



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

Gujarat TAT (SEC)

**Previous Year Paper
(Krushi Vigyan)
29 Jul, 2018**



TAT (SEC) - 2018

KRUSHI VIDHYA (G)

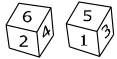
(EXAM DATE :29-07-2018)

PROVISIONAL ANSWER KEY (Date : 03-08-2018)

Que. No	Question	Ans
PART - 1 (1 MARKS)		
1	બંધારણની જોગવાઈઓને સમજવા માટે હેઠાનું સમાન કાર્ય કોણ કરે છે ? (A) આમુખ (B) બંધારણ (C) કાયદાઓ (D) કલમો	(A) આમુખ
2	નીચે પૈકી કોનો સમાવેશ નવલકથાકાર તરીકે નથી થતો ? (A) રઘુવીર ચૌધરી (B) રમણલાલ દેસાઈ (C) લાલશંકર દાકર (D) પીતાંબર પટેલ	(C) લાલશંકર દાકર
3	ગુજરાતી સાહિત્ય અકાદમી દ્વારા વર્ષ 2012 નો સાહિત્ય ગૌરવ પુરસ્કાર કયા લેખકને અપાયો હતો ? (A) કાંતિ ભટ્ટ (B) તારક મહેતા (C) ભગવતીકુમાર શર્મા (D) સુરેશ દલાલ	(C) ભગવતીકુમાર શર્મા
4	આપણી લોકશાહી વ્યવસ્થામાં દેશના સૌથી પાયાના એકમ તરીકે કોનો સમાવેશ થાય છે ? (A) ગ્રામ પંચાયત (B) જિલ્લા પંચાયત (C) તાલુકા પંચાયત (D) સ્થાનિક સ્વરાજની સંસ્થાઓ	(A) ગ્રામ પંચાયત
5	સરકારનું સૌથી કાર્યશીલ, પ્રભાવશાળી અને નજરની સામે રહેલું અંગ એટલે ... (A) રાજ્યસભા (B) લોકસભા (C) કારોબારી (D) નાણાં સમિતિ	(C) કારોબારી
6	ઝિલસરીનનો વક્રીભવનાંક કેટલો છે ? (A) 1.36 (B) 1.47 (C) 1.44 (D) 1.50	(B) 1.47
7	બોક્સાઈટના ઉત્પાદનમાં ભારત દેશ વિશ્વમાં કયું સ્થાન ધરાવે છે ? (A) પ્રથમ (B) દ્વિતીય (C) તૃતીય (D) ચતુર્થ	(C) તૃતીય
8	ટેબલ ટેનિસની રમત સૌ પ્રથમ ક્યાં રમાઈ હતી ? (A) ઈંગ્લેન્ડ (B) ભારત (C) વેસ્ટ ઈન્ડિઝ (D) ઓસ્ટ્રેલિયા	(A) ઈંગ્લેન્ડ
9	નીચેનામાંથી કઈ નવલકથા ક.મા.મુનશી રચિત નથી ? (A) જય સોમનાથ (B) પાટણની પ્રભુતા (C) કરણધેલો (D) ગુજરાતનો નાથ	(C) કરણધેલો
10	ગુજરાતની નાટ્યકલાઓમાં કોનું નામ મોખરે ગણાય છે ? (A) જયશંકર સુંદરી (B) દીના પાઠક (C) ઉપેન્દ્ર ત્રિવેદી (D) બાપુલાલ નાયક	(A) જયશંકર સુંદરી
11	મરાઠા રાજ્યના દ્વિતીય ઉદ્ધારક તરીકે કોને ઓળખવામાં આવે છે ? (A) રાજા રામમોહનરાય (B) બાલાજી વિશ્વનાથ (C) બાલાજી બાજુરાવ (D) છત્રપતિ શિવજી	(B) બાલાજી વિશ્વનાથ
12	ઈ.સ. 1976 માં સૌરાષ્ટ્રમાં સુરેન્દ્રનગર પાસે આવેલા ધજાળા ગામમાં કેટલા વજનની ઉલ્કા પડી હતી ? (A) 40 Kg (B) 50 Kg (C) 60 Kg (D) 160 Kg	(A) 40 Kg
13	સંપૂર્ણ ભારતીય સંઘનો દક્ષિણતમ છેડો કયો છે ? (A) ઈન્દિરા પોલ (B) ઈન્દિરા પોઈટ (C) મન્નાર (D) કન્યાકુમારી	(B) ઈન્દિરા પોઈટ
14	બેડમિન્ટન ક્ષેત્રે ઓલિમ્પિકમાં સિલ્વર મેડલ જીતનાર પ્રથમ ભારતીય મહિલા ખેલાડીનું નામ શોધો. (A) પી. વી. સિંધુ (B) સાઈના નહેવાલ (C) કેરોલિના મેટીન (D) સાક્ષી મલિક	(A) પી. વી. સિંધુ
15	ક્યા દિવસને 'વિશ્વ શ્રમ દિવસ' તરીકે ઊજવવામાં આવે છે ? (A) 1st May (B) 2nd May (C) 3rd May (D) 4th May	(A) 1st May
16	"કુદરત દ્વારા મળતી કેળવણી જ સાચી કેળવણી છે." - વિધાન કયા શિક્ષણશાસ્ત્રીનું છે ? (A) રૂસો (B) પેસ્ટોલોજી (C) એરિસ્ટોટલ (D) ગાંધીજી	(A) રૂસો
17	કેળવણીની સંકલ્પનાના આધારે શું સાચું નથી ? (A) આજીવન પ્રક્રિયા છે. (B) અનુકૂળનની પ્રક્રિયા છે. (C) આર્થિક સફરતા વધારવાની પ્રક્રિયા છે. (D) સંસ્કારની પ્રક્રિયા છે.	(C) આર્થિક સફરતા વધારવાની પ્રક્રિયા છે.
18	કેળવણીની ત્રિધ્રુવી પ્રક્રિયાને બહુધ્રુવી પ્રક્રિયામાં ફેરવનાર શિક્ષણના સ્તંભોની સંખ્યા કેટલી છે ? (A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) એક	(C) ચાર
19	યુનેસ્કોના આંતરરાષ્ટ્રીય શિક્ષણ આયોગનો કયા વર્ષનો અહેવાલ 21મી સદીનો 'શિક્ષણ ભીતરનો ખજાનો' તરીકે ઓળખાય છે? (A) ઈ.સ. 1996 (B) ઈ.સ. 1997 (C) ઈ.સ. 1993 (D) ઈ.સ. 1995	(A) ઈ.સ. 1996
20	આત્મસાક્ષાત્કારનો સમાવેશ કેળવણીનાં કયા પ્રકારનાં ધ્યેયોમાં કરવામાં આવેલ છે ? (A) જ્ઞાનપ્રાપ્તિનાં ધ્યેયો (B) સામાજિક ધ્યેયો (C) વ્યક્તિગત ધ્યેયો (D) આ પૈકી કોઈ નહીં	(B) સામાજિક ધ્યેયો
21	કેળવણીનાં ધ્યેયો પર અસર કરતાં પરિબળોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે ? (A) એક (B) બે (C) ત્રણ (D) ચાર	(C) ત્રણ
22	કોઠારી પંચનો અહેવાલ કયા વર્ષમાં આપવામાં આવ્યો હતો ? (A) ઈ.સ. 1964 (B) ઈ.સ. 1993 (C) ઈ.સ. 1996 (D) ઈ.સ. 2011	(A) ઈ.સ. 1964

