

BHAKTA KAVI NARSINH MEHTA UNIVERSITY



CBCS

Bachelor of Education (B.Ed.)

CURRICULUM

(For Two Years) Semester – I to IV

**Ordinance, Regulations and
CBCS B.Ed. Curriculum
Semester – II**

Effective From – June – 2018

BHAKTAKAVI NARSINH MAHETA UNIVERSITY
JUNAGADH

Faculty of Education

Ordinances & Regulations for the Degree of
Bachelor of Education (Two Year B.Ed.)
(As per Choice Based Credit System)

Effective from June – 2018

OBJECTIVES

- (1) To prepare professional personnel required for primary upper-primary, Secondary and Higher Secondary Schools.
- (2) To prepare professional administrators and administrators for position of responsibility in educational institutes.
- (3) To prepare teachers dedicated and devoted to social services.
- (4) To prepare skilled teachers for working with advanced educational technology & scientific development.
- (5) To prepare highly motivated teachers to variety of school subjects.
- (6) To inculcate values necessary in the field of education in Indian setting.

O. B. Ed.-1

Any graduate from any discipline of study from the Bhakta Kavi Narsinh Maheta University or any other University recognized by the UGC with minimum 50% (percent) of marks as decided by the monitoring body from time to time, shall be eligible to seek admission for the B.Ed. programme.

O B. Ed.-2

To pass the whole B. Ed. Examination a student should clear all four Semester examination within a period of Seven years from the date of his/her registration, on expiry of Seven years he/she shall be required to register himself/herself as a fresh candidate and keep the attendance and appear and pass in all four semesters a fresh from First term onward in order to obtain the Degree of Bachelor of Education.

Provided however that a candidate who is not able to pass the whole examination within the period of Seven years from the date of First registration as stipulated above may be given renewal of registration on payment of prescribed fees.

Provided further that such a candidate is required to pass all the four Semester Examinations within four academic years from the date of renewal of registration such a candidate will not be eligible for exemption in individual papers.

However if the examination is consisting of papers and practical works, the candidate may be allowed to keep exemption only in theory papers.

O. B. Ed.-3

A candidate desiring to appear for the B. Ed. Examination shall undergo a regular course of study in an institution recognized by the authorized monitoring body and affiliated with the University.

O. B. Ed.-4

The B. Ed. Program is consisting of Semester – I & IV i.e. two academic years fulltime program consisting of total 21 papers each of 50 marks and a practical annual lesson of each method selected by the student for 25 marks.

The details of the paper is as under :

Core Courses		Each paper marks	Credit
CC – 1	Childhood and Growing up	100	6
CC – 2	Contemporary India and Education	100	6
CC – 3	Learning – Teaching and Action Research	100	6
CC – 4	Language Across the Curriculum	50	3
CC – 5	Gender, School and Society	50	3
CC – 6	Assessment for Learning	100	6
CC – 7	Knowledge and Curriculum	100	6
CC – 8	Creating an Inclusive School	50	3
CC – 9	Critical Understanding of ICT	50	3

Elective Courses

Elective Courses Semester – I, II, (Students have to select one method course from each group)

Group – A Methodology of Teaching – 1 (Each paper marks 50)

Semester – 1		Semester – 2	
EC – 1.1	Methodology of Gujarati	EC – 3.1	Methodology of Gujarati
EC – 1.2	Methodology of English	EC – 3.2	Methodology of English
EC – 1.3	Methodology of Mathematic	EC – 3.3	Methodology of Mathematic
EC – 1.4	Methodology of Social Science	EC – 3.4	Methodology of Social Science
EC – 1.5	Methodology of Accountancy	EC – 3.5	Methodology of Accountancy

Group – B Methodology of Teaching – 2 (Each paper marks 50)

Semester – 1		Semester – 2	
EC – 2.1	Methodology of Hindi	EC – 4.1	Methodology of Hindi
EC – 2.2	Methodology of Sanskrit	EC – 4.2	Methodology of Sanskrit
EC – 2.3	Methodology of Science	EC – 4.3	Methodology of Science
EC – 2.4	Methodology of Economics	EC – 4.4	Methodology of Economics
EC – 2.5	Methodology of Org. of Com. & Management	EC – 4.5	Methodology of Org. of Com. & Management

Group – C EPC Courses Semester I, II & IV (Each paper marks 50)

Semester	EPC	subject title
Semester - 1	EPC – 1	Readind & Reflecting of text book
Semester - 2	EPC – 2	Drama & Arts in Education
Semester - 4	EPC – 3	Understanding of Self
Semester - 4	EPC – 4	Information & Communication Skill (ICT)

Self Study Courses Semester I, II & IV

(Students have to select one content course as per syllabus from each group)

Group – A Content – 1 (Each paper marks 50)

Semester – 1		Semester – 2	
SCC – 1.1	Gujarati Content	SCC – 3.1	Gujarati Content
SCC – 1.2	English Content	SCC – 3.2	English Content
SCC – 1.3	Mathematic Content	SCC – 3.3	Mathematic Content
SCC – 1.4	Social Science Content	SCC – 3.4	Social Science Content
SCC – 1.5	Accountancy Content	SCC – 3.5	Accountancy Content

Group – B Content – 2 (Each paper marks 50)

Semester – 1		Semester – 2	
SSC – 2.1	Hindi Content	SCC – 4.1	Hindi Content
SSC – 2.2	Sanskrit Content	SCC – 4.2	Sanskrit Content
SSC – 2.3	Science Content	SCC – 4.3	Science Content
SSC – 2.4	Economics Content	SCC – 4.4	Economics Content
SSC – 2.5	Org. of Com. & Management Content	SCC – 4.5	Org. of Com. & Management Content

Elective Courses Semester – IV

(Students have to select one Special field course from pool of papers)

(Each paper marks 50)

Semester – 4	
EC – 5.1	Environment Education
EC – 5.2	Physical and Health Underlying In Yog
EC – 5.3	Indian Education System
EC – 5.4	Career Guidance

O. B. Ed.-5

Student is required to fulfill the following practice teaching work within the time span of four semesters and is supposed to keep necessary records.

No.	Aspect	Method - 1	Method – 2	Total
1	Micro Lessons	03	03	06
	Bridge Lessons	02	02	04
	Practice Lessons	03	03	06
	Stray Lessons	05	05	10
	Unit Lessons	01	01	02
	Observation of the Lesson taught by Fellow Students	38		38

O. B. Ed.-6

Student is required to complete following Project work within the time span of four semesters.

Project – 1 Under this project a student has to select any one popular standardized psychological test and administer it in a class of minimum 30-40 students and concerned report should be submitted within required time period.

Project – 2 Under this project a student has to prepare Teaching Learning material (TLM) which can be used in class room teaching and submit its details within required time period.

Project – 3 Under this project a student has to undergo an action research on any of school problems relating to class room teaching or management of the school and submit its report in proper format within required.

O. B. Ed. – 7

Student is required to submit 10 assignments during the program each taken from core course one to five within required time period.

O. B. Ed. – 8

Student is required to appear in all pre semester examinations. Further it is specified that the students will be getting concert weightage of marks as stipulated in format of the course.

O. B. Ed. – 9

Students is required to attend following field specific activities

Off Campus :

Under this aspect students are supposed to perform academic as well as co-curricular activities in other than a practicing schools. During off campus period, students can either stay at the selected place or can go home, but he/she should be at practices school on prescribed time.

Internship :

Under this aspect student are supposed to work at a school as full time trainee teacher for minimum 14 weeks and to learn academic as well as administrative work.

O. B. Ed. – 10

Students are supposed to appear and give annual practical lessons one each of his/her selected teaching methods. He/She is supposed to bring with him/her concern record of all practice teaching work done by him/her during the program.

O. B. Ed. – 11

Student are supposed to appear and give computer practical exam as specified in the syllabus.

O. B. Ed. – 12

Students are supposed to appear with all necessary record of practical work done by him/her during the program at viva-voce exam and submit the same on demand by the examiner/s appointed by the University.

O. B. Ed. – 13

Medium of instruction & examination shall be English, Hindi or Gujarati as the case may be which will not be changed during the entire Degree programme.

O. B. Ed. – 14

The Choice Based Credit System (CBCS) Programme of the University is a comprehensive and continuous evaluation programme and minimum attendance of 75% is mandatory for the students Non – Compliance of this requirement may amount in to rejection of the concemed term (Semester).

O. B. Ed. – 15

Admission granted by the centralized admission committee / affiliated college / institution to any student shall be provisional till the enrolment/registration/enlistment is made by the University & in case the admission is granted on the base of provisional eligibility certificate, the conditions & instruction given by the University should be complied within the time limit fixed by the University or latest by the beginning of next semester. Otherwise term kept by such a student will be forfeited and no fees on any account will be refunded.

O. B. Ed. – 16

A candidate at the University Semester End Examination fails to obtain minimum marks for passing in particular course/ subject he/she will be required to reappear in that course/subject without keeping term for that semester. The candidate will have to reappear in the Semester End Examination by paying fresh examination fee along with application form. Such candidate, when he/she obtains minimum or more than minimum marks for passing in the subject / course his/her marks of reappearance will be carried forward for his/her class/CGPA.

O. B. Ed. – 17

Every affiliated College or Institution shall have to take appropriate measure against Ragging & Gender problems in College/Institution. The word College/Institution includes College building, Sports complex, Hostels and such other components which are within the purview of the Collge.

In case of occurrence of any such incident the violator shall be dealt with very seriously and appropriate stringent action be taken by the Principal of the College observing the principle of natural justice. The Head of College may appoint a Committee to inquire in to the matter which will also observe the principle of natural justice. The committee will submit its report to the head of college who may take further necessary action in the matter.

O. B. Ed. – 18

All admitting authority (Including the College/University Department/ P. G. Centre/Institute or centralized admission committee etc.) will have to strictly observe the provisions of reservation policy of the Govt./U.G.C./Rehabilitation Council of India etc. Before admission process is undertaken, the authority will ascertain quota & number of seats available for reserved class candidates and allotted to the eligible candidates. The data based information should be provided to the University only after conclusion of the entire process of admission.

O. B. Ed. – 19

To successfully complete a course, candidate will be required to obtain minimum 40% in Internal Examinations and 40% in External Examinations and should have also obtained 40% of marks in aggregate in each of the course and necessary credits as prescribed in the syllabus.

R. B. Ed. – 1

- (1) To pass the B.Ed. first to third Semester Examination, the candidate must obtain minimum 40% of marks in each course.
- (2) To pass the B.Ed. fourth semester examination, a candidate must have passed B.Ed. first to third Semester examination and he/she must obtain 40% of Marks in each course.

R. B. Ed. – 2

Candidate will be awarded class if he obtains the marks shown against each class for semester- I to IV separately.

Grade Points

Grade Points	Description	% of Marks	Division/Grade
10	Outstanding	$m \geq 90$	First/O
9	Excellent	$80 \leq m < 90$	First/A
8	Very Good	$70 \leq m < 80$	First/B
7	Good	$60 \leq m < 70$	First/C
6	Fair	$50 \leq m < 60$	Second/D
5	Average	$40 \leq m < 50$	Pass/E *
4	Dropped	$30 \leq m < 40$	F **
1	Dropped	$20 \leq m < 30$	F **
0	Dropped	$m < 20$	F **

Award of Class

Remark	CGPA	Grade
First Class with O	$CGPA \geq 9.00$	O
First Class with A	$8.00 \leq CGPA < 9.00$	A
First Class with B	$7.00 \leq CGPA < 8.00$	B
First Class with C	$6.00 \leq CGPA < 7.00$	C
Second Class with D	$5.00 \leq CGPA < 6.00$	D
Pass Class with E *	$4.00 \leq CGPA < 5.00$	E
Dropped - F	$CGPA < 40$	F

Grade Point Average = $\sum (\text{Credit} * \text{Grade Points})/\text{Total credits}$

Equivalent Percentage = $CGPA * 10$

Cumulative Grade Point Average (CGPA) is computed as

$CGPA = \sum (\text{Credit} * \text{Grade Points})/\text{Total Semesters credit}$

R. B. Ed. – 3

Candidate must forward his application for admission to University examination to the Registrar on or before the prescribed date with a Certificate of attendance duly signed by the principal along with the examination fees fixed by the University.

R. B. Ed. – 4

Thirty percent internal evaluation shall be within the exclusive purview of the concerned affiliated College with requires purity, transparency accuracy in the evaluation & assessment of students. Benefits of Re-assessment scheme will not be made available to the students in this regards.

R. B. Ed. – 5

The following are the subjects for study of B.Ed.

ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી બી.એડ. પ્રશ્નપત્ર માળખુ

70 ગુણાના પ્રશ્નપત્રનું માળખું

ક્રમ	ગુણ (1 પ્રશ્નના)	પ્રશ્નની સંખ્યા	ઉત્તર આપવાના પ્રશ્નો	ગુણ (વિકલ્પ સાથે)	ગુણ (વિકલ્પ વિના)
1	01	10	10	10	10
2	02	12	10	24	20
3	40	07	06	28	24
4	08	03	02	24	16
	કુલ	32	28	86	70

- પ્ર.1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. ગુણ – 10
 પ્ર.2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 10 પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (12 માંથી 10) ગુણ – 20
 પ્ર.3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 06 પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (7 માંથી 6) ગુણ – 24
 પ્ર.4 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 02 પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ લખો. (3 માંથી 2) ગુણ – 16
 કુલ ગુણ – 70

35 ગુણાના પ્રશ્નપત્રનું માળખું

ક્રમ	ગુણ (1 પ્રશ્નના)	પ્રશ્નની સંખ્યા	ઉત્તર આપવાના પ્રશ્નો	ગુણ (વિકલ્પ સાથે)	ગુણ (વિકલ્પ વિના)
1	01	05	05	05	05
2	02	06	05	12	10
3	04	06	05	24	20
	કુલ	17	15	41	35

- પ્ર.1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. ગુણ – 05
 પ્ર.2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 05 પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (6 માંથી 5) ગુણ – 10
 પ્ર.3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ 04 પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ લખો. (6 માંથી 5) ગુણ – 20
 કુલ ગુણ – 35

શિક્ષણ વિદ્યાર્થાખા : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ
બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ
ઓંદર ગુણામાર અને કેરિટ

Sem.		Theory			Practical			Total		
		Hours	Credit	Marks	Hours	Credit	Marks	Hours	Credit	Marks
I	External	405	27	315	195	13	-	600	40	625
	Internal			135			175			
	Total			450			175			
II	External	405	27	315	195	13	-	600	40	625
	Internal			135			175			
	Total			450			175			
III	External			-	600	40	235	600	40	625
	Internal			-			390			
	Total			-			625			
IV	External	450	30	350	150	10	125	600	40	625
	Internal			150			-			
	Total			500			125			
Total	External	1260	84	980	1140	76	360	2400	160	1340
	Internal			420			740			1160
	Total			1400			1100			2500

વિષય જૂથ - ૧ : (૧) ગુજરાતી (૨) અંગ્રેજી (૩) ગણિત (૪) સામાજીક વિજ્ઞાન (૫) નામાનં મૂળતાતો
 વિષય જૂથ - ૨ : (૧) હિન્દી (૨) સંસ્કૃત (૩) વિજ્ઞાન (૪) અર્થશાસ્ત્ર (૫) વાણિજ્ય વ્યવસ્થા

શિક્ષણ વિદ્યાર્થાખા : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ
બી.એડ. : દ્રિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર – 1

Sub Code	Subject Name	Hours	Credit	Internal	External	Total
CC 1	બાળ્યાવસ્થા અને વિકાસ	90	6	30	70	100
CC 2	સમકાળીન ભારત અને શિક્ષણ વ્યવસ્થા	90	6	30	70	100
EPC 1	પાઠ્યવસ્તુનું વાંચન અને ચિંતનાત્મક અભિવ્યક્તિ	45	3	15	35	50
EC 1	Pedagogy of school subject – 1 (Part – I)	45	3	15	35	50
EC 2	Pedagogy of school subject – 2 (Part – I)	45	3	15	35	50
SSC 1	School subject – 1 (Part – I)	45	3	15	35	50
SSC 2	School subject – 2 (Part – I)	45	3	15	35	50
	TOTAL	405	27	135	315	450

