ્યાખ્યા લખો. (ગમે તે ત્રણ)

નોંધ : ટૂંકનોંધ, તફાવત, વ્યાખ્યા, સંકેત ઓળખો વગેરે પૂછી શકાય.

પ્ર-૪ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના એક શબ્દામાં જવાબ લખો. (10)

(બ) આકૃતિ સહિત પ્રયોગ વર્ણવો. (5)

પ્ર-૫ (અ) વિચારો અને લખો. (ગમે તે ચાર) (8)

(બ) મૌલિક પ્રશ્ન (2)

ધોરણા - ૫ વાર્ષિક લેખિત પરીક્ષા-૨૦૧૬-૨૦ (નમૂનાનું પ્રશ્નપત્ર)
વિષય - પર્યાવરણ-સૌની આસપાસ **કુલ ગુણા - ૭૦**
અન્યાસક્રમ : જૂન થી માર્ચ

પ્ર-૧	પાઠ્યપુસ્તકને આધારે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધી તેનો કુમ અક્ષર આપેલા <input type="text"/> માં લખો.	(15)
(1)	કાર્ય કરવાની શક્તિ ક્યા સ્વાદમાંથી મળે છે ? (A) કડવો (B) ખાટો (C) ગળ્યા (D) ખારા	<input type="checkbox"/>
(2)	ખેતી માટે ક્યા પ્રકારની જમીન ઉત્તમ ગણાય છે ? (A) માટિયાળ (B) કાંપાળ (C) રેતાળ (D) રાતી	<input type="checkbox"/>
(3)	નીચેનામાંથી ક્યા દિવસે રાત-દિવસ સરખા હોય છે ? (A) ૨૨ ડિસેમ્બર (B) ૨૮ માર્ચ (C) ૨૧ જૂન (D) ૨૩ સપ્ટેમ્બર	<input type="checkbox"/>
(4)	ચંદ્રશેખરે આદાલતમાં પોતાનું નામ શું બતાવ્યું ? (A) આગાદ (B) શેખર (C) લિડર (D) ચંદ્ર	<input type="checkbox"/>
(5)	શાશ્વત ગામના નક્શામાં નદી માટે ક્યો સંકેત વપરાયો છે ? (A)  (B)  (C)  (D) 	<input type="checkbox"/>
(6)	ડૉક્ટર હફયના ધબકાર સાંભળવા શેનો ઉપયોગ કરે છે ? (A) થર્મોમીટર (B) સ્ટેથોસ્કોપ (C) ઈંજિનિયરિંગ (D) બેરોમીટર	<input type="checkbox"/>
(7)	ગ્રામ પંચાયતના વહીવટી વડા કોણા હોય છે ? (A) સરપંચ (B) સભ્ય (C) તલાટી કમ-મંત્રી (D) મેયર	<input type="checkbox"/>
(8)	સુવા કે બેસવા માટે વપરાતો ખાટલો શામાંથી બને છે ? (A) લાકડામાંથી (B) પ્લાસ્ટિકમાંથી (C) પથ્થરમાંથી (D) સિમેન્ટમાંથી	<input type="checkbox"/>
(9)	નદીમાં પૂર આવવું એ શું છે ? (A) દુર્ઘટના (B) સમાચાર (C) આશીર્વાદ (D) આપત્તિ	<input type="checkbox"/>
(10)	નક્શામાં  આ સંકેત શાના માટે વપરાય છે. (A) બગીચો (B) તળાવ (C) ચખૂતરો (D) તેરી	<input type="checkbox"/>
(11)	બરફ ક્યા પદાર્થનું ઘનસ્વરૂપ છે ? (A) દૂધ (B) કેરોસીન (C) પાણી (D) વાયુ	<input type="checkbox"/>
(12)	નર્મદા નદી પર ક્યો બંધ બાંધવામાં આવ્યો છે ? (A) ઘરોઈ (B) કાકરાપાર (C) કડાણા (D) સરદાર સરોવર	<input type="checkbox"/>
(13)	નીચેનામાંથી કૃષું ભૂચર પ્રાણી છે ? (A) ફૂતરો (B) માછલી (C) મગાર (D) કરચલો	<input type="checkbox"/>