Que. No	Question	Ans
23	16મી ડિસેમ્બર, 1993માં યુનેસ્કોમાં થયેલ શિખર સંમેલન (પરિષદ)માં કુલ કેટલા દેશોએ ભાગ લીધો હતો ? (A) 15 (B) 9 (C) 7 (D) 21	(C) 7
24	“નાસ્તિ વિદ્યાસમ્ ચક્ષુઃ” ઉક્તિ કયા ધાર્મિક ગ્રંથમાંથી લેવામાં આવી છે ? (A) રામાયણ (B) ઉપનિષદ (C) મહાભારત (D) ભગવદ્ગીતા	(C) મહાભારત
25	નીચે પૈકી શું કેળવણીની નીપજમાં સમાવેશિત નથી ? (A) સત્યની શોધ (B) શૈક્ષણિક સાધન (C) માનવશક્તિનો વિકાસ (D) અપેક્ષિત વર્તન પરિવર્તન	(B) શૈક્ષણિક સાધન
26	ઈલિઝબેથ હરલોકના મતે વિકાસ એ કેવો ફેરફાર છે ? (A) પ્રગતિગામી (B) ગુણાત્મક (C) પ્રમાણાત્મક (D) આ પૈકી કોઈ નહીં	(B) ગુણાત્મક
27	સંક્રાંતિકાળની અવસ્થા એટલે ... (A) કિશોરાવસ્થા (B) યુવાવસ્થા (C) તરૂણાવસ્થા (D) વૃદ્ધાવસ્થા	(C) તરૂણાવસ્થા
28	મનોજાતીય વિકાસનો સિદ્ધાંત આપનાર મનોવૈજ્ઞાનિક કોણ હતા ? (A) મેસ્લો (B) ફ્રોઈડ (C) જીનપિયાજે (D) ઈલિઝબેથ	(B) ફ્રોઈડ
29	‘તર્કયુક્ત પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવા’ એ કયા પ્રકારની મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટી છે ? (A) વ્યક્તિગત કસોટી (B) શાબ્દિક કસોટી (C) શાબ્દિક સમૂહ કસોટી (D) ક્રિયાત્મક કસોટી	(C) શાબ્દિક સમૂહ કસોટી
30	નીચે પૈકી કયા મનોવૈજ્ઞાનિકે અશાબ્દિક કસોટીઓ આપી છે ? (A) ડૉ. એન.એન.શુક્લ (B) ડૉ. ભાટિયા (C) શ્રીમતી પ્રમિલા ફાટક (D) શ્રી પી. ડી. પટેલ	(A) ડૉ. એન.એન.શુક્લ
31	“એક ગરીબ વ્યક્તિ માને છે કે ગરીબીમાં જે સુખ છે તે પૈસાદાર થવામાં નથી.” - આ કયા પ્રકારની બચાવ પ્રયુક્તિ છે ? (A) અલિપ્તતા (B) યોક્તિકીકરણ (C) દમન (D) પ્રક્ષેપણ	(B) યોક્તિકીકરણ
32	“કોઈ વ્યક્તિ પોતાનું વર્ચસ્વ સ્થાપવા બિનજરૂરી પ્રશ્નો પૂછવાની, હસવા-હસાવવાની આદતો વિકસાવી પોતાની જાતને સુધારક કે પ્રગતિશીલ માને છે.” - આ કયા પ્રકારની બચાવ પ્રયુક્તિ છે ? (A) ક્ષતિપૂર્તિ (B) તાદાત્મ્ય (C) પ્રક્ષેપણ (D) ધ્યાનાકર્ષણ	(A) ક્ષતિપૂર્તિ
33	ફ્રાંસના ડૉ. આલ્ફ્રેડ બિને અને સાયમને કયા વર્ષમાં બુદ્ધિમાપનના કાર્યનો આરંભ કર્યો હતો ? (A) ઈ.સ. 1905 (B) ઈ.સ. 1907 (C) ઈ.સ. 1904 (D) ઈ.સ. 1903	(A) ઈ.સ. 1905
34	અધિક સામાન્ય બુદ્ધિક્ષા ધરાવતા બાળકનો બુદ્ધિઅંક કેટલો હોય છે ? (A) 140 થી વધુ (B) 120 થી 129 (C) 110 થી 119 (D) 130 થી 139	(C) 110 થી 119
35	‘અંગુલી ચાપલ્ય કસોટી’ - આ પ્રકારની ક્રિયાત્મક કસોટી કોણે આપી હતી ? (A) ડૉ. ભાટિયા (B) ડૉ. છાયાબેન મૂલવાણી (C) ડૉ. આર.એસ.પટેલ (D) ડૉ.આર.એન. ઠાકુર	(A) ડૉ. ભાટિયા
36	વ્યક્તિગત ભિન્નતાની સંકલ્પના પરથી તેનાં કુલ કેટલાં ક્ષેત્રોની ચર્ચા કરવામાં આવે છે ? (A) 6 (B) 7 (C) 9 (D) 12	(D) 12
37	‘વર્તમાનકાળનો અનુભવ ભૂતકાળ જેવો જ છે.’ એવું સમજાવતો અનુભવ એટલે ... (A) પુનઃપ્રાપ્તિ (B) પ્રત્યભિજ્ઞા (C) સંચય (D) સંકેતાંકન	(B) પ્રત્યભિજ્ઞા
38	નીચે પૈકી કઈ કસોટી અભિયોગ્યતા કસોટી નથી ? (A) કારકૂની અભિયોગ્યતા કસોટી (B) ટેસ્ટ ઓફ ક્રિએટિવિટિ (C) કે.જી.દેસાઈની ઝડપ અને ચોકસાઈની કસોટી (D) રિખવચંદ પી. શાહની અંકશક્તિ કસોટી	(B) ટેસ્ટ ઓફ ક્રિએટિવિટિ
39	રસમાપન અંગેની પ્રાથમિકતા સંશોધનિકાની રચના ઈ.સ.1939 માં કયા મનોવૈજ્ઞાનિકે કરી હતી ? (A) જી.એફ.કુડર (B) ઈ.કે.સ્ટ્રોંગ (C) ગિલફર્ડ (D) ગાર્ડનર મર્ફી	(A) જી.એફ.કુડર
40	ગિલફર્ડના મતાનુસાર રસનાં કુલ કેટલાં ક્ષેત્રો છે ? (A) 18 (B) 28 (C) 38 (D) 48	(B) 28
41	અધ્યયનની ઉપનિષદ પ્રવિધિનું મુખ્ય અંગ નીચે પૈકી કયું છે ? (A) એકાગ્રતા (B) પ્રશ્ન (C) જ્ઞાન (D) સંવાદ	(B) પ્રશ્ન
42	ઈવાન પેટ્રોવિચ પાવલોવે પોતાના શાસ્ત્રીય અભિસંધાનનો પ્રયોગ કયા પ્રાણી પર કર્યો હતો ? (A) કૂતરો (B) બિલાડી (C) ઉદર (D) ચિંપાંઝી	(A) કૂતરો
43	જર્મન શબ્દ ‘મેસ્ટાલ્ટ’નો અર્થ શું થાય ? (યોગ્ય ક્રમ પસંદ કરો.) 1. તરાહ 2. સમાફૂતિ 3. આકાર 4. તરાહ, સમાફૂતિ અને આકાર (A) 1 અને 2 (B) 1 અને 3 (C) 2 (D) 4	(D) 4
44	વ્યક્તિત્વ એ કેવો શબ્દ છે ? (A) નવીન (B) સંબંધમૂલક (C) કર્તરિપ્રયોગ (D) સંકુચિત	(B) સંબંધમૂલક
45	‘વ્યક્તિ પોતાની મહત્તમ શક્તિઓનું પ્રદર્શન પોતાનાં કાર્યો અને વર્તન દ્વારા વ્યક્ત કરે છે.’ તે પદ્ધતિ એટલે ... (A) આત્મઅભિવ્યક્તિ (B) આત્મનિરીક્ષણ (C) રોજનીશી (D) પ્રયોગ	(A) આત્મઅભિવ્યક્તિ
46	અધ્યયનહઅધ્યાપન પ્રક્રિયા દરમિયાન વિદ્યાર્થી અને શિક્ષક વચ્ચે વર્ગખંડમાં થતો આંતર વ્યવહાર એટલે શું ? (A) શિક્ષણ વ્યવહાર (B) શિક્ષક-વિદ્યાર્થી વ્યવહાર (C) વર્ગવ્યવહાર (D) તમામ	(C) વર્ગવ્યવહાર