પ્રેક્ટિકલ વર્ક

Assignment / Task / Practical Work-Semester - 1

Sr.No.	Title	Hours	Credit	Internal	External	Total
1	માઈકોલેશન 3 + 3 (6 કૌશલ્યો) – વિષયાભિમુખ – સુદૃઢીકરણ – પ્રશ્નપ્રવાહિતા – ઉદાહરણ – ઉત્તેજના પરિવર્તન – કા.પા. કાર્ય	90	6	60	0	60
2	સેટુપાડ 2 + 2	45	3	40	0	40
3	MCQ 1 +1 (SSC-1 & 2 Question 100)	45	3	50	0	50
4	TLM	15	1	25	0	25
	TOTAL	195	13	175	0	175

શિક્ષણ વિદ્યાર્થાખા : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ

બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર -2

Sub Code	Subject Name	Hours	Credit	Internal	External	Total
CC 3	અધ્યયન – અધ્યાપન અને કિયાત્મક સંશોધન	90	6	30	70	100
CC 4	અભ્યાસક્રમમાં ભાષા	45	3	15	35	50
CC 5	જાતીયતા, શાળા અને સમાજ	45	3	15	35	50
EPC 2	શિક્ષણમાં નાટ્ય અને કલા	45	3	15	35	50
EC 3	Pedagogy of school subject – 1 (Part – II)	45	3	15	35	50
EC 4	Pedagogy of school subject – 2 (Part – II)	45	3	15	35	50
SSC 3	School subject – 1 (Part – II)	45	3	15	35	50
SSC 4	School subject – 2 (Part – II)	45	3	15	35	50
	TOTAL	405	27	135	315	450

પ્રેક્ટિકલ વર્ક

Assignment / Task / Practical Work-Semester - 2

Sr.No.	Title	Hours	Credit	Internal	External	Total
1	યોગ	30	2	25	0	25
2	ઇંટરપાઈડ + અવલોકન	60	4	50	0	50
3	ઓકમપાઈડ + અવલોકન (1) બલ્યૂ પ્રિન્ટ સાથે	60	4	50	0	50
3	ઇ-કન્ટેન્ટ કલેક્શન, પ્રોજાન્ટેશન અને સબમિશન	45	3	50	0	50
	TOTAL	195	13	175	0	175

નોંધ :

- (1) ઇંટરપાઈડ ગુણાંકન એક પાઈ + એક અવલોકનનું સાથે મળીને 10 ગુણા (8 + 2)
- (2) ઓકમપાઈડ ગુણાંકન પાંચ તાસ + પાંચ અવલોકનનું સાથે મળીને 50 ગુણા [(8 + 2) x 5]

શિક્ષણ વિદ્યાર્થીઓ : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ
બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર – 3
Block Teaching & Internship

Framework for B.Ed. Course Semester – 3 Block Teaching (1 Week)						
Sr.No.	Title (Activity)	Hours	Credit	Internal	External	Total
1	પ્રાર્થના સભા (પ્રશિક્ષણાર્થીની સામેલગીરી અને સંચાલન)	15	1	25	0	25
2	બુલેટીન બોર્ડ	15	1	25	0	25
3	સહઅભ્યાસીક પ્રવૃત્તિ (સંચાલન)	15	1	25	0	25
4	મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટી	15	1	15	10	25
	TOTAL	60	4	90	10	100

Sr.No.	Title	Hours	Credit	Internal	External	Total
1	છૂટાપાઠ + અવલોકન	60	4	50	0	50
2	એકમપાઠ + અવલોકન (નિદાન–ઉપચાર)	60	4	50	0	50
	TOTAL	120	8	100	0	100

Framework for B.Ed. Course Semester – 3 Internship (14 Week)							
Assignment/Task/Practical Work (evaluated by college personnel)				Work to be done (evaluated by school personnel)			
Title	Hours	Credit	Mark	Title	Hours	Credit	Mark
વ્યક્તિ અભ્યાસ	150	10	25	શાળા અહેવાલ	195	13	10
કિયાત્મક સંશોધન			50	શિક્ષક લોગ બુક			50
શિક્ષકના પાઠનું અવલોકન			25	સાંસ્કૃતિક કાર્યક્રમ અને સહ અભ્યાસીક પ્રવૃત્તિ			25
સામાજિક કાર્ય			25	વહીવટી પત્રક			25
				છૂટાપાઠ(૫)			50
				સ્કૂલ કેલેન્ડર સમીક્ષા			15
TOTAL	150	10	125	TOTAL	195	13	175

ઈન્ટર્નશીપનું મૂલ્યાંકન (1 Week)						
Sr.No.	Title	Hours	Credit	Internal	External	Total
1	શિક્ષકપદ માટે આવેદનપત્ર અને પ્રત્યક્ષ મુલાકાત	15	1	25	0	25
2	આંતરિક વાઈવા	30	2	50	0	50
3	(યુનિવર્સિટી) બાહ્ય વાઈવા	30	2	0	50	50
	TOTAL	75	5	75	50	125

**શિક્ષણ વિદ્યાર્થાખા : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ
બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર -4**

Sub Code	Subject Name	Hours	Credit	Internal	External	Total
CC6	અધ્યયન માટેનું મૂલ્યાંકન	90	6	30	70	100
CC7	જ્ઞાન અને અભ્યાસક્રમ	90	6	30	70	100
CC8	સમાવેશી શાળા	45	3	15	35	50
CC9	ICT	45	3	15	35	50
EPC 3	સ્વની સમજ	45	3	15	35	50
EC 5.1	પર્યાવરણ શિક્ષણ	45	3	15	35	50
EC 5.2	કારક્રિય માર્ગદર્શન અને સલાહ					
EC 5.3	ભારતીય શિક્ષણ પ્રણાલી					
EC 5.4	સ્વાસ્થ્ય અને શા.શિ. અંતર્ગત યોગ					
SSC 5	જૂથ-૧	45	3	15	35	50
SSC 6	જૂથ-૨	45	3	15	35	50
	TOTAL	450	30	150	350	500

પ્રેક્ટિકલ વર્ક

Assignment / Task / Practical Work-Semester - 4

Sr.No.	Title	Hours	Credit	Internal	External	Total
1	EPC-4 માહિતી અને પ્રત્યાયન તકનિકી (ICT) (40 Practical + 35 MCQ Paper)	90	6	0	75	75
2	વાર્ષિક પાઠ (1 +1)	45	3	0	50	25 + 25
	TOTAL	135	9	0	125	125

શિક્ષણ વિદ્યાર્થાખા : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ

બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર -2

Sub Code	Subject Name	Hours	Credit	Internal	External	Total
CC 3	અધ્યયન – અધ્યાપન અને કિયાત્મક સંશોધન	90	6	30	70	100
CC 4	અભ્યાસક્રમમાં ભાષા	45	3	15	35	50
CC 5	જાતીયતા, શાળા અને સમાજ	45	3	15	35	50
EPC 2	શિક્ષણમાં નાટ્ય અને કલા	45	3	15	35	50
EC 3	Pedagogy of school subject – 1 (Part – II)	45	3	15	35	50
EC 4	Pedagogy of school subject – 2 (Part – II)	45	3	15	35	50
SSC 3	School subject – 1 (Part – II)	45	3	15	35	50
SSC 4	School subject – 2 (Part – II)	45	3	15	35	50
	TOTAL	405	27	135	315	450

પ્રેક્ટિકલ વર્ક

Assignment / Task / Practical Work-Semester - 2

Sr.No.	Title	Hours	Credit	Internal	External	Total
1	યોગ	30	2	25	0	25
2	ઇંટરપાઈડ + અવલોકન	60	4	50	0	50
3	ઓકમપાઈડ + અવલોકન (1) બલ્યૂ પ્રિન્ટ સાથે	60	4	50	0	50
3	ઇ-કન્ટેન્ટ કલેકશન, પ્રોજાન્ટેશન અને સબમિશન	45	3	50	0	50
	TOTAL	195	13	175	0	175

નોંધ :

- (1) ઇંટરપાઈડ ગુણાંકન એક પાઈ + એક અવલોકનનું સાથે મળીને 10 ગુણા (8 + 2)
- (2) ઓકમપાઈડ ગુણાંકન પાંચ તાસ + પાંચ અવલોકનનું સાથે મળીને 50 ગુણા [(8 + 2) x 5]

શિક્ષણ વિદ્યાર્થીઓ : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ

બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર -2

પ્રશ્નપત્ર ક્રમાંક :	અધ્યયન – અધ્યાપન અને ક્રિયાત્મક સંશોધન Learning – Teaching and Action Research	કુલ ગુણ : 50 Credit : 3 Hours : 45
----------------------	---	--

હેતુઓ

પ્રશિક્ષણાર્થી.....	<ul style="list-style-type: none"> – અધ્યયનની સામાજિક, સાંસ્કૃતિક અને શાનાત્મક પ્રક્રિયાઓ સમજે. – અદ્યેતાનું સ્વરૂપ સમજે. – શાળા અને શાળા બહાર થતી અધ્યયનની પ્રક્રિયા સમજે. – અધ્યાપનનાં સંકુલ સ્વરૂપ સમજે. – વૈવિધ્યપૂર્ણ વર્ગાંદનાં સંદર્ભમાં અધ્યાપનનું વિશ્લેષણ કરે. – વ્યવસાય તરીકે અધ્યાપનને સમજે. – અધ્યાપનની નૂતન પદ્ધતિઓ સમજે. – વર્ગ વ્યવહારનું વિશ્લેષણ કરી શકે.
---------------------	---

ક્રમાંક	સૌદાંતિક કાર્ય	અધ્યયન અધ્યાપન પ્રક્રિયા	ગુણભાર
1	અધ્યયન		30%
	1.1 અધ્યયન : સંકલપના અને વ્યાખ્યાઓ 1.2 અધ્યયનના સિદ્ધાંતો (પાવલોવ, સ્કીનર, થોર્નડાઈક, કોહલરના પ્રયોગ અને શૈક્ષણિક ફિલિતાથી) 1.3 શાળા અને શાળાબહારની અધ્યયન પ્રક્રિયા વચ્ચેનો તફાવત અને સંબંધ 1.4 અધ્યયનને અસર કરતાં પરિબળો 1.5 અધ્યયનમાં પ્રેરણાની ભૂમિકા	– ચર્ચા – સ્વાધ્યાય – સ્વઅધ્યયન – ચાર્ટ નિર્માણ	
2	અધ્યાપન અને ક્રિયાત્મક સંશોધન		30%
	2.1 અધ્યાપનની સંકલપના 2.2 અધ્યાપનનાં સૂત્રો (જાત પરથી અજ્ઞાત પર જવું – મૂર્ત પરથી અમૂર્ત પર જવું – સરળ પરથી સંકુલ પર જવું – વિશેષ પરથી સામાન્ય પર જવું – પૃથક્કરણ પરથી સંયોજન પર જવું – સંપૂર્ણ પરથી ભાગ પર જવું – મનોવૈજ્ઞાનિક તર્ક પરથી તાર્કિક ક્રમ પર જવું) 2.3 સારા અધ્યાપનનાં લક્ષણો 2.4 અધ્યાપન પ્રતિમાન : અર્થ અને ઉપયોગિતા (સંકલપના સંપ્રાપ્તિ પ્રતિમાન, શોધ(Inquiry) પ્રતિમાન) 2.5 અધ્યાપન પ્રક્રિયાને અસર કરતાં પરિબળો 2.6 ક્રિયાત્મક સંશોધન : સંકલપના, સ્વરૂપ અને સોપાન	– પરિસંવાદ – જૂથચર્ચા – ટીમટીચિંગ – કાર્યશાળા	

3	અધ્યોત્તા		20%
	3.1 અધ્યોતાનું સ્વરૂપ અને લક્ષણો 3.2 અધ્યોતાની અધ્યયન શૈલી 3.3 અધ્યોતાની કુટુંબ તથા સમાજના વિવિધ સંગઠનો પ્રત્યેની જવાબદારી	- પ્રોજેક્ટ - ચર્ચા	
4	વર્ગવ્યવહાર વિશ્લેષણ		20%
	4.1 સંકલણના 4.2 નેડ ફ્લેન્ડર્સના વર્ગવ્યવહાર વિશ્લેષણના ઘટકો, મૂલવણીની રીત, મહત્વ અને મર્યાદાઓ 4.3 શિક્ષક-વિદ્યાર્થી વચ્ચેના આંતર સંબંધો 4.4 વિદ્યાર્થી-વિદ્યાર્થી વચ્ચેના આંતર સંબંધો	- વર્ગ નિરીક્ષણ પદ્ધતિ -નિરીક્ષિત સ્વાધ્યાય -જૂથ ચર્ચા -શિક્ષક-વિદ્યાર્થી વિદ્યાર્થી-વિદ્યાર્થીની આંતરક્રિયા	

પ્રાયોગિક કાર્ય (કોઈ એક)

- જુદી જુદી શાળાઓની મુલાકાત લઈ તેમાં ચાલતી અધ્યયન-અધ્યાપન પ્રક્રિયાનાં સંદર્ભમાં ફોટોગ્રાફ સાથે અહેવાલ લખો.
- કોઈ એક શાળાની મુલાકાત લઈ તેના શાળાકીય દસ્તાવેજોનો વિશ્લેષણાત્મક અભ્યાસ કરી આધાર સાથે અહેવાલ તૈયાર કરો.

સંદર્ભ સૂચિ

- Dasgupta(2004). Effective Teaching Techniques. Aaviskar Publisher Distributors. Jaipur.
- Dhiman(2007). Principles and Techniques of Education. Kalpaz Publication Delhi
- Gupta, Das(2004), Effective teaching techniques. Jaipur : Abishkar publishers.
- Kumer, K. L. (2000). Educational Technology. New Delhi : New Age International(P) Limited publishers.
- Rhela, S.P.(1991 Ed.) Educational Technology. Ambala cant : (A Systematic text book), Associated publishers 2963/2, Kacha bazza, post box No. 56.
- એત્યા.બી.એલ.(2011) સીરબે કી વિધિયા, નર્હ દિલ્લી : કાન્સેટ પબ્લિશિંગ કમ્પની પ્રા.લિ ।
- ચતુર્વેદી મ.(2008). પ્રશિક્ષણ કલા, જ્ઞાન. દિલ્લી.
- નીત, વાય(2007). શિક્ષા મેં વિચાર એવં નવપ્રવૃત્તિય, આ રા: અગ્રવાલ પબ્લિશિંગ ।
- નીત. વાય(1971). શિક્ષા મનોવિજ્ઞાન કી રૂપરેખા. આ રા : વિનોદ પુસ્તક મંદિર ।
- ત્રિપાઠી મ.(2007). શિક્ષણ તકનીક ઔર પ્રબધ. ઓમે પબ્લિકેશનન્સ, નર્હ દિલ્લી.
- પાઠક એવત્યાપી(1994). સફલ શિક્ષણ એક કલા. આ રા : વિનોદ પુસ્તક મંદિર ।
- પાડેય, કે.પી. એવભારદ્વાન, એ. શિક્ષા મેં કિયાત્મક સંશોધન, આ રા: વિનોદ પુસ્તક મંદિર ।
- પુરોહિત ડ.(2008). શિક્ષા મેં મનોવૈજ્ઞાનિક પ્રયોગ. આ રા : અગ્રવાલ પબ્લિશિંગ ।

14. बधेका(2006). दिवास्वप्न. नोलेज प्लस. दिल्ली.
15. आर्जिव वि.(2012). शैक्षिक मनोविज्ञान. आ रा: राखी प्रकाशन।
16. माथुर. एस.एस.(2007). शिक्षण कला एवं तकनीक. आ रा : अग्रवाल पब्लिशि।
17. मुनेश कुमार(2008). सफल शिक्षण की सामान्य विधियाँ. नेहा पुस्तक केन्द्र, दिल्ली.
18. पोगेश कुमार(2007). शैक्षिक तकनीकी. युनिवर्सिटी पब्लिकेशन्स, नई दिल्ली.
19. लैस्टर, हैरी एवंएलाइस (1990). माध्यमिक स्कूलों में शिक्षा, नई दिल्ली : एसचन्द एन्ड कम्पनी
20. शर्मा आर.ए.(2000). (संशोधित सम्प्रकरण). शिक्षा तकनीकी. मेरठ: इन्टरनेशनल पब्लिशि हाउस।
21. शर्मा बी.डी.(2009). शिक्षण प्रशिक्षण तथा अधिगम. ओमे पब्लिकेशन्स, नई दिल्ली.
22. श्रीवास्तव एवंचतुर्वेदी(2009). पाठ्यचर्चा एवं शिक्षण की विधियाँ. शिशा पब्लिकेशन्स, दिल्ली.
23. सिंह, सतमान(2006). शिक्षा तकनीकी नई दिल्ली : अर्जुन पब्लिशि हाउस।
24. देसाई डी.बी.(1981). वर्गशिक्षण पद्धतिओ, अमदावाद : युनि.ग्रंथ निर्माण बोर्ड.
25. दोंगा, ऐन.(1998). शिक्षण अवगाहन, निजिजन साईको सेन्टर, राजकोट
26. पटेल, एम., दवे, जे., ठाकर, जी., पटेल, वी., व्यास, आर.(2003) अध्ययन—अध्यापन प्रक्रिया. अमदावाद : बी.ऐस.शाह प्रकाशन
27. शास्त्री अने पटेल(1982). शिक्षानी सामान्य पद्धतिओ, बी.ऐस.शाह प्रकाशन, अमदावाद
28. शाह, डी.पी.(1993). शैक्षणिक प्रौद्योगिकी, अमदावाद : युनि.ग्रंथ निर्माण बोर्ड.

