

૨૧-૨

July - 2021

() / GENERAL

Page No. 1

Subject : 1 6 7

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3 hours

Max. Marks : 100

Q. No.		Marks
	સૂચનાઓ :-	
1.	આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ 59 પ્રશ્નો છે	
2.	પ્રશ્નની સૂચના પ્રમાણે જવાબ લખવા.	
3.	વિભાગ-અ વિભાગ-બીના લઘુ ૪ પ્રશ્નોના ક્રમિક્રમમાં જવાબ લખવા	
૪.	વિભાગ-સી માં લારમાંથી કોઈપણ દેશ જવાબ લખવા	
૫.	વિભાગ-ડી માં લારમાંથી કોઈપણ દેશ જવાબ લખવા	
૬.	વિભાગ-ઈ માં પાંચમાંથી કોઈપણ ચાર જવાબ લખવા.	
૭.	નવા વિભાગ નવા પાન પર લખવા.	

Subject :

I 6 7

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3 hours

Max. Marks : 100

Q. No.	વિભાગ - ૨	Marks
	<p>નીચે આપેલા 1 થી 15 સુધીના ઉત્તરો પૈકી પૂર્ણ સંખ્યામાં આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચા વિકલ્પ ચૂંટે કરી લખાઈ દરેક પૂર્ણનો 1 ગુણ છે.</p> <p>[1] યાક સુદારણામાં કઈ પદ્ધતિ જૂની ગણાય છે</p> <p>[A] કુન્દાસ [B] વરણી</p> <p>[C] સંકરણ [D] નવાઈગમન</p> <p>[2] નીચેનામાંથી કઈ ભવ પિન પ્રયત્ન ધરેલી છે</p> <p>[A] લોડ-1 [B] સીનાલિડા</p> <p>[C] B.J. 104 [D] સ્પરડોજ-૨૮</p> <p>[3] સંકરણમાં પગથિયા ક્રમાંક છે.</p> <p>[A] 6 [B] 12</p> <p>[C] ૪ [D] 4</p> <p>[4] કઠોળ યાકમાં કઈ જીવાન વધુ યડે છે</p> <p>[A] ભોરવા [B] ઘન૨૮</p> <p>[C] વાંતરી [D] સાંચલુ</p>	15

Subject : 1 6 7

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3 hours

Max. Marks : 100

Q. No.

Marks

[5] સંકર-કે કયારન લીજ ઉત્પાદનમાં કઈ માદા જલ પંચકે કરવામાં આવે છે

[A] દિગ્બિજય

[B] ગુજરાત-કેકે

[C] જી.કી.કે-૧૦૦

[D] સંકર-ક

[6] અહાનું સંશોધન કીર્કે કયા આપેલું છે

[A] સુરત

[B] દાહીકે.

[C] ભરૂચ

[D] વડોદરા

[7] વરિયાળીનું લીજમાંથી કયું આયર્ષકિય લેલ મળે છે

[A] કાર્બોઆક્સીડાઇલ

[B] કયુમીનાલ

[C] આનિયીલ

[D] નાઇટ્રીકાઇલ

[8] ઉદર મિથાંકાહા મારે કઈ દવા વપરાય છે

[A] કીક ફીરફીઈક

[B] ડી.ડી.કી

[C] રોગલ

[D] જી.આય.વેની

Subject :

I	6	7
---	---	---

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3 hours

Max. Marks : 100

Q. No.		Marks
9	ભારતમાં અભ્યાસ સુધી ઉદરની કીરતી મતી આપવાય છે? (A) ૧૨૦ (B) ૧૨૫ (C) ૧૨૮ (D) ૧૨૩	
10	સંગ્રહીત અબાજમાં કઈ ભાગ એવા મળે છે? (A) ઘનૈર (B) અબાજનું કુદું (C) કઠબેના ભુંગા (D) કમપતિવાળુ કિસ્ક	
11	હાથોયા ધાનમાં માઈટ્રોજનનું પ્રમાણ જણાવો (A) ૨૫૩ િં (B) ૪૫૫ િં (C) ૦૦૫ થા ૧૦૦ િં (D) અકૈય મડું?	
12	નાયબોમાંથી ચિયન ઘઉંની સુધારેલી મત જણાવો (A) ૨૧૪-૨૫ (B) ૫૧૨૭૧-૭૭ (C) ૮૧૬૫૦ (D) ૨૫૧-૨૦૬	