Que. No	Question	Ans
47	વર્ગવ્યવહાર દરમિયાન વર્ગને સાચા અર્થમાં સ્વર્ગ બનાવવા માટે પ્રો. નેડ ફ્રેન્ડર્સે શિક્ષક-વિદ્યાર્થીના વર્ગવ્યવહારના કુલ કેટલા ઘટકો દર્શાવ્યા છે ? (A) 3 (B) 5 (C) 10 (D) 12	(C) 10
48	એકસરખી ઉંમર ધરાવતાં અને શારીરિક તથા માનસિક વિકાસમાં સામ્ય ધરાવતાં બાળકોને શું કહેવાય ? (A) સમોવડિયા (B) સહાધ્યાયી (C) સહપાઠી (D) એકવડિયા	(A) સમોવડિયા
49	મૂલ્યાંકન પ્રક્રિયા માટે આપેલ લક્ષણો પૈકી યોગ્ય ક્રમ પસંદ કરો. 1. હેતુકેન્દ્રી 2. પરોક્ષ અને સાપેક્ષ 3. માપન પ્રક્રિયા 4. તમામ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4	(D) 4
50	મૂલ્યાંકન અંતર્ગત નીચે પૈકી કઈ કસોટી અનૌપચારિક પ્રકારની છે ? (A) સંગૃહિત માહિતીપત્રક (B) ક્રિયાત્મક કસોટી (C) ક્રમમાપદંડ (D) પ્રજ્ઞાવલી	(B) ક્રિયાત્મક કસોટી
51	નીચે પૈકી કયું લક્ષણ ક્રિયાત્મક કસોટીનું લક્ષણ નથી ? (A) આ એક અનૌપચારિક કસોટી છે. (B) આ કસોટીથી જ્ઞાન, સમજ, ઉપયોજનનું માપન થઈ શકે છે. (C) વિદ્યાર્થીનું વ્યક્તિગત મૂલ્યાંકન થાય છે. (D) લેખિત અને મૌખિક કસોટીની પૂરક કસોટી છે.	(A) આ એક અનૌપચારિક કસોટી છે.
52	સત્ત અને સર્વગ્રાહી મૂલ્યાંકનનો ખ્યાલ શામા રજૂ થયો છે ? (A) કોઠારી શિક્ષણ પંચ (B) મુદ્દાલિયર શિક્ષણ પંચ (C) રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ 1986 (D) રાધાકૃષ્ણન શિક્ષણ પંચ	(C) રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ 1986
53	કઈ કસોટી અંતર્ગત વિદ્યાર્થીએ આપેલ જવાબથી એ સંતોષ ન થાય તો પરીક્ષક બીજો પૂરક પ્રશ્ન પૂછી શકે છે ? (A) લેખિત કસોટી (B) મૌખિક કસોટી (C) ક્રિયાત્મક કસોટી (D) તમામ	(B) મૌખિક કસોટી
54	‘જો વિદ્યાર્થીઓમાં જોડણી પ્રત્યે ગંભીરતા લાવવામાં આવે તો વિદ્યાર્થીઓ ખોટી જોડણી લખતા અટકશે.’ - વિધાન ક્રિયાત્મક સંશોધનના કયા સોપાનને સાર્થક કરે છે ? (A) સમસ્યા (B) ઉત્કલ્પના (C) પૃથક્કરણ અને અર્થઘટન (D) સંલપિત કારણો	(B) ઉત્કલ્પના
55	કયા પ્રકારના સંશોધનમાં ઉપચારાત્મક શિક્ષણકાર્યને સ્થાન મળે છે ? (A) ક્રિયાત્મક સંશોધન (B) મૂલગત સંશોધન (C) વ્યાવહારિક સંશોધન (D) તમામ	(A) ક્રિયાત્મક સંશોધન
56	ZCBA, YFED, XIHG, _____ ? (A) WLKM (B) WJKL (C) WKIJ (D) WLKJ	(D) WLKJ
57	આપેલ શ્રેણીમાં ખૂટતા મૂળાક્ષર શોધો. bc _ _ b _ _ c _ _ b _ _ ccb (A) cbcb (B) bbcb (C) cbbc (D) bcbc	(A) cbcb
58	શ્રેણી પૂર્ણ કરો. 121, 225, 361, (A) 484 (B) 529 (C) 729 (D) 441	(B) 529
59	પ્રશ્નાર્થના ખાનામાં યોગ્ય અંક કયો આવશે ? (A) 6 (B) 9 (C) 12 (D) 10	(D) 10
60	એક વ્યક્તિ તરફ આંગળી ચીંધતાં આશાએ કહ્યું, “આ માણસ મારી બહેનના ભાઈના પિતાનો એકનો એક પુત્ર છે.” આ વ્યક્તિ આશાનો શું સગો થતો હશે ? (A) મામા (B) માતા (C) ભાઈ (D) એકપણ નહિ	(C) ભાઈ
61	19 જુલાઈ, 1919 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હતો ? (A) સોમવાર (B) રવિવાર (C) શનિવાર (D) બુધવાર	(C) શનિવાર
62	રમેશ ઉત્તર-પશ્ચિમ દિશા તરફ મોં રાખીને ઊભો છે. તે ઘડિયાળની દિશામાં 90° ફરે છે. એ પછી ઘડિયાળના કાંટાની વિરુદ્ધ દિશામાં 180° ફરે છે. આ જ દિશામાં ફરીથી 90° ફરે છે. હવે તેનું મોં કઈ દિશામાં હશે ? (A) દક્ષિણ પૂર્વ (B) દક્ષિણ (C) પશ્ચિમ (D) દક્ષિણ-પશ્ચિમ	(A) દક્ષિણ પૂર્વ
63	રવિ એક લાઈનમાં જમણી બાજુથી ચોથો છે. જ્યારે શ્યામ ડાબી બાજુથી બીજો છે. જો તે અરસ-પરસ સ્થાન બદલે તો રવિ જમણી બાજુથી નવમો થાય તો શ્યામ ડાબી બાજુથી કયા ક્રમે હશે ? (A) આઠમો (B) સાતમો (C) છઠ્ઠો (D) પાંચમો	(B) સાતમો
64	યશ, જય કરતાં બે વર્ષ મોટો છે. જય હેમંત કરતાં ત્રણ વર્ષ નાનો છે. અંકુર હર્ષિત કરતાં એક વર્ષ મોટો છે. પણ હેમંત કરતાં ચાર વર્ષ મોટો છે. તો સૌથી મોટું કોણ છે ? (A) અંકુર (B) હર્ષિત (C) યશ (D) જય	(A) અંકુર
65	આપેલ શબ્દ INFRASTRUCTURE માંથી કયો શબ્દ બનાવી શકાય નહિ ? (A) STRUCTURE (B) INSTRUCTOR (C) INTACT (D) FRITTER	(B) INSTRUCTOR
66	કોઈ ચોક્કસ સંજ્ઞામાં CANDLE ને FDQGOH લખાતું હોય તો MINUTE ને કઈ રીતે લખાય ? (A) HOGQDF (B) DLECAN (C) LPXQHD (D) PLQXWH	(D) PLQXWH