શિક્ષણ વિદ્યાર્થીઓ : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ

બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર – 2

પ્રશ્નપત્ર ક્રમાંક :	અભ્યાસક્રમમાં ભાષા Language Across the Curriculum	કુલ ગુણા : 50 Credit : 3 Hours : 45
----------------------	--	---

હેતુઓ

પ્રશિક્ષણાર્થી.....	<ul style="list-style-type: none"> – ભાષાનું સ્વરૂપ તથા સામાજિક પરિપ્રેક્ષમાં વ્યવહારું ભાષાનો પરિચય મેળવે. – ભાષાના કૌશલ્યો અંગેની સમજ મેળવે અને વર્ગશિક્ષણમાં ઉપયોગ કરે. – ભારતીય પરિપ્રેક્ષમાં માતૃભાષા અને અન્ય ભાષા અંગે સમજ મેળવે. – પ્રત્યાયનનાં માધ્યમ સંદર્ભે ભાષાનો ઉપયોગ કરવાનું કૌશલ્ય કેળવે.
---------------------	---

એકમ ક્રમાંક	સૈદ્ધાંતિક કાર્ય	અધ્યયન અધ્યાપન પ્રક્રિયા	ગુણભાર
1	ભાષા : સ્વરૂપ અને મહત્વ		25%
	1.1 ભાષા : અર્થ, સંકલ્પના શિક્ષક માટે અનિવાર્યતા 1.2 ભાષા અને બોલી : સ્વરૂપ અને તફાવત 1.3 પ્રમાણભૂત ભાષા અને ગૃહ ભાષા : સ્વરૂપ અને અસર 1.4 વિચારણા અને પ્રત્યાયનના સાધન તરીકે ભાષા	<ul style="list-style-type: none"> – જૂથચર્ચા – વાદ વિવાદ – કિયાત્મક સંશોધન – નિરીક્ષિત અધ્યયન –phonetics practice in the classroom Case study (કેન્દ્ર નિવાસ દરમિયાન) 	
2	ભાષા કૌશલ્ય અભિવ્યક્તિ અને અર્થગ્રહણ		25%
	2.1 લેખનનો વિકાસ : ચોક્કસ હેતુ માટેનું લેખન અને અસરકારક લેખનના લક્ષણો 2.2 કથનનો વિકાસ : મૌખિક અભિવ્યક્તિ સંકલ્પના અને વિકાસની પ્રવૃત્તિઓ 2.3 વાંચન અર્થગ્રહણનો વિકાસ : સંકલ્પના અને પ્રયુક્તિઓ	<ul style="list-style-type: none"> – (formal writing ૫૨ સ્વાધ્યાય અને ૨જૂઆત) – સર્જનાત્મક લેખનની પ્રેક્ટીસ : (શીથી લેખન) (Communicative activities skimming and Scanning) 	

3	ભારતીય પરિપ્રેક્ષમાં માતૃભાષા અને અન્ય ભાષા		25%
	<p>3.1 માતૃભાષા પર અન્ય ભાષાઓની અસરો : હકારાત્મક અને નહીં હકારાત્મક</p> <p>3.2 ભારતીય પરિપ્રેક્ષમાં ભાષાકીય વૈવિધ્ય</p> <p>3.3 સંસ્કૃતિ સંરક્ષણ અને સંવર્ધન માટેનું સબળ માધ્યમ : ભાષા</p>	<ul style="list-style-type: none"> - જૂથચર્ચા - પ્રોજેક્ટ - ક્ષેત્રકાર્ય - ચર્ચાસભા - સ્વાધ્યાય (વિવિધ ભાષાઓનો પરિચય શ્રવણ અનુભવ દ્વારા Sudio aid) 	
4	પ્રત્યાયનું માધ્યમ : ભાષા		25%
	<p>4.1 પ્રત્યાયન : સંકલ્પના, અસર કરતાં પરિબળો</p> <p>4.2 પ્રત્યાયન કૌશલ્યો : શ્રવણ, લેખન, વાંચન, લેખન અને અર્થગ્રહણ</p> <p>4.3 વર્ગબંદ પ્રત્યાયન પ્રયુક્તિઓ : જૂથચર્ચા, સીમ્પોસિયા, પ્રશ્નોત્તરી, સંવાદ/વાર્તાલાપ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - સ્વઅધ્યયન - Communication gap Activities (પ્રત્યાયન દરમ્યાનના સ્વઅનુભવો : એહ અહેવાલ) - ચાર્ટ નિર્માણ 	

પ્રાયોગિક કાર્ય (કોઈ ઓક)

- | | |
|---|---|
| 1 | વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા વાચન—લેખનમાં થતી ભૂલોનું અવલોકન કરવું. |
| 2 | વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા થતી વ્યાકરણીય ભૂલોનો અભ્યાસ કરવો. |
| 3 | વિવિધ સામાજિક સ્તરના બાળકોમાં ઉચ્ચારણ બાબતે જાગૃતિ લાવવી. |
| 4 | વિદ્યાર્થીઓની ભાષા અને તેમની સાંસ્કૃતિક પશ્વાદભૂનો અભ્યાસ કરવો. |
| 5 | ગ્રામ જીવન પદ્યાત્રાનો અહેવાલ તૈયાર કરવો. |

સંદર્ભ સૂચિ

- | | |
|----|---|
| 1 | Bruner, J.S. (1975). Language as an Instrument of Thought. In : Davies, Alan (ed.) Problems of Language and Learning. London : Heinemann. |
| 2. | Corson, D. (1990). Language Across the Curriculum (LAC). In : Corson, David (ed.) Language Policy Across the Curriculum. Clevedon : Multilingual Matters, 72-140. |
| 3. | Cummins, J. (1979). Linguistic interdependence and the educational development of bilingual children. Review of Educational Research, 49, 222-251. |

4. halliday, M.A.K., Hasan, R. (1989). Language, Context and Text : Aspects of language in a Social Semiotic Perspective. D.A. (2002). Techniques of Teaching English. Harsh Prakashan, Ahmedabad.
5. પટેલ મોતીભાઈ મ. અને અન્ય.(2002). ગુજરાતી વિષયવસ્તુનું અધ્યયન. બી.એસ. શાહ પ્રકાશન, અમદાવાદ
6. તેજસ.(2000). ગુજરાતી શિક્ષણ પદ્ધતિ : અધ્યયન સંપુટ, ધ્વલ પ્રકાશન, અમદાવાદ.

શિક્ષણ વિદ્યાર્થાખા : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ

બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર – 2

પ્રશ્નપત્ર ક્રમાંક :	જાતીયતા, શાળા અને સમાજ Gender, School and Society	કુલ ગુણા : 50 Credit : 3 Hours : 45
----------------------	--	---

હેતુઓ

પ્રશિક્ષણાર્થી.....	<ul style="list-style-type: none"> – જાતીય સમાનતાની સંકલ્પના અને હેતુઓ વિશે સમજ કેળવે. – જાતીય અસમાનતાની સર્જક સંસ્થાઓથી પરિચિત કરવા. – જાતીયતાના દ્રષ્ટિબિંદુથી અભ્યાસક્રમ અને પાઠ્યપુસ્તકની સમીક્ષા કરે. – જાતીય અસમાનતાની નાખુદીમાં શાળા અને સમાજની ભૂમિકા સમજે.
---------------------	---

એકમ ક્રમાંક	સૈદ્ધાંતિક કાર્ય	અધ્યયન અધ્યાપન પ્રક્રિયા	ગુણભાર
1	જાતીય સમાનતાની સંકલ્પના અને સંવેદનશીલતા		30%
	1.1 જાતીય સમાનતાની સંકલ્પના 1.2 જાતીય સમાનતાના હેતુઓ 1.3 જાતીય સમાનતાની જરૂરિયાત 1.4 જાતીય સમાનતા અને સંવેદનશીલતા	<ul style="list-style-type: none"> – સેમિનાર – જૂથચર્ચા – અહેવાલ તૈયાર કરવો. 	
2	જાતીય અસમાનતા, આડઅસરો અને જાતીય અસમાનતાની સર્જક સંસ્થાઓ		35%
	2.1 જાતીય અસમાનતા માટે જવાબદાર પરિબળો 2.2 જાતી, કુટુંબ, જ્ઞાતિ, ધર્મ અને માધ્યમો. 2.3 જાતીય અસમાનતાની આડઅસરો 2.4 જન માધ્યમો (Media), ચલચિત્રો, જાહેર ખબરો, ગીતોમાં જોવા મળતી જાતીય અસમાનતા	<ul style="list-style-type: none"> – કુટુંબની મુલાકાત લઈ અહેવાલ તૈયાર કરવો. – વિવિધ જ્ઞાતિ અને ધર્મના આગોવાનોની મુલાકાત સંદર્ભે જૂથ ચર્ચા 	

3	જાતીય સમાનતા સંદર્ભે શાળા અને સમાજની ભૂમિકા	35%
	<p>3.1 શાળાની પ્રવર્તમાન કાર્યવાહીમાં સમાવિષ્ટ જાતીય અસમાનતા દૂર કરવામાં શાળાની ભૂમિકા</p> <p>3.2 અભ્યાસક્રમ અને પાઠ્યપુસ્તકો સંદર્ભે જાતીય અસમાનતાની નાભુદીમાં શિક્ષકોની ભૂમિકા.</p> <p>3.3 વિવિધ સંસ્કૃતિઓમાં જાતીયતા અને જાતીયતા (Sexuality) અંગેના ઘ્યાલો અને તે દૂર કરવા માટે સમાજની ભૂમિકા.</p> <p>3.4 જાતીય સમાનતા માટે જાહેર માધ્યમો (Media) ચલચિત્રો, જાહેર ખબરોની ભૂમિકા</p>	<p>– જાતીય સમાનતા સંદર્ભે શાળાના કાર્યક્રમોનું મૂલ્યાંકન</p> <p>– જાતીયતા સંદર્ભે પાઠ્યપુસ્તકોની સમીક્ષા</p>

પ્રાયોગિક કાર્ય (કોઈ ઓક)

1	જાતીય સમાનતા અને જાતીય સંવેદનશીલતા સંદર્ભે સેમિનારનું આયોજન કરી અહેવાલ તૈયાર કરવો.
2	જાતીય સમાનતા સંદર્ભે કુટુંબોની મુલાકાત લઈ તેનો અભ્યાસ કરી નોંધ તૈયાર કરવી.
3	જાતીય સમાનતા સંદર્ભે વિવિધ કાયદાઓ અને અમલ સંદર્ભે જુથ ચર્ચા કરી અહેવાલ તૈયાર કરવો.
4	દશ કુટુંબની મુલાકાત લઈ જાતીય અસમાનતા માટેના જવાબદાર પરિબળોનો અભ્યાસ કરી નોંધ તૈયાર કરવી.
5	વિવિધ જ્ઞાતિઓ, ધર્મના કાર્યકરો અને આગેવાનોની મુલાકાત લઈ જાતીય અસમાનતાનો અભ્યાસ કરી અહેવાલ તૈયાર કરવો.
6	ધાર્મિક પુસ્તકો અને જાહેર માધ્યમોના સંદર્ભે જાતીય અસમાનતાનો સટીક અભ્યાસ કરી અહેવાલ તૈયાર કરવો.
7	જાતીય અસમાનતા સંદર્ભે પાઠ્ય પુસ્તકોની સટીક સમીક્ષાની નોંધ તૈયાર કરવી.
8	જાતીય સમાનતા સંદર્ભે શાળામાં થતી પ્રવૃત્તિઓનું મૂલ્યાંકન કરી અહેવાલ તૈયાર કરવો.
9	પંચાયત નગરપાલિકા, વિધાનસભા, સંસદમાં મહિલા પ્રતિનિધીઓના પ્રમાણ સંદર્ભે સર્વ કરી મહિલાઓની સક્રિયતાનો અભ્યાસ કરી અહેવાલ તૈયાર કરવો.

સંદર્ભ સૂચિ

1. કાપડિયા કુંદનિકા,(1995). સાત પગાલ આકાશમાં, અમદાવાદ : નવભારત સાહિત્ય મંદિર પ્રકાશન.
2. ગુજરાત પ્રાથમિક શિક્ષણ પરિષદ(1998). સ્ત્રી સમાનતા અને સશક્તિકરણ. મેન્યુઅલ, ગાંધીનગર : સ્ટેટ પ્રોજેક્ટ ઓફિસ, ગુજરાત પ્રાથમિક શિક્ષણ પરિષદ.
3. ગુજરાત પ્રાથમિક શિક્ષણ પરિષદ(2002). જાતીય સંવેદનશીલતા મેન્યુઅલ, ગાંધીનગર : સ્ટેટ પ્રોજેક્ટ ઓફિસ, ગુજરાત પ્રાથમિક શિક્ષણ પરિષદ.
4. ગુજરાત પ્રાથમિક શિક્ષણ પરિષદ(2001). માતા-શિક્ષક મંડળ રચના અને તાલીમ માર્ગદર્શિકા, અમદાવાદ : મેન્યુઅલ, સ્ટેટ પ્રોજેક્ટ ઓફિસ, ગુજરાત પ્રાથમિક શિક્ષણ પરિષદ.

5. પટેલ આરતી વિ.(2011). તારુણ્ય શિક્ષણની વિસ્તરતી ક્ષિતિજો, અમદાવાદ : રન્નાડે પ્રકાશન
6. પટેલ વિનુભાઈ અને કસ્વેકર આરતી(2004). સ્ત્રીભૂષણ હત્યા અટકાવીએ, અમદાવાદ : સ્વાસ્થ્ય સેવા ટ્રૉસ્ટ.
7. સર્વ શિક્ષા અભિયાન અમલીકરણ માટેની રેખાકૃતિ(2002). એસ.એસ.એ., માનવ સંશાધન વિકાસ મંત્રાલય.
8. Kaswekar Aratee (2006) A Study of Gender Sensitivity of Primary School Teachers, Research Project, DPEP/SSA, Gujarat Council of Primary Education, Gandhinagar.
9. Clarifying Concepts (1995). Report of The National Workshop on Addressing Gender Disparities in DPEP, Technical Support Group, Educational Consultants, India.
10. Gender Sensitivity Training – Manual (1996). National Workshop, Udaipur.
11. Report of The Second Gender Coordinators Meeting Focus on Pedagogical Renewal Processes (1996). Technical Support Group, Educational Consultants India Ltd.
12. Woman's Equality and Empowerment Through Curriculum (2000). Trainers Training Manuel (Gender Perspective) DPEP, State Project Office, Gandhinagar.

