

July - 2021

(SCIENCE / GENERAL)

Page No.

01

Subject :
Code

1 6 5

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3.00 hours

Max. Marks : 100

Q.No.		Marks
	<p>સૂચનાઓ:</p> <p>૧) આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ ૬૭ પ્રશ્નો છે.</p> <p>૨) બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે. વિકલ્પોમાં તરિક્ક છે.</p> <p>૩) પ્રશ્નોની સૂચના પ્રમાણે જ ઠવાબ લખવા.</p>	
	<p>વિભાગ- A</p> <p>* નીચેના વક્રરૂપ સુધ્ધના હેતુલક્ષી પ્રશ્નો છે. આપેલા વિકલ્પો (A, B, C, D) માંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીને લખો. દરેકનો 1 ગુણ છે.</p> <p>૧) પ્રયોગ શાળામાં ચક્રાસહીન ચપેલ બાજનો ડયા ભાજ થી ઓળખાય ?</p> <p>(A) સર્વધક (B) દુધકુલ (C) પાયાનું ભાજ (D) પ્રમાણીત ભાજ</p> <p>૨) જુવાર જા ના અંગારિયાના શેંગના તિયત્રણ મારે કઈ દવાનો પર આપવામાં આવે છે.</p> <p>(A) ગંધક (B) કાર્બોનિક (C) સેન્ડ્રીય (D) બોર્ડોમિસ્ટ્રાલ</p> <p>૩) બોર્ડોમિસ્ટ્રાલ તૈયાર કરેલ 1 એકર જમ્મનમાં કેરું વાપરવું.</p> <p>(A) 500 લિટર (B) 450 લિટર (C) 400 લિટર (D) 300 લિટર</p> <p>૪) વાશક્રીન દવાને બાબ કયા નામથી ઓળખાય છે.</p> <p>(A) રેડાક્રીન (B) સેલ્ફોક્સ (C) રોગર (D) ઝીંક ફોસ્ફાઇડ</p> <p>૫) મૂકી ખેતીનું સંરોધન કેટ્ક કયાં આવેલ છે.</p> <p>(A) દાંતીવાડા (B) તરધડીલા (C) નવસારી (D) આહાંદ</p> <p>૬) શેપવાનો કરકા, ગાંડો, પીલા વગેરે કઈ દવાથી શેંગ મુક્ત કરી શકાય.</p> <p>(A) સેન્ડ્રીય (B) ગંધકયુક્ત (C) કાર્બોનિક (D) ફુગનાશક</p>	૨૫

Subject :
Code

1 6 5

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : ૩-૦૦ hours

Max. Marks : 100

Q.No.	Marks
<p>૭) ક્રાઉલરોન જાજને જાજ કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે.</p> <p>(A) પાયાનું જાજ (B) સર્વેદક જાજ (C) પ્રમાણાત જાજ. (D) એકપલ જાજ.</p> <p>૮) એલ્યુમિનિયમ ક્રોસ્ક્રાઇડ માંથી કયો ઝેરી વાયુ નિકળે છે.</p> <p>(A) ઝીંક ક્રોસ્ક્રાઇડ (B) શોષક (C) ક્રોસ્કોન (D) ગંધક (E) કઠોળ વર્ગના પાકો ફેરલા સ્વસ્થમાં તૈયાર થાય છે.</p> <p>(A) ૫૦૫૬૦ (B) ૬૦૫૭૦ (C) ૭૦૫૮૦ (D) ૮૦૫૯૦</p> <p>૯) ગિરુર જાજને જાજ કયા નામથી ઓળખાય છે.</p> <p>(A) પાયાનું જાજ (B) ન્યુટ્રિલમ (C) પ્રમાણાત (D) એકપલ જાજ</p> <p>૧૦) ૧૦૦૦. m.m. થી ઓછો વરસાદ પડતો હોય તેને કઈ ખેતી કહેવાય.</p> <p>(A) પિપત ખેતી (B) સુકી ખેતી (C) કુદરતી (D) એકપલ જાજ.</p> <p>૧૧) ઝીંક ક્રોસ્ક્રાઇડ જન્મરમાં કયા સ્વરૂપે મેવા મળે છે.</p> <p>(A) રોકડી (B) ભૂકી (C) પાવડર (D) દાણા</p> <p>૧૨) ગુજરાત માં મગફળાની ખેતી વિસ્તાર કયા જિલ્લામાં કેન્દ્રીય છે.</p> <p>(A) સુરત (B) સૌરાષ્ટ્ર (C) વાજીદરા (D) પંચમહાલ.</p> <p>૧૩) મકાઈના પાકમાં હેક્ટર ફેરલા ટ્રિલોગ્રામ બિયારણની જરૂર પડે છે.</p> <p>(A) ૧૫૫૨૦ (B) ૨૦૫૨૫ (C) ૨૫૫૩૦ (D) ૩૦૫૩૫</p> <p>૧૪) ઓક્સીજનમાં ૧૯૨૫ માં જમાનમાંથી કુકુડા ધોરની નાશ કરવા માટે કયા ઉરકી ધોર ઉપર છોડવામાં આવ્યા.</p> <p>(A) ડેકરીલોપીપર્સ (B) ૨.જ.ડી (C) ડી.ડી.ટી (D) જી.એચ.સી.</p>	