Que. No	Question	Ans
67	જો સરવાળા માટે $\times$, બાદબાકી માટે $\div$ અને ગુણાકાર માટે $+$ હોય તો $20 \times 8 - 4 + 2 = \underline{\hspace{1cm}}$ (A) 12 (B) 24 (C) 25 (D) 5	(B) 24
68	જો આલ્ફાબેટના 19 થી 26 મૂળાક્ષરો ઊલટા ક્રમમાં લખવામાં આવે તો ડાબી બાજુથી 20 મો અક્ષર કયો હશે ? (A) T (B) S (C) U (D) V	(A) T
69	નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિ બધાથી જુદી પડે છે ? (A)  (B)  (C)  (D)  (E)  (A) આકૃતિ-A (B) આકૃતિ-B (C) આકૃતિ-C (D) આકૃતિ-E	(C) આકૃતિ-C
70	એક પાસામાં આપેલ સ્થિતિ પ્રમાણે જો તળિયામાં 2 હોય તો ઉપલી સપાટી પર કયો અંક આવશે ?  (A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2	(A) 5
71	નીચે પૈકી કઈ જોડણી સાચી નથી ? (A) ભૂરિશ્રવા (B) આશીર્વાદ (C) ઝુપડું (D) રૂમાલ	(C) ઝુપડું
72	'પતીજ' નો સાચો સમાનાર્થી શોધો. (A) સંતાન (B) પત્રાળું (C) વિશ્વાસ (D) પવિત્ર	(C) વિશ્વાસ
73	'બધે છે આર્દ્રતા છાઈ તેમાં કે ભળવું ભલું.' આ વાક્યમાં રેખાંકિત શબ્દનો વિરોધી શું થાય ? (A) શુષ્કતા (B) ભીનાશ (C) મૃદુતા (D) એકપણ નહિ	(A) શુષ્કતા
74	વિરામચિહ્નને ધ્યાનમાં રાખીને સાચું વિધાન શોધો. (A) બાએ કહ્યું, "જા-તું હવે અમારા લેણામાંથી છૂટે." (B) બાએ કહ્યું, "જા, તું હવે અમારા લેણામાંથી છૂટે." (C) બાએ કહ્યું: 'જા ! તું હવે અમારા, લેણામાંથી છૂટે.' (D) બાએ કહ્યું - 'જા, તું હવે, અમારા લેણામાંથી છૂટે !'	(B) બાએ કહ્યું, "જા, તું હવે અમારા લેણામાંથી છૂટે."
75	'તેણે અજ્ઞપામાં રાત વિતાવી.' - વાક્યમાં રેખાંકિત શબ્દ શું છે ? (A) કર્મ (B) ક્રિયાવિશેષણ (C) ક્રિયાપદ (D) અવ્યય	(B) ક્રિયાવિશેષણ
76	'તે સ્કૂલમાં ચાલીને ગઈ.' - વાક્યમાં રેખાંકિત પદનો ફરંત પ્રકાર ઓળખો. (A) ભવિષ્ય ફરંત (B) સંબંધક ભૂતફરંત (C) હેતુર્થ ફરંત (D) વર્તમાન ફરંત	(B) સંબંધક ભૂતફરંત
77	'કન્યાઓએ ભણવું જોઈએ.' - વિધાનનું પ્રેરક વિધાન શોધો. (A) કન્યાઓને ભણાવવું જોઈએ. (B) કન્યાઓથી ભણાય છે. (C) કન્યાઓથી ભણાવવું જોઈએ. (D) કન્યાઓ ભણે છે.	(A) કન્યાઓને ભણાવવું જોઈએ.
78	'મારાથી અંદર જવાયું.' - વાક્યનો પ્રકાર કયો છે ? (A) પ્રેરક વાક્ય (B) ભાવે વાક્ય (C) કર્તરિ વાક્ય (D) કર્મણિ વાક્ય	(D) કર્મણિ વાક્ય
79	ક્યા વિકલ્પમાં બિનગુજરાતી શબ્દવાળું વાક્ય છે તે નક્કી કરો. (A) માની વાત જ ન્યારી (B) મા તે મા, બીજા બધા વગડાના વા (C) ક્યારેય પણ માની કસમ ખાવી નહીં (D) મા ઈશ્વરનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.	(C) ક્યારેય પણ માની કસમ ખાવી નહીં
80	"અમારી શાળામાં શિક્ષણમંત્રી આવ્યા હતા." - વાક્યમાં સમયવાચક ક્રિયાવિશેષણ તરીકે નીચે પૈકી શું ઉમેરી શકાય ? 1. આજે 2. એકવાર 3. ગયા અઠવાડિયે 4. આ તમામ (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) માત્ર 3 (D) 4	(D) 4
81	'વિદ્યુત્ + લેખો' - માટે યોગ્ય શબ્દ શોધો. (A) વિદ્યુલેખા (B) વિદ્યુતલેખા (C) વિદ્યુલેખા (D) એકપણ નહિ	(A) વિદ્યુલેખા
82	'પરિણીત' શબ્દમાં વપરાયેલ પ્રત્યય ઓળખો. (A) પરિ (B) ઈત (C) ઇત (D) અણીત	(B) ઈત
83	'સૂર્યમંદિરે ગુજરતો હું ધવલ તેજનો ભૂંગ.' - વાક્યમાં રેખાંકિત શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો. (A) દ્રવ્ય સમાસ (B) તત્પુરુષ સમાસ (C) અવ્યયીભાવ સમાસ (D) કર્મધારય સમાસ	(B) તત્પુરુષ સમાસ
84	નિબંધના લખાણને કુલ કેટલા ભાગમાં વહેંચી શકાય છે ? (A) એક (B) બે (C) ત્રણ (D) પાંચ	(C) ત્રણ
85	રેખાંકિત શબ્દના સમાસનો પ્રકાર જણાવો. - શેઠે એને ચાચપાઉ તરીકે આજુબાજુની કીટલી ફેરવતો કરી દીધો. (A) દ્રવ્ય (B) તત્પુરુષ (C) કર્મધારય (D) ઉપપદ	(D) ઉપપદ
86	"Lieutenant Bland ford did not hesitate." put correct word/words in place of underlined words. (A) showed in decision. (B) felt unhappiness. (C) called back. (D) did not show indecision.	(D) did not show indecision.
87	The word 'frenzy' means (A) violent fury (B) temporary madness (C) astonished (D) wild	(B) temporary madness
88	The phrase "nook and corner" - means what ? (A) on the bank of a river (B) in one side (C) opposite side (D) in all the direction	(D) in all the direction
89	The verb of cloth is ? (A) clothe (B) encloth (C) cloothe (D) clothe	(D) clothe

Que. No	Question	Ans
90	Do you _____ in your friend ? (A) confident (B) confide (C) confidently (D) None	(B) confide
91	" The worst problem of India is over population. " Change the degree. (A) No other population of India is as bad as over population. (B) Over population is a very bad problem of India. (C) Over population is more worst than any other problem. (D) The worse problem of India is over population.	(A) No other population of India is as bad as over population.
92	Could you _____ anything from the principal's speech ? put correct phrase. (A) make in (B) make up (C) make out (D) make with	(C) make out
93	"Let's have some rest." he said. Change the speech. (A) He said that he would take rest. (B) He suggested having some rest. (C) He questioned to take rest. (D) He exclaimed having some rest.	(B) He suggested having some rest.
94	They grew these trees five years ago. Change the voice. (A) These trees are being grown by them five years ago. (B) These trees have been grown by them five years ago. (C) These trees were grown by them five years ago. (D) These trees are grown by them five years ago.	(C) These trees were grown by them five years ago.
95	The word rake means _____ ? (A) wild animal (B) creature (C) a tool (D) story	(C) a tool
96	Don't give away to your fear and despair if you want to succeed. Put correct word in place of underlined words. (A) forget (B) look for (C) submit (D) deny	(C) submit
97	He did not care for health. He did not care for wealth. - Join the sentences with appropriate conjunction. (A) He care neither wealth or health. (B) He cares either for wealth or health. (C) He has to care neither wealth and health. (D) He cared neither for health nor for wealth.	(D) He cared neither for health nor for wealth.
98	Be careful or you will lose the chance. (use if) (A) If you will be careful, you will lose the chance. (B) If you are careless, you will not lose the chance. (C) If you are careful, you will not lose the chance. (D) If you are careful, you will lose the chance.	(C) If you are careful, you will not lose the chance.
99	The problem was too difficult to solve. (Remove too) (A) The problem is so difficult that one cannot solve it. (B) The problem was so difficult that one could not solve it. (C) The problem is so difficult to be solved. (D) The problem was very difficult that it will be solved.	(B) The problem was so difficult that one could not solve it.
100	Every rose has a thorn. (Make it Negative) (A) There is no rose but has a thorn. (B) There is rose with a thorn. (C) There is no rose and has a thorn. (D) There are roses without thorns.	(A) There is no rose but has a thorn.