- (14) નીચેનામાંથી મેળામાં શું નથી જોવા મળતું ?
 (A) ચકડોળ (B) મોતનો કુવો (C) વરધોડો (D) જાહુનો ખેલ
- (15) શિક્ષકનું કાર્યક્ષેત્ર ક્યું છે ?
 (A) દવાખાનું (B) નિશાળ (C) પોલીસચોકી (D) ગ્રામપંચાયત
- પ્ર-૨ (અ) નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (ગમે તે દસ) (10)
- (1) આપણો કેવો ખોરાક ન ખાવો જોઈએ ?
 - (2) ઉનાળામાં રાત-દિવસ કેવા હોય છે ?
 - (3) રાણપુરગામની દક્ષિણ દિશામાં શું શું આવેલું છે ?
 - (4) આપણા શરીરમાં હૃદય ક્યાં આવેલું છે ?
 - (5) આપત્તિ એટલે શું ?
 - (6) દવાખાના માટે કયું સંકેત વપરાય છે ?
 - (7) નગરપાલિકાની ચૂટણી કઈ પદ્ધતિથી થાય છે ?
 - (8) રૂધિરાભિસરણ એટલે શું ?
 - (9) તૂરો સ્વાદ ક્યા ખોરાકમાંથી મળે છે ?
 - (10) આપણો પાણીની મુશ્કેલી દૂર કરવા માટે ક્યા પાણીનો સંગ્રહ કરવો જોઈએ ?
 - (11) બોરદીના બીજને શું કહેવાય ?
- (બ) નીચેની ઘટનાઓનું આપત્તિ કે દુર્ઘટનામાં વર્ગીકરણ કરો. (5)
 આગ લાગતીની, ઝાડ પરથી પડી જવું, હિમવર્ષા, રમખાણ, પૂર આવવું,
 કરંટ લાગવો, પતંગ પકડતા પડી જવું, દુષ્કાળ, દાઢી જવું, ત્સુનામી.
- પ્ર-૩ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના મુદ્દસર જવાબ લખો (ગમે તે પાંચ) (10)
- (1) પર્યાવરણના જતન માટે કઈ ફરજનું પાલન કરવું જોઈએ ?
 - (2) ગુજરાતમાં આવેલી ત્રણ મુખ્ય પવંત માળાઓના નામ આપો.
 - (3) મેધરજ ગામમાં હોળીના દિવસે અંગેજોનો ક્યો કાયદો હતો ?
 - (4) લોડી આપણા શરીરમાં કેવી રીતે ફરતું રહે છે ?
 - (5) આપણો રસોઈમાં મસાલાનો શા માટે ઉપયોગ કરીએ છીએ ?
 - (6) સ્થાનિક સ્વરાજ્યની સંસ્થાઓ કોને કહે છે ?
- (બ) સ્વ્યાના પ્રમાણે જવાબ લખો.
- (1) તફાવત લખો. (બે મુદ્દા)
 ઘનપદાર્થ અને પ્રવાહી પદાર્થ (2)
 - (2) વ્યાખ્યા લખો. (ગમે તે ત્રણ)
 ખેચર પ્રાણી
 રેતાળ જમીન
 દ્વિદળી બીજ
 જૈવિક ઘટકો (3)

પ્ર-૪	(અ) નીચેના પ્રશ્નોના એક શબ્દમાં જવાબ લખો.	(10)
(1)	સૂર્યફુકરમાં રાંધવા મટે જરૂરી ઊર્જા શેમાંથી મળે છે ?	
(2)	જિલ્લા પંચાયતના વડાને શું કહે છે ?	
(3)	આપણા દેશમાં મુખ્ય કેટલી અતુઓ છે ?	
(4)	રેલવે અકસ્માત રોકનાર બાળકને કોણે શાબાશી આપી ?	
(5)	રાણપુર ગામમાં બળીઓ કઈ દિશામાં આવેલો છે ?	
(6)	રક્તવાહિનીઓના કેટલા પ્રકાર છે ?	
(7)	રૂપલ કોની મદદથી શાળામાં પહોંચી શકી ?	
(8)	આપણે પર્યાવરણના રક્ષણ માટે શું કરવું જોઈએ ?	
(9)	વરાળ કેવા સ્વરૂપમાં જોવા મળે છે ?	
(10)	ઉત્તરાયણનો તહેવાર કઈ અતુમાં આવે છે ?	
	(બ) જમીનમાં હવા હોય છે. તે સાબિત કરતો પ્રયોગ આકૃતિ સહિત વર્ણવો.	(5)
પ્ર-૫	(અ) વિચારો અને લખો. (ગમે તે ચાર)	(8)
(1)	રૂપલને શાળામાં કયા-કયા કામમાં મદદની જરૂર પડતી હશે ?	
(2)	સફાઈ કામદાર ન હોય તો ?	
(3)	હવે મોટા ભાગના શાકભાજી બારેમાસ કેમ મળતાં થયા છે ?	
(4)	ગામમાં પૂર આવે તો કઈ કઈ મુશ્કેલીઓ પડી શકે છે ?	
(5)	તમે કયા વ્યવસાયકાર બનવા માંગો છો ? શા માટે ?	
	(બ) શાળાને સ્વર્ણ રાખવા માટે તમે શું કરશો ?	(2)

