અગત્યનું

ક્રમાંક:મઉમશબ/સંશોધન/૨૦૨૦/૨૯૫૯-૩૦૦૯
ગુજરાત માધ્યમિક અને
ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ,
સેકટર-૧૦ બી, જૂના સચિવાલય પાસે,
ગાંધીનગર. તા.૦૬/૧૦/૨૦૨૦

પ્રતિ,
જિલ્લાશિક્ષણાધિકારીશ્રી, તમામ
ગુજરાત રાજ્ય.

વિષય:- શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૦-૨૧ માટે ધોરણ-૯ થી ૧૨ ના સુધારેલ અભ્યાસક્રમની વિગતો મોકલવા બાબત.

સંદર્ભ:- અત્રેની સિંગલ ફાઈલ પર મળેલ સરકારશ્રીની મંજૂરી અન્વયે.

ઉપરોક્ત વિષય અને સંદર્ભ અન્વયે જણાવવાનું કે કોવિડ-૧૯ ની પ્રવર્તમાન પરિસ્થિતિમાં વિદ્યાર્થીઓને શાળાઓમાં બોલાવીને પ્રત્યક્ષ શૈક્ષણિક કાર્ય શક્ય બનેલ નથી. સરકારશ્રીની ગાઈડલાઈન્સ મુજબ વિદ્યાર્થીઓનું શૈક્ષણિક કાર્ય 'હોમ લર્નિંગ' દ્વારા ચાલુ છે. પ્રવર્તમાન પરિસ્થિતિમાં વિદ્યાર્થીઓનો તણાવ ઓછો કરી શકાય તે હેતુથી સરકારશ્રી દ્વારા મળેલ મંજૂરી અન્વયે ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડની માન્યતા ધરાવતી તમામ માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓ માટે માત્ર શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૦-૨૧ પૂરતો જ ધોરણ-૯ થી ૧૨ ના અભ્યાસક્રમમાં આ સાથે સામેલ વિગતો મુજબ સુધારો કરવામાં આવે છે. ધોરણ-૯ થી ૧૨ ના વિષયોના જે પ્રકરણોના જે મુદ્દાઓ અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે રદ્દ કરવામાં આવેલા છે તે મુદ્દાઓ અંગેના પ્રશ્નો શાળાકીય તેમજ બોર્ડની પરીક્ષામાં પૂછવાના રહેશે નહિ, પરંતુ આ મુદ્દાઓનું શૈક્ષણિક જ્ઞાન શાળાઓ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને આપવાનું રહેશે. જેથી ભવિષ્યમાં વિદ્યાર્થીઓને શૈક્ષણિક દૃષ્ટિએ નુકસાન ન થાય.

ઉપરોક્ત વિગતો આપના તાબાની તમામ સરકારી, ગ્રાન્ટ ઇન એઇડ તેમજ સ્વનિર્ભર માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓને જાણ તથા અમલ સારું મોકલી આપવા વિનંતી કરવામાં આવે છે.

(બી. એન. રાજગોર)
સંયુકત નિયામક
ગુ.મા. અને ઉ.મા. શિક્ષણ બોર્ડ,
ગાંધીનગર

બિડાણ: ઉપર મુજબ

નકલ સવિનય રવાના:- (જાણ સારું)
- અંગત સચિવશ્રી, માન. મંત્રીશ્રી, શિક્ષણનું કાર્યાલય, સ્વર્ણિમ સંકુલ-૧, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- અંગત સચિવશ્રી, માન. મંત્રીશ્રી(રા.ક.) શિક્ષણનું કાર્યાલય, સ્વર્ણિમ સંકુલ-૨, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- અંગત સચિવશ્રી, માન. સચિવશ્રી, (પ્રા. શિ. અને મા. શિ.), શિક્ષણ વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- માન. અધ્યક્ષશ્રી, ગુ.મા. અને ઉ.મા.શિ. બોર્ડ, ગાંધીનગર.

* ધોરણઃ 11 વિષયઃ ગુજરાતી પ્રથમ ભાષા *			
ક્રમ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલા પદ્ય-ગદ્ય	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ પદ્ય-ગદ્ય	રીમાર્કસ
1	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 24,	5 11 14 16 18 19 25 26	પાઠ્યપુસ્તકમાં સમાવિષ્ટ અને બોર્ડના પ્રશ્નપત્રના પરિરૂપ પ્રમાણે વ્યાકરણ, અર્થગ્રહણ અને લેખન સજ્જતાના તમામ મુદ્દાઓ યથાવત રાખ્યા છે. તેમાં કોઈ ફેરફાર કરેલ નથી. જેનો અમલ ચાલુ રહેશે.

* ધોરણઃ 11 વિષયઃ ગુજરાતી દ્વિતીય ભાષા *			
ક્રમ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલા પદ્ય-ગદ્ય	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ પદ્ય-ગદ્ય	રીમાર્કસ
1	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22	6 10 13 15 16 23 24	પાઠ્યપુસ્તકમાં સમાવિષ્ટ અને બોર્ડના પ્રશ્નપત્રના પરિરૂપ પ્રમાણે વ્યાકરણ, અર્થગ્રહણ અને લેખન સજ્જતાના તમામ મુદ્દાઓ યથાવત રાખ્યા છે. તેમાં કોઈ ફેરફાર કરેલ નથી. જેનો અમલ ચાલુ રહેશે.

ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ, ગાંધીનગર

✰ कक्षा-11 : हिन्दी (002) (प्रथम भाषा) ✰

ક્રમ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણ ગદ્ય/પદ્ય	ક્રમ	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ પ્રકરણ ગદ્ય / પદ્ય	વ્યાકરણના મુદ્દા	લેખન-અપઠિત
	<u>गद्य-खंड</u>		<u>गद्य-खंड</u>	नोट : व्याकरण के अभ्यासक्रम में कोई परिवर्तन नहीं किया गया है। सारे मुद्दे पूर्ववत् हैं।	• निबंध लेखन • अपठित गद्य-गद्य बोध • अपठित गद्य-पद्य बोध • विचार-विस्तार
1.	પ્રકરણ-1	1.	પ્રકરણ-4		
2.	પ્રકરણ-2	2.	પ્રકરણ-6		
3.	પ્રકરણ-3	3.	પ્રકરણ-10		
4.	પ્રકરણ-5				
5.	પ્રકરણ-7				
6.	પ્રકરણ-8				
7.	પ્રકરણ-9				
	<u>पद्य-खंड</u>		<u>पद्य-खंड</u>		
8.	પ્રકરણ- 1.1.	4.	પ્રકરણ- 2.1.		
9.	પ્રકરણ- 1.2.	5.	પ્રકરણ- 2.2.		
10	પ્રકરણ- 4.	6.	પ્રકરણ- 3.		
11	પ્રકરણ- 5.	7.	પ્રકરણ- 8.		
12	પ્રકરણ- 6.				
13	પ્રકરણ- 7.				
14	પ્રકરણ- 9.				
15	પ્રકરણ- 10.				
	• वितान-1 (पूरक वाचन) के चारों पाठ				

* ધોરણ-૧૧ વિષયઃ- હિન્દી (દ્વિતીય ભાષા) *				
ક્રમ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણ ગદ્ય/ પદ્ય	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ પ્રકરણ ગદ્ય/ પદ્ય	વ્યાકરણના મુદ્દા	લેખન કાર્ય **(રાખવાના)**
1	ગદ્ય 2,4,8,10,12,14,16,20. પદ્ય 1,3,5,7,13,17. * હિન્દી કે વિવિધ રૂપ * વ્યવહારિક પત્રાચાર–૧ * સ્વવૃત્ત વયવહારિક પત્રાચાર– ૨ * નિમંત્રણ પત્ર * બેક પત્રાચાર * વિજ્ઞાપન * વ્યાકરણ	ગદ્ય 6,9,18 પદ્ય 11,15,19 * પ્રયોજનમૂલક હિન્દી, પાન નં. ૪૧ થી ૪૩ * ફીચર લેખન પાન નં ૧૦૦ * પારિભાષિક શબ્દાવલી, પાન નં. ૧૦૩ થી ૧૦૪	---	વ્યાકરણના તથા લેખન કાર્યના તમામ મુદ્દા યથાવત રહેશે.
પૂરક વાચન				
ક્રમ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણ ગદ્ય/ પદ્ય	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ પ્રકરણ ગદ્ય/ પદ્ય	વ્યાકરણના મુદ્દા	લેખન કાર્ય
	1,2,3	4		---

* STD: 11 English (FL) (SCIENCE & GENERAL) *

Unit	Prose		Poetry		Supplementary Reader		Grammar Section		Writing section	
	Topics to be included	**Topics to be Excluded for 20-21**	**Topics to be included**	**Topics to be Excluded for 20-21**	**Topics to be included (For Self Study Only)**	**Topics to be Excluded for 20-21**	**Topics to be included**	**Topics to be Excluded for 20-21**	**Topics to be included**	**Topics to be Excluded for 20-21**
1	The Portrait of a Lady		A Photograph	- -	1. The Summer of the Beautiful White Horse	- -	Rectification of Errors	Interchange of Exclamatory & Interrogative Sentences	Data Analysis/ Note Making	Paraphrasing
2	We're Not Afraid to Die...	- -	- -	- -	2. The Address	- -	Idioms & Phrases	The use of As soon as/ No sooner … than /Hardly … When/ Scarcely …when	Email Writing - Formal /Informal	Comprehension - Prose
3	Discovering Tut : the Saga...	- -	The Laburnum Top	- -	3. Ranga's Marriage	- -	Indirect Narration	Ways of expressing Contrast	Report Writing	
4	Landscape of the Soul	- -	The Voice of the Rain	- -	4. Albert Einstein at School	- -	Interchange of Assertive & Exclamatory Sentences	Interchange of Simple, Complex and Compound sentences	Job Application	
5	The Ailing Planet: the Green ...	- -	- -	- -	- -	Mother's Day	Interchange of Assertive & Interrogative Sentences	Ways of expressing Condition	Essay Writing/ Speech Writing	
6	The Browining Version	- -	Childhood	- -	- -	The Ghat of the only World	Interchange of Affirmative & Negative Sentences	Punctuation		
7	- -	The Adventure	- -	- -	- -	Birth	Degree of Comparison			
8	Silk Road	- -	- -	Father to Son	- -	The Tale of Melon City	Active Passive Voice			
9	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Question Tag			
10	- -	- -	- -		- -	- -	Remove Adverb 'Too'			

* ધોરણ-11 EGNLISH (SL) *				
ક્રમ	અભ્યાસક્રમમાંરાખેલ ગદ્ય/પદ્ય	અભ્યાસક્રમમાંથીચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ ગદ્ય/પદ્ય	આ વર્ષે અભ્યાસક્રમમ સમાવિષ્ટ વ્યાકરણના મુદ્દા	આ વર્ષે અભ્યાસક્રમમ સમાવિષ્ટ લેખનકાર્ય
1	**MAIN TEXTBOOK** એકમ 1 થી 6 નાં**READ** અને **VOCABULARY**	**MAIN TEXTBOOK** એકમ 7 થી 10 નું **READ** અને **VOCABULARY**	એકમ 1 થી 10 (તમામ)	એકમ 1 થી 10 (તમામ)
2	**SUPPLEMENTARY READER READ 1 TO 15**	**SUPPLEMENTARY READER READ 16 TO 25**	-	-

* ધોરણ-૧૧ સંસ્કૃત (૧૨૯) *

ક્રમ		અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પદ્ય,ગદ્ય,	અભ્યાસક્રમ માંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ પદ્ય,ગદ્ય,
૧	પદ્ય	1,2,3,4,7,8,10	5,6,9
૨	ગદ્ય	11,12,14,15,16,18,19	13,17,20
૩	ન્યાય	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	
૪	સાહિત્ય	(૫) કર્ણભાર (૭) પ્રતિમા નાટક (૧૦) સ્વપ્નવાસવદત્ત અને **<u>નોંધ:-</u> બાજુના ખાનામાં દૂર કરેલ સાહિત્ય સિવાયનું જે અભ્યાસક્રમમાં નિર્ધારિત કરેલ છે. તે તમામ સાહિત્ય યથાવત રહેશે.**	**(ક) મહાભારતના કથાનક પર આધારિત** (૧) દુતવાક્ય (૨) દૂતઘટોત્કચ (૩) ઊરુભંગ (૪) પંચરાત્ર (૬) મધ્યમવ્યાયોગ **(ખ) રામાયણના કથાનક પર આધારિત** (૮) અભિષેક નાટક **(ગ) ઉદયનકથા પર આધારિત** **(૯) પ્રતિજ્ઞા યૌગન્દરાયણ** **(ઘ) લોકકથા પર આધારિત** **(૧૧) અવિમારક (૧૨) ચારૂદત્ત** **(ચ) કૃષ્ણચરિત પર આધારિત** **(૧૩) બાલચરિત**
૫	અલંકાર	વ્યાકરણના મુદ્દા અભ્યાસક્રમમાં સમાવિષ્ટ છે.	
૬	છંદ		

* ધોરણ- 11 વિષય- નામાનાં મૂળતત્વો (સામાન્ય પ્રવાહ) *

ક્રમ	પ્રકરણ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલા મુદ્દાઓ	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ મુદ્દાઓ	રીમાર્કસ
ભાગ 1 1	હિસાબી પદ્ધતિ અને તેના પારિભાષિક શબ્દો	સંપૂર્ણ પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
2	વ્યવહારોની દ્વિ – અસર અને ખાતાના પ્રકાર	સંપૂર્ણ પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
3	વસ્તુઓ અને સેવાઓ કરઃ પરિચય	સંપૂર્ણ પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
4	આમનોંધ	-	મુદ્દા નં 13 માં GST ને લગતી ઉદા નં 14 થી 19	-
5	હિસાબી સમીકરણ અને ધંધાના વ્યવહારો	સંપૂર્ણ પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
6	પેટાનોંધો	1. પ્રસ્તાવના 2. પેટાનોંધોનો અર્થ 3. પેટાનોંધોના પ્રકાર 4. પેટાનોંધોના ફાયદા 5. માલ અંગેની પેટાનોંધો - સ્વાધ્યાય	મુદ્દા નં 5 માં (બ) ખાનાવાળી ખરીદનોંધ (ii) માલ અને ખર્ચના ખાનાંવાળી ખરીદનોંધ ઉદા. 3 (B) (2) ખાનાંવાળી વેચાણનોંધ (ii) માલ અને ખર્ચના ખાનાંવાળી વેચાણનોંધ ઉદા. 6 (3) ખરીદપરત નોંધ (ii) (b) માલ અને ખર્ચના ખાનાંવાળી ખરીદપરત નોંધ (4) વેચાણપરત નોંધ (ii) (b) માલ અને ખર્ચના ખાનાંવાળી વેચાણપરત નોંધ ઉદા નં. 9 તથા સ્વા માં. દા. નં. 6, 9, 13	-
7	રોકડમેળ અને તેના પ્રકારો	1. પ્રસ્તાવના 2. રોકડમેળનો અર્થ 3. રોકડમેળની ઉપયોગિતા કે મહત્વ 4. રોકડમેળના પ્રકાર	6. બેન્કબુક ઉદા નં. 8 અને સ્વા દા નં 9 7. પેટા રોકડમેળ 8. પેટા રોકડમેળના પ્રકાર	-