Que. No	Question	Ans
PART-2 (101 to 130) 2 MARKS		
101	આપેલ વિધાનો પૈકી કયુ વિધાન સાચુ નથી ? (A) રેતાળ જમીનમાં નિતાર સૌથી વધારે હોય છે. (B) કાંપાળ જમીનમાં નિતાર રેતાળ જમીન કરતા ઓછો હોય છે. (C) માટિયાળ જમીનમાં નિતાર સૌથી ઓછો હોય છે. (D) માટિયાળ જમીનમાં નિતાર સૌથી વધારે હોય છે.	(D) માટિયાળ જમીનમાં નિતાર સૌથી વધારે હોય છે.
102	આપેલ વિધાનો પૈકી કયુ વિધાન ખોટુ છે ? (A) કસમારો એ કોશને બરાબર બેસાડતી એક પ્રકારની ફાયર છે. (B) પાલા ચડાવવા માટે રિજરનો ઉપયોગ થાય છે. (C) બંડ બોર્મર સાધનનો ઉપયોગ પાલા ચડાવવા માટે થાય છે. (D) પ્રાથમિક ખેડ કરવા માટે કળિયાનો ઉપયોગ થાય છે.	(B) પાલા ચડાવવા માટે રિજરનો ઉપયોગ થાય છે.
103	આપેલ વિધાનો પૈકી કયુ વિધાન સાચુ છે ? (A) તુવેર, એરંડા અને કપાસને ઊંડા વાવવામાં આવે છે. (B) તલ, બાજરી અને ઘઉંને ઊંડા વાવવામાં આવે છે. (C) સંકર-4 પ્રકારના કપાસને ઓરવીને વાવવામાં આવે છે. (D) રીંગણી, મરચી અને ટમેટીને ચોંપીને વાવવામાં આવે છે.	(A) તુવેર, એરંડા અને કપાસને ઊંડા વાવવામાં આવે છે.
104	નીંદણના સંદર્ભમાં કયુ વિધાન સાચુ છે ? (A) નીંદણથી ખેતી ખર્ચમાં કોઈ વધારો થતો નથી. (B) નીંદણથી ઊપજની ગુણવત્તા પર વિપરીત અસર થતી નથી. (C) નીંદણ ને કારણે પાકને પોષકતત્ત્વો ઓછા મળે છે. (D) નીંદણ વધારે હોય તે જમીનમાં કીટકનો ઉપદ્રવ ઓછો હોય છે.	(C) નીંદણ ને કારણે પાકને પોષકતત્ત્વો ઓછા મળે છે.
105	તત્ત્વ અને તેના પ્રકારના સંદર્ભમાં કયુ વિધાન સાચુ છે ? (A) કાર્બન બંધારણીય તત્ત્વ છે. (B) કાર્બન મુખ્ય પોષક તત્ત્વ છે. (C) કાર્બન ગૌણ પોષક તત્ત્વ છે. (D) કાર્બન સૂક્ષ્મ તત્ત્વ છે.	(A) કાર્બન બંધારણીય તત્ત્વ છે.
106	પોષક તત્ત્વ અને તેની ઉણપના સંદર્ભમાં કઈ જોડ સાચી છે ? (1) નાઈટ્રોજન (ક) દાણા અને ફળ પૂરતા પ્રમાણમાં બેસતા નથી. (2) ફોસ્ફરસ (ખ) જમીનની અમ્લતા સમધારણ રાખે છે. (3) પોટાશ (ગ) છોડ બધી રીતે રૂંધાયેલો રહે છે. (4) કેલ્શિયમ (ઘ) પાન જાડાં થઈને કોકડાઈ જાય છે. (A) 1-ક,2-ખ,3-ગ,4-ઘ (B) 1-ગ, 2-ક 3-ઘ, 4-ખ (C) 1-ઘ, 2-ક,3-ગ, 4-ખ (D) 1-ક,2-ઘ,3-ગ, 4-ખ	(B) 1-ગ, 2-ક 3-ઘ, 4-ખ
107	સજીવોના અવશેષોમાંથી બનાવવામાં આવતા ખાતરો માટે નીચે પૈકી કયુ વિધાન સાચુ નથી ? (A) ફળજાળની ખેતીમાં માછલીના ખાતરનો ભૂકો ખૂબ ઉપયોગી છે. (B) હડકાના ભૂકાના ખાતરમાં નાઈટ્રોજનનુ પ્રમાણ સૌથી વધુ હોય છે. (C) શેવાળનુ ખાતર પ્રયોગ અર્થે સંશોધન કેન્દ્રમાં વપરાય છે. (D) અઝોલાનુ ખાતર એ પાણીમાં થતી હંસરાજ પ્રકારની વનસ્પતિ છે.	(B) હડકાના ભૂકાના ખાતરમાં નાઈટ્રોજનનુ પ્રમાણ સૌથી વધુ હોય છે.
108	યુરિયા ખાતરના સંદર્ભમાં કઈ બાબત સાચી નથી ? (A) યુરિયા દાણાદાર હોવાથી ઓરવામાં સરળ પડે છે. (B) યુરિયા પાણીમાં સંપૂર્ણ દ્રાવ્ય છે. (C) યુરિયામાં સૌથી વધુ ફોસ્ફરસનુ પ્રમાણ હોય છે. (D) જમીન અથવા પાક પર માઠી અસર કરે તેવુ કોઈ તત્ત્વ તેમાં નથી.	(C) યુરિયામાં સૌથી વધુ ફોસ્ફરસનુ પ્રમાણ હોય છે.
109	દિવેલાના સંદર્ભમાં કયુ વિધાન ખોટુ છે ? (A) આફ્રિકા અને ભારતને દિવેલાનુ મૂળ વતન માનવામાં આવે છે. (B) દિવેલામાંથી બનતા તેલનો ઉપયોગ દવા, રંગ-રસાયણ અને કોસ્મેટિક બનાવટમાં થાય છે. (C) આ પાક લાંબા ગાળાનો પાક છે. (D) આ પાક વધુ પડતી ઠંડી અને હીટ સહન કરી શકે છે.	(D) આ પાક વધુ પડતી ઠંડી અને હીટ સહન કરી શકે છે.
110	ઊભડી મગફળીના લક્ષણોના સંદર્ભમાં કઈ બાબત ખોટી છે ? (A) વધારે ઉત્પાદન આપે છે. (B) દાણા નાના હોય છે. (C) દાણામાં તેલનુ પ્રમાણ વધારે હોય છે. (D) ચારોલું ઓછા પોષણવાળુ હોય છે.	(A) વધારે ઉત્પાદન આપે છે.