ધોરણ - 5 અભ્યાસક્રમ પ્રથમ સત્ર 2019-2020

વિષય : ગણિત

માસ	એકમ/નામ	શિક્ષણ કાર્ય
જૂન	1. રાષ્ટ્રીય ફળ કેરી	<ul style="list-style-type: none"> - હજાર થી કરોડ સુધીની સંખ્યાનું લેખન, વાંચન - સરવાળા, બાદબાકી, ગુણાકાર, ભાગાકાર, - અંદાજ કાઢવો - રાષ્ટ્રીય ફળ કેરી વિશે માહિતી ચિત્ર સહિત
જુલાઈ	2. આકાર અને ખૂણા	<ul style="list-style-type: none"> - કાટકોણાની સમજ - કોણમાપકની સમજ - કાટકોણથી નાના માપનો ખૂણો અને કાટકોણથી મોટા માપના ખૂણાની સમજ - કાટકોણ, લઘુકોણ, દોરી તેનું માપ લખો.
ઓગષ્ટ	2. કેટલા ચોરરસ ? 4. ભાગ અને પૂર્ણ ?	<ul style="list-style-type: none"> - નિયમિત આકાર ધરાવતી વસ્તુઓના ક્ષેત્રફળ અને પરિમિતિની સમજ - અનિયમિત આકાર ધરાવતી વસ્તુઓના ક્ષેત્રફળ અને પરિમિતિની સમજ - અપૂર્ણાંકની સમજ - સમ અપૂર્ણાંક (સમતુલ્ય અપૂર્ણાંક) - અપૂર્ણાંક પરથી પૂર્ણ (ભાગ પરથી પૂર્ણ)
સપ્ટેમ્બર	5. તે સરખું દેખાય છે ? 6. તું મારો ગુણક, હું તારો અવયવ	<ul style="list-style-type: none"> - વિદ્યાર્થીઓ વિવિધ આકારોમાં જોવા મળતી સંમિતતા વિશે જાણો અને ઓળખો - સંમિતતા દર્શાવતી પાંચ આકૃતિઓ અને અસંમિતતા દર્શાવતી પાંચ આકૃતિઓ દોરવી. - ગુણક, અવયવ, સામાન્ય ગુણક, સામાન્ય અવયવ
ઓક્ટોબર	7. શું તમે પેર્ટન (ભાત) જોઈ શકો છો ?	<ul style="list-style-type: none"> - સંમિત, જાહુઈ ચોરસ, ઘટકોણ કેલેન્ડરનો જાહુ , એકસમાન (ડાબેથી જમણેથી) સંખ્યાઓની કેટલીક વધારે તરાઝ
નવેમ્બર	પુનરાવર્તન	<ul style="list-style-type: none"> - સમગ્ર પુનરાવર્તન