		5. ઈલેક્ટ્રોનિક બેન્કિંગ વ્યવહારો - સ્વાધ્યાય	ઉદા. નં. 9 થી 11 સ્વા. માં. દા. નં. 10 થી 12	
8	ખાસ આમનોંધ	સંપૂર્ણ પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
9	ખાતાવહી – ખતવણી	1. પ્રસ્તાવના 2. ખાતાવહીનો અર્થ 3. ખાતું એટલે શું? 4. ખાતાનો નમૂનો 5. ખતવણીનો અર્થ 6. ખાતાવહીની ઉપયોગિતા કે ફાયદાઓ 7. ખાતાવહીની અનુક્રમણિકા 8. ખાતાવહીનાં સ્વરૂપો 9. ખતવણીની પ્રક્રિયા 10. ખાતાવહીનું વિભાજન 11. ખાતાની બાકી - સ્વાધ્યાય	મુદ્દા નં 9 માં ખાનાંવાળી પેટાનોંધની ખતવણી (1) માલના પ્રકાર પ્રમાણે (2) ખર્ચ પ્રમાણે ખાનાંવાળી ખરીદનોંધ/વેચાણનોંધ/ પરત નોંધની ખતવણીના દાખલા રોકડમેળની ખતવણી પેટા રોકડમેળની ખતવણી ઉદા. નં. 5 થી 9 સ્વા. માં. દા. નં. 9 થી 13	-
10	કાચું સરવૈયું	1. પ્રસ્તાવના 2. સાચો અને વાજબી ખ્યાલ 3. કાચું સરવૈયું એટલે શું?	4. ગાણિતિક દ્રષ્ટિએ સાચું કાચું સરવૈયું પણ નિયમોની દ્રષ્ટિએ ખોટું કાચું સરવૈયું ઉદા નં 4 અને સ્વા દા નં 6 5. ગાણિતિક દ્રષ્ટિએ અને ખાતાના નિયમોની દ્રષ્ટિએ ખોટું કાચું સરવૈયું ઉદા નં 5 અને સ્વા દા નં 7	-
11	બેન્ક સિલકમેળ	1. પ્રસ્તાવના 2. પાસબુક 3. રોકડમેળ 4. બેન્કસિલક અને બેન્ક ઓવરડ્રાફ્ટ 5. બેન્ક સિલકમેળનો અર્થ 6. બેન્ક સિલકમેળ તૈયાર કરવાના હેતુઓ અને ઉપયોગિતા કે મહત્વ 7. રોકડમેળ અને પાસબુક પ્રમાણેની બેન્કની બાકીમાં તફાવત આવવાનાં કારણો	9. રોકડમેળ અને પાસબુકની તારીજ પરથી બેન્ક સિલકમેળ તૈયાર કરવો. 10. રોકડમેળની સુધારેલી બાકી પરથી બેન્ક સિલકમેળ તૈયાર કરવો. ઉદા નં. 9, 11, 12 સ્વા માં. દા. નં. 10, 11, 12, 13, 15	-

		8. બેન્ક સિલકમેળ તૈયાર કરવાની પદ્ધતિઓ અને ઉદાહરણો - સ્વાધ્યાય		
ભાગ 2 1	ભૂલ – સુધારણા	1. પ્રસ્તાવના 2. હિસાબી ભૂલોના પ્રકાર 3. કાચા સરવૈયાને અસર ન કરતી ભૂલો 4. કાચા સરવૈયાને અસર કરતી ભૂલો	5. ભૂલ – સુધારણાની નફા – ખોટ પર અસર ઉદા નં. 5, 6 ઉપલક ખાતું તૈયાર કરવાનો દાખલો નહીં.	-
2	ઘસારાના હિસાબો	1. પ્રસ્તાવના 2. ઘસારાનો અર્થ અને વ્યાખ્યા 3. ઘસારાનાં લક્ષણો 5. ઘસારાને અસર કરતાં પરિબળો 6. ઘસારાની રકમ અને ઘસારાનો દર નક્કી કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાનાં પરિબળો 7. ઘસારાપાત્ર મિલકતો 8. ઘસારાની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ 9. તફાવતઃ સરખા હપતાની પદ્ધતિ અને ઘટતી જતી બાકીની પદ્ધતિ 10. ઘસારો હિસાબી ચોપડે નોંધવાની પદ્ધતિઓ 11. વિશિષ્ટ ઉદાહરણો - સ્વાધ્યાય	4. ઘસારાની જોગવાઈની જરૂરિયાત મુદ્દા નં. 10 માં ઘસારાની જોગવાઈનું ખાતું ઊભું કરવાની પદ્ધતિ (એકત્રિત થતા ઘસારાની પદ્ધતિ) ઉદા નં. 5 સ્વા માં. દા. નં. 10 અને 11	
3	જોગવાઈઓ અને અનામતો	સંપૂર્ણ પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
4	હૂંડીઓ	1. પ્રસ્તાવના 2. હૂંડીનો અર્થ અને વ્યાખ્યા 3. હૂંડીનાં લક્ષણો 4. હૂંડીનાં પક્ષકારો 5. હૂંડીનો નમૂનો 11. લેણીહૂંડી અને દેવીહૂંડી 12. હૂંડીની મુદત, પાક્યા તારીખ અને છૂટના દિવસો	6. વચનચિઠ્ઠીનો અર્થ અને વ્યાખ્યા 7. વચનચિઠ્ઠીનાં લક્ષણો 8. વચનચિઠ્ઠીના પક્ષકારો 9. વચનચિઠ્ઠીનો નમૂનો 10. હૂંડી અને વચનચિઠ્ઠી તફાવત 16. હૂંડી સ્વીકારનારની નાદારી 17. હૂંડીનું નવીનીકરણ	-

		13. દર્શની હૂંડી અને મુદતી હૂંડી 14. હૂંડીનો નિકાલ કે ઉપયોગ 15. હૂંડીની નકરામણી- સ્વાધ્યાય	18. સગવડી કે સવલતી હૂંડી ઉદા નં. 10 થી 13 સ્વા માં. દા. નં. 9 થી 12	
5	ધંધાકીય એકમોનાં નાણાકીય (હિસાબી) પત્રકો	સંપૂર્ણ પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
6	હિસાબી પદ્ધતિની પ્રણાલિકાઓ – ધારણાઓ, ખ્યાલો અને સિદ્ધાંતો	સંપૂર્ણ પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
7	હિસાબી ધોરણો ખ્યાલ અને ઉદ્દેશો	-	સંપૂર્ણ પ્રકરણ રદ કરેલ છે.	-
8	દેશી નામાપદ્ધતિ પરિચય	1. પ્રસ્તાવના 2. દેશી નામાપદ્ધતિનાં લક્ષણો 3. દેશી નામાપદ્ધતિના હિસાબી ચોપડાઓ	4. દેશી નામાપદ્ધતિના પારિભાષિક શબ્દો 5. ઉધાર – જમાના નિયમો 6. રોજમેળ 7. બેઠોમેળ 8. પેટાનોંધો અથવા પેટાવહીઓ 9. ખાતાવહી 10. ઉતારો 11. હવાલા અને હવાલામેળ 12. નફો કે ખોટ નક્કી કરવાની પદ્ધતિઓ 13. સરવૈયું	-
9	બિનવેપારી સંસ્થાના હિસાબો	1. પ્રસ્તાવના 2. બિનવેપારી સંસ્થાનો અર્થ અને તેનાં લક્ષણો 3. બિનવેપારી સંસ્થાના હિસાબો 4. વેપારી સંસ્થાના હિસાબો અને બિનવેપારી સંસ્થાના હિસાબો વચ્ચેનો તફાવત	પાકુ સરવૈયું તૈયાર કરવાના દાખલા રદ કરવા ઉદા. 9 થી 14 સ્વા માં. દા નં. 13 થી 18 (પરંતુ ઉપજ – ખર્ચ કે આવક – જાવક ખાતું પૂછી શકાય)	-

		5. આવકનું વર્ગીકરણ 6. ખર્ચાઓનું વર્ગીકરણ 7. બિનવેપારી સંસ્થાના હિસાબો સાથે સંકળાયેલ વિશિષ્ટ બાબતો 8. આવકો અને ખર્ચાઓનું વર્ગીકરણ 9. આવક – જાવક ખાતું 10. ઉપજ – ખર્ચ ખાતું - સ્વાધ્યાય		
10	અપૂર્ણ (અધૂરી) માહિતી પરથી હિસાબો	1. પ્રસ્તાવના 2. એકનોંધી પદ્ધતિનો અર્થ 3. એકનોંધી પદ્ધતિનાં લક્ષણો 4. એકનોંધી પદ્ધતિનાં ઉપયોગો 5. એકનોંધી પદ્ધતિની મર્યાદાઓ	6. એકનોંધી પદ્ધતિ અને દ્વિનોંધી પદ્ધતિનો તફાવત 7. એકનોંધી નામાપદ્ધતિમાં નફા – નુકસાનની ગણતરી 8. સ્થિતિદર્શક પત્રક કે નિવેદન એટલે શું? 9. સ્થિતિદર્શક પત્રક અને પાકા સરવૈયાનો તફાવત 10. સ્થિતિદર્શક પત્રક / નિવેદનનો નમૂનો 11. મૂડીની સરખામણીની પદ્ધતિ એ નફો કે નુકસાન શોધવા માટેની રીત ઉદા નં. 1 થી 3, સ્વા માં દા નં. 4 થી 8 (ફક્ત થીયરી જ પૂછવી)	-
11	હિસાબી પદ્ધતિ અને કમ્પ્યૂટર	-	1. પ્રસ્તાવના 2. કમ્પ્યૂટર હિસાબી પદ્ધતિનાં અંગો અને લક્ષણો 3. એકાઉન્ટિંગ સોફ્ટવેર 4. કમ્પ્યૂટર હિસાબી પદ્ધતિના ફાયદાઓ 5. કમ્પ્યૂટર હિસાબી પદ્ધતિની મર્યાદાઓ 6. હિસાબી માહિતીની પદ્ધતિ 7. હિસાબો તૈયાર કરવાની પ્રણાલિકાગત પદ્ધતિ અને કમ્પ્યૂટર આધારિત હિસાબી પદ્ધતિની તુલના - સ્વાધ્યાય	-

* ધોરણ-11 વાણિજ્ય વ્યવસ્થા અને સંચાલન *

ક્રમ	પ્રકરણનું નામ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણ/મુદ્દાઓ	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલા પ્રકરણ/મુદ્દાઓ	રિમાર્કસ
1	ધંધાનુ સ્વરૂપ, હેતુ અને કાર્યક્ષેત્ર	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.		
2	ધંધાકીય સેવાઓ-1	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.		
3	ધંધાકીય સેવાઓ-2	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.		
4	માહિતી સંચાર, ઈકોમર્સ અને આઉટ સોરસિંગ	4.1 માહિતીસંચારનો અર્થ અને વ્યાખ્યા 4.2 ઈન્ટરનેટનો અર્થ 4.3 ઈકોમર્સ P 4.3.1 અર્થ 4.3.2 કાર્યક્ષેત્ર 4.3.3 ઈકોમર્સના સફળ..... 4.3.4 ઓનલાઈન..	4.3.5 નાણાં ચુકવણીની પ્રક્રિયા 4.3.6 વ્યવહારોની સલામતી અને સુરક્ષા 4.3.7 આઉટ સોરસિંગ 4.3 .8 B P O 4.3.9 K.P.O	
5	ધંધાકીય વ્યવસ્થાનાં સ્વરૂપો-1	5.1 વૈયક્તિક માલિકી 5.2 HUF 5.3 ભાગીદારી 5.3.1 અર્થ 5.3.2 લાક્ષણિકતાઓ 5.3.3 ફાયદા 5.3.4 મર્યાદાઓ 5.3.5 ભાગીદારીના પ્રકારો	5.3.6 ભાગીદારી પેઢીના પ્રકારો 5.3.7 ભાગીદારી પેઢીની નોંધણી 5.3.8 ભાગીદારી કારરનામું	
6	ધંધાકીય વ્યવસ્થાના સ્વરૂપો-2	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.		
7	જાહેરક્ષેત્ર, ખાનગીક્ષેત્ર અને વૈશ્વિક સાહસો	-	સમગ્ર રદ કરેલ છે.	
8	ધંધાકીય મૂડીનાં પ્રાપ્ત સ્થાનો	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.		
9	આંતરીક વેપાર	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.		
10	આંતર રાષ્ટ્રીય વેપાર	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.		
11	ધંધાની સામાજિક જવાબદારી		સમગ્ર રદ કરેલ છે.	
	પ્રોજેક્ટ કાર્ય			

* ધોરણ-૧૧ વિષય- SPCC (337) વિભાગ- 1*			
ક્રમ	પ્રકરણનું નામ	અભ્યાસક્રમ માં રાખેલ મુદ્દાઓ	અભ્યાસક્રમ માંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ મુદ્દાઓ
1	માહિતી સંચાર નો અર્થ અને તેની પદ્ધતિઓ	1.1,1.2,1.3,1.4	1.5,1.6
2	અસરકારક પત્રવ્યવહાર અને તેની ભિન્ન શૈલીઓ	2.1,2.3,2.4,2.5,	2.2,2.6,2.7,2.8,2.9
3	વાણિજ્યકપત્રનોબાહ્ય દેખાવ	3.1,3.2,	3.3
4	વાણિજ્યક પત્રનું સ્વરૂપ	4.1,4.2,4.3,4.4,4.5	-
5	પૂછપરછનાપત્રો અને તેના પ્રત્યુત્તરો	5.1,5.2,5.4,5.6	5.3,5.5
6	ઓર્ડર આપતા, અમલ કરતા અને રદ્દ કરતા પત્રો	6.1,6.2,6.4,6.6,6.8	6.3,6.5,6.7
7	દાવા/ફરિયાદ અને તેની પતાવટ ના પત્રો	7.1,7.2,7.4,7.7	7.3,7.6,7.5
8	આર્થિક દરજ્જા અંગેની માહિતી મોકલતા તથા ઉઘરાણીના પત્રો	8.1.1,8.1.2,8.1.3,	8.1.4,8.2

* ધોરણ-૧૧ વિષય- SPCC (337) વિભાગ-2 *			
ક્રમ	પ્રકરણનું નામ	અભ્યાસક્રમ માં રાખેલ મુદ્દાઓ	અભ્યાસક્રમ માંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ મુદ્દાઓ
1	સેક્રેટરીનો અર્થ અને તેનાપ્રકારો	1.1,1.2	-
2	કંપની સેક્રેટરી	2.1,2.2,2.5	2.6,2.3,2.4
3	કંપનીની સ્થાપના વીધી	3.1,3.3	3.2
4	આવેદનપત્ર	4.1,4.2,4.4	4.3,4.5
5	નિયમનપત્ર	5.1,5.2,5.3,5.8	5.4,5.5,5.6,5.7
6	વિજ્ઞાપનપત્ર	6.1,6.2,6.3,6.7,6.8	6.4,6.5,6.9,6.6,
7	શેરમૂડી અને શેરના પ્રકારો	7.1,7.4,7.5,7.7,7.8	7.2,7.3,7.6,7.9,7.10

* ધોરણ - 11 તત્વજ્ઞાન (136) *

ક્રમ	પ્રકરણ નંબર અને નામ	અભ્યાસક્રમમાં રાખે પ્રકરણ/ મુદ્દાઓ	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ પ્રકરણ/ મુદ્દાઓ	રીમાર્ક્સ
1	1 - તર્કશાસ્ત્રની સમજ	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.		
2	2 - પરંપરાગત તર્કશાસ્ત્રની દ્રષ્ટિએ વિધાનો	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.		
3	3 - અમધ્યપદી અનુમાન	1. અનુમાનનો અર્થ, અનુમાનના પ્રકારો મધ્યપદી અનુમાન - અમધ્યપદી અનુમાન 2. વિધાનના વિરોધની વ્યાખ્યા 3. વિધાનના વિરોધના પ્રકારો	1. વિરોધાશ્રિત અનુમાન વિરોધાશ્રિત અનુમાનની વ્યાખ્યા, પ્રકારો અને વિરોધાશ્રિત અનુમાનના નિયમો 2. સામ્યાર્થી અનુમાન સામ્યાર્થી અનુમાનની વ્યાખ્યા, પ્રકારો અને સામ્યાર્થી અનુમાનના નિયમો	મનોયત્ન - 3.2 અને 3.3 બાદ કરેલ છે
4	4 - અર્વાચીન તર્કશાસ્ત્રની દ્રષ્ટિએ સંયુક્ત વિધાનો	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.		
5	5 - જટિલ સંયુક્ત વિધાનો	1. જટિલ સંયુક્ત વિધાનો અને તેના પ્રકારો 2. કારકોનું ક્ષેત્ર અને કૌંસનો ઉપયોગ 3. સર્વોપરી કારક 4. કૌંસના ઉપયોગને લગતા નિયમો 5. સત્યતાકોષ્ટક દ્વારા સત્યતામૂલ્ય નિશ્ચિત કરવાની પધ્ધતિ (જટિલ સંયુક્ત વિધાનો માટેનો સત્યતાકોષ્ટક અને તેની સમજૂતી (મનોયત્ન – 5.3 અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ છે.)	1. આકૃતિ દોરીને સત્યતામૂલ્ય નિશ્ચિત કરવાની પધ્ધતિ 2. જટિલ સંયુક્ત વિધાનના સત્યતામૂલ્યની આકૃતિ અને સત્યતાકોષ્ટક વચ્ચેનો સબંધ	મનોયત્ન - 5.2 અને 5.4 બાદ કરેલ છે.