શિક્ષણ વિદ્યાશાખા : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ

બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર – 2

પ્રશ્નપત્ર ક્રમાંક :	શિક્ષણમાં નાટ્ય અને કલા Drama & Art in Education	કુલ ગુણા : 50 Credit : 3 Hours : 45
----------------------	---	---

હેતુઓ

પ્રશિક્ષણાર્થી.....	<ul style="list-style-type: none"> – શિક્ષણમાં કલાનું મહત્વ સમજે. – શિક્ષણમાં કલા સંગીત અને નાટકનો ઉપયોજન કરે. – શિક્ષણમાં સંગીત અને નાટકનું મહત્વ સમજે. – સંગીત અને નાટ્ય દ્વારા થતા લાભને સમજે.
---------------------	---

એકમ ક્રમાંક	સૈદ્ધાંતિક કાર્ય	અધ્યયન અધ્યાપન પ્રક્રિયા	ગુણભાર
1	શિક્ષણમાં કલાની ભૂમિકા		25%
	1.1 કલા : સંકલ્પના, પ્રકારો 1.2 કલામાં હાથ, હદ્ય અને મગજ વર્ચે સંબંધ 1.3 કલા કૌશલ્યની વર્ગશિક્ષણમાં ઉપયોગિતા	<ul style="list-style-type: none"> – ચર્ચા પદ્ધતિ – સ્વ અધ્યયન – અનુભવ 	
2	શિક્ષણમાં સંગીત અને નાટકની ભૂમિકા		25%
	2.1 સંગીત અને નાટક : સંકલ્પના, પ્રકારો 2.2 સંગીત અને નાટકમાં હાથ, હદ્ય, મગજનો સંબંધ 2.3 શિક્ષણકાર્યમાં સંગીત અને નાટકનું મહત્વ	<ul style="list-style-type: none"> – પરિસંવાદ – જૂથ ચર્ચા – સ્વાધ્યાય 	
3	બાળકોના સર્જનાત્મક વિકાસમાં કલા, સંગીત અને નાટક		25%
	3.1 કલા, સંગીત અને નાટ્ય દ્વારા સ્વની સમજ 3.2 કલા, સંગીત અને નાટ્ય દ્વારા બાળકમાં સર્જનાત્મકતાનો વિકાસ 3.3 કલા, સંગીત અને નાટ્ય દ્વારા નિર્મિત સર્જનાત્મકતાના શિક્ષણમાં લાભાલાભ	<ul style="list-style-type: none"> – કથન – પ્રોજેક્ટ કાર્ય – સ્વાધ્યાય 	
4	કલાના વિભાગો		25%
	4.1 લલિત કલાઓ (સંકલ્પના અને પ્રકારો) 4.2 લલિતેર કલાઓ (સંકલ્પના અને પ્રકારો) 4.3 રંગ કલા અને કૌશલ્યો (સંકલ્પના અને પ્રકારો)	<ul style="list-style-type: none"> – કથન – પ્રોજેક્ટ કાર્ય – સ્વાધ્યાય 	

પ્રાયોગિક કાર્ય (કોઈ ઓક)

- 1 કોઈપણ એક પદ્ય કૃતિને અભિનય સહિત પ્રસ્તુત કરશે.
- 2 કોઈપણ એક ગંધ કૃતિને અભિનય સહિત પ્રસ્તુત કરશે.
- 3 સામાજિક સમસ્યાઓ વિષયક નાટક ભજવશે.
- 4 વિવિધ નાટકની સ્ક્રીપ્ટ તૈયાર કરશે.
- 5 પોતાનો સ્વઅનુભવોને નાટ્યાત્મક રૂપે રજૂ કરશે.
- 6 નિબંધ લેખન, પદ્યરચના, ચિત્ર, રંગપૂરણી અને કલે મોડલિંગ

સંદર્ભ સૂચિ

1. Renu(2011). Art education for the Development of the whole child. Kingston : Queens Uni.
2. Caroline and Joanna(2002). The Arts creativity and cultural Education London : Qualification and Curriculum Authooty.
3. Bemford and Michael(2012). The role of arts education in Enhancing school attractiveness.

શિક્ષણ વિદ્યાશાખા : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ
બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર – 2

પ્રશ્નપત્ર ક્રમાંક : EC – 3.1	ગુજરાતી પદ્ધતિ Gujarati Method	કુલ ગુણ : 50 Credit : 3 Hours : 45
---	--	---

હેતુઓ

પ્રશિક્ષણાર્થી.....	<ul style="list-style-type: none"> – માતૃભાષાના શિક્ષણકાર્યની વિભિન્ન પ્રયુક્તિઓની સંકલ્પના અને લાભાલાભ સમજે. – માતૃભાષાના શિક્ષકાર્યમાં ઉપયોગી વિવિધ સહાય્યાસિક પ્રવૃત્તિઓ વિશે સમજે. – માતૃભાષા શિક્ષણમાં પ્રયોજાતી વિવિધ પ્રવૃત્તિઓના લાભાલાભ સમજે. – માતૃભાષાના શિક્ષણકાર્યમાં ઉપયોગી શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરવાની સજજતા મેળવે. – માતૃભાષા સબંધિત સંસ્થા, વેબસાઈટ, સામાયિકોનો પરિચય મેળવે. – માતૃભાષા શિક્ષણનું મૂલ્યાંકન અને તેના સાધનો વિશે જાણો. – ત્રિપરિમાણ દર્શક સારણી દ્વારા આદર્શ પ્રશ્નપત્રની સંરચના કરવાની ક્ષમતા કેળવે.
----------------------------	--

એકમ ક્રમાંક	સૈદ્ધાંતિક કાર્ય	અધ્યયન અધ્યાપન પ્રક્રિયા	ગુણભાર
1	માતૃભાષા શિક્ષણનું આયોજન		25%
	1.1 પાઠ આયોજન સંકલ્પના, મહત્વ અને સોપાનો 1.2 તાસ આયોજન એકમ આયોજન વચ્ચેનો તફાવત 1.3 એકમ આયોજનની સંકલ્પના અને સોપાનો 1.4 છૂટા પાઠોનું આયોજન ગાંધી, પદ્ધતિ, વ્યાકરણ, લેખન 1.5 એકમ/પાઠ આયોજન ગાંધી, પદ્ધતિ, વ્યાકરણ	– કથન – પ્રશ્નોત્તરી – આદર્શવાચન – વાર્તાકથન	
2	માતૃભાષા શિક્ષણને અસરકારક બનાવતા ઉપકરણો		25%
	2.1 દ્રશ્ય સાધનો, શ્રાવ્ય સાધનો અને દ્રશ્ય – શ્રાવ્ય સાધનો 2.2 સ્વરૂપ અને ઉપયોગિતા – શબ્દકોશ – વિશ્વકોશ – ભીતપત્ર – ચાર્ટ્સ – ભાષા પ્રયોગશાખા – કમ્પ્યુટર – ફ્લેશ કાર્ડ	– વ્યાખ્યાન – વાર્તાલાપ – નિર્દર્શન	

3	માતૃભાષા શિક્ષણમાં ઉપયોગી સહઅભ્યાસિક પ્રવૃત્તિઓ (સંકલ્પના અને ઉપયોગિતા)		25%
	3.1 નાટયીકરણ 3.2 કવિસભા 3.3 અંક પ્રકાશન 3.4 વાર્તાલાપ 3.5 જોડણી સુધાર પ્રવૃત્તિ 3.6 શબ્દ રમત	– નિર્દર્શન – કથન – સ્વાધ્યાય	
4	માતૃભાષા શિક્ષણનું મૂલ્યાંકન		25%
	4.1 આદર્શ પ્રશ્નપત્રનાં લક્ષણો 4.2 નિબંધ પ્રકાર, લઘુ જવાબી અને અનાત્મલક્ષી પ્રશ્નો રચના, મહત્વ અને મર્યાદાઓ 4.3 પ્રશ્નપત્રની રચનામાં ત્રિપરિમાણ દર્શક સારણીની આવશ્યકતા અને સંરચના	– મુલાકાત – સ્વાધ્યાય – ક્રમયૂટર અધારિત	

પ્રાયોગિક કાર્ય (કોઈ ઓક)

નોંધ : પ્રશિક્ષણાર્થીએ અધ્યાપક દ્વારા સૂચિત પ્રાયોગિક કાર્ય વ્યક્તિતગત/જૂથમાં કરવાનું રહેશે.

- 1 માતૃભાષા સંબંધિત કોઈ એક સંસ્થા / વેબસાઈટ / બ્લોગ / સામયિકનો અભ્યાસ કરી તેનું શૈક્ષણિક મહત્વ દર્શાવતું ભીતપત્ર તૈયાર કરવું.
- 2 ત્રિપરિમાણ દર્શક સારણીને આધારે આદર્શ પ્રશ્નપત્ર તૈયાર કરવું.
- 3 ભાષાશિક્ષણમાં પૂરક બને તેવી કોઈ એક સહઅભ્યાસક પ્રવૃત્તિનું આયોજન–અમલીકરણ કરી તેની છણાવટ કરતો સચિત્ર અહેવાલ તૈયાર કરવો.
- 4 પાઠ્યપુસ્તકમાં સમાવિષ્ટ કોઈ એક ગદ્ય/પદ્ય કૃતિનું નાટક/વાર્તા/કાવ્યમાં રૂપાંતર કરવું.
- 5 પાઠ્યપુસ્તકમાં સમાવિષ્ટ કોઈ એક ગદ્ય/પદ્ય કૃતિનું સંવાદીકરણ/નાટ્યીકરણ કરવું.
- 6 પાઠ્યપુસ્તકમાં સમાવિષ્ટ કોઈ એક ગદ્ય/પદ્ય કૃતિનું સંવાદીકરણ/નાટ્યીકરણ/ગાન/પઠન કરી તેનું દશ્ય–શ્રાવ્ય મુદ્રણ કરવું.
- 7 કોઈ એક સાહિત્યકાર સાથે મુલાકાત કરી દશ્ય–શ્રાવ્ય અહેવાલ તૈયાર કરવો.
- 8 માતૃભાષા શિક્ષણમાં ICTનો વિનિયોગ કરી શૈક્ષણિક અનુભવો વિશે વિગતે નોંધ તૈયાર કરવી.
- 9 માતૃભાષા સંબંધિત કોઈ કાર્યક્રમમાં હાજરી આપી તેનું શૈક્ષણિક મહત્વ સિદ્ધ કરતો અહેવાલ લખવો.
- 10 માતૃભાષા શિક્ષણમાં ઉપયોગી બની શકે તેવો હસ્તલિખિત / મુદ્રિત અંક પ્રકાશિત કરવો.
- 11 માતૃભાષા શિક્ષણમાં ઉપયોગી બની શકે તેવાં કોઈ એક શૈક્ષણિક સાધનનું નિર્માણ કરવું.
- 12 પાઠ્યપુસ્તકમાં સમાવિષ્ટ કાવ્યોનાં ગાન/પઠનનું ઓડિયો/વીડિયો સંકલન તૈયાર કરવું.

સંદર્ભ સૂચિ

1. જોશી, ક. (1972). ગુજરાતી અધ્યાપનના સાંપ્રત પ્રવાહો (પ્રથમ આ.). અમદાવાદ : બાળગોવિંદ
2. ત્રિવેદી, વિ. (2010). ગુજરાતીમાં ભાષાશિક્ષણ (પ્રથમ આ.). અમદાવાદ : શબ્દલોક
3. દવે, જ. (1982). કવિતાનું શિક્ષણ (પ્રથમ આ.). વલ્લભ વિદ્યાનગર : સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી
4. રાવલ, ન.વી. અને અન્ય (2007). માતૃભાષાનું અભિનવ અધ્યાપન. અમદાવાદ : નીરવ
5. વ્યાસ, યો. (1999). પ્રાથમિક શાળામાં ભાષાશિક્ષણ (પ્રથમ આ.). અમદાવાદ : પાર્શ્વ
6. સોની, ર. અને પટેલ, મ.હ. (1978). કવિતાનું શિક્ષણ (પ્રથમ આ.). ઈડર : લેખકો
7. એપ્રા, મ. (2011). ભાષા શિક્ષણ સિદ્ધાંત ઓર પ્રતિધિ. આગરા : કેન્દ્રીય હિન્દી સંસ્થાન
8. જૈન, મ. (1966). અન્ય ભાષા શિક્ષણ. આગરા : હિન્દી પ્રિન્ટીંગ પ્રેસ
9. શ્રીવાસ્તવ, (1979). ભાષાશિક્ષણ, નફ દિલ્હી : દ મેકમિલન કંપની

શિક્ષણ વિદ્યાર્થીઓ : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ

બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર -2

પ્રશ્નપત્ર ક્રમાંક :	હિન્દી પદ્ધતિ Hindi Method	કુલ ગુણા : 50 Credit : 3 Hours : 45
----------------------	-------------------------------	---

હેતુઓ

પ્રશિક્ષણાર્થી.....	<ul style="list-style-type: none"> - હિન્દી ભાષા કે વિભિન્ન ગુણો કો પ્રાપ્ત કરે । - હિન્દી ઇકાઈ કો જ્યાદા રસપ્રદ બનાને કા પ્રયાસ કરે । - હિન્દી ભાષા શિક્ષા કે વિભિન્ન કૌશલ્ય કો પ્રાપ્ત કરે । - હિન્દી ભાષા શિક્ષા કે ઉદ્દેશ્ય સમજે । - હિન્દી ભાષા શિક્ષા કે પ્રવિધિયા એવં પ્રયુક્તિયા જાને । - પ્રશિક્ષણાર્થી રાષ્ટ્રભાષા કે રૂપ મેં હિન્દી શિક્ષા કા મહત્વ સમજે ।
---------------------	---

એકમ ક્રમાંક	સૈદ્ધાંતિક કાર્ય	અધ્યયન અધ્યાપન પ્રક્રિયા	ગુણભાર
૧	શૈક્ષિક ઉપકરण - ઉપયોગ એવં મહત્વ		25%
	૧.૧ પાઠ્યપુસ્તક ૧.૨ શબ્દકોશ ૧.૩ ચાર્ટ-ચિત્ર ૧.૪ સામાચિક ૧.૫ ફિલ્મ	<ul style="list-style-type: none"> - સ્વાધ્યાય - શબ્દરમત - નિર્દર્શન - પ્રદર્શન 	
૨	આયોનન નિયોજન		25%
	૨.૧ ગદ્ય, પદ્ય, રચના એવમ્ વ્યાકરણ કે સંદર્ભ મેં તાસ એવમ્ ઇકાઈ યોજના ૨.૨ શ્રવણ, કથન, પઠન એવમ્ લેખન કૌશલ્યો કે વિકાસ કા મહત્વ એવમ્ પ્રવૃત્તિયાં ૨.૩ નિર્દાનાત્મક એવમ્ ઉપચારાત્મક શિક્ષા - સંકળ્પના	<ul style="list-style-type: none"> - સ્વાધ્યાય - શબ્દરમત - નિર્દર્શન - પ્રદર્શન - કસોટી 	
૩	પરિક્ષણ એવં મૂલ્યાંકન		25%
	૩.૧ મૂલ્યાંકન કા મહત્વ એવં પ્રકાર ૩.૨ ત્રિપરિમાળ દર્શક સારણી એવમ્ સંરચના	<ul style="list-style-type: none"> - સ્વાધ્યાય - કસોટી 	
૪	ભાષા શિક્ષક		25%
	૪.૧ ભાષા શિક્ષક કી મહત્ત્વ ૪.૨ ભાષાકીય સંજ્ઞા ૪.૩ વ્યવસાયિક યોગ્યતા ૪.૪ ક્ષમતા એવં પ્રતિબદ્ધતા	<ul style="list-style-type: none"> - સ્વાધ્યાય - વ્યારબ્યાન 	