ઘોરણા - 5 અભ્યાસક્રમ દ્વિતીય સત્ર 2019-2020 વિષય : ગણિત

માસ	એકમ/નામ	શિક્ષણ કાર્ય
ડિસેમ્બર	8. નકશા - આલેખન	<ul style="list-style-type: none"> - નકશા વાચન, સ્કેલમાપની સમજ - નકશામાં દિશાની સમજ - સ્કેલમાપના પ્રમાણમાં નાનુ-મોટું બનાવો - ત્રિપરિમાણીય અને દ્વિપરિમાણીયની સમજ
	9. ખોખા અને રેખાચિત્ર	
જાન્યુઆરી	10. દસમો સોમો ભાગ	<ul style="list-style-type: none"> - દશાંશ અપૂર્ણાર્કની સમજ - મીટર, સે.મી., મિ.મી.ની સમજ - રૂપિયા પૈસા
	11. ક્ષેત્રફળ અને પરિમિતિ	<ul style="list-style-type: none"> - આકૃતિ દોરી - ક્ષેત્રફળ અને પરિમિતિ શોધવાના એક-એક ઉદાહરણ
ફેબ્રુઆરી	12. સ્માર્ટ ચાર્ટસ્	<ul style="list-style-type: none"> - મોટી ગણતરી માટે આવૃત્તિ ચિહ્નોનો ઉપયોગ - લંબાલેખની સમજ
	13. ગુણાકાર અને ભાગાકારની રીતો	<ul style="list-style-type: none"> - ગુણાકાર અને ભાગાકાર અલગ રીતે કરવાની સમજ
માર્ચ	14. કેટલું મોટું ? કેટલું ભારે ?	<ul style="list-style-type: none"> - વસ્તુનું કદ (મિ.લી.માં) શોધવું
એપ્રિલ	પુનરાવર્તન	<ul style="list-style-type: none"> - સમગ્ર પુનરાવર્તન

ધોરણ - ૫	પ્રથમ સત્ર વર્ષ-૨૦૧૬-૨૦ સંત્રાંત પરીક્ષાનું માળખું	વિષય-ગણિત
પ્રશ્ન-૧	પાઠ્યપુસ્તકના આધારે દરેક પ્રશ્નના જવાબ માટે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધીને તેનો કમ-અક્ષર પ્રશ્નની સામે આપેલા <input type="checkbox"/> માં લખો.	(20)
પ્રશ્ન-૨	(અ) નીચેના દાખલા વિગતે ગણો (ગમે તે ત્રણ)	(12)
	(બ) માંગ્યા મુજબ દાખલા ગણો	(3)
પ્રશ્ન-૩	(અ) નીચેના દાખલા ગણો (ગમે તે ત્રણ)	(9)
	(બ) પેટન્ મુજબ આકૃતિ દોરો.	(4)
	(ક) માંગ્યા મુજબ આકૃતિ દોરો.	(2)
પ્રશ્ન-૪	(અ) ન્સુચના મુજબ કરો.	(10)
	(બ) આકૃતિ પરથી પ્રશ્નોના જવાબ લખો.	(5)
પ્રશ્ન-૫	(અ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ માંગ્યા મુજબ લખો.	(10)
	(બ) દાખલા ગણો.	(3)
	(ક) આપેલા પ્રશ્નોની સૂચના વાંચી યોગ્ય જવાબ આપો.	(2)
ધોરણ - ૫	સંત્રાંત પરીક્ષા મહાવરાનું પ્રજનપત્ર	પ્રકરણ ૧ થી ૭ કુલગુણા ૮૦
વિષય : ગણિત	પ્રથમ સત્ર વર્ષ-૨૦૧૬-૨૦	
પ્રશ્ન-૧	પાઠ્યપુસ્તકના આધારે દરેક પ્રશ્નના જવાબ માટે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધીને તેનો કમ-અક્ષર પ્રશ્નની સામે આપેલા <input type="checkbox"/> માં લખો.	(20)
(1)	૧ લાખ એટલે કેટલા હજાર થાય ? (A) 100 (B) 1000 (C) 10 (D) 10,000	<input type="checkbox"/>
(2)	એક કરોડમાં એકની પાછળ કેટલાં શૂન્ય આવે ? (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 9	<input type="checkbox"/>
(3)	$500000 + 60000 + 5000 + 200$ બરાબ કેટલા થાય ? (A) 5,62,500 (B) 5,65,200 (C) 52650 (D) 56250	<input type="checkbox"/>
(4)	કાટકોણથી અદ્ધો ભાગ એટલે કેટલા થાય ? (A) 90° (B) 135° (C) 180° (D) 45°	<input type="checkbox"/>
(5)	 આપેલા ચિત્રમાં દર્શાવેલ ખૂણો કેવો છે ? (A) કાટકોણ (B) કાટકોણ થી મોટો (C) કાટકોણથી નાનો (D) એકપણ નહિ.	<input type="checkbox"/>
(6)	 આપેલી આકૃતિમાં કેટલા ખૂણા બને છે ? (A) 6 (B) 5 (C) 4 (D) 3	<input type="checkbox"/>