6	6 - તત્વજ્ઞાનનું સ્વરૂપ	1. તત્વજ્ઞાનનું સ્વરૂપ 2. તત્વજ્ઞાનની ઉપયોગીતા (મનોયત્ન – 6.4 અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ છે.)	1. તત્વજ્ઞાનનું વિષયવસ્તુ (શાખાઓ) 2. તત્વજ્ઞાનનો અન્ય શાસ્ત્રો સાથેનો સંબંધ	મનોયત્ન - 6.2 અને 6.3 બાદ કરેલ છે.
7	7 - દર્શનશાસ્ત્ર	1. 'દર્શન' શબ્દનો અર્થ - તત્વજિજ્ઞાસા - દર્શનશાસ્ત્ર - ભારતીય દ્રષ્ટિએ સત્યજ્ઞાનના સોપાનો 2. ભારતીય દર્શનની વિશેષતા 3. વૈદિક દર્શનો અને અવૈદિક દર્શનો ભારતીયદર્શનોમાં છ વૈદિક અને ત્રણ અવૈદિક એમ કુલ નવ દર્શનોના ફક્ત નામ, પ્રણેતાનો નામ અને પ્રમાણના નામ અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ છે.	1. ભારતીયદર્શનોમાં છ વૈદિક અને ત્રણ અવૈદિક એમ કુલ નવ દર્શનોના નામ, પ્રણેતા અને પ્રમાણ સિવાયની અન્ય માહિતી બાદ કરેલ છે. 2. પાશ્ચાત્ય તત્વજ્ઞાન અને ભારતીય દર્શન વચ્ચેના દ્રષ્ટિબિંદુમાં તફાવત	મનોયત્ન – 7.5 બાદ કરેલ છે.
8	8 - જગતનું સ્વરૂપ	1. જગત એટલે શું? 2. પ્રકૃતિ અને પુરુષનો અર્થ 3. ગુણોનું પરિવર્તન 4. પ્રકૃતિના ત્રણ ગુણોનું સ્વરૂપ	1. પુરુષ એટલે શું? 2. પુરુષના અસ્તિત્વ અંગેની દલીલો 3. જગત (સૃષ્ટિ)ની ઉત્પત્તિ, સ્થિતિ અને પ્રલય	મનોયત્ન – 8.3 અને 8.4 બાદ કરેલ છે.
9	9 - જીવાત્માનું સ્વરૂપ	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.		
10	10 - ઈશ્વર	1. ઈશ્વરનું સ્વરૂપ 2. ઈશ્વરના તાત્વિક ગુણધર્મો અને નૈતિક ગુણધર્મો - તાત્વિક દ્રષ્ટિએ ઈશ્વરના ગુણધર્મો - નૈતિક દ્રષ્ટિએ ઈશ્વરના ગુણધર્મો	1. ઈશ્વરનો જગત સાથેનો સંબંધ - પર-ઈશ્વરવાદ - સર્વેશ્વરવાદ - ઈશ્વરવાદ	મનોયત્ન – 10.4 બાદ કરેલ છે.

* ધોરણ-૧૧ વિષય- રાજ્યશાસ્ત્ર *		
અભ્યાસ ક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણો	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ પ્રકરણો	રીમાર્કસ
પ્રકરણ- 1. પ્રકરણ- 2. પ્રકરણ- 3. પ્રકરણ- 4. પ્રકરણ- 7. પ્રકરણ- 8. પ્રકરણ- 10.	પ્રકરણ- 5. પ્રકરણ- 6. પ્રકરણ- 9.	

* ધોરણ-૧૧ વિષય :- ભૂગોળ(148) *				
ક્રમ	પ્રકરણનું નામ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ મુદ્દાઓ	અભ્યાસક્રમમાંથી બાદ કરેલ મુદ્દાઓ	રીમાર્કસ
૧	ભૂગોળ એક વિષય તરીકે	ભૂગોળનો અર્થ ભૂગોળ એક વિદ્યાશાખા તરીકે ભૂગોળની વિષય શાખાઓ ભૌતિક ભૂગોળ /માનવ ભૂગોળ ભૂગોળનુ મહત્વ	ભૂગોળ એક સંકલિત વિદ્યાશાખા તરીકે ભૂગોળના અભ્યાસના અભિગમના ક્રમબદ્ધ અથવા પદ્ધતિસર અભ્યાસનો અભિગમ પ્રાદેશિક અભિગમ જૈવિકભૂગોળ ભૌગોલિક પ્રવિધિઓ અને પ્રયુક્તિઓ	
૨	પૃથ્વીનો ઉદ્ભવ અને ઉત્ક્રાંતિ	પ્રસ્થાવના પૃથ્વીના ઉદ્ભવના આધુનિક સિદ્ધાંતો સૌર પરિવાર / સૂર્ય અને ગ્રહ પરિચય બીગ બેંગ અને તેના વિવિધ તબક્કા પૃથ્વીની ઉત્ક્રાંતિ /મુદાવરણ ની ઉત્ક્રાંતિ /વાતાવરણ અને જલાવારણનો ઉદ્ભવ અને ઉત્ક્રાંતિ /જીવનો ઉદ્ભવ	પૃથ્વીના ઉદ્ભવની પૌરાણિક માન્યતાઓ પૃથ્વીના ઉદ્ભવ અંગેના વિવિધ સિદ્ધાંતો	
૩	પૃથ્વીની આંતરિક સરચના	પ્રસ્થાવાના ભૂગર્ભની જાણકારીનો સ્ત્રોત પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ સ્ત્રોત પૃથ્વીની આંતરિક રચના મૃદાવરણ, મિશ્રાવરણ અને ભૂગર્ભ	પરોક્ષ સ્ત્રોત અને સાબિતીઓ	
૪	ભૂકંપ અને જવાળામુખી	પ્રસ્થાવાના ભૂ-સંચાલન /ભૂકંપ કેન્દ્ર ભૂકંપ આલેખક અને ભૂકંપમોજાં ભૂકંપના કારણો ભૂકંપની અસરો અને સર્જનાત્મક અસરો જવાળામુખી જવાળામુખી પ્રસ્ફોટનની પ્રક્રિયા થવાના કારણો જવાળામુખી પ્રકારો જવાળામુખી સર્જનાત્મક અસરો	ભૂકંપના પ્રકારો અને ક્ષેત્રો જવાળામુખીથી થતી વિનાશાત્મક અસરો જવાળામુખી પ્રદેશોનું વિતરણ	
૫	ભૂમીખંડો અને મહાસાગર	પ્રસ્થાવના ભૂમિસ્વરૂપ અર્થ અને પ્રકારો ભૂમીખંડો અને મહાસાગરોના વિતરણના સિદ્ધાંતો વેગનરનો ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાંત ભૂ-તકિત સંચલન સિદ્ધાંત ભારતીય ભૂ-તકિતનું સંચલન	ભૂમીખંડો અને મહાસાગરોના વિતરણની લાક્ષણીકાતાઓ	
૬	ખડકો,ખનીજો અને જમીન	ખડકનો અર્થ અને પ્રકારો જમીનનો અર્થ અને પ્રકારો	ખનીજ (વ્યાખ્યા અને લક્ષણો) જમીનના મુખ્ય ચાર ભૌતિક લક્ષણો	

૭	ભૂમિસ્વરૂપો	પ્રસ્થાવન મુખ્ય ભૂમિસ્વરૂપોના પ્રકાર પર્વત અર્થ અને પ્રકારો – મહત્વ ઉચ્ચપ્રદેશ અર્થ અને પ્રકારો – મહત્વ મેદાન અર્થ અને પ્રકારો – મહત્વ	ભૂ–સ્વરૂપીય પ્રક્રિયાઓ ખવાણ ઘસારણ નિક્ષેપણ	
૮	વાતાવરણ	વાતાવરણ અર્થ વાતાવરણનું બંધારણ અને સ્તરચના હવામાન આબોહવા અને તેના તત્વો આબોહવા પર અસર કરતા પરિબળો	વૈશ્વિક તાપ–વૃદ્ધિના નિયંત્રણ માટેના પગલા આબોહવા પરિવર્તન આબોહવામાં પરિવર્તનથી અનુભવાતાં પરિણામો	
૯	તાપમાન	સુર્યાઘાત સુર્યાઘાત અને તેના વિતરણ પર અસર કરતા પરિબળો તાપમાન અને તેના પર અસર કરતા પરિબળો	પૃથ્વીનું ઉષ્મા સંતુલન તાપમાનનું વિતરણ ક્ષૈતિજ /ઉર્ધ્વ / વ્યુતક્રમણ	
૧૦	પવન	વાતાવરણનું દબાણ અને દબાણનું માપન અને દબાણ પર અસર કરતા પરિબળો દબાણ પટ્ટા(સાત પટ્ટા) પવનો અને તેના (ત્રણ) પ્રકાર અનિયમિત પવનો/ચક્રવાત /પ્રતિ ચક્રવાત	લૂ અને નોર્વ સ્ટર મિસ્ટ્રલ અને બોરો સિરોક્કો અને હરમેટન વાયુ સમુચ્ચનાં અને તેના લક્ષણો વાતાગ્ર	
૧૧	વાતાવરણીય ભેજ	પ્રસ્તાવના ભેજનું મહત્વ બાષ્પીભવન /ઘનીભવન અને તેના સ્વરૂપો વુષ્ટિ અને તેના સ્વરૂપો જળ વુષ્ટિના પ્રકારો	નિરપેક્ષ આર્દ્રતા અને સાપેક્ષ આર્દ્રતા વુષ્ટિનું વિતરણ	
૧૨	જલાવરણ	પ્રસ્તાવના જળચક્ર સમુદ્રતળનું ભૂપુષ્ઠ અને તેના ચાર વિભાગો સમુદ્રજળની ક્ષારતા અને તેના પર અસર કરતા પરિબળો સમુદ્રજળનું સંચરણ અને તેના ત્રણ (૩) પ્રકારો સમુદ્રમોજા /ભરતી –ઓટ /સમુદ્ર પ્રવાહો	સમુદ્રજળ નું તાપમાન અને તેના પર અસર કરતા પરિબળો મહાસાગરીય પ્રવાહો એટલેન્ટીક પેસિફિક હિંદ મહાસાગર	
૧૩	જીવાવરણ	પ્રસ્તાવના પારિસ્થિતિક તંત્ર / પારિસ્થિતિક તંત્રમાં ઉર્જાનો પ્રવાહ જૈવ ભૂ–રસાયણિક ચક્ર/ જૈવ વૈવિધ્ય પારિસ્થિતિક અસંતુલન અને તેના પરિણામો જૈવ વૈવિધ્યનું જતન	–નાઈટ્રોજનચક્ર –ઓક્સિજનચક્ર –કાર્બનચક્ર – આહાર શ્રુંખલા	
૧૪	આપત્તિ–વ્યવસ્થાપન	કુદરતી પ્રકોપ અને તેનું વર્ગીકરણ ભૂકંપ સમયે લેવાના સાવચેતીના પગલા ભૂકંપ–ધ્રુજારી બંધ થયા પછી લેવાનાં પગલા હિમપ્રપાત અને હિમપ્રપાત સમયે સાવચેતીના પગલા	ભૂકંપક્ષેત્રો ભૂકંપની માનવજીવન પર થતી અસરો જ્વાળામુખી પ્રસ્ફોટન અને સાવચેતીના પગલા ભૂસ્ખલન	પ્રકરણ ૪ માં ભણી ગયા છે

		ચક્રવાત અને ચક્રવાત દરમિયાન શું થાય છે ચક્રવાત અગાઉ ,દરમિયાન , પછી લેવાના પગલા પુર –વ્યવસ્થાપન /પુર અગાઉ ,દરમિયાન , પછી લેવાના પગલા જંતુજન્ય રોગો ઔધોગિક દુર્ઘટનાઓ અને અણુ વિસ્ફોટ ઔધોગિક આફતોથી બચવાના ઉપાયો આગોતરી તૈયારી	ભૂસ્ખલન કારણો ભૂસ્ખલન સમયે સાવચેતીના પગલા દુષ્કાળ દુષ્કાળની અસરો દુષ્કાળ વ્યવસ્થાપન	
૧૫	નકશો : અર્થ અને પ્રકારો	નકશાનો અર્થ અને પ્રકારો નકશાનું મહત્વ	નકશાના અંગો પ્રમાણમાપ પ્રક્ષેપ રૂઢ સંજ્ઞાઓ	નકશાના પ્રકાર જાણે તે પુરતું છે
૧૬	ભૌગોલિક માહિતી અને નકશા–નિર્માણ	અક્ષાંશવૃતો અને રેખાંશવૃતો સમય સ્થાનિક સમય /પ્રમાણસમય/ ભારતનો પ્રમાણસમય નકશા નિર્માણની આધુનિક પદ્ધતિઓ (GPS/GIS/RST/)	દિશાઓ જાણવાની રીતો /ધ્રુવ તારને આધારે લાકડી અથવા પેન્સિલની મદદથી /ઘડિયાળની મદદથી /ચુંબકીય કંપાસ ની મદદથી મોબાઈલ મેપિંગ	હોકા યંત્ર વિશે અગાઉ ભણી ગયા છે
૧૭	સ્થળવર્ણન નકશા	સ્થળવર્ણન નકશા નિર્માણ–કાર્યના તબક્કા રૂઢ સંજ્ઞાઓ	સ્થળ વર્ણન નકશાનું વાચન અને અર્થઘટન	સ્થળવર્ણનના નકશા વિશે જાણે તે પુરતું છે.

* ધોરણ - 11 ઇતિહાસ *

ક્રમ	અભ્યાસ ક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણો	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ પ્રકરણો	રીમાર્કસ
1	પ્રકરણ- 1.	પ્રકરણ - 11.	
2	પ્રકરણ- 2.	પ્રકરણ - 12.	
3	પ્રકરણ- 3.	પ્રકરણ - 13.	
4	પ્રકરણ- 4.	પ્રકરણ - 14.	
5	પ્રકરણ- 5.	પ્રકરણ - 15.	
6	પ્રકરણ- 6.		
7	પ્રકરણ- 7.		
8	પ્રકરણ- 8.		
9	પ્રકરણ- 9.		
10	પ્રકરણ- 10.		

* ધોરણ :11 અર્થશાસ્ત્ર *			
ક્રમ	**પ્રકરણ નામ**	**અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ મુદ્દાઓ**	**અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ મુદ્દાઓ.**
1	અર્થશાસ્ત્ર : વિષય પ્રવેશ	સંપૂર્ણ પ્રકરણ રાખેલ છે.	-
2	મૂળભૂત ખ્યાલો અને સંકલ્પનાઓ	સંપૂર્ણ પ્રકરણ રાખેલ છે.	-
3	માંગ	પ્રસ્તાવના 3.1 અર્થ 3.2 વસ્તુની માંગને અસર કરતાં પરિબળો 3.4 માંગનો નિયમ 3.5 માંગના નિયમના અપવાદો 3.6 માંગનું વિસ્તરણ - સંકોચન 3.7 માંગમાં વધારો-ઘટાડો 3.8 વ્યક્તિગત માંગ અને બજાર માંગ 3.9 માંગની સાપેક્ષતા 3.10 માંગની મૂલ્ય સાપેક્ષતા 3.11 માંગની મૂલ્ય સાપેક્ષતાના પ્રકારો 3.12 માંગની આવક સાપેક્ષતા 3.14 માંગની પ્રતિમૂલ્ય સાપેક્ષતા 3.15 માંગની મૂલ્ય સાપેક્ષતા માપવાની પદ્ધતિઓ	3.3 માંગ વિધેય 3.13 માંગની આવક સાપેક્ષતાના પ્રકારો
4	પુરવઠો	પ્રસ્તાવના 4.1 પુરવઠા અને જથ્થાનો અર્થ 4.2 પુરવઠા અને જથ્થા વચ્ચેનો તફાવત 4.3 પુરવઠાને અસર કરતા પરિબળો 4.4 વ્યક્તિગત પુરવઠો અને બજાર પુરવઠો 4.6 પુરવઠાનો નિયમ 4.7 કિંમત અને પુરવઠા વચ્ચેનો સંબંધ 4.8 પુરવઠામાં પરિવર્તન 4.9 પુરવઠાના નિયમના અપવાદો 4.10 બજારમાં વસ્તુની કમતનુંનિર્ધારણ	4.5 પુરવઠા વિધેય
5	આવક અને ખર્ચના ખ્યાલો	પ્રસ્તાવના 5.3 ઉત્પાદન ખર્ચનું વર્ગીકરણ 5.3.1 સ્થિર ખર્ચ 5.3.2 અસ્થિર ખર્ચ 5.3.3 કુલ ખર્ચ 5.3.6 સરેરાશ ખર્ચ 5.3.7 સીમાંત ખર્ચ	5.1 ખર્ચના વિવિધ ખ્યાલો 5.2 ટૂંકોગાળો અને લાંબોગાળો 5.3.4 સરેરાશ સ્થિર ખર્ચ 5.3.5 સરેરાશ અસ્થિર ખર્ચ 5.7 પૂર્ણ હરીફાઈ વાળા બજારમાં કુલ આવક, સીમાંત આવક અને સરેરાશ આવક