Subject : 1 6 7

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3 hours

Max. Marks : 100

Q. No.	Marks
(13) મૅન્ડલેવના નિયમો સિવાય બીજા કોઈ શીનો પતી આડસ્ક્રિમક લિન્ગલિંગ શું કહી છે	
(A) આરારટર	(D) વરહા
(C) નવોદગમન	(D) સંકરણ
(14) ગુજરાતમાં કલોલ ધારી કયુ રાસાયણિક કારખાનું આવેલું છે	
(A) લ. S. F. C	(B) લ. N. F. C
(C) કૃ. ભ. ડી	(D) IFFCO
(15) D. A. P ધારમાં નાઈટ્રોજનનું પ્રમાણ કેટલા ટકા હોય છે	
(A) 20 %	(B) ૪૬ %
(C) ૧૮ %	(D) ૪૮ %

Subject :

I 6 7

Medium :

ગુજરાતી

Time Allowed :

૩

hours

Max. Marks :

100

Q. No.	વિભાગ-૩	Marks
	<p>નીચેના 16 થી 30 સુધીના સ્થિતિ દ્રવ્યો પૈકીનાં દરેક પદાર્થના સંકેત ગુણો દર્શાવો.</p>	15
[16]	બીજીની વ્યાખ્યા લખો.	
[17]	બીજ સુદાર્ણાની સંયોજન પદ્ધતિ કઈ છે?	
[18]	કયામત માદા દોડ પર કાંચના દિવસો કુલ લેવા છે?	
[19]	સંયોજનના પાત્ર સંયોજન શું?	
[20]	બીજીના યાકો મુખ્ય સંબંધન કઈ કયાં સ્થાનો છે?	
[21]	દરેક યાકમાં કયું નિદાનકારક વાયુ છે?	
[22]	કયામત યાકમાં નર પુષ્ટી કયા સ્થાનોમાં થાય છે?	
[23]	બીજી યાક સંયોજન?	

Subject :

1 6 7

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3 hours

Max. Marks : 100

Q. No.		Marks
(24)	રાઈની સુધારણી પડેલા મનના લીનના રડા જણાવો	
(25)	મીંચની લાવણી પદ્ધતિ જણાવો	
(26)	વરિયાળાનું ઘરવાડયુ કાંઈવાનુ ફીચ તા કયુ ફાવણા હારવુ કોઈચી.	
(27)	કડોળનું સંશોધન કોઈ કયા સ્થાપીલુ છે	
(28)	ઉંદરને દૂર ભગાડવા માટે કયા સ્થાપકના ઉપયોગ વાચ છે	
(29)	રાતા સરસરિયા ઉરકમાં રંગ કોવા ફીચ છે	
(30)	સ્થાપણા ગુજરાતમાં ઉંદરની કીરલી નાલ સ્ખીલચાય છે	

Subject :

1 6 7

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3 hours

Max. Marks : 100

Q. No.	વિભાગ- C	Marks
	<p>નીચેના 31 થી 42 સુધીના દૂકા પૂર્ણ કરી દરેક પૂર્ણતા ની ગુણ હો કોઈપણ 10 પૂર્ણતા જવાબ લખો.</p>	20
[31]	લાકરીના સંકરણ માટે નર કરવા માટે નીચ વડુલુ શબ માટે વાવવામાં આવે છે	
[32]	ક્યારના સંકરણમાં નર નીચ ની દુરતી વાવવુ થડ છે	
[33]	કુદરતી વરણી આવેલી શું ?	
[34]	મડાઈના પાકની કચાઈટી જતાં કઈ છે	
[35]	વિશુદ્ધ પંચાક્રમ વરણી આવેલી શું ?	
[36]	જે કૌંચનામાં અનાજ ભરવાનું હોય તે કૌંચના સુર્યના તાપમાં સારી રીતે તથા વવા બેઈચ	
[37]	રાઈની સુધારેલી મલાના નામ જણાવો	
[38]	ચણાના પાકની વિચલ વ્યવસ્થા જણાવો	