प्रायोगिक कार्य (कोई ओक)

- 1 हिन्दी भाषा के विभिन्न स्वरूपों के उदाहरण खोज कर लाए।
- 2 पाठ्यक्रममें निहीत हिन्दी शिक्षा के उद्देश्य को प्रत्येक इकाई में से खोज कर जोंध तैयार करे।
- 3 राष्ट्रभाषा के रूप में हिन्दी शिक्षा के विकास के लिए विभिन्न अध्यान में सहभागी बने।

संदर्भ सूचि

- 1 कृष्णबिसिंग(2007). हिन्दी शिक्षण. जयपुर युनिवर्सिटी बुक हाउस
- 2 कौशिक.डी(1972) हिन्दी भाषा का शिक्षण. लुधियाना, शारदा ब्रह्मश
- 3 गिरिराज औश नागर(1987) राष्ट्रभाषा की शिक्षा. बडौदा, आचार्य बुक डिपो
- 4 गुप्ता मनोरमा(1985). भाषा शिक्षक सिद्धांत और प्रतिधि. आगरा : केन्द्रीय हिन्दी संस्थान
- 5 गुप्ता(2012). सीखने की विधियाँ दिल्ही कान्सेप्ट पब्लिशिंग प्रा. लि.
- 6 चक्रवर्ती(1994). भारत में द्रश्यश्राव्य तकनीकी कोलकता, सुनीन्द्र कुमार प्रकाशन.
- 7 चुतर्वेदी(2012). हिन्दी शिक्षण मेरठ. आर लाल बुक डिपो
- 8 जैन एम(1967). अन्य भाषा शिक्षण आगरा, विनोद पुस्तक मंदिर
- 9 नामदार(2006). सफल हिन्दी शिक्षण. दिल्ही, पुष्पांजली प्रकाशन
- 10 निरंजन कुमार(1981). माध्यमिक विद्यालयों में हिन्दी शिक्षण. जयपुर, राज ग्रथ अकादमी.
- 11 पाण्डेय एवं रामकमल (2007). हिन्दी संरचना. मैसूर, पह्ला इंटरप्राईज़
- 12 पाण्डेय, रामकमल एवं राणी(2007). पाठ संकल्पना शिक्षण और नियोजन. मैसूर, पह्ला इंटरप्राईज़.
- 13 पाठक एवं त्यागी.(1994). सफल शिक्षण एक कला. आगरा, विनोद पुस्तक मंदिर
- 14 योगेन्द्र(2006). हिन्दी भाषा शिक्षण आगरा, विनोद पुस्तक मंदिर
- 15 राणा(2004). आधुनिक हिन्दी शिक्षण व्यवस्था, आगरा, हर्ष प्रकाशन
- 16 शर्मा(1994). भाषा 9-र की शिक्षण विधियाँ और पाठ नियोजन, आगरा, विनोद पुस्तक मंदिर

શિક્ષણ વિદ્યાર્થાખા : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ

બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર -2

પ્રશ્નપત્ર ક્રમાંક :	અંગ્રેજી પદ્ધતિ	કુલ ગુણા : 50
EC – 3.2	English Method	Credit : 3 Hours : 45

હેતુઓ

To enable Student teachers to...	<ul style="list-style-type: none"> - Get familiarized with ELT materials - Develop skills to evaluate language competence - Understand the criteria of good English textbook. - Acquire necessary qualities of good teacher of English. - Review and study textbooks English. - Integrate technology in teaching
----------------------------------	--

એકમ ક્રમાંક	ચૈદ્યાંતિક કાર્ય	અધ્યયન અધ્યાપન પ્રક્રિયા	ગુણભાર
1	Lesson Planning & Procedure		25%
	1.1 Importance of Lesson Planning 1.2 Stray Lesson and Unit Lesson Planning In ELT	- Group Discussion and Presentation - Workshop	
2	Resources and Problems in ELT		25%
	2.1 Text Book : Importance and Various aspects of Reviewing a textbook 2.2 ELT Resources – Dictionary, Thesaurus, Electronic Media 2.3 Causes and remedies of the following ELT Problems. (1) Pronunciation (2) Syntax (3) Spelling (4) Handwriting	-Assignment - Group discussion and individual presentation	
3	Teaching of Composition		25%
	3.1 Teaching of Composition : Types of Composition (Oral-written, controlled – guided) 3.2 Forms of Composition (Story, Paragraph, Letter, Essay, Report Writing)	- Seminar	

4	Evaluation		25%
	<p>4.1 Evaluation : Concept and types (Oral-written) - Types of questions and their construction (Essay Type, Short Answer Type, Objective Type)</p> <p>4.2 (i) Essentials of a good question paper (ii) Preparing a Blueprint of a question paper</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Critical analysis - Group Discussion 	

Practical Work (Any One)

- | | |
|---|---|
| 1 | Trying out the Materials with group / pair work through Action Research |
| 2 | Writing the critical review of text book (Std. 8 to 10). |
| 3 | Organizing co-curricular activity like Simulation for teaching any language function of English and represent it to the class |

REFERENCES

1. Shrivastava, A. K. English Language Teaching : Methods, Tools & Techniques (2005, 1st Ed.) Book enclave, Jaipur : Book enclave.
2. Laurence. James C. (2007) Changing Role of Teachers in Education : Rajat Publication, New Delhi.
3. Eastwood, John. (2004). Oxford Practice Grammar with answers. New York. : Oxford University Press.
4. Yadav, R.N.S. Teaching of English : (2002) Abhishek Publications, Chandigarh.
5. Dash, Neena & Dash, M. Teaching English As An Additional Language : (2007), ATLANTIC Publishers, New Delhi.
6. Leech, Geoffrey & Svartvik, Jan. (2002). A Communicative Grammar of English. Delhi Pearson Education (Singapore) Pvt. Ltd.
7. Natraj, S. (2005) Developing Communication Skills. A Handbook for Teachers & Learners of English, Vallabh Vidyanagar : Charutar Vidya Mandal
8. Natraj, S. (2006) Learning to Teach. Vallabh Vidyanagar : Charutar Vidya Mandal.
9. Palmar, Richard. (2003) The Good Grammar Guide. New York : Routledge Taylor & Francis Group
10. Indian Institute of Publishing. (2004). 100 English Competency Tests. Chennai : Vijay Nocile Imprints Pvt. Ltd.
11. Krishnaswamy, N. (2000). Teaching English Grammar : a modern guide to an interactive approach, Chennai : T. R. Publications.
12. Mishra, R. C. Lesson Planning: (2007) A.P.H Publishing Corporation, New Delhi.
13. Sasikuar, V & Dhamija, P. V.(2003) Spoken English: Self-learning Guide to Conversation Practice. New Delhi : Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited.
14. Tickoo, M. L. (2003). Teaching and Learning Enlgish : A sourcebook for Teacher and Teacher-trainers. New Delhi : Orient Longman Private Limited.

શિક્ષણ વિદ્યાશાખા : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ
બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર – 2

પ્રશ્નપત્ર ક્રમાંક : EC – 4.2	સંસ્કૃત પદ્ધતિ Sanskrit Method	કુલ ગુણ : 50 Credit : 3 Hours : 45
----------------------------------	-----------------------------------	--

હેતુઓ

પ્રશિક્ષણાર્થી.....	<ul style="list-style-type: none"> – જીવનમાં સંસ્કૃતનું મહત્વ સમજે. – ઉચ્ચ પ્રાથમિક અને માધ્યમિક શાળા કક્ષાએ સંસ્કૃત શિક્ષણની જરૂરિયાત સમજે. – ઉચ્ચ પ્રાથમિક અને માધ્યમિક શાળા કક્ષાએ સંસ્કૃત અધ્યાપનના હેતુઓ અને સિદ્ધાંતોની સમજ મેળવે. – સંસ્કૃત શિક્ષણની પદ્ધતિઓ અને પ્રયુક્તિઓને વર્ગશિક્ષણમાં ઉપયોગ કરવાની ક્ષમતા મેળવે. – સંસ્કૃત એકમોને અનુરૂપ શૈક્ષણિક સાધન સામગ્રીનો નિર્માણ અને ઉપયોગ કરવાનું કૌશલ્ય પ્રાપ્ત કરે. – સંસ્કૃત વિષયને રસપ્રદ અને અસરકારક બનાવવામાં ઉપયોગી ભાષા પ્રયોગશાળા અંગે સમજણ અને કૌશલ્ય પ્રાપ્ત કરે.
---------------------	--

એકમ ક્રમાંક	સૈદ્ધાંતિક કાર્ય	અધ્યયન અધ્યાપન પ્રક્રિયા	ગુણભાર
1	પાઠ આયોજન		25%
	1.1 ગદ્ય-પદ્ય અને વ્યાકરણના છૂટા અને એકમ પાઠોના આયોજન તેના સોપાનો અને ઉદાહરણો 1.2 સંસ્કૃતમાં નિદાનાત્મક અને ઉપચારાત્મક શિક્ષણ (સંકલ્પના, મહત્વ અને સોપાનોનું એકમ પાઠના સંદર્ભમાં)	<ul style="list-style-type: none"> – વ્યાખ્યાન – સ્વાધ્યાય – ચર્ચાસભા 	
2	સંસ્કૃતમાં મૂલ્યાંકન		25%
	2.1 મૂલ્યાંકનનું મહત્વ 2.2 પ્રશ્નપત્રની રચના અને આદર્શ પ્રશ્નપત્રનાં લક્ષણો (બલ્યુપ્રિન્ટ આધારિત) 2.3 વસ્તુલક્ષી કસોટી અને તેના પ્રકારો (1) જોડકાં (2) બહુવિકલ્પ (3) ખાલી જગ્યા (4) સબંધ ઘટાયક કસોટીઓ	<ul style="list-style-type: none"> – સેમિનાર – વ્યાખ્યાન – કમ્પ્યુટર દ્વારા 	
3	પાઠ્યપુસ્તકના લક્ષણો અને તેની સમીક્ષા		25%
	3.1 ધોરણ – 7, 8 અને 9ના પ્રવર્તમાન પાઠ્યપુસ્તક અનુસાર પુસ્તકની સમીક્ષા 3.2 પુસ્તકના આંતરિક અને બાહ્ય લક્ષણો	<ul style="list-style-type: none"> – વ્યાખ્યાન – સ્વાધ્યાય 	

4	વર्गशिक्षणी प्रवृत्तिओ		25%
	<p>4.1 અનુલેખન, શ્રૂત લેખન</p> <p>4.2 વર્ગોત્તર પ્રવृત્તિઓ (1) ભીતપત્રો (2) બાહ્ય પરીક્ષાઓ (3) રમત દ્વારા સંસ્કૃત શિક્ષણ (4) સંસ્કૃત સંભાષણ (5) સંસ્કૃત સામયિકોનો પરિચય (વધુમાં વધુ બે)</p> <p>4.3 સંસ્કૃત સાહિત્યકારોનો પરિચય (1) કાલીદાસ (2) ભાસા (3) ભવભૂતિ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - પ્રદર્શન - વ્યાખ્યાન - સ્વાધ્યાય 	

પ્રાયોગિક કાર્ય (કોઈ એક)

- 1 ભાષાકીય કૌશલ્યોના વિકાસ માટે સહ-અભ્યાસિક પ્રવृત્તિઓનું આયોજન, ભાગીદારી તેમજ અહેવાલ પ્રસ્તુતીકરણાં: વાદ-વિવાદ, અંતકડી, ભાષા ખેલ, સંવાદ શિબિર, પરિસંવાદ, વાતા, કથન, ગાન અથવા શ્લોક પઠન, જોકસ, પ્રદર્શન, પ્રશ્નમંચ, સંસ્કૃત પત્રિકા પ્રકાશન.
- 2 સંસ્કૃત પાઠ્યપુસ્તકોનો જૂથમાં વિવેચનાત્મક અભ્યાસ કરી અહેવાલ તૈયાર કરવો.
- 3 ગ્રામ્ય અને શહેરી શાળાની મૂલાકાત લઈ સંસ્કૃતના પ્રચાર પ્રસાર માટેની પ્રવृત્તિઓનું સર્વેક્ષણ કરી અહેવાલ તૈયાર કરવો.
- 4 કોઈ એક પ્રકરણ માટે કમ્પ્યુટર આધ્યારિત ચિત્રો અને યુ ટ્યૂબ પરની કલીપિંગ એકટી કરી નિર્દર્શન કરવું.
- 5 વિવિધ ધોરણ માટે નિર્ધારિત સંસ્કૃત પાઠ્યપુસ્તકોમાં આપેલ પાઠ માટે જૂથમાં અલગ અલગ સ્વ-નિર્ભિત સાધન સામગ્રી તૈયાર કરી પ્રદર્શન આયોજિત કરવું.
- 6 સંસ્કૃત ભાષા સંબંધિત કોઈ એક સંસ્થા / વેબસાઈટ / બ્લોગ / સામયિકોનો અભ્યાસ કરી તેનું શૈક્ષણિક મહત્વ દર્શાવતું ભીતપત્ર તૈયાર કરે.

સંદર્ભ સૂચિ

1. મિતલ, એસ. (2013). સંસ્કૃત શિક્ષણ, મેરઠ. આર. આર. લાલ બુક ડિપોબેન્ઝ બિન્ડરોડ.
2. સેની, એસ. (2007). સંસ્કૃત શિક્ષણ, જયપુર-૩, યૂનિવર્સિટી બુક હાઉસ(પ્રા.) લિન. 79, ચૌડા રાસ્તા.
3. સફાયા, આર. (1990). સંસ્કૃત શિક્ષણ, ચણીંગઢ. હરિચાળા સાહિત્ય અકાદમી.
4. શર્મા, પી. (2006). સંસ્કૃત શિક્ષણ, જયપુર, આસ્થા પ્રકાશન.
5. આકુવાલા, સી.કે. (1956). સંસ્કૃત અભિનવ અધ્યાપન, અમદાવાદ. ભારત પ્રકાશન
6. આકુવાલા, સી.કે. (1966). સંસ્કૃત શિક્ષણની હેન્ડબુક, અમદાવાદ. અનડા પ્રકાશન
7. દે, જે.કે., ભોગાયતા, સી., અભ્યંકર, એસ., ચોટાલિયા, એમ. નકુમ, જી. અને વ્યાસ, બી. (2004). સંસ્કૃત અધ્યાપન. પરિશીલન, અમદાવાદ, બી.એસ.શાહ પ્રકાશન
8. શર્મા, આર. એવં જૈન, એ. (2005). સંસ્કૃત શિક્ષણ, જયપુર, અવિષ્કાર પબ્લિશર્સ
9. પાડેય, આર. (2022). સંસ્કૃત શિક્ષણ, આગારા-ર, વિનોદ પુસ્તક મન્ડિર ૧
10. Apte D.G., (N.A.) Teaching of Sanskrit, Bombay: Padma Publications.
Sharma, T.C. (2002), modern method of language teaching, Published by Sarup sons.