		5.4 સરેરાશ ખર્ચ અને સીમાંત ખર્ચ વચ્ચેનો સંબંધ 5.5 લાંબા ગાળાનું સરેરાશ ખર્ચ 5.6 આવકના ખ્યાલો	5.8 અપૂર્ણ હરીફાઈ વાળા બજારમાં કુલ આવક, સીમાંત આવક અને સરેરાશ આવક
6	બજાર	પ્રસ્તાવના 6.1 બજારનો અર્થ 6.2 બજારના ઘટકો (લક્ષણો) 6.3 બજારનું વર્ગીકરણ 6.4 પૂર્ણ હરિફાઈ 6.5 પૂર્ણહરિફાઈના લક્ષણો 6.6 ઈજારો 6.7 ઈજારાના લક્ષણો 6.8 ઈજારાયુક્ત હરિફાઈ 6.9 ઈજારા યુક્ત હરિફાઈના લક્ષણો 6.10 અલ્પહસ્તક ઈજારો 6.11 અલ્પહસ્તક ઈજારાના લક્ષણો	---
7	ભારતીય અર્થતંત્ર	પ્રસ્તાવના 7.2 સ્વાતંત્ર્ય પહેલાનું ભારતનું અર્થતંત્ર 7.3 સ્વાતંત્ર્ય પછીનું ભારતીય અર્થતંત્ર 7.4 વિકાસમાન ભારતીય અર્થતંત્રના લક્ષણો	7.1 પ્રાચીન ભારત
8	આર્થિક સુધારાઓ	પ્રસ્તાવના 8.4 ખાનગીકરણ 8.5 ભારતમાં ખાનગીકરણની પ્રક્રિયા 8.8 ભારતમાં વિદેશી મૂડીરોકાણ 8.9 વિદેશી મૂડીરોકાણના પ્રકારો 8.10 પ્રત્યક્ષ વિદેશી મૂડીરોકાણનું સ્વરૂપ 8.11 ભારતની વિદેશ વ્યાપારનીતિ	8.1 1991થી આર્થિક નીતિના પરિવર્તન માટેના હેતુઓ 8.2 ઉદારીકરણ 8.3 ભારતમાં ઉદારીકરણની પ્રક્રિયા 8.6 વૈશ્વિકીકરણ 8.7 ભારતમાં વૈશ્વિકીકરણની પ્રક્રિયા 8.12 ભારતની વિદેશ વ્યાપારનીતિના તબક્કા 8.13 આર્થિક સુધારાઓનું મૂલ્યાંકન
9	રાષ્ટ્રીયઆવક	પ્રસ્તાવના 9.1 રાષ્ટ્રીય આવકનો અર્થ 9.3 રાષ્ટ્રીય આવકનો ચક્રાકાર પ્રવાહ 9.5 રાષ્ટ્રીય આવકનું માપન (રાષ્ટ્રીય આવક માપવાની પદ્ધતિઓ)	9.2 રાષ્ટ્રીય આવક અને રાષ્ટ્રીય પેદાશ 9.4 રાષ્ટ્રીય આવકના મહત્વના ખ્યાલો 9.6 રાષ્ટ્રીય આવકની ગણતરી માપનની મુશ્કેલીઓ 9.7 નાણાંકીય આવક અને વાસ્તવિક આવક
10	અંદાજપત્ર	પ્રસ્તાવના 10.1અંદાજપત્રનો અર્થ 10.3 અંદાજપત્રના પ્રકારો 10.4 સમતોલ અંદાજપત્ર 10.5 અસમતોલ અંદાજપત્ર	10.2 અંદાજપત્રના ઉદ્દેશો 10.12 ભારતની વિવિધ સ્તરની સરકારોના અંદાજપત્રનો ખ્યાલ 10.13 પંચાયતના કાર્યો અને આવકનો સ્રોત 10.15 અંદાજપત્રની અસરો

		10.6 ખાધવાળા અંદાજપત્રના ફાયદા 10.7 ખાધવાળા અંદાજપત્રના ગેરફાયદા 10.8 પુરાંતવાળા અંદાજપત્રના ફાયદા 10.9 પુરાંતવાળા અંદાજપત્રના ગેરફાયદા 10.10 અંદાજપત્રના ખાતા 10.11 વસ્તુઓ અને સેવાઓ કર 10.14 અંદાજપત્રની ખાધના પ્રકારો	
11	આર્થિક વિચારો	પ્રસ્તાવના 11.3 ગાંધીજી 11.4 ગાંધીજીના મુખ્ય આર્થિક વિચારો 11.5.1 પંડિત દીનદયાળ ઉપાધ્યાય પરિચય	11.1 કૌટિલ્ય 11.2 કૌટિલ્યનું અર્થશાસ્ત્ર 11.6 પંડિત દિનદયાળ ઉપાધ્યાયના મુખ્ય આર્થિક વિચારો 11.7 પંડિત દિનદયાળ ઉપાધ્યાયના મતે અર્થવ્યવસ્થાના ઉદ્દેશો

* ધોરણ : ૧૧ વિષય : મનોવિજ્ઞાન (૧૪૧) *

ક્રમ	પ્રકરણનું નામ	અભ્યાસના રાખેલા પ્રકરણ/મુદ્દાઓ	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે રદ કરેલ પ્રકરણ/મુદ્દાઓ	રીમાર્કસ
૧.	પ્રકરણ : ૧ મનોવિજ્ઞાન : એક વિજ્ઞાન	મનોવિજ્ઞાનનો અર્થ, વ્યાખ્યા અને સ્વરુપ, મનોવિજ્ઞાનના ધ્યેયો, મનોવિજ્ઞાનનો ઉદ્‌ભવ, વિકાસ, મનોવિજ્ઞાનના અભ્યાસ ક્ષેત્રે	મનોવિજ્ઞાનના અભિગમો (પેજ નં.૫,૭)	–
૨.	પ્રકરણ : ૨ અભ્યાસ પદ્ધતિઓ	મનોવિજ્ઞાનના વિષયવસ્તુ – વર્તનના અભ્યાસમાટેની પદ્ધતિઓ :– (૧) નિરીક્ષણ પદ્ધતિ (૨) દીર્ઘકાલીન, સમકાલીન પદ્ધતિ અને વ્યક્તિ ઈતિહાસ પદ્ધતિ (૩) પ્રયોગ પદ્ધતિ (૪) પ્રશ્નાવલી પદ્ધતિ (૫) મુલાકાત પદ્ધતિ (૬) મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીઓ	–	–
૩.	પ્રકરણ : ૩ માનવ વિકાસ	વૃદ્ધિ–વિકાસ, વિકાસની પ્રક્રિયા, વિકાસને અસર કરતા પરિબળો વિકાસની સમજૂતિના સિદ્ધાંતો : (૧) કોહલબર્ગનો નૈતિક વિકાસનો સિદ્ધાંત, (૨) ફ્રોઈડનો મનોજાતીય વિકાસના સિદ્ધાંત (૩) એરિક – એરિક્સનો જીવન–વિકાસ તબક્કાનો સિદ્ધાંત	→ વિકાસની સમજૂતીના સિદ્ધાંતો :– (૧) પિયાજેનો બોધાત્મક વિકાસનો સિદ્ધાંત (પેજ નં. ૩૨)	–
૪.	પ્રકરણ : ૪ વર્તનના જૈવિય આધારો	ઉત્ક્રાંતિમુલક અભિગમ, માનવ ઉતિંતિના સીમાસ્તંભો, જમીનતત્વો અને વર્તન, મગજની રચના, શારીરીક ચેતાતંત્ર	→ ચેતાતંત્ર અને તેના ભાગો, અંતઃસ્રાવી ગ્રંથિઓ અને તેના પ્રકારો (પેજ નં.૪૨,૪૬,૪૭)	–
૫.	પ્રકરણ : ૫ બોધાત્મક પ્રક્રિયાઓ	બોધન પ્રક્રિયાઓ, બોધાત્મક પ્રક્રિયાઓ (૧) વિચારણા (૨) તર્કક્રિયા (૩) સમસ્યા ઉકેલ (૪) નિર્ધારણ અર્થ અને સમજૂતી (૫) સર્જનાત્મક વિચારણા	→ બોધાત્મક પ્રક્રિયાઓમાં : (૧) પ્રત્યયો (સંકલ્પના) (૨) કલ્પના વ્યાપાર → માહિતી – પ્રક્રિયાકરણનો અભિગમ (પેજ નં.૫૦,૫૩,૫૯)	–
૬.	પ્રકરણ : ૬ સ્મરણ અને વિસ્મરણ	સ્મરણ વ્યાખ્યા, તબક્કા, પ્રકાર, સ્મૃતિ અવરોધો, સ્મૃતિ સુધારણા વિસ્મરણનો અર્થ અને તેના નિર્ધારણ	–	–
૭.	પ્રકરણ : ૭ ભાષા અને પ્રત્યાપન	વાણી વિકાસ, ભાષા અને વિચાર વચ્ચેના સંબંધ, પ્રત્યાપન	→ ભાષાની વ્યાખ્યા અને લક્ષણો, → ભાષાના વિવિધ પાસાઓ (પેજ નં.૭૫	–
૮.	પ્રકરણ : ૮ વ્યક્તિત્વ	અર્થ, વિવિધ અભિગમો, વ્યક્તિત્વ માપનની વિવિધ રીતો : (૧) આભવૃત્તાંત (૨) પ્રક્ષેપણ પદ્ધતિ	→ વ્યક્તિત્વના વિવિધ અભિગમોમાંથીવાર્તનિક અભિગમ અથવા કોઈપણ એક અભિગમ રદ કરવો → વ્યક્તિત્વ માપનની રીત : નિરીક્ષકનો અહેવાલ (પેજ નં. ૯૦, ૯૨)	–
૯.	પ્રકરણ : ૯ પ્રેરણા અને આવેગ	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	–	–
૧૦.	પ્રકરણ : ૧૦ ચેતનાની બદલાયેલી અવસ્થાઓ	-	સમગ્ર પ્રકરણ રદ કરેલ છે.	–

* ધોરણ – ૧૧ વિષય – સમાજશાસ્ત્ર *			
ક્રમ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણ	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ પ્રકરણ	રીમાર્કસ
1	પ્રકરણ-૧		
2	પ્રકરણ-૨		
3	પ્રકરણ-૩		
4	પ્રકરણ-૪		
5	પ્રકરણ-૫		
6	પ્રકરણ-૬		
7		પ્રકરણ-૭	
8		પ્રકરણ-૮	

* આંકડાશાસ્ત્ર ધોરણ-11 *				
ક્રમ	પ્રકરણનું નામ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણ/મુદ્દાઓ	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ પ્રકરણ/મુદ્દાઓ	રીમાર્કસ
1	માહિતીનું એકત્રિકીકરણ	સંપૂર્ણ પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	
2	માહિતીનું નિરૂપણ	2.3 કોષ્ટક રચના, તેનો પ્રકાર, ઉપયોગ 2.3.1 કોષ્ટક રચનાના માર્ગદર્શક નિયમો	2.3 અને 2.3.1 સિવાયના અન્ય મુદ્દાઓ રદ કરેલ છે.	
3	મધ્યવર્તી સ્થિતીના માપ	3.1 અર્થ 3.2 સારી સરેરાશનાં લક્ષણો 3.3 મધ્યક 3.3.1 અર્થ ,લાભ અને ગેરલાભ 3.3.3 ગુણોત્તર મધ્યક : અર્થ , લાભ અને ગેરલાભ 3.4 સ્થાનીય સરેરાશનાં માપ : મધ્યસ્થ , ચતુર્થકો , દશાંશકો , શતાંશકો 3.4.1 અર્થ, લાભ અને ગેરલાભ 3.5 બહુલક 3.5.1 અર્થ, લાભ અને ગેરલાભ	3.3.2 મિશ્ર મધ્યક અને ભારિત મધ્યક 3.5.2 બહુલક - આલેખની રીત 3.6 મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલકનો તુલનાત્મક અભ્યાસ	
4	પ્રસારમાન	4.1 પ્રસારમાનનો અર્થ અને તેનાં લક્ષણો 4.2 નિરપેક્ષ અને સાપેક્ષ માપનો ખ્યાલ 4.3 પ્રસારમાન : નિરપેક્ષ અને સાપેક્ષ માપો 4.3.2 ચતુર્થક વિચલન : અર્થ , લાભ અને ગેરલાભ 4.3.4 પ્રમાણિત વિચલન : અર્થ , લાભ અને ગેરલાભ	4.3.1 વિસ્તાર : અર્થ , લાભ અને ગેરલાભ 4.3.3 સરેરાશ વિચલન : અર્થ , લાભ અને ગેરલાભ 4.4 મિશ્ર પ્રમાણિત વિચલન : અર્થ	
5	આવૃતિ વિતરણની વિષમતા	5.1 વિષમતાનો અર્થ 5.2 વિષમતાના પ્રકારો 5.3 વિષમતા માટે સાપેક્ષ અને નિરપેક્ષ માપોનો ખ્યાલ 5.4 વિષમતાના માપ અને વિષમતાંક મેળવવાની પધ્ધતિઓ 5.4.1 કાર્લ પિયરસનની રીત 5.4.2 બાઉલીની રીત	5.5 વિષમતાંક મેળવવાની બંને પધ્ધતિઓની તુલના	

6	ક્રામચય, સંચય અને દ્વિપદી વિસ્તાર	6.1 ક્રમચય : અર્થ 6.2 સંચય અર્થ	6.3 દ્વિપદી વિસ્તરણ : અર્થ અને લક્ષણો	
7	નિદર્શન પદ્ધતિઓ	7.1સમષ્ટિ અને નિદર્શ : અર્થ 7.2 સમષ્ટિ તપાસ અને નિદર્શ તપાસ 7.3 નિદર્શનની જરૂરિયાત 7.4 આદર્શ નિદર્શનાં લક્ષણો 7.5 નિદર્શનું કદ નક્કી કરવા માટેના મુદ્દા 7.6 નિદર્શન પદ્ધતિઓ : 7.6.1 સરળ યાદેચ્છિક નિદર્શન 7.6.1.1 અર્થ 7.6.1.2 લોટરીની રીત 7.6.1.3 યાદચ્છિક સંખ્યાઓના કોષ્ટકની રીત 7.6.1.4 લાભ અને ગેરલાભ	7.6.2 સ્તરિત યાદચ્છિક નિદર્શન 7.6.2.1અર્થ 7.6.2.2 લાભ અને ગેરલાભ 7.6.3 પદિક નિદર્શન 7.6.3.1 અર્થ 7.6.3.2 લાભ અને ગેરલાભ	
8	વિધેય	8.1 વ્યાખ્યા 8.2 પ્રદેશ, સહપ્રદેશ, વિસ્તાર 8.3 વિધેયના સંકેતો 8.4 વિધેયના પ્રકારો 8.4.1 એક-એક વિધેય 8.4.2 અનેક-એક વિધેય 8.4.3 અચળ વિધેય 8.6 વાસ્તવિક વિધેય	8.5 વિધેયોની સમાનતા	
9	ગુણોત્તર શ્રેણી	9.1 અર્થ 9.2 n મું પદ મેળવવાનું સૂત્ર 9.3 શ્રેઢીનો અર્થ	• 9.4 ત્રણ ક્રમિક પદો • $T_{n+1} = S_{n+1} - S_n$ સૂત્રવાળા દાખલા • n પદોનો સરવાળો આપેલ હોય અને તે પરથી n ની મહત્તમ અને લઘુત્તમ કિંમત શોધવાના દાખલા	

* ધોરણ – 11 (કમ્પ્યુટર અધ્યયન) *				
ક્રમ	**પ્રકરણનું નામ**	**અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણ/મુદ્દાઓ**	**અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ પ્રકરણ/મુદ્દાઓ**	**રીમાર્કસ**
1	મલ્ટિમીડિયાનો પરિચય	• મલ્ટીમીડિયા (પેજ નંબર 1) • મલ્ટીમીડિયા ના ઘટકો (પેજ નંબર 2) - લખાણ (પેજ નંબર 2) - ધ્વનિ (પેજ નંબર 5) - ચિત્ર (પેજ નંબર 7) - વિડિયો અને એનિમેશન (પેજ નંબર 9) • સંવાદિત ઘટકો (પેજ નંબર 13) • મલ્ટીમીડિયા નું વર્ગીકરણ (પેજ નંબર 14)	• મલ્ટીમીડિયા નો ઉપયોગ (પેજ નંબર 14) • મલ્ટી મીડિયાની રચનાનાં વિવિધ સોપાન (પેજ નંબર 15 – 16)	-
2	એનિમેશન ટૂલ - સીન્ક્રિંગ	• પેન્સિલ (પેજ નંબર 20) • સીન્ક્રિગ સ્ટુડિયો (પેજ નંબર 21) • પ્રારંભ (પેજ નંબર 21) • ટૂલબૉકસ (પેજ નંબર 22) • કેનવાસ (પેજ નંબર 23) • પેનલ (પેજ નંબર 24) • નવી ફાઈલ બનાવવી (પેજ નંબર 25) • ટુલ્સ (પેજ નંબર 27) - સર્કલ ટૂલ (પેજ નંબર 27) - રેકટેન્ગલ ટૂર (પેજ નંબર 29) - સ્ટાર અને પોલિગોન ટૂલ (પેજ નંબર 30) - બી લાઈન ટૂલ (પેજ નંબર 30) - ડ્રો ટૂલ (પેજ નંબર 31) - ફિલ ટૂલ (પેજ નંબર 31) - આઈડ્રોપ ટૂલ (પેજ નંબર 31)	-	-