- (7) કોના પગની છાપનું ક્ષેત્રફળ વધારે હોઈ શકે ?
- (A) હાથી (B) કીરી (C) મરધી (D) ફૂતરો
- (8) 18 ચોરસને જુદી જુદી રીતે ગોડવતા મળતી જુદી જુદી આકૃતિની પરિમિતિનું માપ કેવું આવશે?
- (A) 5 સેમી. (B) 9 સેમી (C) જુદું જુદું (D) સરખું
- (9) આલેખપત્રમાં દરેક ખાનાનું માપ સેમી માં હોય, તો ક્ષેત્રફળ શેમાં લખાશે?
- (A) સેમી (B) ચોરસ સેમી (C) ચોરસ મીટર (D) ચોરસ કુટ
- (10) કયો અપૂર્ણાક જુદો પડે છે ?
- (A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{6}{9}$ (C) $\frac{8}{12}$ (D) $\frac{3}{2}$
- (11) 50 પૈસા એ 1 રૂપિયાનો કેટલામો ભાગ છે ?
- (A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{2}{5}$ (D) $\frac{1}{10}$
- (12) નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાને ફેરવતાં તે પહેલાં જેવી જ દેખાશે ?
- (A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) આઠ
- (12) નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિ અ સંમેદંતતા દર્શાવે છે ?
- (A)  (B)  (C)  (D) 
- (13) નીચેનામાંથી કઈ સંક્યાને $\frac{1}{2}$ ફેરવતાં તે પહેલાં જેવી જ દેખાશે ?
- (A) 1221 (B) 1021 (C) 1001 (D) 1032
- (14)  આ આકૃતિને $\frac{1}{2}$ આંટો ફેરવતાં તે કેવો દેખાશે ?
- (A)  (B)  (C)  (D) 
- (15) દરેક સંખ્યાને કઈ સંક્યાનો ગુણક છે ?
- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 5
- (16) 25 નો મોટામાં મોટો અવયવ કયો છે ?
- (A) 1 (B) 125 (C) 24 (D) 50
- (17) 2 અને 3 વડે ભાગી શકાય તેવી સંખ્યા કઈ છે ?
- (A) 3 (B) 2 (C) 4 (D) 5
- (18) $1+3+5 = 9 = \square \times \square$ પેટર્નના ખાનાં પૂર્ણ કરો.
- (A) 2×2 (B) 4×4 (C) 3×3 (D) 4×5
- (19) નીચેનામાંથી કયા કમની પેટર્ન ખોટી છે ?
- (A)  (B)  (C)  (D) 
- (20) $46 + \underline{\quad} + 54$ આ હારનો સરવાળો 150 થાય તે પ્રમાણે સંખ્યા મૂકો.
- (A) 51 (B) 47 (C) 50 (D) 53

પ્ર-2 (અ) નીચેના દાખલા ગણો (ગમે તે છ) (12)

- (1) એક વર્ગકંડમાં 52 વિદ્યાર્થીઓ છે. જો એક ટોપલી માં 13 કેરીઓ હોય અને દરેક વિદ્યાર્થીઓને 3 કેરીઓ વહેંચવી હોય, તો કુલ કેટલી ટોપલીઓની જરૂર પડે.
- (2) 1 કિ.ગ્રા. દુંગળીની કિંમત ₹ 16 અને 1 કિ.ગ્રા. દુધીની કિંમત ₹ 12 છે. મહેશ $1\frac{1}{4}$ કિ.ગ્રા.દુંગળી અને $1\frac{1}{2}$ કિ.ગ્રા. દૂધી ખરીદે છે. તો મહેશે કુલ કેટલા રૂપિયા ચૂકવ્યા હશે.
- (3) 6 સેમી. 14 સેમી. અને 24 સેમીના ત્રણ તારને સરખા ભાગે નાના નાના દુકડાઓ માં કાપવાના છે. તો દરેક તારના દુકડાની વધુમાં વધુ લંબાઈ કેટલી હશે ?
- (4) 32 અને 42 નું અવયવ વૃક્ષ દોરો