શિક્ષણ વિદ્યાર્થીઓ : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ
બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર – 2

પ્રશ્નપત્ર ક્રમાંક : EC – 3.3	ગણિત પદ્ધતિ Mathematics Method	કુલ ગુણ : 50 Credit : 3 Hours : 45
---	--	---

હેતુઓ

પ્રશિક્ષણાર્થી.....	<ul style="list-style-type: none"> – ગણિત મંડળ અને અધ્યયન–અધ્યાપન સામગ્રી પરિચિત થાય. – ગણિત શિક્ષણની સહાયક પ્રવૃત્તિઓ સમજે. – ગણિતમાં અનુભંગ કરવાનું કૌશલ્ય કેળવે. – ગણિતના શૈક્ષણિક સાધનો અને સંદર્ભ સાહિત્યની જાકારી મેળવે. – ગણિત શિક્ષણમાં મૂલ્યાંકનની પ્રક્રિયા જાણે.
----------------------------	--

એકમ ક્રમાંક	સૈદ્ધાંતિક કાર્ય	અધ્યયન અધ્યાપન પ્રક્રિયા	ગુણભાર
1	પાઠ આયોજનનો વિકાસક્રમ		25%
	1.1 ગણિતના તાસ પાઠ અને એકમ પાઠ : સંકલ્પના અને તફાવત 1.2 તાસ પાઠના આયોજનના સોપાનો 1.3 એકમ પાઠના આયોજનની રૂપરેખા 1.4 બલ્યુપ્રિન્ટના આધારે આદર્શ પ્રશ્નપત્રની સંરચના	– મુલાકાત – ક્રમયૂટર આધારિત – વ્યાખ્યાન	
2	ગણિત શિક્ષણની પદ્ધતિઓ		25%
	(સંકલ્પના, અસરકારક બનાવવાના ઉપાયો અને લાભાલાભ) 2.1 વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ 2.2 પ્રકલ્પ પદ્ધતિ 2.3 સ્વાધ્યાય પદ્ધતિ	– સ્વાધ્યાય – વ્યાખ્યાન	
3	મૂલ્યાંકન		25%
	3.1 મૂલ્યાંકનની સંકલ્પના 3.2 મૂલ્યાંકન પ્રક્રિયાના સોપાનો 3.3 આદર્શ પ્રશ્નપત્રનાં લક્ષણો 3.4 વિવિધ પ્રકારના મૂલ્યાંકન પ્રશ્નો : સંકલ્પના અને સંરચના તથા ઉદાહરણો (અ) નિબંધ પ્રકાર (બ) ટૂંકોતારી પ્રકાર (ક) વસ્તુલક્ષી : ખાલી જગ્યા, જોડકાં, બહુવિકલ્પ, સબંધ ઘટાયક 3.5 નિદાનાત્મક મૂલ્યાંકન અને ઉપચારાત્મક શિક્ષણ : અર્થ અને મહત્વ	– જૂથ ચર્ચા – સ્વાધ્યાય – વ્યાખ્યાન	

4	ગણિત શિક્ષણમાં સમૃદ્ધિકરણ		25%
	4.1 દઢીકરણ અને વિહંગાવલોકન : સંકલ્પના અને વર્ગશિક્ષણમાં વિનિયોગ	- વ્યાખ્યાન - સ્વાધ્યાય	
	4.2 ગણિત મંડળ : અગત્ય અને પ્રવૃત્તિ		

પ્રાયોગિક કાર્ય (કોઈ ઓક)

- 1 SVS કે જિલ્લા કક્ષાના ગણિત-વિજ્ઞાન પ્રદર્શનની મુલાકાત લઈ તેમાં રજૂ થયેલ કૃતિઓનો અભ્યાસ કરી નોંધ તૈયાર કરવી.
- 2 સ્થાનિક કક્ષાના સાયન્સ સેન્ટરની મુલાકાત લઈ તેની ગણિતની પ્રવૃત્તિઓનો અભ્યાસ કરી નોંધ તૈયાર કરવી.
- 3 ગ્રંથાલયની મુલાકાત લઈ ગણિતના સામયિકોના પરિચયાત્મક અભ્યાસ કરી અહેવાલ નોંધ તૈયાર કરવી.
- 4 ગણિતના કોઈ ઓક એકમ માટે બલ્યુ પ્રિન્ટ આધારિત આદર્શ પ્રશ્નપત્ર રચના કરી અજમાયશ કરવી.
- 5 કેન્દ્ર નિવાસ દરમિયાન ગણિત શિક્ષણમાં ક્રિયાત્મક સંશોધન હાથ ધરવું.
- 6 કુમ્ભૂટર તકનીકીનો ઉપયોગ કરી ગણિત વિષયમાં એક સાધન તૈયાર કરી તેનો વર્ગખંડમાં ઉપયોગ કરવો.

સંદર્ભ સૂચિ

1. Devis Robert, B. Learning Mathematics.
2. Marjoran, D.T.E. (1974). Teaching Mathematics. London : Heinemann Education Books Ltd.
3. Sobel, Max and Maletsky (2nd Ed. 2008) Teaching Mathematics. New Jersey : Prentice Hall.
4. Wadhawa, Shalini (2000). Modern of Teaching. New Delhi : Sarup and sons, Ansari Road Dariya Gunj.
5. રાવત, એમ.એસ. (6th Ed. 1971). ગણિત શિક્ષણ. આગરા : વિનોદ પુસ્તક મંદિર.
6. સિધ, યોગેશકુમાર ઔર અર્ચનેશ શર્મા (2003). ગણિત શિક્ષણ-આધુનિક પદ્ધતિઓ. નર્ફ દિલ્હી :
7. એ.પી.એચ. પટ્ટિલસિં કોર્પોરેશન.
8. ઓજા, અને અંતાણી. ગણિત બિરખલ રાજકોટ : પ્રવણી પુસ્તક ભંડાર.
9. જોશી, સેજપાલ, પરિખ, પટેલ અને નંદાણી. ગણિતના અધ્યાપનનું પરિશિલન. અમદાવાદ : બી.એસ.શાહ. પ્રકાશન.
10. ભટ્ટ, પી.આર. ગણિતશાસ્ત્ર અધ્યાપન પદ્ધતિ (મોડ્યુલ, ભાગ-1, 2) અમદાવાદ : આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી.
11. રાવલ, પટેલ અને પટેલ, (2009-10) ગણિતનું અભિનવ અધ્યાપન. અમદાવાદ : નિરવ પ્રકાશન.

શિક્ષણ વિદ્યાશાખા : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ

બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર -2

પ્રશ્નપત્ર ક્રમાંક :	વિજ્ઞાન પદ્ધતિ	કુલ ગુણા : 50
EC – 4.3	Science Method	Credit : 3 Hours : 45

હેતુઓ

પ્રશિક્ષણાર્થી.....	<ul style="list-style-type: none"> – વિજ્ઞાન શિક્ષણની જૂથ અધ્યાપન પદ્ધતિઓ વિશે જાણો અને વર્ગશિક્ષણમાં ઉપયોગ કરે. – વિજ્ઞાન વિષયને રસપ્રદ અને અસરકારક બનાવવામાં ઉપયોગી એવી સહાયક પ્રવૃત્તિઓનો પરિચય મેળવે. – વિજ્ઞાન શિક્ષણ અને વિજ્ઞાન શિક્ષક સજ્જતા વિશે જાણો. – વિજ્ઞાન શિક્ષણની સંસ્થાઓ, સામયિકો તથા ગમ્મત સાથે જ્ઞાન મળે તેવી પ્રવૃત્તિઓ વિશે જાણો. – વિજ્ઞાન સંદર્ભે મૂલ્યાંકનની વિભાવના, શાળાકીય સર્વગ્રાહી મૂલ્યાંકન (SCE) તથા મૂલ્યાંકનની યોગ્ય પ્રયુક્તિઓથી પરિચિત થાય. – વિજ્ઞાનમાં આદર્શ પ્રશ્નપત્રની રચના કરે તેમજ વિજ્ઞાન શિક્ષણમાં કિયાત્મક સંશોધન હાથ ધરે.
---------------------	---

એકમ ક્રમાંક	સૈદ્ધાંતિક કાર્ય	અધ્યયન અધ્યાપન પ્રક્રિયા	ગુણભાર
1	પાઠ આયોજનનો વિકાસક્રમ		25%
	1.1 તાસ પાઠ આયોજન (સંકલ્પના, સોપાનો) 1.2 તાસ પાઠ આયોજનનું માળખું 1.3 એકમ પાઠ આયોજન 1.4 બલ્યુપ્રિન્ટના આધારે આદર્શ પ્રશ્નપત્રની સંરચના	– સ્વાધ્યાય – મુલાકાત	
2	વિજ્ઞાન શિક્ષણની પદ્ધતિઓ (સંકલ્પના, અસરકાર બનાવવાના ઉપાયો અને લાભાલાભ)	– સ્વાધ્યાય – વ્યાખ્યાન – ચર્ચાસભા	25%
	2.1 વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ 2.2 નિર્દર્શન પદ્ધતિ 2.3 પ્રયોગ પદ્ધતિ		

3	મૂલ્યાંકન		25%
	3.1 પ્રશ્ન પ્રકાર : સંકલપના, સંરચના અને ઉદાહરણ (અ) નિબંધલક્ષી (બ) લાઘુજવાબી (ક) વસ્તુલક્ષી : ખાલી જગ્યા, જોડકા, બહુવિકલ્પ, સબંધ ઘટાયક, વર્ગીકરણ 3.2 બલ્યુપ્રિન્ટની સંરચના 3.3 આદર્શ પ્રશ્નપત્રનાં લક્ષણો 3.4 વિજ્ઞાનમાં પ્રાયોગિક પરીક્ષા (હેતુઓ, આયોજન)	– કુમ્ભૂટર આધારિત – વ્યાખ્યાન – સ્વાધ્યાય	
4	વિજ્ઞાન શિક્ષણમાં સહાયક પ્રવૃત્તિઓ અને સંદર્ભ		25%
	4.1 વિજ્ઞાન પ્રયોગશાળા : મહત્વ, આયોજન અને જાળવણી 4.2 પ્રવૃત્તિ : વિજ્ઞાન મંડળ, વિજ્ઞાન મેળા, ક્ષેત્ર પર્યટન, આકાશ દર્શન (પૂર્વ તૈયારી, આયોજન અને મહત્વ સંદર્ભે પ્રવૃત્તિઓ) 4.3 સંદર્ભ : પ્રયોગ નોંધપોથી, વિજ્ઞાન સામયિકો (પ્રાથમિક પરિયય અને મહત્વ)	– મુલાકાત – પ્રદર્શન – વ્યાખ્યાન – સ્વાધ્યાય	

પ્રાયોગિક કાર્ય (કોઈ એક)

1	SVS કે જિલ્લા કક્ષાના વિજ્ઞાન પ્રદર્શનની મુલાકાત લઈ તેમાં રજૂ થયેલ કૃતિઓનો અભ્યાસ કરી નોંધ તૈયાર કરવી.
2	વિજ્ઞાન સંગ્રહાલયની મુલાકાત લઈ તેની પ્રવૃત્તિઓનો અભ્યાસ કરી નોંધ તૈયાર કરવી.
3	વિજ્ઞાન આંતરશાખાઓ (ભૌતિકશાસ્ત્ર, રસાયણશાસ્ત્ર તથા જીવવિજ્ઞાન) સાથે અનુભંધ અંગે કાર્યશાળા યોજી અહેવાલ તૈયાર કરવો.
4	સ્થાનિક કક્ષાના સાયન્સ સેન્ટરની મુલાકાત લઈ તેની પ્રવૃત્તિઓનો અભ્યાસ કરી નોંધ તૈયાર કરવી.
5	ગ્રંથાલયોની મુલાકાત લઈ વિજ્ઞાનના સામયિકોનો પરિયાત્મક અભ્યાસ કરી અહેવાલ નોંધ તૈયાર કરવી.
6	વિજ્ઞાનના કોઈ એક એકમ માટે બલ્યુપ્રિન્ટ આધારિત આદર્શ પ્રશ્નપત્ર રચના કરી અજ્માયશ કરવી.
7	કેન્દ્ર નિવાસ દરમિયાન વિજ્ઞાન શિક્ષણમાં ક્રિયાત્મક સંશોધન હાથ ધરવું.

સંદર્ભ સૂચિ

- Dasgupta D.N. (1st Ed. 2004). Effective Teaching Techniques. Jaipur : Avavishkar Publishers, 807, Vyas Building, Chanra Rasta.
- Barry, and Johnson (1964). Classroom Group Behavior. New Yourk : Macmillan.
- Charistian, Jyoti (1984). Clasroom Group Dynamics Meerut : Anu Book.

4. BRUCE JOYCE, MARSHA WELL and EMILY CAHOUN (8TH Edition) A Models of TEACHING. New Delhi : Prentice-hall of India Private Limited.
5. કાણીઆ, એમ. (1986). નાટ્યીકરણ દ્વારા વર્ગ-શિક્ષણ. મોડાસા : શ્રી બી. ડી. શાહ કોલેજ ઓફ એજ્યુકેશન.
6. દવે, જયેન્દ્ર અને અન્ય (1982) અધ્યયન – અધ્યાપન પ્રયુક્તિઓ અને શૈક્ષણિક માપન અને મૂલ્યાંકન. અમદાવાદ : બી.એસ.શાહ પ્રકાશન
7. દેસાઈ, ધનવંત (સં). (1962). નૂતન શિક્ષણ ગ્રંથમાળા અમદાવાદ : એ. આર. શેઠની કંપની.
8. પાઠક, ઉપેન્દ્રભાઈ અને અન્ય (ચોથી આવૃત્તિ 2009) સમાજવિજ્ઞાનું અભિનવ અધ્યાપન. અમદાવાદ : નીરવ પ્રકાશન.
9. પાઠક, ઉપેન્દ્રભાઈ અને અન્ય (પ્રથમ આવૃત્તિ 2013) સામાજિક વિજ્ઞાન અધ્યાપન પદ્ધતિ અને વિષયવસ્તુ, અમદાવાદ : નીરવ પ્રકાશન.

શિક્ષણ વિદ્યાર્થીઓ : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ

બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર – 2

પ્રશ્નપત્ર ક્રમાંક :	સામાજિક વિજ્ઞાન પદ્ધતિ	કુલ ગુણ : 50
EC – 3.4	Social Science Method	Credit : 3 Hours : 45

હેતુઓ

પ્રશ્નકાર્યાથી.....	<ul style="list-style-type: none"> – ઉમદા શિક્ષણકાર્યમાં આયોજનની અગત્ય સમજે. – તાસપાઠ અને એકમપાઠની તુલનાનું કૌશલ્ય કેળવે. – શિક્ષણમાં જુદા જુદા વિષયોનો સારો સમન્વય સારી રીતે થાય તેની સમજણ કેળવે. – સમવાય શિક્ષણની સમજ કેળવે. – શિક્ષણનાં ઉમદા ગુણો અને તેની ક્ષમતાઓને સમજે. – શિક્ષકમાં વિષયની સારી સજ્જતા કેળવાય તે સમજે. – શિક્ષક માટે ક્રિયાત્મક સંશોધનનું મહત્વ સમજે. – શિક્ષણમાં મૂલ્યાંકનનું ઉમદા મહત્વ સમજે. – પ્રશ્નપત્રનાં જુદા જુદા લક્ષણો કેળવે.
---------------------	--

એકમ ક્રમાંક	સૈદ્ધાંતિક કાર્ય	અધ્યયન અધ્યાપન પ્રક્રિયા	ગુણભાર
1	પાઠ આયોજનનો વિકાસ		25%
	1.1 તાસ પાઠ આયોજન 1.2 એકમપાઠ આયોજન 1.3 તાસપાઠ આયોજન અને એકમપાઠ આયોજનની તુલના	– પરિસંવાદ – ચર્ચા – સ્વાધ્યાય	
2	સામાજિક વિજ્ઞાનનો અન્ય વિષયો સાથેનો અનુબંધ		25%
	2.1 અનુબંધનો અર્થ અને સંકલ્પના 2.2 સામાજિક વિજ્ઞાનનો અર્થશાસ્ત્ર સાથેનો અનુબંધ 2.3 સામાજિક વિજ્ઞાનનો ગણિત સાથેનો અનુબંધ 2.4 સામાજિક વિજ્ઞાનનો વિજ્ઞાન સાથેનો અનુબંધ 2.5 સામાજિક વિજ્ઞાનનો કલા સાથેનો અનુબંધ	– વ્યાખ્યા – જુથ ચર્ચા – પ્રોજેક્ટ	
3	સામાજિક વિજ્ઞાન ખંડ અને શિક્ષકનાં ગુણો અને વ્યાવસાયિક ક્ષમતાઓ		25%
	3.1 સામાજિક વિજ્ઞાન ખંડ : મહત્વ અને સજાવટ 3.2 સામાજિક વિજ્ઞાન શિક્ષકનાં ગુણો 3.3 વિષયવસ્તુની સજ્જતા 3.4 વિશિષ્ટ કૌશલ્યો	– પરિસંવાદ – જુથ ચર્ચા – ક્રિયાત્મક સંશોધન – સ્વાધ્યાય	