		- ગ્રેડિયન્ટ ટૂલ (પેજ નંબર 32) - ટેકસ્ટ ટૂલ (પેજ નંબર 33) - ઝૂમ ટૂલ (પેજ નંબર 34) - વિડથ ટૂલ (પેજ નંબર 34) - ટ્રાન્સફોર્મ ટૂલ (પેજ નંબર 34) - સ્મૂધ મૂવ ટૂલ (પેજ નંબર 35) - સ્કેલ ટૂલ (પેજ નંબર 35) - રોટેટ ટૂલ (પેજ નંબર 35)		
3	સીન્ક્રિંગ વડે એનિમેશન	• એનિમેશન (પેજ નંબર 38) • એનિમેશન બનાવવું (પેજ નંબર 38) • ટાઇમબાર (પેજ નંબર 40) • એનિમેટ એડિટિંગ મોડ (પેજ નંબર 41) • કી - ફ્રેમ ના ઉપયોગથી એનિમેશન (પેજ નંબર 44) • ટાઈમ લૂપ નો ઉપયોગ કરવો (પેજ નંબર 49)	-	-
4	સ્તરનો પરિચય	• સ્તર (પેજ નંબર 57) • નિર્ધારિત પથ પર ચક્રાકાર ભ્રમણ (પેજ નંબર 62)	-	-
5	સીન્ક્રિંગમાં ચિત્રનો ઉપયોગ	• ઈમેજ ઉમેરવી (પેજ નંબર 73)	• માસ્કિંગ (પેજ નંબર 78) • સીન્ક્રિંગ દ્વારા સ્લાઈડ શો ની રચના (પેજ નંબર 87) • ક્રિયા - પ્રતિક્રિયા (પેજ નંબર 94) • ફાઈલ્સની સુવાહ્યતા (પેજ નંબર 96)	-
6	ઉબુન્ટુ લિનક્ષના મૂળભૂત કમાન્ડ	• ટર્મિનલ ચાલુ કરવું (પેજ નંબર 99) • સિસ્ટમ પર ઉપલબ્ધ શેલ ની યાદી મેળવવી (પેજ નંબર 100) • પૂર્વ નિર્ધારિત શેલ નક્કીકરવો (પેજ નંબર 100) • હાલના શેલને બદલવો (પેજ નંબર 101)	- કમાન્ડ લાઈન કેલ્ક્યુલેટર (bc) (પેજ નંબર 104) - પાસવર્ડ બદલવો (passwd) (પેજ નંબર 107) - પરિણામનું પાઇપીંગ (પેજ નંબર 119) - બે ફાઈલો ને સરખાવવી (પેજ નંબર 119) - તફાવત (પેજ નંબર 119)	-

		• કમાન્ડ ની વાક્ય રચના (પેજ નંબર 101) • સામાન્ય હેતુ માટેના કમાન્ડ આપવા (પેજ નંબર 102) - કૅલેન્ડર (cal) (પેજ નંબર 102) - તારીખ (date) (પેજ નંબર 103) - સંદેશો દર્શાવવો (echo) (પેજ નંબર 106) - સ્ક્રિન સાફ કરવો (clear) (પેજ નંબર 108) - લીનકસ કમાન્ડ વિશે મદદ મેળવવી (પેજ નંબર 108) - ડીરેકટરી સાથે કાર્ય કરવું (પેજ નંબર 110) - લિનકસ માં નામ આપવાની પ્રણાલિકા (પેજ નંબર 113) - ફાઇલો સાથે કામ કરવું (પેજ નંબર 113) - ફાઈલો અને ડિરેકટરીઓનો કાર્યક્ષમ ઉપયોગ (પેજ નંબર 118) - ફાઈલ પરવાનગી (પેજ નંબર 120) - પરવાનગી બદલવી (chmod) (પેજ નંબર 122)	- I/O દિશાફેર (પેજ નંબર 123) - ફિલ્ટર (પેજ નંબર 123) - આઉટપુટ ને ક્રમબદ્ધ ગોઠવવું (sort) (પેજ નંબર 127) - અક્ષર રૂપાંતરણ (tr) (પેજ નંબર 128) - પેટર્ન મેચિંગ (grep) (પેજ નંબર 128) - ફાઈલ કે ડિરેક્ટરી શોધવી (પેજ નંબર 130) - સુપર યુઝર તરીકે કમાન્ડ ચલાવવા (પેજ નંબર 131)	
7	વિમ એડિટર અને મૂળભૂત સ્ક્રિપ્ટિંગ	-	સમગ્ર પ્રકરણ રદ કરેલ છે.	-
8	એડવાન્સ સ્ક્રિપ્ટિંગ	-	સમગ્ર પ્રકરણ રદ કરેલ છે.	-
9	ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટનો પરિચય	• ડેટા અને ઇન્ફોર્મેશન (પેજ નંબર 184) • ડેટાબેઝ અને ડેટા મોડેલ (પેજ નંબર 184) • ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ સીસ્ટમ (પેજ નંબર 185) • બેઝ નો પરિચય (પેજ નંબર 186) • વિનિયોગ માટે નમૂનાનો ડેટાબેઝ તૈયાર કરવો (પેજ નંબર 187) • બેઝ માં ઉપલબ્ધ ડેટાટાઈપ (પેજ નંબર 191)	-	-

		• બેઝ ચાલુ કરવું (પેજ નંબર 197) • ઓબ્જેક્ટસ દૂર કરવા (પેજ નંબર 202) • ડિઝાઇન વ્યુ માં ટેબલ બનાવવું (પેજ નંબર 202) • પ્રાઇમરી કી સેટ કરો (પેજ નંબર 203) • ટેબલ સેવ કરો (પેજ નંબર 204)		
10	ટેબલ સાથે કાર્ય	• ટેબલ માં ડેટા ઉમેરવો (પેજ નંબર 208) • ટેબલના રેકોર્ડને એડિટ કરવા (પેજ નંબર 209) • ટેબલ માંથી રેકોર્ડ ડીલીટ કરવા (પેજ નંબર 210) • ટેબલ માં બેટા શોર્ટ કરવા (પેજ નંબર 210) • ડેટા નિરર્થકતા નિયંત્રણ (પેજ નંબર 211) • ફોરેન કી (પેજ નંબર 213) • કોમ્પોઝિટ પ્રાઇમરી કી (પેજ નંબર 216) • બેઝમાં ટેબલ વચ્ચે સંબંધ બનાવવો (પેજ નંબર 217) • સંદર્ભ સંપૂર્ણતા (પેજ નંબર 219) • રિલેશનશીપમાં સુધારા કરવા (પેજ નંબર 222) • ફિલ્ડ પ્રોપર્ટી (પેજ નંબર 224)	-	-
11	ક્વેરીનો ઉપયોગ કરી માહિતી મેળવવી	• કવેરી વ્યાખ્યાયિત કરવી (પેજ નંબર 233) • વીઝાર્ડ ની મદદથી કવેરી બનાવવી (પેજ નંબર 234) • ડિઝાઇન વ્યુ નો ઉપયોગ કરી કવેરી ની રચના (પેજ નંબર 242)	• કવેરી સુધારવી (પેજ નંબર 245) • માપદંડ ઉમેરવા (પેજ નંબર 245) • એક જ ફિલ્ડ નો ઉપયોગ (પેજ નંબર 246) • એકથી વધુ ફિલ્ડ નો ઉપયોગ (પેજ નંબર 249) • વાઈલ્ડ કાર્ડ નો ઉપયોગ (પેજ નંબર 250) • ગણતરીઓ કરવી (પેજ નંબર 251) • વિગતોના જૂથ બનાવવા (પેજ નંબર 253) • પેરામીટર કવેરી (પેજ નંબર 254) • સ્ટ્રક્ચર્ડ ક્વેરી લેંગ્વેજ (પેજ નંબર 256)	-

12	ફોર્મ અને અહેવાલ	• ફોર્મ (પેજ નંબર 263) • ફોર્મ માં સુધારા વધારા કરવા (પેજ નંબર 268) • ફોર્મ ના ઉપયોગ વડે રેકોર્ડ શોધવા (પેજ નંબર 274) • અહેવાલ (પેજ નંબર 276)	-	-
13	તાજેતરના પ્રવાહો અને ટેકનોલોજી	• પ્રસ્તાવના (પેજ નંબર 286) • કમ્પ્યુટિંગ ક્ષેત્રે ઉભરતો પ્રવાહ (પેજ નંબર 286) • મોબાઈલ કમ્પ્યુટિંગ (પેજ નંબર 286) • વાઈ-ફાઈ (પેજ નંબર 287) • જનરલ પેકેટ રેડિયો સેવાઓ (GPRS) (પેજ નંબર 287) • 3G અને 4G (પેજ નંબર 288) • બ્લૂટૂથ (પેજ નંબર 288) • સેટેલાઇટ ફોન (પેજ નંબર 290) • ક્લાઉડ કમ્પ્યુટિંગ (પેજ નંબર 290) - સોફ્ટવેર એઝ એ સર્વિસ (SaaS) (પેજ નંબર 292) - ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એઝ એ સર્વિસ (IaaS) (પેજ નંબર 293) - પ્લેટફોર્મ એઝ એ સર્વિસ (PaaS) (પેજ નંબર 293) • માનવ /વસ્તુ ની પરખ માટે ઊભરતા પ્રવાહો (પેજ નંબર 294) • બાયોમેટ્રિકસ (પેજ નંબર 297) - આંગળીઓની છાપની ઓળખ (પેજ નંબર 297) • ગ્લોબલ પોઝિશનિંગ સિસ્ટમ (GPS) (પેજ નંબર 300) • સંગ્રહ - સાધનો અંગે નવતર પ્રવાહ (પેજ નંબર 301) • કમ્પ્યુટર નિયંત્રિત સાધનો (પેજ નંબર 304) • ગ્રીન કમ્પ્યુટિંગ (પેજ નંબર 309)	• સ્માર્ટફોન અને ટેબલેટસ (પેજ નંબર 289) • રેડિયો ફ્રિકવન્સી પરખ (RFID) (પેજ નંબર 294 – 297) • બાયોમેટ્રિકસ - આંખની કીકીના સ્નાયુ ની ઓળખ (પેજ નંબર 298) - અવાજ /બોલી ની ઓળખ (પેજ નંબર 299-300) • ડિજિટલ ફોટોગ્રાફી માં ઊભરતા પ્રવાહો (પેજ નંબર 307) • ઇન્ટરનેટ સમર્થિત ટેલિવિઝન (પેજ નંબર 308)	-

* ધોરણ-૧૧ વિષય-ગૃહજીવનવિદ્યા *			
ક્રમ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણ	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષે માટે બાદ કરેલ પ્રકરણ	રીમાર્કસ
૧		પ્રકરણ-૧	
૨	પ્રકરણ-૨		
૩	પ્રકરણ-૩		
૪	પ્રકરણ-૪		
૫		પ્રકરણ-૫	
૬	પ્રકરણ-૬		
૭		પ્રકરણ-૭	
૮	પ્રકરણ-૮		
૯	પ્રકરણ-૯		
૧૦	પ્રકરણ-૧૦		
૧૧	પ્રકરણ-૧૧		
૧૨	પ્રકરણ-૧૨		
૧૩		પ્રકરણ-૧૩	
૧૪	પ્રકરણ-૧૪		
૧૫	પ્રકરણ-૧૫		
૧૬		પ્રકરણ-૧૬	
૧૭		પ્રકરણ-૧૭	
૧૮		પ્રકરણ-૧૮	
૧૯	પ્રકરણ-૧૯		
૨૦		પ્રકરણ-૨૦	
૨૧		પ્રકરણ-૨૧	
૨૨	પ્રકરણ-૨૨		
૨૩		પ્રકરણ-૨૩	
૨૪		પ્રકરણ-૨૪	
૨૫	પ્રકરણ-૨૫		
૨૬	પ્રકરણ-૨૬		
૨૭		પ્રકરણ-૨૭	

* ધોરણ-૧૧ વિષય-પશુપાલન અને ડેરીવિજ્ઞાન *			
ક્રમ	અભ્યસક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણ	અભ્યસ ક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષે માટે બાદ કરેલ પ્રકરણ	રીમાર્કસ
૧	પ્રકરણ-૧		
૨	પ્રકરણ-૨		
૩	પ્રકરણ-૩		
૪	પ્રકરણ-૪		
૫	પ્રકરણ-૫		
૬		પ્રકરણ-૬	
૭	પ્રકરણ-૭		
૮		પ્રકરણ-૮	
૯	પ્રકરણ-૯		
૧૦	પ્રકરણ-૧૦		
૧૧		પ્રકરણ-૧૧	
૧૨		પ્રકરણ-૧૨	
૧૩		પ્રકરણ-૧૩	
૧૪	પ્રકરણ-૧૪		
૧૫		પ્રકરણ-૧૫	
૧૬		પ્રકરણ-૧૬	
૧૭		પ્રકરણ-૧૭	
૧૮	પ્રકરણ-૧૮		
૧૯	પ્રકરણ-૧૯		
૨૦		પ્રકરણ-૨૦	
૨૧		પ્રકરણ-૨૧	
૨૨		પ્રકરણ-૨૨	
૨૩	પ્રકરણ-૨૩		
૨૪	પ્રકરણ-૨૪		
૨૫	પ્રકરણ-૨૫		

* વિષય- કૃષિવિધા ધોરણ-૧૧ *			
ક્રમ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણ	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલું વર્ષ માટે બાદ કરેલ પ્રકરણ	રીમાર્કસ
૧	પ્રકરણ-૧		
૨	પ્રકરણ-૨		
૩	પ્રકરણ-૩		
૪		પ્રકરણ-૪	
૫	પ્રકરણ-૫		
૬	પ્રકરણ-૬		
૭		પ્રકરણ-૭	
૮	પ્રકરણ-૮		
૯	પ્રકરણ-૯		
૧૦		પ્રકરણ-૧૦	
૧૧		પ્રકરણ-૧૧	
૧૨	પ્રકરણ-૧૨		
૧૩	પ્રકરણ-૧૩		
૧૪	પ્રકરણ-૧૪		
૧૫	પ્રકરણ-૧૫		
૧૬	પ્રકરણ-૧૬		
૧૭	પ્રકરણ-૧૭		
૧૮	પ્રકરણ-૧૮		
૧૯		પ્રકરણ-૧૯	
૨૦	પ્રકરણ-૨૦		
૨૧	પ્રકરણ-૨૧		
૨૨	પ્રકરણ-૨૨		
૨૩	પ્રકરણ-૨૩		

* ધોરણ-૧૧ વિષય-સહકાર પંચાયત *			
ક્રમ	અભ્યસ ક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણ	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષે માટે બાદ કરેલ પ્રકરણ	રીમાર્કસ
૧	પ્રકરણ-૧		
૨	પ્રકરણ-૨		
૩	પ્રકરણ-૩		
૪	પ્રકરણ-૪		
૫		પ્રકરણ-૫	
૬		પ્રકરણ-૬	
૭		પ્રકરણ-૭	
૮	પ્રકરણ-૮		
૯	પ્રકરણ-૯		
૧૦	પ્રકરણ-૧૦		
૧૧	પ્રકરણ-૧૧		
૧૨		પ્રકરણ-૧૨	
૧૩		પ્રકરણ-૧૩	

* ધોરણ-૧૧ વિષય-સામાજિક વિજ્ઞાન *			
ક્રમ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણ	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષે બાદ કરેલ પ્રકરણ	રીમાર્કસ
1	પ્રકરણ-૧		
2	પ્રકરણ-૨		
3		પ્રકરણ-૩	
4	પ્રકરણ-૪		
5	પ્રકરણ-૫		
6	પ્રકરણ-૬		
7		પ્રકરણ-૭	
8	પ્રકરણ-૮		
9		પ્રકરણ-૯	
10		પ્રકરણ-૧૦	
11	પ્રકરણ-૧૧		
12		પ્રકરણ-૧૨	
13	પ્રકરણ-૧૩		
14		પ્રકરણ-૧૪	
15	પ્રકરણ-૧૫		
16	પ્રકરણ-૧૬		
17	પ્રકરણ-૧૭		
18	પ્રકરણ-૧૮		