Que. No	Question	Ans
111	કીટકના સંદર્ભમાં કયુ વિધાન ખોટું છે ? (A) ડૂંખ અને ફળની ઈંચળ કીટકનુ ફૂદું સફેદ પાંખો ઉપર મોટા તપખીરીયા રંગના ડાઘાવાળુ હોય છે. (B) પાનવાળનાર ઈંચળનું ફૂદું લીલા રંગની પાંખોવાળુ હોય છે. (C) લેઈસ બગ કીટક કાળાશ પડતા બદામી રંગનો હોય છે. (D) મીલીબગ કીટકના શરીર ઉપર કાંટા જેવા શાખાઓવાળા વાળ હોય છે.	(D) મીલીબગ કીટકના શરીર ઉપર કાંટા જેવા શાખાઓવાળા વાળ હોય છે.
112	ઘાણાના પાક માટે નીચે પૈકી કયુ વિધાન ખોટું છે ? (A) ઘાણા એ મસાલાનો પાક છે. (B) ઘાણામાં કોઈ ઔષધીય ગુણ નથી. (C) ઘાણાનો ઉપયોગ અથાણા બનાવવામાં થાય છે. (D) દેશી જાત મોટા ઘાણાવાળી હોય છે.	
113	જુવારના પાક માટે કયા સંશોધિત બિયારણો ઉપલબ્ધ છે ? (A) જીજે-35 અને જીજે-36 (B) GAUCH-1 અને GAUCH-2 (C) જીજે-11 અને જીજે-12 (D) MH-169 અને MH-179	(A) જીજે-35 અને જીજે-36
114	ફળ પાકોના બીજની વાવણી પહેલાની માવજત કરવા માટેના હેતુઓના સંદર્ભમાં નીચે પૈકી કયુ વિધાન તે હેતુને અનુરૂપ નથી ? (A) બીજને સારા અને ઝડપી ઉગાવા માટે (B) અંકુરને લગત જમીનજન્ય રોગોના નિયંત્રણ માટે (C) બીજજન્ય રોગોના નિયંત્રણ માટે (D) બીજની સુષુપ્ત અવસ્થા જાળવી રાખવા માટે	(D) બીજની સુષુપ્ત અવસ્થા જાળવી રાખવા માટે
115	જમીનની લાક્ષણિકતાના સંદર્ભમાં કયુ વિધાન સાચુ નથી ? (A) કાળી જમીનમાં ભેજ સંગ્રહશક્તિ વધારે હોય છે. (B) ગોરાળુ જમીનમાં ભેજ સંગ્રહશક્તિ ખૂબ જ ઓછી હોય છે. (C) લેટેરાઈટ જમીનની નિતારશક્તિ સારી હોય છે. (D) જંગલની જમીનમાં ભેજ સંગ્રહશક્તિ ઓછી હોય છે.	(D) જંગલની જમીનમાં ભેજ સંગ્રહશક્તિ ઓછી હોય છે.
116	જમીનના પી.એચ. ના સંદર્ભમાં નીચે પૈકી કયુ વિધાન સાચુ નથી ? (A) પાણીનુ પ્રમાણ વધે તો પી.એચ. આંક પણ અમુક અંશે વધે છે. (B) જમીનમાં દ્રાવ્ય ક્ષારોનું પ્રમાણ વધે તેમ પી.એચ.માં વધારો થાય છે. (C) જમીનમાં ભેજનુ પ્રમાણ વધતા પી.એચ. આંક ઊંચો જાય છે. (D) જમીનમાં હવાની અવરજવર હોય અને પાણી ભરાઈ રહેતુ હોય તો પી.એચ. ઊંચો રહે છે.	(B) જમીનમાં દ્રાવ્ય ક્ષારોનું પ્રમાણ વધે તેમ પી.એચ.માં વધારો થાય છે.
117	છોડમાં ક્ષાર પ્રતિરોધકતા લાવવાના ઉપાયો માટે નીચે પૈકી કયુ વિધાન બંધ બેસતુ નથી ? (A) બીજને વાવતા પહેલા ક્ષારના દ્રાવણની માવજત આપી શકાય. (B) બીજને વાવતા પહેલા સૂક્ષ્મ તત્વોના દ્રાવણની માવજત આપી શકાય. (C) ક્ષાર પ્રતિરોધક જાતના મૂળકાંડ સાથે કલમ કરી શકાય. (D) સલ્યુરિક એસિડ જેવા રસાયણોની માવજત આપી શકાય.	(D) સલ્યુરિક એસિડ જેવા રસાયણોની માવજત આપી શકાય.
118	નીચે પૈકી કયુ વિધાન ખોટું છે. (A) જે જમીનમાં ઘણા વર્ષ સુધી પાક લેવામાં ના આવે તેને બહુ વર્ષીય વાસલ જમીન કહે છે. (B) જે જમીનમાં એક વર્ષ સુધી કોઈપણ પાક લેવામાં ના આવે તેને વાર્ષિક વસલ જમીન કહે છે. (C) જે જમીનમાં એક મોસમ સુધી પાક લેવામાં ન આવે તેને ઋતુ પ્રમાણે વાસલ જમીન કહે છે. (D) ઉપરના ત્રણેય વિધાનો ખોટા છે.	(D) ઉપરના ત્રણેય વિધાનો ખોટા છે.
119	કૃત્રિમ રીતે ભૂગર્ભજળ નવસિંચનના સંદર્ભમાં કયુ વિધાન ખોટું છે. (A) ઝરણા બંધમાં નદી, નાળાની આડે ચણતર અથવા કોકીટનો બંધ બાંધવામાં આવે છે. (B) ઝમણ બંધના ત્રણ પ્રકાર છે. (C) બારા વગરના બંધમાં ચોમાસા દરમિયાન પાણી ભરાય છે. (D) બારાબંધમાં પાણી ધીમે ધીમે ઝમણ દ્વારા આજુબાજુ અને નીચાણની જમીનમાં સત્ત સિંચન થયા કરે છે.	(B) ઝમણ બંધના ત્રણ પ્રકાર છે.
120	અળસિયાના સંદર્ભમાં કયુ વિધાન સાચુ નથી. (A) અળસિયુ લીલાશ પડતા કે છીંકણી રંગના હોય છે. (B) અળસિયાના જીવનચક્રમાં ત્રણ અવસ્થા હોય છે. (C) અળસિયાના બે ભાગ કરવામાં આવે તો આગળનો ભાગ પૂંછડાનું પુનઃ સર્જન કરી શકે છે. (D) અળસિયાના બે ભાગ કરવામાં આવે તો પાછળનો ભાગ પુનઃ સર્જન કરી શકતો નથી.	(D) અળસિયાના બે ભાગ કરવામાં આવે તો પાછળનો ભાગ પુનઃ સર્જન કરી શકતો નથી.