Subject : 165
Code

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3-00 hours

Max. Marks : 100

Q.No.	વિભાગ-૩	Marks
	<p>* નીચેના ૧૬ જી ૩૦ સુધીના અતિ ટૂંકા પ્રશ્નો ઉ. જમા ઉત્તર એકવાક્યમાં લખી દરેકનો ૧ ગુણ છે.</p> <p>૧૬) વનસ્પતિ માં આવતા વિવિધ પ્રકારના શીંગોનો નાશ કરવા માટે વપરાતી દવાને કઈ દવા કહે છે.</p> <p>૧૭) એલ્યુમિનિયમ ફોસ્ફાઇડ નું વ્યાપારી નામ જણાવો.</p> <p>૧૮) મગફળીના ખોલમાં કયું તત્વ રહેલ છે.</p> <p>૧૯) ઝોલા લેક્ઝીક્યુરિયાત વાળા પાકોના નામ જણાવો.</p> <p>૨૦) રુચકુલ ભજની વ્યાખ્યા.</p> <p>૨૧) કઈ દવા ભાજક, પશુ કે પક્ષી ભુલથી ખાઈ મપતી ગુંડલાન ઘણું નષ્ટ.</p> <p>૨૨) સૂકી ખેતી માટે ભાજક કયા કયા રાહો વપરાય છે.</p> <p>૨૩) કોપર ફોસ્ફોર સાઇડ ભજરમાં કયા કયા નામો મળે છે.</p> <p>૨૪) સૂકી ખેતીમાં ભજમંત્રણ વધારવા માટે વારંવાર શું કરવું એવું.</p> <p>૨૫) પ્રમાણભ ભજની શુદ્ધતા કેરલા રકા હોય છે.</p> <p>૨૬) મપાઈની ભજ આવજા વખતે કલકલ દવાનો પડ આવવો માં થાય છે.</p> <p>૨૭) મહેસાણા જિલ્લામાં રાહનું વાવેલર કેરલા-હૈકરજાન માં થાય છે.</p> <p>૨૮) ઉદરનાશ દવા ભજ કલ દવાથી અંબખાય છે.</p> <p>૨૯) ભજ નિંપત્રાના દુકત કાયદા જણાવો.</p> <p>૩૦) સોડીય પારાચુકલ દવાઓ ભજરમાં કયા કયા નામો મળે છે.</p>	૨૫