* ધોરણ: 11 વિષય:રસાયણ વિજ્ઞાન (052) *			
ક્રમ	પ્રકરણનું નામ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ મુદ્દાઓ	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલા મુદ્દાઓ
1	રસાયણવિજ્ઞાનની કેટલીક પાયાની સંકલ્પનાઓ	1.7 પરમાણ્વીય અને આણ્વીયદળ (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 1.8 મોલ સંકલ્પના અને મોલરદળ 1.9 બંધારણીય ટકાવારી (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 1.10 તત્વયોગમિતિ અને તત્વયોગમિતિય ગણતરીઓ (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે)	રસાયણવિજ્ઞાનનો વિકાસ 1.1 રસાયણવિજ્ઞાનની અગત્યતા 1.2 દ્રવ્યનો સ્વભાવ 1.3 દ્રવ્યના ગુણધર્મો અને તેનું માપન (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 1.4 માપનમાં અનિશ્ચિતતા(તમામ પેટા મુદ્દા સાથે) 1.5 રાસાયણિક સંયોગીકરણના નિયમો (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 1.6 ડાલ્ટનનો પરમાણ્વીય સિદ્ધાંત
2	પરમાણુનું બંધારણ	2.3 પરમાણુના બોહરના નમૂના તરફ દોરી જતો વિકાસ(2.3.1,2.3.2ના દાખલાઓ) 2.4 હાઇડ્રોજન પરમાણુ માટેનો બોહરનો નમૂનો (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 2.5 પરમાણુના ક્વોન્ટમ યાંત્રિકીય નમૂના તરફ (2.5.1,2.5.2 ના દાખલાઓ) 2.6 પરમાણુનો ક્વોન્ટમ યાંત્રિકીય નમૂનો (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે)	2.1 અવપરમાણ્વીય કણોની શોધ (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 2.2 પરમાણ્વીય નમૂના(તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 2.3.3 ક્વોન્ટિકૃત ઇલેક્ટ્રોનિય ઊર્જા સ્તરના પુરાવા
3	તત્વોનું વર્ગીકરણ અને ગુણધર્મોમાં આવર્તિતા	3.5 તત્વોની ઈલેક્ટ્રોનીય રચના અને આવર્તકોષ્ટક 3.6 ઈલેક્ટ્રોનીય રચના અને તત્વોના પ્રકાર (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 3.7 તત્વોના ગુણધર્મોમાં આવર્તી વલણ (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે)	3.1 તત્વોના વર્ગીકરણની આવશ્યકતા 3.2 આવર્તી વર્ગીકરની ઉત્પત્તિ 3.3 આધુનિક આવર્ત નિયમ અને આવર્તકોષ્ટકનું વર્તમાન સ્વરૂપ 3.4 100 થી વધુ પરમાણ્વીય-ક્રમાંકવાળા તત્વોનું નામકરણ
4	રાસાયણિક બંધન અને આણ્વીય રચના	4.1 રાસાયણિક બંધન અંગેનો લુઈસ-કોસેલ અભિગમ (4.1.1,4.1.2,4.1.3,4.1.5) 4.2 આયનીય અથવા વિદ્યુત સંયોજક બંધ 4.3 બંધ પ્રાચલો (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 4.4 VSEPR સિદ્ધાંત 4.5.1, 4.5.4, 4.5.5	4.1.4 નિયમનિષ્ઠ ભાર 4.5 સંયોજકતા બંધનવાદ (4.5.2,4.5.3) 4.9 હાઈડ્રોજન બંધ (પેટા મુદ્દાઓ સાથે)

		4.6 સંકરણ (પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 4.7 આણ્વીય કક્ષકવાદ (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 4.8 કેટલાક સમકેન્દ્રીય દ્વિપરામાણ્વીય અણુઓમાં બંધન	
5	દ્રવ્યની અવસ્થાઓ	5.1 આંતરઆણ્વીય બળો (5.1.1, 5.1.2,5.1.3) 5.2 ઉષ્મીય ઉર્જા 5.5 અને 5.6 ઉપર આધારિત દાખલાઓ 5.9 વાસ્તવીક વાયુઓની વર્તણુક	5.3 આંતરઆણ્વીય બળો અને પારસ્પારીક ક્રિયાઓ 5.4 વાયુમય અવસ્થા 5.7 ગતિ ઉર્જા અને આણ્વીય ઝડપ 5.8 વાયુઓનો ગતિઉર્જા આણ્વીયવાદ 5.10 વાયુઓનું પ્રવાહીકરણ 5.11 પ્રવાહી અવસ્થા (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે)
6	ઉષ્મા ગતિ શાસ્ત્ર	6.1 ઉષ્માગતિય પર્યાયો (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 6.2 અનુપ્રયોગો (6.2.2માંમાત્ર મુદ્દો a અને b) 6.4 પ્રક્રિયાનો એન્થાલ્પી ફેરફાર (મુદ્દાઓ- a,b,c,d,e) 6.5 જુદા જુદા પ્રકારની પ્રક્રિયાઓ માટે એન્થાલ્પી(મુદ્દાઓ- a,b,c,d) 6.6 મુદ્દો(b)-એન્ટ્રોપી અને સ્વયંસ્ફુરણા મુદ્દો(c)-ગીબ્સ ઊર્જા અને સ્વયંસ્ફુરણા 6.7 ગીબ્સ ઊર્જાફેરફાર અને સંતુલન	6.2.1 કાર્ય 6.2.2માં મુદ્દાઓ- (c) ઉષ્માધારિતા, (d) Cp અને Cv વચ્ચેનો સંબંધ 6.3 ΔH અને ΔU નું માપન 6.5 માં (મુદ્દાઓ- e,f) 6.6 સ્વયંસ્ફુરણા અને મુદ્દો- (a) મુદ્દો(d)-ત્રીજો નિયમ
7	સંતુલન	7.3 રાસાયણિક સંતુલનનો નિયમ અને સંતુલન અચળાંક 7.4 સમાંગ સંતુલન 7.5 વિષમાંગ સંતુલન 7.6 સંતુલન અચળાંકના અનુપ્રયોગો પરના દાખલા 7.8 સંતુલન પર અસર કરતા પરીબળો મુદ્દાઓ (7.8.1, 7.8.2 અને 7.8.4) 7.10.1, 7.10.2, 7.10.3 7.11 માં મુદ્દાઓ (7.11.1, 7.11.2, 7.11.3, 7.11.4, 7.11.5, 7.11.9 ના દાખલાઓ) 7.13 અલ્પદ્રાવ્ય ક્ષારના દ્રાવ્યતા સંતુલનના દાખલાઓ	સંતુલનની પ્રસ્તાવના 7.1 ભૌતિક સંતુલન (પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 7.2 રાસાયણીક પ્રક્રિયામાં સંતુલન-ગતિશીલ સંતુલન 7.7 સંતુલન અચળાંક,ભાગફળ અને ગીબ્સ ઉર્જા વચ્ચેનો સંબંધ 7.8.3 નિષ્ક્રિય વાયુના ઉમેરાની અસર 7.9 દ્રાવણમાં આયનીય સંતુલન 7.10 એસીડ બેઈઝ અને ક્ષાર 7.11 એસીડ અને બેઈઝના આયનીકરણમાં મુદ્દાઓ-(7.11.6, 7.11.7, 7.11.8) 7.12 બફર દ્રાવણો(તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે)

8	રેડોક્ષ પ્રક્રિયાઓ	8.2 ઈલેક્ટ્રોન વિનિયમ પ્રક્રિયાઓના સ્વરૂપમાં રેડોક્ષ પ્રક્રિયાઓ 8.3 ઓક્સિડેશન આંક 8.3.1 રેડોક્ષ પ્રક્રિયાના પ્રકાર 8.3.2 રેડોક્ષ પ્રક્રિયાઓનું સમતોલન	8.1 રેડોક્ષ પ્રક્રિયાઓનો ચિરસંમત ખ્યાલ 8.2.1 સ્પર્ધાત્મક ઈલેક્ટ્રોન વિનીમય પ્રક્રિયાઓ 8.3.3 રેડોક્ષ પ્રક્રિયાઓના અનુમાપનો 8.3.4 ઓક્સિડેશન આંકની સંકલ્પનાની મર્યાદાઓ 8.4 રેડોક્ષ પ્રક્રિયાઓ અને વિધુતધ્રુવ પ્રક
9	હાઈડ્રોજન	9.3 ડાયહાઈડ્રોજનની બનાવટ (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 9.5 હાઇડ્રાઇડ સંયોજનો(તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 9.7 હાઈડ્રોજન પેરોક્સાઈડ(9.7.1, 9.7.4)	9.1 આવર્તકોષ્ટકમાં સ્થાન 9.2 ડાયહાઈડ્રોજન (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 9.4 ડાયહાઈડ્રોજનના ગુણધર્મો (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 9.6 પાણી(પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 9.7 હાઈડ્રોજન પેરોક્સાઈડ (9.7.2, 9.7.3, 9.7.5,9.7.6) 9.8 ભારે પાણી ,9.9 ઈંધણ તરીકે H_2
10	s-વિભાગના તત્વો	10.1 સમૂહ 1ના તત્વો(10.1.1, 10.1.2, 10.1.3, 10.1.4, 10.1.6) 10.3 લિથિયમના અનિયમિત ગુણધર્મો (10.3.1, 10.3.2) 10.6 સમૂહ 2ના તત્વો (10.6.1, 10.6.2, 10.6.3, 10.6.4, 10.6.6) 10.8 બેરિલિયમની અનિયમિત વર્તણૂક (10.8.1)	10.1.5 ભૌતિક ગુણધર્મો 10.1.7 ઉપયોગો 10.2 આલ્કલી ધાતુઓના સંયોજનોની સામાન્ય લાક્ષણિકતાઓ(તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 10.4 સોડીયમના કેટલાક સંયોજનો 10.5 સોડીયમ અને પોટેશીયમની જૈવિક અગત્ય 10.6.5 ભૌતિક ગુણધર્મો , 10.6.7 ઉપયોગો 10.7 આલ્કલાઇન અર્થ ધાતુઓના સંયોજનોની સામાન્ય લાક્ષણિકતાઓ 10.9 કેલ્શિયમનાં કેટલાક સંયોજનો 10.10 Mg અને Ca નું જૈવિક અગત્ય
11	p- વિભાગના તત્વો	11.1 સમુહ 13 ના તત્વો (11.1.1, 11.1.2, 11.1.3, 11.1.4, અને 11.1.6) 11.3.3 ડાયબોરેન 11.5 સમુહ 14 ના તત્વો (11.5.1, 11.5.2, 11.5.3,11.5.4, 11.5.6) 11.7 કાર્બનના અપરરૂપો(11.7.1, 11.7.2)	પ્રાપ્તિ સ્થાન(સમુહ 13નાતત્વો) 11.1.5 ભૌતિક ગુણધર્મો 11.2 બોરોનના અગત્યના વલણો 11.3 બોરોનના સંયોજનો(11.3.1, 11.3.2) 11.4 બોરોન અને એલ્યુમિનિયમ તથા તેમના સંયોજનોના ઉપયોગો 11.5 પ્રાપ્તિ સ્થાન (સમુહ 14નાતત્વો) 11.5.5. ભૌતિક ગુણધર્મો 11.6 કાર્બનના અગત્યના વલણો અને અનિયમિત વર્તનો 11.7 માં 11.7.3, 11.7.4 11.8 કાર્બન અને સિલિકોનના કેટલાક અગત્યના સંયોજનો(તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે)

12	કાર્બનિક રસાયણવિજ્ઞાન – કેટલાક પાયાના સિદ્ધાંતો અને પદ્ધતિઓ	12.5 કાર્બનિક સંયોજનોનું નામકરણ (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 12.6 સમઘટકતા(તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 12.7કાર્બનિક પ્રક્રિયાની ક્રિયાવિધિમાં મૂળભૂત સંકલ્પનાઓ (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે)	12.1 સામાન્ય પ્રસ્તાવના 12.2કાર્બનનીચતુઃસંયોજક્તા(તમામ પેટામુદ્દાઓ સાથે) 12.3 કાર્બનિક સંયોજનોનું બંધારણીય નિરૂપણ (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 12.4 કાર્બનિક સંયોજનોનું વર્ગીકરણ 12.8 કાર્બનિક સંયોજનોના શુદ્ધીકરણની પદ્ધતિઓ (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 12.9 કાર્બનિક સંયોજનોનું ગુણાત્મક પૃથક્કરણ (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે) 12.10 જથ્થાત્મક પૃથક્કરણ (તમામ પેટા મુદ્દાઓ સાથે)
13	હાઈડ્રોકાર્બન	13.2.1 નામકરણ અને સમઘટકતા 13.2.2 બનાવટ 13.2.3 ગુણધર્મો(માત્ર રાસાયણિક) 13.2.4 સંરૂપણ 13.3.3 સમઘટકતા 13.3.4 બનાવટ 13.3.5 ગુણધર્મો(માત્ર રાસાયણિક) 13.4.3 બનાવટ 13.4.4 ગુણધર્મો(માત્ર રાસાયણિક) 13.5.4 બેન્ઝિનની બનાવટ 13.5.5 ગુણધર્મો(માત્ર રાસાયણિક) 13.5.6 એક વિસ્થાપિત બેન્ઝિનમાં ક્રિયાશીલ સ્થાન નિર્દેશક અસર	13.1 વર્ગીકરણ 13.2 આલ્કેન સંયોજનો(પેટા મુદ્દો 13.2.1) 13.2.3 માં ભૌતિક ગુણધર્મો 13.3 આલ્કીન સંયોજનો(13.3.1 અને 13.3.2) 13.3.5 માં ભૌતિક ગુણધર્મો 13.4 આલ્કાઈન સંયોજનો(13.4.1 અને 13.4.2) 13.4.4 માં ભૌતિક ગુણધર્મો 13.5 ઍરોમેટિક હાઇડ્રોકાર્બન(13.5.1,13.5.2,13.5.3) 13.6 કેન્સરજન્યતા અને વિષાણુતા
14		-	પ્રકરણ-૧૪ સમગ્ર બાદ કરેલ છે.