4	સામાજિક વિજ્ઞાન શિક્ષણમાં મૂલ્યાંકન		25%
	<p>4.1 મૂલ્યાંકનની સંકલપના અને મહત્વ</p> <p>4.2 પ્રશ્નના પ્રકારો : સંકલપના, મહત્વ અને સંરચના</p> <ul style="list-style-type: none"> – નિબંધલક્ષી પ્રશ્નો – લઘુજીવાબી પ્રશ્નો – વસ્તુલક્ષી પ્રશ્નો (જોડકાં, બહુવિકલ્પ, ખાલી જગ્યા, સંબંધ ઘટાયક) <p>4.3 બલ્યુ પ્રિન્ટની સંરચના</p> <p>4.4 આદર્શ પ્રશ્નપત્રનાં લક્ષણો</p>	<ul style="list-style-type: none"> – વ્યાખ્યાન – ચર્ચા – સ્વાધ્યાય – પ્રોજેક્ટ 	

પ્રાયોગિક કાર્ય (કોઈ ઓક)

- 1 મોરારજી દેસાઈ સંગ્રહાલયની મુલાકાત લઈ તેમાં રજૂ થયેલ કૃતિઓનો અભ્યાસ કરી નોંધ તૈયાર કરવી.
- 2 આદિવાસી સંગ્રહાલયની મુલાકાત લઈ તેમાં રજૂ થયેલ કૃતિઓનો અભ્યાસ કરી નોંધ તૈયાર કરવી.
- 3 ઈતિહાસ સંસ્કૃતિ સંગ્રહાલયની મુલાકાત લઈ તેમાં રજૂ થયેલ કૃતિઓનો અભ્યાસ કરી નોંધ તૈયાર કરવી.
- 4 ગ્રંથાલયોની મુલાકાત લઈ સામાજિક વિજ્ઞાનના સામયિકોની પરિચયાત્મક અભ્યાસ કરી અહેવાલ નોંધ તૈયાર કરવી.
- 5 સામાજિક વિજ્ઞાનના કોઈ ઓક ઓકમ માટે બલ્યુ પ્રિન્ટ આધારિત આદર્શ પ્રશ્નપત્ર રચના કરી અજ્માયશ કરવી.
- 6 કેન્દ્ર નિવાસ દરમિયાન સામાજિક વિજ્ઞાન શિક્ષણમાં ક્રિયાત્મક સંશોધન હાથ ધરવું.

સંદર્ભ સૂચિ

1. Dasgupta D.N. (2004). Effective Teaching Techniques. Jaipur : Avavishkar Publishers, 807, Vyas Building, Chanra Rasta.
2. ત્રિપાઠી, મધુસુદન. (2007) શિક્ષણ તકનિકી ઔર પ્રબંધ. નર્સ દિલ્લી : ઓમેગા પ્રકાશન, આભારી રોડ, દર્રિયા ગંજ.
3. કાઢીઆ, એમ. (1986). નાટયીકરણ દ્વારા વર્ગ-શિક્ષણ. મોરાસા : શ્રી બી. ડી. શાહ કોલેજ ઓફ એજ્યુકેશન.
4. દવે, જયેન્દ્ર અને અન્ય (ત્રીજી આવૃત્તિ) (2004) અધ્યયન અને અધ્યાપન પ્રયુક્તિઓ અને શૈક્ષણિક માપન અને મૂલ્યાંકન. અમદાવાદ : બી.એસ.શાહ પ્રકાશન
5. પાઠક, ઉપેન્દ્રભાઈ (પાંચમી આવૃત્તિ 2009) સમાજવિજ્ઞાનું અભિનવ અધ્યપન. અમદાવાદ : નીરવ પ્રકાશન.
6. પંડ્યા, પ્રતાપરાય અને અન્ય (2007) સામાજિકવિદ્યાનું આદર્શ અધ્યાપન. અમદાવાદ : વારિષ્ઠ પ્રકાશન.

શિક્ષણ વિદ્યાર્થીઓ : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ
બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર – 2

પ્રશ્નપત્ર ક્રમાંક :	અર્થશાસ્ત્ર પદ્ધતિ	કુલ ગુણ : 50
EC – 4.4	Economics Method	Credit : 3 Hours : 45

હેતુઓ

પ્રશિક્ષણાર્થી.....	<ul style="list-style-type: none"> – શિક્ષણમાં છૂટાતાસના મહત્વને સમજે. – શિક્ષણમાં એકમતાસના મહત્વને સમજે. – શિક્ષણમાં વાર્ષિક આયોજનનું મહત્વ સમજે. – અધ્યયનમાં જુદા જુદા વિષયોના અનુબંધો વિશે સમજે. – અધ્યયનમાં કિયાત્મક સંશોધન વિશે સમજે. – અર્થશાસ્ત્રના શિક્ષકની વિશિષ્ટતાઓ વિશે સમજે. – અધ્યાપનમાં નિદાનાત્મક અને ઉપયારાત્મક કાર્ય વિશે સમજે. – અધ્યાપનમાં મૂલ્યાંકન કાર્ય વિશે સમજે. – શિક્ષણમાં પ્રશ્નોના મહત્વ વિશે સમજે.
---------------------	---

એકમ ક્રમાંક	સૈદ્ધાંતિક કાર્ય	અધ્યયન અધ્યાપન પ્રક્રિયા	ગુણભાર
1	અર્થશાસ્ત્રના અધ્યાપનના પાઠ આયોજન		25%
	1.1 તાસનું આયોજન 1.2 એકમપાઠનું આયોજન 1.3 વાર્ષિક આયોજનની સંકલ્પના અને મહત્વ 1.4 તાસપાઠ અને એકમપાઠ વચ્ચેનો તંત્રજ્ઞાન	– વ્યાખ્યાન – ચર્ચા – ટીમ ટીચિંગ	
2	અર્થશાસ્ત્રનો અન્ય વિષય સાથે અનુબંધ		25%
	2.1 અનુબંધ, અર્થ અને સ્વરૂપ : ભૂગોળ, ગણિત, સમાજશાસ્ત્ર, રાજનીતિ શાસ્ત્ર સાથેનો અનુબંધ	– પરિસંવાદ – જૂથ ચર્ચા – સ્વાધ્યાય	

3	અર્થશાસ્ત્રના શિક્ષકની વિશિષ્ટતાઓ અને નિદાન ઉપયાર કાર્ય		25%
	3.1 અર્થશાસ્ત્ર શિક્ષકની શૈક્ષણિક લાયકાત, ગુણો અને કૌશલ્યો 3.2 નિદાનાત્મક અને ઉપયારાત્મક કાર્યનો અર્થ અને તરફાવત 3.3 વગ્વિનિયોગ વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબત	– વ્યાખ્યાન – ચર્ચા – ટીમ ટીચિંગ	
4	અર્થશાસ્ત્રના શિક્ષણમાં મૂલ્યાંકન		25%
	4.1 મૂલ્યાંકનની સંકલ્પના, હેતુઓ, સોપાનો, રીતો 4.2 પ્રશ્નોના પ્રકાર : સંકલ્પના, રચના અને મહત્વ – નિબંધ પ્રકારના પ્રશ્નો – ટૂંકોતારી પ્રકારના પ્રશ્નો – અનાત્મલક્ષી પ્રશ્નો : ખાલી જગ્યા, ખરાખોટાં, જોડકાં કસોટી, બહુવિકલ્પ કસોટી 4.3 બલ્યુ પ્રિન્ટ આધારિત પ્રશ્નપત્ર સંરચના 4.4 આદર્શ પ્રશ્નપત્રના લક્ષણો	– વ્યાખ્યાન – ચર્ચા – ટીમ ટીચિંગ	

પ્રાયોગિક કાર્ય (કોઈ એક)

- | | |
|---|--|
| 1 | Running of school cooperative store |
| 2 | School magazine with a section deroled to economics. |

સંદર્ભ સૂચિ

- | | |
|----|--|
| 1. | Dr. Shashtri J. and Others. Adhyayan – Adhyayan Prauctioane shaikshnik Mapan ane Mulyacan. |
| 2. | Patel Vinubhai. Econoics nu Adhyapan. Anand Book Depo, Ahmedabad. |
| 3. | Parikh Ghanshyam, Arthshastra Shikshan Padhatti, Navdeep, Prakashan Gruh, Ahmedabad. |
| 4. | Tyagi Gurucharandas. Arthshastra Shikshan, Vinod Pustak Mandir, Agra. |

શિક્ષણ વિદ્યાશાખા : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ
બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર – 2

પ્રશ્નપત્ર ક્રમાંક :	નામાના મૂળતત્ત્વો પદ્ધતિ	કુલ ગુણ : 50
EC – 3.5	Accountancy Method	Credit : 3 Hours : 45

હેતુઓ

પ્રશિક્ષણાર્થી.....	<ul style="list-style-type: none"> – નામાના મૂળતત્ત્વોના શિક્ષણાનું આયોજન વિશે સમજે. – અધ્યાપન કાર્યમાં શિક્ષણમાં સુધારણા પ્રવૃત્તિઓ વિશે સમજે. – નામાના મૂળતત્ત્વોના શિક્ષકના ગુણો, કૌશલ્યો, શૈક્ષણિક લાયકાત વિશે સમજે. – અધ્યાપન કાર્યમાં કિયાત્મક સંશોધન વિશે સમજે. – નામાના મૂળતત્ત્વોના શિક્ષણમાં મૂલ્યાંકન વિશે સમજે.
---------------------	--

એકમ ક્રમાંક	સૈદ્ધાંતિક કાર્ય	અધ્યયન અધ્યાપન પ્રક્રિયા	ગુણભાર
1	નામાના મૂળતત્ત્વોના શિક્ષણકાર્યનું આયોજન અને શિક્ષક		40%
	1.1 પાઠ આયોજનની – સંકલ્પના, મહત્ત્વ, પ્રકારો 1.2 તાસપાઠ – સંકલ્પના અને આયોજન 1.3 એકમપાઠ – સંકલ્પના અને આયોજન 1.4 તાસપાઠ અને એકમપાઠ વચ્ચેનો તફાવત 1.5 જરૂરી શૈક્ષણિક લાયકાત, ગુણો, કૌશલ્યો	– જૂથ ચર્ચા	
2	નામાના મૂળતત્ત્વોના શિક્ષણમાં સુધારણા પ્રવૃત્તિઓ		25%
	2.1 દઢીકરણ 2.2 પુનરાવલોકન 2.3 દઢીકરણ અને પુનરાવલોકન વચ્ચેનો તફાવત 2.4 નિદાનાત્મક અને ઉપચારાત્મક કાર્ય	– જૂથ ચર્ચા	
3	મૂલ્યાંકન		35%
	3.1 મૂલ્યાંકનની સંકલ્પના, હેતુઓ અને સોપાનો 3.2 પ્રશ્નોના પ્રકાર : સંકલ્પના, મહત્ત્વ અને સંરચના – નિબંધ પ્રકારના પ્રશ્નો – ટુંકોતરી પ્રકારના પ્રશ્નો – અનાત્મકલક્ષી પ્રશ્નો : ખાલી જગ્યા, ખરાખોટા જોડકા કસોટી, બહુવિકલ્પ કસોટી 3.3 આદર્શ પ્રશ્નપત્ર સંરચના માટે બલ્યુ પ્રિન્ટની રચના તથા આદર્શ પ્રશ્નપત્રના લક્ષણો	– જૂથ ચર્ચા	

પ્રાયોગિક કાર્ય (કોઈ ઓક)

- 1 Teach any one unit of Accountancy using teaching methodology.
- 2 Eralute any one text book of std 11/12.
- 3 Prepare question paper on the basic of blue print in any one unit of accountancy.

સંદર્ભ સૂચિ

1. Lewis D. : Methods of Teaching Book Keeping, South Western Publishing Cincinnati, 1995.
2. Pillei J. : Effective Teaching, Madhurai University, Madurai, 1985.
3. Dhand : Techniques of Teaching. Ashish Publication, (Harry) New Delhi, 1990.
4. Lay E.J.S. Encyclopedia of modern methods of teaching, Anmol Publishing Pvt. Ltd., New Delhi. 1990.
5. Sharma, R.A. Technology of Teaching International Publishing House, Meerut, 1985
6. Wittich, Walter Arno and Schuller, Charles Financias – Audio – Visual Materials – Their Nature and use, Harpe and Row Publisher, New Yourk, 1966.
7. બી. આર. ઘૌધરી અને અન્ય : નામાનાં મૂળતત્વોનું અધ્યાપન, ધ્વલ પ્રકાશન, અમદાવાદ.
8. ડૉ. કે. જી. કાણ્ઠિયા : નામાનાં મૂળતત્વોની અધ્યાપન પદ્ધતિ, ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી.
9. પ્રા. મહેશ યાણિક, વાણિજ્ય અધ્યાપનનું પરિશીલન, બી. એસ. શાહ.
10. ડૉ. માલસિંહ જાલા તથા અન્ય પ્રકાશન
11. પ્રા. મોહનભાઈ પ્રજાપતિ : નામાનાં મૂળતત્વો ધોરણ-૧૧ માટે, બી. એસ. શાહ પ્રકાશન
12. પ્રા. ટી. જે. રાણા : નામાનાં મૂળતત્વો ધોરણ-૧૨ માટે, બી. એસ. શાહ એન્ડ સન્સ, અમદાવાદ
13. પ્રા. વી. એસ. દલાલ : નામાનાં મૂળતત્વો (ધોરણ ૧૧ અને ૧૨) સી. જમનાદાસ એન્ડ કું., અમદાવાદ
14. પ્રા. મોહનભાઈ એસ. પ્રજાપતિ : વાણિજ્ય ગણિતના અધ્યાપનનું પરિશીલન, બી. એસ. શાહ. પ્રકાશન, અમદાવાદ
15. ડૉ. હરિશભાઈ તપોધન, પ્રા. ભગવાનભાઈ પટેલ : વાણિજ્ય ગણિતના અધ્યાપનનું પરિશીલન
16. પ્રા. મોહનભાઈ પ્રજાપતિ : બી. એમ. શાહ, અમદાવાદ

શિક્ષણ વિદ્યાર્થીઓ : ભક્તકવિ નરસિંહ મહેતા યુનિવર્સિટી – જૂનાગઢ
બી.એડ. : દ્વિવર્ષીય અભ્યાસક્રમ : સેમેસ્ટર – 2

પ્રશ્નપત્ર ક્રમાંક :	વાણિજ્ય વ્યવસ્થા પદ્ધતિ Org. of Com & Management Method	કુલ ગુણ : 50 Credit : 3 Hours : 45
----------------------	---	--

હેતુઓ

પ્રશિક્ષણાર્થી.....	1 વાણિજ્ય વિષયના ધ્યેયો સમજે 2 વાણિજ્ય વિષયના હેતુઓ સમજે 3 વાણિજ્યના અધ્યાપનકાર્યમાં શિક્ષણનું આયોજન વિશે સમજે 4 વાણિજ્ય શિક્ષણની પદ્ધતિઓ વિશે જાણો
---------------------	--