Que. No	Question	Ans
121	જમીનની વનસ્પતિ સૃષ્ટિના સંદર્ભમાં કઈ જોડ સાચી છે. (1) લીલ (ક) જમીનમાં વધુમાં વધુ હોય છે. (2) ફૂગ (ખ) તે લાંબા દોરા જેવી શાખાવાળા જીવાણુઓ છે. (3) એકિટનો માઈસીડ્સ (ગ) જમીનમાં કોઈ ખાસ મહત્વ નથી. (4) બેક્ટેરિયા (ઘ) એક કોષી છે. (A) 1-ઘ, 2-ખ, 3-ગ, 4-ક (B) 1-ક, 2-ખ, 3-ગ, 4-ઘ (C) 1-ઘ, 2-ક, 3-ગ, 4-ખ (D) 1-ખ, 2-ઘ, 3-ગ, 4-ક	(A) 1-ઘ, 2-ખ, 3-ગ, 4-ક
122	જૈવિક ખાતરના સંદર્ભમાં કયું વિધાન ખોટું છે ? (A) જમીનમાં રહેલા પોષક તત્વોને લભ્ય બનાવે છે. (B) સૂકી ખેતી માટે ખૂબ ઉપયોગી છે. (C) વાપરવામાં સરળ અને પ્રદુષણમુક્ત છે. (D) જૈવિક ખાતરો સહેલાઈથી બજારમાં ઉપલબ્ધ હોય છે.	(D) જૈવિક ખાતરો સહેલાઈથી બજારમાં ઉપલબ્ધ હોય છે.
123	નીચે આપેલ વિકલ્પોમાં સંશોધિત જાતના નામ દર્શાવેલ છે. જે ધ્યાને લઈ કપાસની જાતના સંદર્ભમાં કયું વિધાન સાચું નથી ? (A) દિગ્વિજય અને દેવીરાજ (B) સંકર-4 અને સંકર-10 (C) બીજધન-2 અને કલ્યાણ સોના (D) સંકર-5 અને સંકર-6	(C) બીજધન-2 અને કલ્યાણ સોના
124	શેરડીના પાકના સંદર્ભમાં પરિપક્વતા નક્કી કરવા માટે નીચે પૈકી કયું લક્ષણ બંધ બેસતું નથી ? (A) પાક પરિપક્વ થાય ત્યારે પીળો દેખાય છે. (B) સાંઠા પર આંખો ઊપસેલી દેખાય છે. (C) સાંઠો ભાંગતા પીરાઈમાંથી સહેલાઈથી ભાંગી જાય છે. (D) સાંઠા પર ટકોરા મારવાથી રણકાર સંભળાતો ન હોય.	(D) સાંઠા પર ટકોરા મારવાથી રણકાર સંભળાતો ન હોય.
125	બટાટાના સંદર્ભમાં કયું વિધાન સાચું નથી ? (A) બટાટા એ સમઘાત હવામાનનો પાક છે. (B) પૂરતા પ્રમાણમાં ઠંડી હોય તો ઉત્પાદન સારું થાય છે. (C) ભારે કાળી અને ચીકણી જમીન આ પાકને માફક આવે છે. (D) રેતાળ, ગોરાળુ અને મધાતા કાબી જમીન આ પાકને માફક આવે છે.	(C) ભારે કાળી અને ચીકણી જમીન આ પાકને માફક આવે છે.
126	ગુજરાત કૃષિ યુનિવર્સિટી એ આંબાની કેટલીક શંકર જાતો બહાર પાડી છે. તે અનુલક્ષીને નીચે દર્શાવેલ વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ તે જાત દર્શાવે છે ? (A) દશેરી, લંગડો (B) વશીલદામ, તોતાપુરી (C) કેશર, બદામી (D) નીલેશાનન, નીલેશ્વરી	(D) નીલેશાનન, નીલેશ્વરી
127	ચીકુના સંદર્ભમાં કયું વિધાન સાચું નથી ? (A) અમલસાડી ચીકુ દેશના ખૂણે ખૂણે ખ્યાતિ પામેલા છે. (B) ચીકુ ખાવાથી આંતરડાની ક્રિયાશીલતા વધે છે. (C) આયુર્વેદની દૃષ્ટિએ ચીકુના ફળ ગરમ, કફનાશક છે. (D) દરિયા કિનારાનું હવામાન ખૂબ જ માફક આવે છે.	(C) આયુર્વેદની દૃષ્ટિએ ચીકુના ફળ ગરમ, કફનાશક છે.
128	લીંબુના સંદર્ભમાં કયું વિધાન સાચું નથી ? (A) સામાન્ય ભેજવાળું વાતાવરણ વધારે અનુકૂળ આવે છે. (B) કાંપવાળી અને ગોરાળુ જમીન માફક આવે છે. (C) ઝાડા-ઉલટીમાં ઉપયોગી ઓષધ તરીકે કામ આપે છે. (D) કલમ કરી ઉછેરી શકાતા નથી.	(D) કલમ કરી ઉછેરી શકાતા નથી.
129	કુંવારપાંડુ ના સંદર્ભમાં કયું વિધાન ખોટું છે ? (A) ચામડીના કુદરતી ટોનિક તરીકે ઉપયોગી છે. (B) કુંવારપાંડું આપણે ત્યાં લાભરુ તરીકે પણ ઓળખાય છે. (C) કુંવારપાંડું નો પાક બહુવર્ષીય હોઈ સારી વૃદ્ધિ માટે ઓછામાં ઓછા પાંચ વર્ષ થાય છે. (D) કૃમિનાશક, ભૂખ વર્ધક તરીકે ઓષધ રૂપે વપરાય છે.	(C) કુંવારપાંડું નો પાક બહુવર્ષીય હોઈ સારી વૃદ્ધિ માટે ઓછામાં ઓછા પાંચ વર્ષ થાય છે.
130	સેન્ટ્રીફ્યુગલ પંપના સંદર્ભમાં કયું વિધાન સાચું નથી ? (A) તેમાં પિસ્ટન હોતો નથી. (B) તેની સ્પીડ વધુ હોય છે. (C) પાણીનો પૂરવઠો સત્ત અને એકધારો મળી રહે છે. (D) જાળવણી ખર્ચ વધુ અને જગ્યા પણ વધુ રોકે છે.	(D) જાળવણી ખર્ચ વધુ અને જગ્યા પણ વધુ રોકે છે.

Que. No	Question	Ans
PART-2 (131 to 170) 1 MARKS		
131	રેતાળ જમીનમાં છિદ્રાવકાશ કેવો હોય છે ? (A) ઓછો (B) વધારે (C) મધ્યમ (D) ખૂબ ઓછો	(B) વધારે
132	લાકડાના હળથી કેવા આકારનો ચાસ પડે છે ? (A) U (યુ) (B) L (એલ) (C) V (વી) (D) Y (વાય)	(C) V (વી)
133	ક્યુ એન્ડ્રિય ખાતર પ્રાચીનકાળથી વપરાતુ આવે છે ? (A) અળસિયાનું ખાતર (B) છાણિયું ખાતર (C) ખોળનું ખાતર (D) અઝોલાનું ખાતર	(B) છાણિયું ખાતર
134	જી. જી. - 2 એ કયા પાકની સુધારેલી જાત છે ? (A) મગફળી (B) દિવેલા (C) કપાસ (D) રાઈ	(A) મગફળી
135	કાળી જમીનમાં ચીકણી માટીનુ પ્રમાણ કેટલા ટકા હોય છે ? (A) 40 થી 50 ટકા (B) 50 થી 60 ટકા (C) 60 થી 70 ટકા (D) 70 થી 80 ટકા	(C) 60 થી 70 ટકા
136	બીજને ઢાંકવા માટે ક્યુ ઓજાર વપરાય છે ? (A) રપટો (B) હળ (C) વાવણિયો (D) બંડ ફોર્મર	(A) રપટો
137	3 x 3 ફૂટના અંતરે મરચી વાવવા એકરે કેટલા છોડ જોઈએ ? (A) 4500 (B) 4800 (C) 5500 (D) 5400	(B) 4800
138	મગફળી કયા વર્ગનો પાક છે ? (A) કઠોળ વર્ગ (B) કંદમૂળ વર્ગ (C) ધાન્ય વર્ગ (D) તેલીબિયાં વર્ગ	(D) તેલીબિયાં વર્ગ
139	યોમાસું રીંગણની રોપણી કયા માસમાં કરવી જોઈએ ? (A) જૂન (B) જુલાઈ (C) મે (D) ઓગષ્ટ	(B) જુલાઈ
140	ધાણાનો પાક કેટલા દિવસે તૈયાર થાય છે ? (A) 80 થી 90 (B) 90 થી 100 (C) 90 થી 110 (D) 90 થી 120	(C) 90 થી 110
141	પોરબંદર જિલ્લામાં સૂકી ખેતીનું સંશોધનકેન્દ્ર કયાં આવેલુ છે ? (A) રાતીયા (B) જામ-ખંભાળિયા (C) રાણાવાવ (D) નાના કાંધાસર	(A) રાતીયા
142	પ્રજીવક-B ની ખામીથી કયો રોગ થાય છે ? (A) સ્કર્વી (B) સુક્તાન (C) ટાઈફોઈડ (D) બેરીબેરી	(D) બેરીબેરી
143	ક્યુ બીજ 100 % શુદ્ધ હોય છે ? (A) કેન્દ્રસ્થ બીજ (B) સંવર્ધન બીજ (C) પાયાનું બીજ (D) પ્રમાણિત બીજ	(A) કેન્દ્રસ્થ બીજ
144	જમીનમાં તટસ્થ પી.એચ. કેટલો હોય છે ? (A) 3 થી 4 (B) 6.5 થી 7.5 (C) 5 થી 6 (D) 8 થી 9	(B) 6.5 થી 7.5
145	ભાસ્મિક જમીન સુધારણામાં કયો પદાર્થ વપરાય છે ? (A) ચીરોડી (B) એમોનિયમ સલ્ફેટ (C) ચૂનો (D) ગંધક	(C) ચૂનો
146	કેવા ખડકમાંથી બનેલી જમીન ફળદ્રુપ હોય છે ? (A) જળફૂત (B) આઝેચ (C) પથ્થરોના (D) કાળમીઢ	(D) કાળમીઢ
147	મહીનદી એ કયા પ્રકારનું જમીન ધોવાણ કર્યું છે ? (A) ચાદરપટ ધોવાણ (B) વોકલાડૂપે ધોવાણ (C) ચીરાડૂપે ધોવાણ (D) ખાડાડૂપે ધોવાણ	(B) વોકલાડૂપે ધોવાણ
148	કયા પ્રકારની ડૂંગનો ખોરાકમાં ઉપયોગ થાય છે ? (A) લીલ (B) ગોલ્ડ (C) ચીસ્ટ (D) મશરૂમ	(D) મશરૂમ
149	હવામાં નાઈટ્રોજનનું પ્રમાણ કેટલુ હોય છે ? (A) 90 % (B) 85 % (C) 78 થી 80 % (D) 75 %	(C) 78 થી 80 %