ધોરણ-11 રસાયણવિજ્ઞાન પ્રાયોગિક(053)

પ્રાયોગિક નોંધપોથી પ્રમાણે અભ્યાસક્રમમાં સમાવિષ્ટ પ્રયોગો	પ્રાયોગિક નોંધપોથી પ્રમાણે અભ્યાસક્રમમાંથી રદ કરેલ પ્રયોગો
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 14, 15, 16, 17, 18	8, 9, 10, 12, 13, 19, 20, 21, 22, 23, 24

ધોરણ :- 11 વિષય:- ભૌતિક વિજ્ઞાન (054)

ક્રમ	પ્રકરણનું નામ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ મુદ્દાઓ	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ મુદ્દાઓ	રીમાર્કસ
1	ભૌતિક જગત	1.1 ભૌતિક વિજ્ઞાન શું છે?	1.2ભૌતિક વિજ્ઞાનનું કાર્ય ક્ષેત્ર અને ઉત્તેજના	
		1.4કુદરતમાં પ્રવર્તતા મૂળભૂત બળો	1.3 ભૌતિકવિજ્ઞાન, ટેકનોલોજી અને સમાજ	
			1.5 ભૌતિકશાસ્ત્રમાં નિયમોની પ્રકૃતિ	
2	એકમ અને માપન	2.1 પ્રસ્તાવના		
		2.2એકમોની આંતરરાષ્ટ્રીય પદ્ધતિ		
		2.3લંબાઈનું માપન	2.3.2 ખૂબજ સૂક્ષ્મ અંતરોનો અંદાજ મેળવવો : આણુના પરિમાણ	
		2.4 દળનું માપન		
		2.5 સમયનું માપન		
		2.6 સાધનની ચોકસાઈ, સચોટતા અને માપનમાં ત્રુટિ		
		2.7 સાર્થક અંકો		
		2.8 ભૌતિક રાશિના પરિમાણો		
		2.9 પારિમાણિક સૂત્રો અને પારિમાણિક સમીકરણો		
		2.10 પારિમાણિક વિશ્લેષણ અને તેના ઉપયોગો		
		ઉદાહરણ 2.1 થી 2.4, 2.6 થી 2.17	ઉદાહરણ 2.5	
		સ્વાધ્યાય 2.1થી 2.24		
		વધારાનું સ્વાધ્યાય 2.29, 2.30	વધારાનું સ્વાધ્યાય2.25, 2.26, 2.27, 2.28, 2.31, 2.32, 2.33	
3	સુરેખ પથ પર ગતિ	3.1 પ્રસ્તાવના		
			3.2 સ્થાન, પથલંબાઈ અને સ્થાનાંતર	
			3.3 સરેરાશ વેગ અને સરેરાશ ઝડપ	
			3.4 તત્કાલીન (તાત્ક્ષણીક) વેગ અને ઝડપ	
		3.5 પ્રવેગ		
		3.6 નિયમિત પ્રવેગિ ગતિ માટે શુદ્ધ ગતિ વિજ્ઞાનનાં સમીકરણો		
		3.7 સાપેક્ષ વેગ		
		ઉદાહરણ 3.3 થી 3.9	ઉદાહરણ 3.1, 3.2	
		સ્વાધ્યાય 3.5 થી3.12, 3.18 થી3.20	સ્વાધ્યાય 3.1 થી 3.4 સ્વાધ્યાય 3.13 થી 3.17, 3.21, 3.22	
			વધારાનું સ્વાધ્યાય 3.23 થી 3.28	
4	સમતલમાં ગતિ	4.1 પ્રસ્તાવના		
		4.2 અદિશ અને સદિશ		
		4.3 વાસ્તવિક સંખ્યા વડે સદિશોનો ગુણાકાર		
		4.4 સદિશોના સરવાળા અને બાદબાકી-આલેખની રીત		
		4.5સદિશોનું વિભાજન		

		4.6સદિશોના સરવાળા-બૈજિકરીત		
		4.7 સમતલમાં ગતિ		
		4.8 સમતલમાં અચળ પ્રવેગથી ગતિ		
		4.9 દ્વિ-પરિમાણમાં સાપેક્ષવેગ		
		4.10પ્રક્ષિપ્ત ગતિ		
		4.11નિયમિત વર્તુળ ગતિ		
		ઉદાહરણ 4.1 થી 4.10		
		સ્વાધ્યાય 4.1થી 4.25		
		વધારાનું સ્વાધ્યાય 4.29, 4.30	વધારાનું સ્વાધ્યાય 4.26, 4.27, 4.28, 4.31, 4.32	
5	ગતિના નિયમો	5.1 પ્રસ્તાવના		નોંધ :- બળ$F = ma$, વેગમાનP = mvઅનેF = $\frac{dp}{dt}$સૂત્રોની માહિતી આપવી.
			5.2 એરીસ્ટોટલની ભૂલ ભરેલી માન્યતા	
			5.3 જડત્વનો નિયમ	
			5.4 ન્યૂટનનો ગતિનો પહેલો નિયમ	
			5.5 ન્યૂટનનો ગતિનો બીજો નિયમ	
			5.6 ન્યૂટનનો ગતિનો ત્રીજો નિયમ	
		5.7 વેગમાનનું સંરક્ષણ		
		5.8 કણનું સંતુલન		
		5.9 યંત્રશાસ્ત્રમાં સામાન્ય બળો		
		5.10 વર્તળાકાર ગતિ		
		5.11 યંત્રશાસ્ત્રમાં કોયડાઓ ઉકેલવા		
		ઉદાહરણ :- 5.6 થી 5.12	ઉદાહરણ :- 5.1 થી 5.5	
		સ્વાધ્યાય :- 5.4 થી 5.23	સ્વાધ્યાય :- 5.1 થી 5.3	
		વધારાના સ્વાધ્યાય:- 5.26, 5.27, 5.33, 5.37	વધારાના સ્વાધ્યાય:- 5.24, 5.25, 5.28 થી 5.32, 5.34 થી 5.36, 5.38થી 5.40	
6	કાર્ય, ઊર્જા અને પાવર	6.1 પ્રસ્તાવના		
		6.2 કાર્ય અને ગતિ ઊર્જાના ખ્યાલો : કાર્ય ઊર્જા પ્રમેય		
		6.3 કાર્ય		
		6.4 ગતિ ઊર્જા		
		6.5 ચલ બળ વડે થતું કાર્ય		
		6.6 ચલબળમાટે કાર્ય-ઊર્જા પ્રમેય		
		6.7સ્થિતિ ઊર્જાની વિભાવના (ખ્યાલ)		
		6.8યાંત્રિક ઊર્જાનું સંરક્ષણ		
		6.9 સ્પ્રિંગની સ્થિતિ ઊર્જા		
			6.10 ઊર્જાના જુદાં – જુદાં સ્વરૂપો : ઊર્જા – સંરક્ષણનો નિયમ	
		6.11 પાવર		
		6.12 સંઘાત (અથડામણો)		
		ઉદાહરણ:- 6.1થી 6.9, 6.11 થી 6.13	ઉદાહરણ:-6.10	

		સ્વાધ્યાય:- 6.1થી 6.23		
			વધારાના સ્વાધ્યાય : - 6.24 થી 6.30	
7	કણોના તંત્રો અને ચાકગતિ	7.1 પ્રસ્તાવના		
		7.2 દ્રવ્યમાન કેન્દ્ર		
		7.3 દ્રવ્યમાન કેન્દ્રની ગતિ		
		7.4 કણોના તંત્રનું રેખીય વેગમાન		
		7.5 બે સદિશોનો સદિશ ગુણાકાર		
		7.6 કોણીય વેગ અને તેનો રેખીય વેગ સાથે સંબંધ		
		7.7 ટૉર્ક અને કોણીય વેગમાન		
		7.8 દ્રઢ પદાર્થનું સંતુલન	7.8.2 ગુરુત્વ કેન્દ્ર	
		7.9 જડત્વની ચાકમાત્રા		
			7.10 લંબ અને સમાંતર અક્ષોના પ્રમેયો	
		7.11 સ્થિર અક્ષને અનુલક્ષીને ચાકગતિની શુદ્ધગતિકી		
		7.12 સ્થિર અક્ષને અનુલક્ષીને ચાકગતિનું ગતિશાસ્ત્ર		
		7.13 સ્થિર અક્ષને અનુલક્ષીને ચાકગતિના કિસ્સામાં કોણીય વેગમાન		
		7.14 લોટણ ગતિ		
		ઉદાહરણ :- 7.1 થી 7.9, 7.11, 7.13 થી 7.16	ઉદાહરણ :- 7.10, 7.12	
		સ્વાધ્યાય :- 7.1 થી 7.9, 7.11 થી 7.21	સ્વાધ્યાય :- 7.10	
			વધારાના સ્વાધ્યાય :- 7.22 થી 7.33	
8	ગુરુત્વાકર્ષણ	8.1 પ્રસ્તાવના		
			8.2 કેપ્લરના નિયમો	
		8.3 ગુરુત્વાકર્ષણનો સાર્વત્રિક નિયમ		
			8.4 ગુરુત્વાકર્ષી અચળાંક	
			8.5 પૃથ્વીના ગુરુત્વથી ઉદ્ભવતો પ્રવેગ	
		8.6 પૃથ્વીની સપાટીથી નીચે અને ઉપર ગુરુત્વપ્રવેગ		
		8.7 ગુરુત્વ સ્થિતિ ઊર્જા		
		8.8 નિષ્ક્રમણ ઝડપ		
		8.9 પૃથ્વીના ઉપગ્રહો		
		8.10 કક્ષીય ગતિમાંના ઉપગ્રહની ઊર્જા		
		8.11 ભૂસ્થિર અને ધ્રુવીય ઉપગ્રહો		
			8.12 વજન વિહિનતા	
		ઉદાહરણ :- 8.2 થી 8.5, 8.7, 8.8	ઉદાહરણ :- 8.1, 8.6	

		સ્વાધ્યાય :- 8.1, 8.2, 8.4 થી 8.13, 8.15 થી 8.21	સ્વાધ્યાય :- 8.3, 8.14	
			વધારાના સ્વાધ્યાય :- 8.22 થી 8.25	
9	ઘન પદાર્થોના યાંત્રિક ગુણધર્મો	9.1 પ્રસ્તાવના		
			9.2 ઘન પદાર્થોની સ્થિતિ સ્થાપક વર્તણુક	
		9.3 પ્રતિબળ અને વિકૃતિ		
		9.4 હૂકનો નિયમ		
		9.5 પ્રતિબળ-વિકૃતિવક્ર		
		9.6 સ્થિતિ સ્થાપક અંકો	9.6.3 આકાર સ્થિતિ સ્થાપક અંક 9.6.5 પોઈસન ગુણોત્તર 9.6.6 ખેંચાણમાં રહેલા તારમાં સ્થિતિસ્થાપકીય સ્થિતિ ઊર્જા	
			9.7 દ્રવ્યની સ્થિતિસ્થાપક વર્તણુકનો ઉપયોગ	
		ઉદાહરણ :- 9.1, 9.2, 9.5	ઉદાહરણ :- 9.3, 9.4	
		સ્વાધ્યાય :- 9.1 થી 9.5, 9.7 થી 9.16	સ્વાધ્યાય :- 9.6	
			વધારાના સ્વાધ્યાય:- 9.17 થી 9.21	
10	તરલના યાંત્રિક ગુણધર્મો	10.1 પ્રસ્તાવના		
		10.2 દબાણ		
		10.3 ધારા રેખી વહન		
		10.4 બર્નુલીનો સિદ્ધાંત		
		10.5 સ્થાનતા (સ્નિગ્ધતા)		
			10.6 રેનોલ્ડ્ઝ સંખ્યા	
		10.7 પૃષ્ઠતાણ	10.7.1 પૃષ્ઠ ઊર્જા 10.7.2 પૃષ્ઠ ઊર્જા અને પૃષ્ઠતાણ	
		ઉદાહરણ :- 10.1 થી 10.10, 10.12	ઉદાહરણ :- 10.11	
		સ્વાધ્યાય :- 10.1 થી10.12, 10.14 થી10.17, 10.19, 10.20	સ્વાધ્યાય :- 10.13, 10.18	
		વધારાના સ્વાધ્યાય:-10.24, 10.27, 10.28, 10.29, 10.30	વધારાના સ્વાધ્યાય:- 10.21 થી10.23, 10.25, 10.26, 10.31	
11	દ્રવ્યના ઉષ્મીય	11.1 પ્રસ્તાવના		

	ગુણધર્મો		11.2 તાપમાન અને ઉષ્મા	
		11.3 તાપમાનનું માપન		
		11.4 આદર્શ વાયુ સમીકરણ અને નિરપેક્ષતા પમાન		
		11.5 ઉષ્મીય પ્રસરણ		
		11.6 વિશિષ્ટ ઉષ્માધારિતા		
		11.7 કૅલોરિમેટ્રી		
			11.8 અવસ્થાનો ફેરફાર	
		11.9 ઉષ્માનું સ્થાનાંતર (પ્રસરણ) 11.9.4 કાળા પદાર્થનું વિકિરણ	11.9.1ઉષ્મા વહન 11.9.2ઉષ્મા નયન 11.9.3 ઉષ્મા વિકિરણ 11.9.5 ગ્રીનહાઉસ અસર	
		11.10 ન્યૂટનનો શિતનનો નિયમ		
		ઉદાહરણ :- 11.1 થી 11.5, 11.8	ઉદાહરણ :- 11.6, 11.7	
		સ્વાધ્યાય :- 11.1 થી 11.18, 11.21, 11.22	સ્વાધ્યાય :- 11.19, 11.20	
12	થરમોડાયનેમિક્સ	12.1 પ્રસ્તાવના		
			12.2 તાપીય સંતુલન	
		12.3 થરમૉડાયનેમિક્સનો શુન્ય ક્રમનો નિયમ		
		12.4 ઉષ્મા, આંતરિક ઊર્જા અને કાર્ય		
		12.5 થરમૉડાયનેમિક્સનો પ્રથમ નિયમ		
		12.6 વિશિષ્ટ ઉષ્માધારિતા (ક્ષમતા)		
		12.7 થરમૉડાયનેમિક અવસ્થા ચલ રાશિઓ અને અવસ્થા સમીકરણ		
		12.8થરમૉડાયનેમિક પ્રક્રિયાઓ		
			12.9ઉષ્મા-એન્જિનો	
			12.10રેફ્રિજરેટરો અને હીટ (ઉષ્મા) પંપો	
		12.11થરમૉડાયનેમિક્સનો બીજો નિયમ		
		12.12પ્રતિવર્તી અને અપ્રતિવર્તી પ્રક્રિયાઓ		

		12.13 કાર્નોટ એન્જિન		
		સ્વાધ્યાય :- 12.1 થી 12.6, 12.8, 12.9	સ્વાધ્યાય :- 12.7, 12.10	
13	ગતિવાદ	13.1 પ્રસ્તાવના		
			13.2 દ્રવ્યનું આણ્વીકરૂપ	
		13.3 વાયુઓની વર્તણુક		
		13.4 આદર્શ વાયુનો ગતિવાદ		
		13.5 ઊર્જાના સમવિભાજનનો નિયમ		
		13.6 વિશિષ્ટ ઉષ્મા-ક્ષમતા		
			13.7 સરેરાશ મુક્ત પથ	
		ઉદાહરણ :- 13.4, 13.5, 13.8	ઉદાહરણ :- 13.1, 13.2, 13.3, 13.6, 13.7, 13.9	
		સ્વાધ્યાય :- 13.1 થી 13.9	સ્વાધ્યાય :- 13.10	
			વધારાના સ્વાધ્યાય:-13.11થી 13.14	
14	દોલનો	14.1 પ્રસ્તાવના		
		14.2 આવર્ત અને દોલિત ગતિઓ		
		14.3 સરળ આવર્ત ગતિ		
		14.4 સરળ આવર્ત ગતિ અને નિયમિત વર્તુળમય ગતિ		
		14.5 સરળ આવર્ત ગતિમાં વેગ અને પ્રવેગ		
		14.6 સરળ આવર્ત ગતિ માટે બળનો નિયમ		
		14.7 સરળ આવર્ત ગતિમાં ઊર્જા		
		14.8સરળ આવર્તગતિ કરતાં કેટલાંક તંત્રો		
		14.9 અવમંદિત સરળ આવર્તગતિ		
		14.10પ્રણોદિત (બળપ્રેરિત) દોલનો અને અનુનાદ		
		ઉદાહરણ :- 14.1 થી 14.10		
		સ્વાધ્યાય :- 14.1 થી 14.19		
			વધારાના સ્વાધ્યાય:- 14.20 થી 14.25	

15	તરંગો	15.1 પ્રસ્તાવના		
		15.2 લંબગત અને સંગત તરંગો		
		15.3 પ્રગામી તરંગમાં સ્થાનાંતર સંબંધ		
		15.4 પ્રગામી તરંગની ઝડપ		
		15.5 તરંગોના સંપાતીકરણનો સિદ્ધાંત		
		15.6 તરંગોનું પરાવર્તન	15.6.1સ્થિત તરંગો અને નોર્મલ મોડ્ઝ	
		15.7સ્પંદ		
			15.8 ડોપ્લર અસર	
		ઉદાહરણ :- 15.1 થી 15.4, 15.6	ઉદાહરણ :- 15.5, 15.7	
		સ્વાધ્યાય :- 15.1 થી 15.13, 15.18, 15.19	સ્વાધ્યાય :- 15.14 થી 15.17, 15.20, 15.21	
		વધારાના સ્વાધ્યાય:-15.26	વધારાના સ્વાધ્યાય:-15.22 થી 15.25, 15.27	

ભૌતિક વિજ્ઞાન પ્રાયોગિક (055) ધોરણ - 11

અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પ્રયોગના પ્રાયોગિક નોંધપોથી પ્રમાણેના ક્રમાંક	અભ્યાસક્રમમાંથી બાદ કરેલ પ્રયોગના પ્રાયોગિક નોંધપોથી પ્રમાણેના ક્રમાંક
પ્રયોગ - 1	પ્રયોગ– 11
પ્રયોગ - 2	પ્રયોગ– 12
પ્રયોગ- 3	પ્રયોગ– 13
પ્રયોગ- 4	પ્રયોગ– 14
પ્રયોગ- 5	પ્રયોગ– 17
પ્રયોગ- 6	
પ્રયોગ- 7	
પ્રયોગ- 8	
પ્રયોગ- 9	
પ્રયોગ- 10	
પ્રયોગ- 15	
પ્રયોગ- 16	