Subject:

1 6 7

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3 hours

Max. Marks : 100

Q. No.		Marks
[39]	ધિયત ઇઉંની ડરૌકરી અવસ્થાના નામ જણાવો	
[40]	સૌન્દર્યની ટીકડી પુલ્ની દુલામાં શા માટે મૂકવી એઈવ્ય? નહીં	
[41]	રૌંગ નિયંત્રણના પરિણામો જણાવો	
[42]	અલ્યુમિનિયમ ફોસ્ફોરની ટીકડીની અનાજના જથ્થામાં ઉપર ન મૂકવા તબિયત ઉડી મૂકવી એઈવ્ય?	

Subject : 1 6 7

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3 hours

Max. Marks : 100

Q. No.	વિભાગ - D	Marks
	<p>નીચેના 43 થી 54 લઘુ પ્રશ્નો છે દરેકના ટાંકા ગુણ છે કોઈપણ દસ પ્રશ્નોના માત્ર મુખ્ય જવાબ લખો</p>	30
[43]	નૈસર્ગિક વરફાન અને કુદરતી વરફાન વચ્ચેનો ભેદ સ્પષ્ટ કરો.	
[44]	સૂકી પૌત્રીનો ઘંઘાએ જુગાર સમાન છે?	
[45]	વરફાન કે પંસદગી અને સંકરણનો ભેદ સ્પષ્ટ કરો.	
[46]	મડાઈ સંકરણમાં ડીટર્મીનાંગ (અમરી કાઠવ) ક્રિયા સમજાવો.	
[47]	બાજરીમાં બીજ પ્રક્રિયા વિશે માહિતી આપો.	
[48]	સંકરણ માટેના કયાસમાં વધારાના તરે પુષ્પ તોડી નાખવા કોઈ સારું?	
[49]	મીઠાનું આહારમાં સ્થાન જણાવો.	

Subject : 1 6 7

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3 hours

Max. Marks : 100

Q. No.		Marks
[50]	સૌન્દર્ય ધાતુ અને સમૈન્દર્ય ધાતુ વચ્ચેની ભેદ સ્પષ્ટ કરો.	
[51]	પ્રયત્ન ઘટાડી કરીને સ્વચ્છતા જાળવી કોઈપણ બે સ્વચ્છતા સમજાવો.	
[52]	ઉદરના ચર્મા ગુકાશન પેશી જોઈ લખો.	
[53]	સૌન્દર્ય ધાતુમાં સૌન્દર્ય ધાતુની ઉમેરી કરવી કોઈ સમજાવો.	
[54]	ઉદર માનવ શરીરની દુશ્મન ગણાય છે.	

Subject : 1 6 7

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3 hours

Max. Marks : 100

Q. No.	વિભાગ - E	Marks
	<p>નીચેના 55 થી 59 સુધીના પાંચ ભિંન-બિંન પ્રકારના પ્રશ્નો છો. દરેકના પાંચ ગુણ છે. કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો.</p>	20
(55)	સંકરણ પ્રક્રિયાના આઠ પગથિયા સચિત્તર સમજાવો.	
(56)	લવિયાળાનું ઘરૂવાડિયું તિગતી સમજાવો.	
(57)	ધિયત ઘઉંની કડોંકરી સ્વવસ્થાઓ તિગતી સમજાવો.	
(58)	સંગ્રહીત સ્ખનાજના કિરકી ખાયવા લીરલ, ચાલાસરસરિયા, લીરનું કુદુ આ તાણા કિરકની સ્ખાંખ્ય સ્ખની ગુકલાનની પ્રકાર જાણવો.	
(59)	કયાસ સંકરણ વચ્ચતી રાખવાની કાળજી તિગતથી સમજાવો.	

~~~~~ x ~~~~~