પ્ર-2 (બ) નીચે આપેલી સંખ્યાને વિશેષ સંખ્યામાં ફેરવો (3)

28

પ્ર-3 (અ) નીચેના દાખલાને વિગતે ગણો. (9)

- (1) એક કેરીના એક બોક્સનું વજન 15 કિ.ગ્રા. હોય તો આવં 30 બોક્સનું વજન કેટલું થાય ?
- (2) વિશાખાએ ₹ 7.5 માં એક પેનિસલ અને એક રબર ખરીદું તેણે દુકાનદારને ₹ 10 આપ્યા. દુકાનદારે 50 પૈસાના સિક્કા પાછા આપ્યા. તેને કેટલા સિક્કા પાછા મળ્યા હશે ?
- (3) 4 અને 5 ના સામાન્ય ગુણક શોધી સૌથી નાનો સામાન્ય ગુણક લખો.
- (4) મીનાએ સ્કૂટર ખરીદવા ₹ 8500 ની લોન લીધી. તેમણે એક વર્ષ સુધી દર મહિને ₹ 800 બેન્કને ચૂકવ્યા. તો તેમણે કુલ કેટલા રૂપિયા ચૂકવ્યા ?

(બ) 20 ચોરસની આકૃતિ બનાવો જેમાં નીચે મુજબની પેટર્ન દોરો (4)

$$\frac{2}{4} \text{ (ટ્યકા)} \quad \frac{1}{5} \text{ (આડીલિટી)} \quad \frac{6}{20} \text{ (ઉભી લિટી)}$$

(ક) એક એવી આકૃતિ દોરો કે જેને $\frac{1}{3}$ આંટો ફેક્શનમાં મૂળ આકૃતિ જેવી જ દેખાય (2)

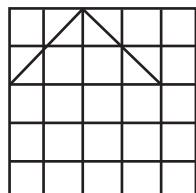
પ્ર-4 (અ) સૂચના મુજબ કરો. (4)

- (1) નીચેના શરૂઆતી દ્વારા ઘૂણા જણાવો અને કોષ્ટક પૂર્ણાક રો.

SUMAN

ક્રમ	ઘૂણા	કેટલા ?
1	કાટકોણ	
2	કાટકોણ થી નાના	
3	કાટકોણ થી મોટા	
	કુલ	

(2) નીચે આપેલ આકારને એવી રીતે પૂર્ણ કરો કે તેનું ક્ષેત્રફળ 8 ચોરસ સેમી થાય. (2)



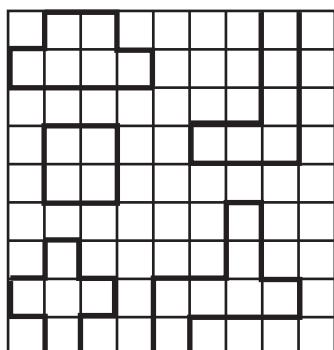
(3) આપેલા ચિત્રને $\frac{1}{6}$ ફરવતાં કેવું ટેખાશે તે દોરો. (2)



(4) આપેલા ચિત્રને $\frac{1}{6}$ ફરવતાં કેવું ટેખાશે તે દોરો. (2)



(બ) આવેખપત્રમાં આપેલી આકૃતિઓ પરથી પ્રશ્નના જવાબ લખો.
(આકૃતિ દોરવી નહિ)



પ્રશ્ન :-

- (1) આકૃતિ A સેમી. બાજુવાળા કેટલા ચોરસ ફંકે છે? _____
- (2) આકૃતિ B નું ક્ષેત્રફળ કેટલા ચોરસ સેમી. છે? _____
- (3) કઈ આકૃતિનું ક્ષેત્રફળ સૌથી વધારે છે? _____
- (4) કઈ બે આકૃતિનું ક્ષેત્રફળ સરખું છે? _____

પ્રશ્ન-5 (અ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ માંગ્યા મુજબ લખો. (10)

- (1) નવલાખ નવ હજાર નવ ને અંકમાં લખો.
- (2) 2,80,575 ને શબ્દોમાં લખો.
- (3) ભિનારા, પુલ વગેરેમાં ત્રિકોણનો ઉપયોગ શા માટે થાય છે?