Subject :
Code

1 6 5

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3-00 hours

Max. Marks : 100

Q.No.	વિભાગ - C	Marks
	<p>* નીચેના 3૨ થી ૪૨ સુધીના ટૂંકા પ્રકારી, માળ્યામુજ્જલ જવાબ આપો ૧૦ પ્રકારી દરેકના ૨ ગુણ છે.</p> <p>(૩૧) શીશક કુળનાશામે કયાકયા રીંગોની નાશ કરેછે.</p> <p>(૩૨) ઢેકાઇ નું વાલેલર કયા કયા જિલ્લામાં વિશીષ્ઠતાપછે</p> <p>(૩૩) તુપરના પાકની સુધારેલી મતો જલાવો.</p> <p>(૩૪) સેન્ડ્રીય પારાયુક્ત દવામાં કયા કલોરાઈડ મુખ્યછે.</p> <p>(૩૫) સુકી ખેતી કોઈપણ બે અમલમાં જલાવો.</p> <p>(૩૬) જાજ રોગ મુક્ત હોયું મોઈએ બે કારણ આપો.</p> <p>(૩૭) વારાકુરોન દવાની બે વિશીષ્ઠતાઓ જલાવો.</p> <p>(૩૮) સુકી ખેતી અંદર શું રૂ.</p> <p>(૩૯) ગુજરાતમાં કયાસ નિયંત્રણ દારો અને મુંજીળ પ્રેસિંગ ટ્રેક્ટરી દારો કયારે અમલમાં આપ્યો.</p> <p>(૪૦) જિંદામાળ નિયંત્રણ ની પદ્ધતિઓ જલાવો.</p> <p>(૪૧) સોલ્કોસ દવાની ડોઝમાં કેરલા ગ્રામની ચેકીઓ આપે છે.</p> <p>(૪૨) સુકી ખેતી માં ભેજસંગ્રહની વિવિધ પદ્ધતિઓ ના નામ જલાવો.</p>	૨૦

Subject :
Code

1 6 5

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : ૩-૦૦ hours

Max. Marks : ૧૦૦

Q.No.	વિભાગ - ઘ.	Marks
	<p>* નીચેના ઠંડી થી પછી લઘુ પ્રકારો છે. કોઈ પણ ૧૦ પ્રકારોના જવાબ લખો. દરેકના ૩ ગુણ છે.</p> <p>(૧૩) દવાઓના ખાલી ડહાણા જમાન માં ઉંડી દારી દેવા મોંઘાં કારણ સમજાવો.</p> <p>(૧૪) ઝેરી દવા ખાઇને મરેલાં ઉંદરો ને જમાન માં ઉંડી ખાડો ખોદી દારી દેવા મોંઘાં.</p> <p>(૧૫) જાજ માવજત આપતી વખતે કઈકઈ સાવચેતી રાખવી મોંઘાં.</p> <p>(૧૬) મગ, મઠ, અડદની મુદારેલી મતો જણાવો.</p> <p>(૧૭) મગફળાની ખેત પધ્ધતિ માં વેલડી-ઉભડી મતો જણાવો.</p> <p>(૧૮) શાહાની ખેત પધ્ધતિ યશી સાયક્લાર સમજાવો.</p> <p>(૧૯) પાયાનું જાજ અને પુમાહીત જાજનો તો દ જણાવો.</p> <p>(૨૦) મુકી ખેત માં જાજ સંગ્રહ નું મહત્વ સમજાવો.</p> <p>(૨૧) મગફળાના પાત માં પડતી ગુવાળ અને શીંગાં જણાવો.</p> <p>(૨૨) જાજીના કોરલાક કુંડામાં દાહા હોંસતા નજી, કારણ સમજાવો.</p> <p>(૨૩) શીંગાં અને ગુવાળનો તકાવળ જણાવો.</p> <p>(૨૪) તાંબા ચુકવ ફુગનાશી અને પાશુ ચુકવ ફુગનાશકો નો તો દ સમજાવો.</p>	૩૦

Subject :

1	6	5
---	---	---

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : ૩-૦૦ hours

Max. Marks : ૧૦૦

Q.No.	વિભાગ - E	Marks
	<p>* જીરોના ૫૫ થી ૫૯ સુધીના નિંજધ પ્રકારના પ્રકારી છી. કોઈપણ ૪ પ્રકારોના જવાબ આપી દરેકના પગુલાઈ (૫૫) ગોઠાં મિશ્રણ વિશે ટૂંકનોંધ લખો.</p> <p>૫૬) બાજરીની ખેતી પદ્ધતિ સવસ્તાર સમભવો.</p> <p>૫૭) બાજ માલજત આપવાની પદ્ધતિઓ જણાવો. સમભવો.</p> <p>૫૮) સોઢીય ખાતરી ના લાભ લાભ જણાવો.</p> <p>૫૯) સેરી ખોરાક ઉંદરને આપવાની રીત સમભવો.</p>	૨૦