Que. No	Question	Ans
150	કઈ ઈયળ આંતરરાષ્ટ્રીય જીવાંત તરીકે ઓળખાય છે ? (A) કાબરી ઈયળ (B) કાતરા (C) લીલી ઈયળ (D) પાનવાવીનારી ઈયળ	(C) લીલી ઈયળ
151	શેરડીના કટકાને વાવતા પહેલા કયા દ્રાવણમાં બોળવામાં આવે છે ? (A) પારાયુક્ત દ્રાવણ (B) મોરથુથુનું દ્રાવણ (C) સાબુનું દ્રાવણ (D) એન્ડો સલ્ફાઇનનું દ્રાવણ	(A) પારાયુક્ત દ્રાવણ
152	કુફરી અશોકા કયા પાકની જાત છે ? (A) રીંગણ (B) બટાટા (C) ડુંગળી (D) લસણ	(B) બટાટા
153	કાગદી કયા પાકની સુધારેલ જાત છે ? (A) મોસંબી (B) સંતરા (C) લીંબુ (D) આંબો	(C) લીંબુ
154	વિદ્યુતમોટર વિદ્યુતપ્રવાહના કયા સપ્લાયથી ચાલે છે ? (A) P.V. પ્રવાહ (B) M.C. પ્રવાહ (C) C.A. પ્રવાહ (D) D.C. પ્રવાહ	(D) D.C. પ્રવાહ
155	ટર્બાઈનપંપની કાર્યક્ષમતા કયા પંપ કરતા વધુ છે ? (A) સેન્ટ્રિફ્યુગલ પંપ (B) સબમર્સિબલ પંપ (C) એરપંપ (D) રેસિપ્રોકેટીંગ પંપ	(A) સેન્ટ્રિફ્યુગલ પંપ
156	ખૂણિયા ટકકાંનો રોગ કયા પાકમાં આવે છે ? (A) મગફળી (B) કપાસ (C) દીવેલા (D) ડાંગર	(B) કપાસ
157	નીચેનામાંથી કયો એકમ મોક પદ્ધતિથી શીખવી શકાય ? (A) ગુજરાત : સ્થાન (B) સંસદ (C) ગામનો ઇતિહાસ (D) નકશો સમજીએ	(B) સંસદ
158	વિદ્યાર્થીઓનું પૂર્વજ્ઞાન ચકાસતા સમયે નીચે પૈકી કઈ પ્રયુક્તિનો ઉપયોગ કરી શકાય નહીં ? (A) મૂલ્યાંકન (B) ઉદાહરણ (C) નિદર્શન (D) ભૂમિકા નિર્માણ	(A) મૂલ્યાંકન
159	નીચે પૈકી કયું માઈક્રો ટીચીંગનું સોપાન નથી ? (A) સૂક્ષ્મ પાઠનું આયોજન (B) શિક્ષણ (C) પુનઃ આયોજન (D) નિરીક્ષણ	(D) નિરીક્ષણ
160	નીચેના પૈકી કઈ પ્રયુક્તિ અનુબંધ સાધવા માટેની પ્રયુક્તિ નથી ? (A) કથન (B) કુદરતી પ્રદેશ (C) પ્રશ્નોત્તરી (D) ચર્ચા	(B) કુદરતી પ્રદેશ
161	નીચે આપેલ માઈક્રો ટીચીંગના તબક્કાઓને યોગ્ય ક્રમમાં ગોઠવો. 1. પુનઃ આયોજનનો તબક્કો 2. પુનઃ શિક્ષણનો તબક્કો 3. પ્રતિપોષણનો તબક્કો 4. શિક્ષણનો તબક્કો 5. પુનઃ પ્રતિપોષણનો તબક્કો (A) 4, 3, 2, 1, 5 (B) 2, 4, 5, 3, 1 (C) 4, 3, 1, 2, 5 (D) 4, 3, 1, 5, 2	(C) 4, 3, 1, 2, 5
162	પ્રોજેક્ટ પદ્ધતિ એટલે.... (A) પ્રોજેક્ટ / કમ્પ્યુટર દ્વારા રજૂઆત. (B) વિવિધ શૈક્ષણિક સાધનો દ્વારા રજૂઆત (C) દસ્તાવેજો અને આધારો સાથે શિક્ષણ (D) કુદરતી વાતાવરણમાં થતું સમસ્યા ઉકેલ શોધવાનું કાર્ય	(D) કુદરતી વાતાવરણમાં થતું સમસ્યા ઉકેલ શોધવાનું કાર્ય
163	શિક્ષણકાર્યની શરૂઆત કરતા પહેલા શિક્ષકે નીચે પૈકી કયા કૌશલ્યનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ ? (A) કા.પા.કૌશલ્ય (B) પ્રશ્ન પ્રવાહિતા (C) ઉદાહરણ (D) વિષયાભિમુખ	(D) વિષયાભિમુખ
164	અધ્યપાનકાર્ય દ્વારા નીચે પૈકી શું સિદ્ધ કરવાનું છે ? (A) હેતુઓ, વર્તન-પરિવર્તન કે ક્ષમતાઓ (B) વિષયવસ્તુ (C) વર્ગવ્યવહાર (D) શૈક્ષણિક મુદ્દાઓ	(A) હેતુઓ, વર્તન-પરિવર્તન કે ક્ષમતાઓ
165	વિવિધ કૌશલ્ય પ્રાપ્તિ માટે પ્રશિક્ષણાર્થીએ એક પછી એક કૌશલ્ય હસ્તગત કરવાનાં હોય છે. (A) સૂક્ષ્મ શિક્ષણમાં (B) હેતુકેન્દ્રી પાઠમાં (C) સેતુ પાઠમાં (D) સિમ્યુલેશનમાં	(A) સૂક્ષ્મ શિક્ષણમાં
166	નિરીક્ષિત અભ્યાસ પદ્ધતિ એ કઈ પદ્ધતિનું વિકસિત સ્વરૂપ છે ? (A) પ્રોજેક્ટ (B) ચર્ચા (C) સ્વાધ્યાય (D) આધાર	(C) સ્વાધ્યાય
167	કોઈપણ નવી સંકલ્પના, નિયમ, અમૂર્ત ખ્યાલ કે વ્યાખ્યાની સમજૂતી આપવા શિક્ષક કયા કૌશલ્યનો ઉપયોગ કરે છે ? (A) ઉદાહરણ (B) પ્રશ્ન પ્રવાહિતા (C) કા.પા.કૌશલ્ય (D) પ્રશ્નઉદાણ	(A) ઉદાહરણ
168	પૂર્ણ પાઠ અને સિમ્યુલેશનમાં નીચેની બાબતો પૈકી કઈ બાબત સંદર્ભે તફાવત છે ? (A) આયોજન (B) પૂર્વ તૈયારી (C) સમયનો (D) કા.પા. નોંધ	(C) સમયનો
169	એક સરખી વસ્તુઓની પસંદગી અને ગોઠવણી એટલે ... (A) સમતોલન (B) લય (C) પ્રમાણ (D) એકરૂપતા	(D) એકરૂપતા
170	નીચે પૈકી કયું દૃશ્ય કે શ્રાવ્ય સાધન નથી ? (A) બુલેટીન બોર્ડ (B) બ્લેક બોર્ડ (C) મોડેલ (D) ઉપગ્રહ	(D) ઉપગ્રહ