* ધોરણ : 11 જીવવિજ્ઞાન *				
ક્રમ	**પ્રકરણ નામ**	**અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પ્રકરણ/મુદ્દાઓ**	**અભ્યાસક્રમમાંથી બાદ કરેલા પ્રકરણ/મુદ્દાઓ**	**નોંધ**
1	સજીવ વિશ્વ	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
2	જૈવિક વર્ગીકરણ	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
3	વનસ્પતિ સૃષ્ટિ	પ્રસ્તાવના 3.1 લીલ 3.1.1 ક્લોરોફાયસી 3.1.2 ફીઓફાયસી 3.1.3 રોડોફાયસી 3.2 દ્રિઅંગીઓ 3.2.1 લીવરવર્ટ 3.2.2 મોસ 3.3 ત્રિઅંગીઓ 3.4 અનાવૃત બીજધારીઓ 3.6 વનસ્પતિ જીવનચક્ર અને એકાંતરજનન **સ્વાધ્યાય પ્રશ્ન:-1, 2, 3, 4, 5, 7, 8,9 (1,2,3), 11, 12**	3.5 આવૃત બીજધારીઓ **સ્વાધ્યાય પ્રશ્ન:- 6, 9(4), 10**	-
4	પ્રાણી સૃષ્ટી	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
5	સપુષ્પી વનસ્પતિઓની બાહ્યાકાર વિદ્યા	પ્રસ્તાવના 5.4 પુષ્પવિન્યાસ 5.5 પુષ્પ	5.1 મૂળ 5.1.1 મૂળના પ્રદેશો 5.1.2 મૂળના રૂપાંતરણો	-

		5.5.1 પુષ્પના ભાગો 5.9.2 સોલેનેસી 5.9.3 લિલિએસી **સ્વાધ્યાય પ્રશ્ન:-5, 6(a અને c), 10, 11,13,14,15**	5.2 પ્રકાંડ 5.2.1 પ્રકાંડના રૂપાંતરણો 5.3 પર્ણ 5.3.1 શિરાવિન્યાસ 5.3.2 પર્ણના પ્રકારો 5.3.3 પર્ણ વિન્યાસ 5.3.4 પર્ણના રૂપાંતરણો 5.6 ફળ 5.7 બીજ 5.7.1 દ્વિદળીઓના બીજની રચના 5.7.2 એકદળીઓના બીજની રચના 5.8 લાક્ષણિક સપુષ્પી વનસ્પતિનું અર્ધ- પ્રવિધીય વર્ણન 5.9.1 ફેબેસી **સ્વાધ્યાય પ્રશ્ન:-1, 2, 3, 4, 6(b), 7, 8, 9 અને 12**	
6	સપુષ્પી વનસ્પતિઓની અંતઃસ્થ રચના	-	સમગ્ર પ્રકરણ રદ કરેલ છે	-
7	પ્રાણીઓમાં રચનાકીય આયોજન	પ્રસ્તાવના 7.1 પ્રાણી પેશીઓ 7.1.1 અધિચ્છેદીય પેશી 7.1.2 સંયોજક પેશી 7.1.3 સ્નાયુ પેશી	7.4 વંદો 7.4.1 બાહ્યકારવિદ્યા 7.4.2 અંતઃસ્થવિદ્યા **સ્વાધ્યાય પ્રશ્ન:- 1(i, iii, iv, v)**	

		7.1.4 ચેતા પેશી 7.2 અંગ અને અંગતંત્ર 7.3 અળસિયું 7.3.1 બાહ્યકારવિદ્યા 7.3.2 અંતઃસ્થવિદ્યા 7.5 દેડકો 7.5.1 બાહ્યકારવિદ્યા 7.5.2 અંતઃસ્થવિદ્યા **સ્વાધ્યાય પ્રશ્ન:-1(ii),2,3,5(B),6,7,8,9,10(a,b,c), 11(a)(c)(e)(f)(g),12,13,14(a)(c)**	**4, 5(a), 10 (d અને e), 11(b અને d), 14(b)**	
8	કોષ : જીવનનો એકમ	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
9	જૈવઅણુઓ	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
10	કોષચક્ર અને કોષવિભાજન	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
11	વનસ્પતિઓમાં વહન	-	સમગ્ર પ્રકરણ રદ કરેલ છે	-
12	ખનીજ પોષણ	-	સમગ્ર પ્રકરણ રદ કરેલ છે	
13	ઉચ્ચકક્ષાની વનસ્પતિઓમાં પ્રકાશ સંશ્લેષણ	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.		
14	વનસ્પતિઓમાં શ્વસન	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.		
15	વનસ્પતિ વૃદ્ધિ અને વિકાસ	15.4. વનસ્પતિ વૃદ્ધિ નિયામકો 15.4.1. લાક્ષણીકતાઓ 15.4.2. વનસ્પતિ વૃદ્ધિ નિયામકોનું સંશોધન 15.4.3. વનસ્પતિ વૃદ્ધિ નિયામકોની દેહધાર્મિક અસરો 15.4.3.1. ઓક્ઝિન્સ	પ્રસ્તાવના અને બીજાંકુરણ 15.1 વૃદ્ધિ 15.1.1. વનસ્પતિ વૃદ્ધિ સામાન્ય રીતે અપરિમિત છે. 15.1.2. વૃદ્ધિનું માપન 15.1.3. વૃદ્ધિના તબક્કાઓ	

		15.4.3.2. જીબરેલીન્સ 15.4.3.3. સાયટોકાઈનિન્સ 15.4.3.4. ઈથીલીન 15.4.3.5. એબ્સીસિક એસિડ **સ્વાધ્યાય પ્રશ્ન : 4,6,9,10,11**	15.1.4. વૃદ્ધિ દર 15.1.5. વૃદ્ધિ માટેની પરીસ્થિતિઓ 15.2. વિભેદન, નિર્વિભેદન અને પુનઃવિભેદન 15.3. વિકાસ 15.5. પ્રકાશ અવધિ 15.6. વાસંતીકરણ 15.7. બીજ સુષુપ્તતા **સ્વાધ્યાય પ્રશ્ન : 1,2,3,5,7,8**	
16	પાચન અને અભિશોષણ	-	સમગ્ર પ્રકરણ રદ કરેલ છે	
17	શ્વાસોચ્છવાસ અને વાયુઓનું વિનિમય	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
18	દેહજળ અને પરિવહન	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
19	ઉત્સર્ગ પેદાશો અને તેનો નિકાલ	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-
20	પ્રચલન અને હલનચલન	20.3. કંકાલતંત્ર 20.4. સાંધા **સ્વાધ્યાય પ્રશ્ન : 4 (c, d અને e),5 (c), 9, 10(a, b, e અને f)**	પ્રસ્તાવના 20.1 હલનચલનના પ્રકારો 20.2 સ્નાયુ 20.2.1. સંકોચનશીલ પ્રોટીનની રચના 20.2.2. સ્નાયુ સંકોચનની ક્રિયાવિધિ 20.5 સ્નાયુ અને કંકાલતંત્રની અનિયમિતતાઓ **સ્વાધ્યાય પ્રશ્ન : 1,2,3, 4(a અને b), 5(a અને b), 6,7,8,10(c અને d)**	

21	ચેતાકીય નિયંત્રણ અને સહનિયમન	પ્રસ્તાવના 21.1. ચેતાતંત્ર 21.2. માનવ ચેતાતંત્ર 21.3. ચેતાકોષ ચેતાતંત્રના રચનાત્મક અને ક્રિયાત્મક એકમ તરીકે 21.3.1. ચેતા ઊર્મીવેગની ઉત્પતિ અને વહન 21.3.2. ઊર્મીવેગનું વહન 21.4. મધ્યસ્થ ચેતાતંત્ર 21.4.1. અગ્રમગજ 21.4.2. મધ્યમગજ 21.4.3. પશ્ચમગજ **સ્વાધ્યાય પ્રશ્ન : 1(a), 2(a અને b), 3,4(a અને b), 5(a,b,c,d અને i), 6(a), 8(a), 9(a,b,d અને e) 10(b અને c), 12(a,b અને e)**	21.5 પરાવર્તિત ક્રિયા અને પરાવર્તિત કમાન 21.6. સંવેદના ગ્રહણ અને પ્રક્રિયા 21.6.1. આંખ 21.6.1.1. આંખના ભાગો 21.6.1.2. દ્રષ્ટિની ક્રિયાવિધિ 21.6.2. કાન 21.6.2.1. સાંભળવાની ક્રિયાવિધિ **સ્વાધ્યાય પ્રશ્ન : 1(b અને c),2(c), 4(c અને d), 5(e,f,g અને h), 6(b અને c), 7(a,b,c),8(b અને c),9(c), 10(a), 11,12(c અને d)**	
22	રાસાયણિક સહનિયમન અને સંકલન	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	-

* ધોરણ :- ૧૧ જીવવિજ્ઞાન પ્રાયોગિક *

અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પ્રયોગના પ્રાયોગિક નોંધપોથી પ્રમાણેનાં ક્રમાંક	અભ્યાસક્રમમાં રદ કરેલ પ્રયોગના પ્રાયોગિક નોંધપોથી પ્રમાણેનાં ક્રમાંક
પ્રયોગ – ૧	પ્રયોગ – ૭
પ્રયોગ – ૨	પ્રયોગ – ૮
પ્રયોગ – ૩	પ્રયોગ – ૯
પ્રયોગ – ૪	પ્રયોગ – ૧૧
પ્રયોગ – ૫	પ્રયોગ – ૧૨
પ્રયોગ – ૬	પ્રયોગ – ૧૫
પ્રયોગ – ૧૦	પ્રયોગ – ૧૬
પ્રયોગ – ૧૩	પ્રયોગ – ૧૭
પ્રયોગ – ૧૪	પ્રયોગ – ૧૮
પ્રયોગ – ૨૦	પ્રયોગ – ૧૯
પ્રયોગ – ૨૧	પ્રયોગ – ૨૯
પ્રયોગ – ૨૨	પ્રયોગ – ૩૨
પ્રયોગ – ૨૩	
પ્રયોગ – ૨૪	
પ્રયોગ – ૨૫	
પ્રયોગ – ૨૬	
પ્રયોગ – ૨૭	
પ્રયોગ – ૨૮	
પ્રયોગ – ૩૦	
પ્રયોગ – ૩૧	
પ્રયોગ – ૩૩	
પ્રયોગ – ૩૪	

∗ ધોરણ -11 ગણિત (050) (વિજ્ઞાન પ્રવાહ) ∗				
ક્રમ	પ્રકરણનું નામ	અભ્યાસક્રમમાં રાખેલ પ્રકારણ/મુદ્દાઓ	અભ્યાસક્રમમાંથી ચાલુ વર્ષ માટે બાદ કરેલ પ્રકારણ/મુદ્દાઓ	રીમાર્કસ
1	ગણ	• ગણ અને તેમનું નિરૂપણ • ખાલી ગણ • સાન્તા અને અનંત ગણો • સમાન ગણ • ઉપગણ • ધાતગણ • સાર્વત્રિક ગણ • વેન આકૃતિ • ગણક્રિયાઓ • પૂરકગણ	• બે ગણના યોગ અને છેદગણ પરના વ્યાવહારિક ફૂટપ્રશ્નો • ઉદાહરણ 23 થી 34 • સ્વાધ્યાય 1.6 આખું • પ્રકીર્ણ સ્વાધ્યાય 1 આખું	
2	સંબંધ અને વિધેયો	• ગણોનો કાર્તેઝિય ગુણાકાર • સંબંધ • વિધેય	• વાસ્તવિક વિધેયો પરની બૈજિક ક્રિયાઓ • ઉદાહરણ 16 અને 17 • પ્રકીર્ણ સ્વાધ્યાય 2 ના દાખલા નં. 6,7,11,12	
3	ત્રિકોણમિતિય વિધેયો	• ખૂણા • ત્રિકોણમિતિય વિધેયો • બે ખૂણાના સરવાળા અને બાદબાકી સ્વરૂપે ત્રિકોણમિતિય વિધેયો • Sine અને Cosine સૂત્રોની સાબિત અને સરળ ઉપયોગ	• ત્રિકોણમિતિય સમીકરણો • સ્વાધ્યાય 3.4 આખું • ઉદાહરણ 18 થી 24,27,28 • સ્વાધ્યાય 3.5ના દાખલા નં. 4,5,9,14,15,16	
4	ગાણિતિક અનુમાનનો સિદ્ધાંત	• વિષયાભિમુખ • ગાણિતિક અનુમાનનો સિદ્ધાંત	• સ્વાધ્યાય 4ના દાખલા નં. 7થી 24 • ઉદાહરણ 4 થી 8	
5	સંકર સંખ્યાઓ અને દ્વિઘાત સમીકરણો	• સંકર સંખ્યાઓ • સંકર સંખ્યાઓનું બીજગણિત • સંકર સંખ્યાનો માનાંક તથા અનુબદ્ધ સંકર સંખ્યા	• સંકર સંખ્યાનું વર્ગમૂળ • સ્વાધ્યાય 5.4 • ઉદાહરણ 12,17 • પ્રકીર્ણ સ્વાધ્યાય 5	

		• આર્ગન્ડ આકૃતિ અને ધ્રુવીય સ્વરૂપ • દ્વિઘાત સમીકરણો		
6	સુરેખ અસમતાઓ	• અસમતાઓ • એક ચલણમાં સુરેખ અસમતાનો બૈજિક ઉકેલ અને તેનું આલેખ પર નિરૂપણ • બે ચલમાં સુરેખ અસમતાઓની સંહતિનો ઉકેલ	• સ્વાધ્યાય 6.1ના દાખલા નં. 21 થી 26 • સ્વાધ્યાય 6.2ના દાખલા નં. 5 થી 10 • સ્વાધ્યાય 6.3ના દાખલા નં. 7 થી 15 • પ્રકીર્ણ સ્વાધ્યાય 6 • ઉદાહરણ 1 થી 20	
7	ક્રમચય અને સંચય	• ગણતરીનો મૂળભૂત સિદ્ધાંત • ક્રમચયો • સંચયો	• પ્રકીર્ણ ઉદાહરણ 20,21,22,23,24 • પ્રકીર્ણ સ્વાધ્યાય 7	
8	પ્રકારણ-૮	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	
9	શ્રેણી અને શ્રેઢી	• શ્રેણીઓ • શ્રેઢી • સમાંતર શ્રેણી (A.P.) • સમગુણોત્તર શ્રેણી (G.P.) • સમાંતર મધ્યક અને ગુણોત્તર મધ્યક વચ્ચેનો સંબંધ • વિશિષ્ટ શ્રેણીઓનાં n પદોના સરવાળા • અનંત સમગુણોત્તર શ્રેણી અને તેનો સરવાળો	• સ્વાધ્યાય 9.2ના દાખલા નં. 7,8,9,11,12, 16,17,18 • સ્વાધ્યાય 9.3ના દાખલા નં. 20 થી 32 • સ્વાધ્યાય 9.4ના દાખલા નં. 2,7,8 • પ્રકીર્ણ સ્વાધ્યાય 9 આખું • ઉદાહરણ 6 તથા 19 થી 24	
10	રેખાઓ	• રેખાનો ઢાળ • રેખાના સમીકરણનાં વિવિધ સ્વરૂપ • રેખાનું વ્યાપક સમીકરણ • બિંદુથી રેખાનું લંબઅંતર	• બે રેખાઓના છેદબિંદુમાંથી પસાર થતી રેખા સંહતિનું સમીકરણ • સ્વાધ્યાય 10.4 આખું • ઉગમબિંદુનું સ્થાનાંતર • સ્વાધ્યાય 10.5 આખું • ઉદાહરણ 20 થી 28 • પ્રકીર્ણ સ્વાધ્યાય 10 ના દાખલા નં. 6,10,12,13,15,16, 17,18,19,20,22,24	

11	શાંકવો	• વર્તુળ • પરવલય • ઉપવલય • અતિવલય	• શંકુનો પરિચ્છેદ • વિસર્જિત શંકુ પરિચ્છેદ • પ્રકીર્ણ ઉદાહરણ • પ્રકીર્ણ સ્વાધ્યાય 11 આખું	
12	ત્રિપરિમાણીય ભૂમિતિનો પરિચય	• ત્રિપરિમાણીય અવકાશમાં યામાક્ષો અને યામ • અવકાશમાં બિંદુના યામ • બે બિંદુઓ વચ્ચેનું અંતર • વિભાજન સૂત્ર	-	
13	લક્ષ અને વિકલન	• વિકલનનો સાહજિક ખ્યાલ • લક્ષ • ત્રિકોણમિતિય વિધેયનાં લક્ષ • ઘાતાંકીય અને લઘુ ગણકીય વિધેય • વિકલન	-	
14	પ્રકારણ-૧૪	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	
15	પ્રકારણ-૧૫	સમગ્ર પ્રકરણ રાખેલ છે.	-	
16	સંભાવના	• યાર્દચ્છિક પ્રયોગ • ઘટના • ઘટનાની સંભાવના • સમસંભાવી સંભાવના • ઘટના **A** અથવા **B** ની સંભાવના • **A'** ની સંભાવના	• સંભાવનાનો પૂર્વધારણાયુક્ત અભિગમ • સ્વાધ્યાય **16.3**નો દાખલા નં**1** • ઉદાહરણ નં. **9,14,16,17**	