- (4) કોષ્ટકોષનું માપ કેટલા અંશ હોય છે ?
 (5) હદની લંબાઈને શું કહેવાય ?
 (6) 0 થી 9 અંકોને અડધા આટામાં ફરવતાં કયા અંકો મૂળ અંકો જેવા દેખાશે.
 (7) અંગ્રેજ મૂળાક્ષર W ને $\frac{1}{2}$ અંટો ફરવતાં કેવો દેખાશે ?
 (8) 14 ના પ્રથમ ત્રણા ગુણક લખો
 (9)

B	દ	દ
---	---	---

 આ પેટાન્ કેટલા અંશના ખૂણે ફરે છે ?
 (10)

⊕	⊖	⊖	□	□
---	---	---	---	---

 પછી શું આવશે ? પૂર્ણ કરો.
- (અ) નીચે આપેલા ચોરસને પૂર્ણ કરવા માટે 10 થી 18 સુધીની સંખ્યાઓનો
 ઉપયોગ કરો. (3)

11		
	14	12

- (ક) ઘડિયાળ દોરી તેમાં કંટા દોરો કે જેમાં કંટાઓ વર્યેનો ખૂણો કાટકોણ કરતા
 મોટો હોય તથા સમય પણ લખો. (2)

ધોરણ - ૫ ડિતીય લેખિત (વાર્ષિક) લેખિત પરીક્ષા		કુલગુણ-૭૦
વિષય - ગણિત	પ્રશ્નપત્રનું માળખું	
પ્રશ્ન-૧	નીચેના દરેક પ્રશ્નના જવાબ મટે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી તેના કમ અક્ષર સામે આપેલા <input type="checkbox"/> માં લખો.	(15)
પ્રશ્ન-૨	વ્યવારિક દાખલા ગણો (ગમે તે પાંચ)	(15)
પ્રશ્ન-૩	(અ) આપેલી માહિતીના અધારે પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (બ) માંગ્યા મુજબ પ્રશ્નોન જવાબ લખો.	(10) (5)
પ્રશ્ન-૪	(અ) દાખલા ગણો (સાદા) (બ) સૂચના મુજબ કરો.	(4) (11)
પ્રશ્ન-૫	(અ) માંગ્યા મુજબ કરો. (બ) આપેલ પ્રશ્ન વાંચી યેંધ રીતે જવાબ લખો.	(8) (2)
ધોરણ - ૫ ડિતીય સત્ર (વાર્ષિક) લેખિત પરીક્ષા		કુલ ગુણ-૭૦
વિષય - ગણિત (મહાવરા મટેનું પ્રશ્નપત્ર) વર્ષ ૨૦૧૯-૨૦		
પ્ર-૧	નીચેના દરેક પ્રશ્નોના જવાબ માટે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીકરણ અક્ષર સામે <input type="checkbox"/> માં લખો.	(20)
(1)	એક કરોડમાં એકની પાછળ કેટલાં શૂન્ય આવે ?	<input type="checkbox"/>
	(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 9	
(2)	1 ટન એટલે કેટલા કિલોગ્રામ થાય ?	<input type="checkbox"/>
	(A) 10 (B) 100 (C) 1000 (D) 10000	
(3)	 આપેલી આકૃતિમાં કેટલા ખૂશા બને છે ?	<input type="checkbox"/>
	(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6	
(4)	આલેખપત્રમાં દરેક ખાનાનું માપ સે.મી.માં હોય, તો ક્ષેત્રફળ શેમાં લખાય ?	<input type="checkbox"/>
	(A) સેમી (B) ચોરસ સેમી (C) ચોરસ મીટર (D) ચોરસ કુટ	
(5)	5 રૂપિયા એ 20 રૂપિયાનો કેટલામો ભાગ છે ?	<input type="checkbox"/>
	(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{4}{1}$ (C) $\frac{2}{10}$ (D) $\frac{1}{5}$	
(6)	નીચેનામાંથી કયા અંગ્રેજી અંકને અડધો આંટો ફેરવતાં મૂળ અંક જેવા દેખાય છે ?	<input type="checkbox"/>
	(A) 3 (B) 6 (C) 9 (D) 8	