ઓકમ ક્રમાંક	સૈદ્ધાંતિક કાર્ય	અધ્યયન અધ્યાપન પ્રક્રિયા	ગુણભાર
1	વાણિજ્ય વ્યવસ્થાના શિક્ષણ કાર્યનું આયોજન અને શિક્ષક		40%
	1.1 પાઠ આયોજનનું મહત્વ 1.2 તાસપાઠની સંકલ્પના, સોપાનો, લાભ, મર્યાદા 1.3 તાસપાઠનું આયોજન 1.4 એકમપાઠની સંકલ્પના, સોપાનો 1.5 તાસપાઠ અને એકમપાઠ વચ્ચેનો તફાવત 1.6 શિક્ષકની જરૂરી શૈક્ષણિક લાયકાત, ગુણો અને કૌશલ્ય	– આગમન–નિગમન – વ્યાખ્યાન – ઉદાહરણ	
2	પાઠ્યપુસ્તક અને સુધારણા		25%
	2.1 અગત્ય 2.2 સારા પાઠ્યપુસ્તકના લક્ષણો 2.3 પાઠ્યપુસ્તકનું વિવેચન 2.4 વાણિજ્ય વિષયનો અન્ય વિષયો સાથેનો અનુબંધ (અર્થશાસ્ત્ર, નાણું, બેન્કિંગ, એસ.પી.) 2.5 પાઠ્યક્રમ અને અભ્યાસક્રમની સંકલ્પના અને તુલના	– ચર્ચાસભા – ઉદાહરણ	
3	મૂલ્યાંકન અને પરીક્ષણ		35%
	3.1 પ્રશ્ન પ્રકાર : નિબંધ, ટૂંકોત્તરી, અનાત્મલક્ષી પ્રશ્નોની સંકલ્પના, અગત્ય, મર્યાદા, બંધારણ 3.2 આદર્શ પ્રશ્નપત્રનાં લક્ષણો 3.3 ત્રિ–પરિમાણ દર્શક સારણીનાં આધારે પ્રશ્નપત્રની રચના 3.4 નિદાનાત્મક અને ઉપયારાત્મક શિક્ષણ કાર્ય મહત્વ, વર્ગ વિનિયોગ, ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો	– વ્યાખ્યાન – ચર્ચાસભા	

પ્રાયોગિક કાર્ય (કોઈ ઓક)

- | | |
|---|--|
| 1 | વિજીટ બેંક, કંપની, ભાગીદારી પેઢીની મુલાકાત. |
| 2 | કોર્મશીયલ યુનિટ અંગેનું એમ.એસ.પાવરપોર્ટન્ટ પ્રોજેક્ટેશન તૈયાર કરવું. |

સંદર્ભ સૂચિ

- | | |
|---|--|
| 1 | ખાન, એમ.એસ. કોર્મસ એજયુકેશન, ન્યુ ડિલ્હી, સ્ટ્રોલીગ પબ્લિકેશન પ્રા. લિ. |
| 2 | સારિક ખાન, મોહ. ઘ ટિચિંગ ઓફ કોર્મસ, ન્યુ ડિલ્હી, સ્ટ્રોલીગ પબ્લિકેશન પ્રા. લિ. |
| 3 | ટિચિંગ ઓફ કોર્મસ, સીમા રાવ, અનોમલ પબ્લિકેશન, ન્યુ ડિલ્હી. |
| 4 | ટિચિંગ ઓફ કોર્મસ, અ પ્રેક્ટિકલ એપોચ, જે. સી. અગ્રવાલ, વિકાસ પબ્લિકેશન હાઉસ પ્રા. લિ., ન્યુ ડિલ્હી. |
| 5 | ટિચિંગ ઓફ કોર્મસ, રેણુ ગુપ્તા, સિપ્રા પબ્લિકેશન, ડિલ્હી, |

વિષયવસ્તુ અભ્યાસક્રમ

School Subject (SSC)

વિષય	સેમેસ્ટર - 1	સેમેસ્ટર - 2	સેમેસ્ટર - 4
ગુજરાતી	ધોરણ - 7નાં સેમ. - 1 અને 2 વ્યાકરણ પરિ. 1 મુજબ	ધોરણ - 8 નાં સેમ. - 1 અને 2 વ્યાકરણ પરિ. 1 મુજબ	ધોરણ - 9માંથી પાઠ 1 થી 12 પાઠ વ્યાકરણ પરિ. 1 મુજબ
હિન્દી	ધોરણ - 7નાં સેમ. - 1 અને 2 વ્યાકરણ પરિ. 2 મુજબ	ધોરણ - 8 નાં સેમ. - 1 અને 2 વ્યાકરણ પરિ. 2 મુજબ	ધોરણ - 9માંથી પાઠ 1 થી 12 પાઠ વ્યાકરણ પરિ. 2 મુજબ
સંસ્કૃત	ધોરણ - 7નાં સેમ. - 1 અને 2 વ્યાકરણ પરિ. 3 મુજબ	ધોરણ - 8 નાં સેમ. - 1 અને 2 વ્યાકરણ પરિ. 3 મુજબ	ધોરણ - 9માંથી પાઠ 1 થી 10 પાઠ વ્યાકરણ પરિ. 3 મુજબ
અંગ્રેજી	ધોરણ - 7નાં સેમ. - 1 અને 2 વ્યાકરણ પરિ. 4 મુજબ	ધોરણ - 8 નાં સેમ. - 1 અને 2 વ્યાકરણ પરિ. 4 મુજબ	ધોરણ - 9માંથી યુનિટ 1 થી 6 અને 1 અને 2 કાય્ય વ્યાકરણ પરિ. 4 મુજબ
ગણિત	ધોરણ - 7 (સેમ-1) Ch - 5 સમાંતર રેખાઓ Ch - 6 બહુપદીઓ ધોરણ - 7 (સેમ-2) Ch - 1 ધાત ધાતાંક Ch - 2 સાંદું વાજ ધોરણ - 8 (સેમ-1) Ch - 2 સંમેય ધાતાંક Ch - 6 ચતુર્ભોજા ધોરણ - 8 (સેમ-2) Ch - 3 કામ અને મહેનતાણું Ch - 4 અવયવીકરણ-1	ધોરણ - 9 Ch - 1 ગણકિયા Ch - 3 બહુપદી Ch - 5 દિશલ સુરેખ સમીકરણ Ch - 11 સમાંતરબાજુ ચતુર્ભોજા અને ત્રિકોણા ક્ષેત્રફળ Ch - 12 વર્તુળ Ch - 14 હેરોનનું સૂત્ર Ch - 15 પૃષ્ઠફળ અને ઘનફળ Ch - 16 આંકડાશાસ્ત્ર	ધોરણ - 10 Ch - 3 દિશલ સુરેખ સમીકરણ - પુંમ Ch - 4 દિશાત સમીકરણ Ch - 5 સમાંતર શ્રેણી Ch - 6 ત્રિકોણાની સમરૂપતા Ch - 7 સમરૂપતા અને પાયથાગોરસ Ch - 9 ત્રિકોણમિતી Ch - 13 વર્તુળ સંબંધિત ક્ષેત્રફળ
વિજ્ઞાન	ધોરણ - 7 (સેમ-1) Ch - 1 ચુંબકના ગુણધર્મો Ch - 7 ગતિ, બળ અને જડપ ધોરણ - 7 (સેમ-2) Ch - 7 તત્ત્વ-સંયોજન-મિશ્રણ Ch - 12 પોષણશ્રેણી અને આહારકીય ધોરણ - 8 (સેમ-1) Ch - 3 આધુનિક ખેતી Ch - 5 ચેતાતંત્ર અને અંતઃસ્ત્રાવીશ્રંખિ ધોરણ - 8 (સેમ-2) Ch - 2 આણિવ્ય રચના Ch - 5 પ્રજનનતંત્ર અને ઉત્સર્જનતંત્ર	ધોરણ - 9 ભાગ - 1 Ch - 3 ગુરૂત્વાકર્ષણ બળ Ch - 5 પરમાણૂ બંધારણ Ch - 8 પ્રાણીપેશી Ch - 9 આપણે શા માટે માંદા પડીએ છીએ ? ધોરણ - 9 ભાગ - 2 Ch - 2 તરંગગતિ અને ધવનિ Ch - 5 રાસાયણિક પ્રક્રિયા Ch - 7 સજીવોમાં વિવિધતા - 2 Ch - 8 નૈસર્જિક સંપત્તિ	ધોરણ - 11 Ch - 2 પ્રકાશ : પરાવર્તન અને વક્ષિભવન Ch - 4 વિદ્યુત Ch - 6 ખ્રબાંડ Ch - 7 એસિડ બેઇઝ અને ક્ષાર Ch - 11 કાર્બનિક સંયોજન Ch - 13 સજીવોમાં વહન, પરિવહન અને ઉત્સર્જન Ch - 16 આનુવંશિકતા અને ઉત્કાંતિ Ch - 18 નૈસર્જિક સ્ત્રોતોની જાળવણી

સામજીક વિજ્ઞાન	ધોરણ – 7 સેમે. – 1 માંથી 1, 2, 4, 5, 6 સેમે. – 2 માંથી 1, 2, 4, 5, 9	ધોરણ – 8 સેમે. – 1 માંથી 1, 2, 4, 5, 6 સેમે. – 2 માંથી 1, 2, 3, 5, 6	ધોરણ – 9 પાઠ – 1, 2, 3, 5, 6, 13, 15, 16, 17, 18
નામાના મૂળત વો	ધોરણ – 11 ભાગ – 1	ધોરણ – 11 ભાગ – 2 પ્રકરણ – 1, 2, 3, 5, 8, 11	ધોરણ – 12 ભાગ – 1 પ્રકરણ – 1,3 ભાગ – 2 પ્રકરણ – 1,4,5,6
અર્થશાસ્ત્ર	ધોરણ – 11 પ્રકરણ – 1 થી 5	ધોરણ – 11 પ્રકરણ – 6 થી 11	ધોરણ – 12 પ્રકરણ – 1 થી 6
વાણિજ્ય વ્યવસ્થા અને સંચાલન	ધોરણ – 11 પ્રકરણ – 1 થી 6	ધોરણ – 11 પ્રકરણ – 7 થી 11	ધોરણ – 12 પ્રકરણ – 1 થી 7

નોંધ :

- ધોરણ – 7, 8, 9, 10, 11 અને 12નો અભ્યાસક્રમ એટલે પ્રત્યેકમાં સમગ્ર વર્ષનો બંને સેમેસ્ટર/ભાગનો અભ્યાસક્રમ સમજવો અને જ્યાં પ્રકરણનો ઉલ્લેખ કરેલ છે ત્યાં જે-તે પ્રકરણ જ ગણવા.
- ભાષાનાં વિષયોમાં પરિશિષ્ટ મુજબનો વ્યાકરણનો સમાવેશ કરવો.
- ગુજરાત રાજ્ય શાળા પાઠ્ય પુસ્તક મંડળ – ગાંધીનગર દ્વારા અભ્યાસક્રમમાં ફેરફાર થતાં બી.એડ. સેલ્ફ સ્ટડી કોર્સના અભ્યાસક્રમમાં ફેરફારને અવકાશ રહેશે.

પરિશિષ્ટ – ૧

ગુજરાતી વિષયવસ્તુ

- * પ્રશ્નપત્ર – કુલ ગુણ – 35 = વિષયવસ્તુ – 25 ગુણ + લેખન તથા વ્યાકરણ – 10 ગુણ

નોંધ : પૂરક વાચન અને સ્વ-અધ્યયનમાંથી પ્રશ્નો પૂછવા નહીં.

ગુજરાતી વ્યાકરણ અને લેખન

- * સેમેસ્ટર – I
 - સમાનાર્થી અને વિરુદ્ધાર્થી શબ્દો
 - જોડણી
 - સંયોજકો
 - શબ્દકોશ અનુસાર શબ્દનો ક્રમ
 - વિરામચિહ્નનો
 - શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ
 - સંજ્ઞા અને તેના પ્રકારો
 - અર્થવિસ્તાર / વિચાર વિસ્તાર
- * સેમેસ્ટર – II
 - દ્વિવૃક્ત અને સ્વાનુકારી શબ્દો
 - સર્વનામ અને તેના પ્રકારો
 - વિશેષજ્ઞ અને તેના પ્રકારો
 - સમાસ અને તેના પ્રકારો
 - મુદ્રા પરથી વાર્તાલેખન અને શીર્ષક
- * સેમેસ્ટર – III
 - રૂઢીપ્રયોગો અને કહેવતો
 - વાક્ય અને તેના પ્રકારો
 - પદ્ધક્રમ અને પદ-સંવાદ
 - અલંકાર અને તેના પ્રકારો
 - નિબંધલેખન

परिशिष्ट – २
हिन्दी विषयवस्तु

★ पाठ्यपुस्तक गुण : रक्षा

व्याकरण और लेखन : १०

- | | | |
|----------|-----------|-------------------------|
| सत्र - ९ | कक्षा - ६ | (प्रथम और द्वितीय सत्र) |
| सत्र - ८ | कक्षा - ८ | (प्रथम और द्वितीय सत्र) |
| सत्र - ३ | कक्षा - ९ | (प्रथम और द्वितीय सत्र) |

स्व-अध्ययन विभाग से प्रश्नों का समावेश न करे।

★ सेमेस्टर - ९

- हिंजे शुद्ध कीजिये
- शब्दकोश अनुसार शब्दकम्
- मुहावरे और कहावते
- लिंग और वचन
- संज्ञा (अर्थ एवं भेद)
- समानार्थी - विरुद्धार्थी शब्द
- प्रारूप के आधार - कहानी लेखन

★ सेमेस्टर - ८

- शब्दसमूह के लिए एक शब्द
- विशेषण
- सर्वनाम
- उपसर्ग
- प्रत्यय

★ सेमेस्टर - ३

- विरामचिह्न
- किया के काल
- कारक
- कर्तुवाचक संज्ञा / भाववाचक संज्ञा
- समास
- निबंधलेखन / अहवाल (रिपोर्ट)

પરિશિષ્ટ – ઉ સંસ્કૃત વિષયવસ્તુ

- * પ્રશ્નપત્ર – કુલ ગુણ – $35 = \text{વિષયવસ્તુ} - 25 \text{ ગુણ} + \text{લેખન તથા વ્યાકરણ} - 10 \text{ ગુણ}$

નોંધ : પૂરક વાચન અને સ્વ-અધ્યયનમાંથી પ્રશ્નો પૂછવા નહીં.

ગુજરાતી વ્યાકરણ અને લેખન

* સેમેસ્ટર – I

- વર્તમાન પરસ્પેપદના રૂપો
- પ્રશ્ન વાક્યો
- એકવચન / બહુવચન
- સંધી – જોડો અને છોડો
- સમય
- સંખ્યા – ૧ થી ૫૦

* સેમેસ્ટર – II

- ભૂતકાળ / ભવિષ્યકાળ
- ઘાતુના રૂપાભ્યાનો બનાવો
- ક્રિયાપદ આધારિત શબ્દો
- પ્રશ્નવાક્ય બનાવો
- સમાનાર્થી / વિરુદ્ધાર્થી
- શબ્દો પરથી વાક્ય બનાવો
- સંધી
- અવ્યય
- સબંધક ભૂતકૃદંત – હેત્વર્થ, વિધર્થ
- સમય
- સંખ્યા ૧ થી ૧૦૦
- વર્ણપટ
- વિભક્તિ પરિચય
- સર્વનામ
- નામપદ / ક્રિયાપદ
- પુરુષ – વચન
- ગાણ પરિચય – પ્રથમ ત્રણ સમૂ' ૧, ૪, ૬ અને ૧૦
- સામાસિક શબ્દો

* સેમેસ્ટર – III

અભ્યાસ – ૪ થી ૭

પાઠ – ૧ થી ૧૦

પરિશીલન – ૪
ENGLISH CONTENT

*** SEMESTER – 1**

- STANDARD 7 (SEM I AND II) TEXT BASED QUESTIONS : 25 MARKS
(20 MARKS TEXT BASED + 5 MARKS TASK / ACTIVITIES SUGGESTED IN THE TEXTBOOK)
- GRAMMER AND COMPOSITION BASED QUESTIONS : 10 MARKS
(QUESTIONS FROM FOLLOWING POINTS)
 - ◆ PAPER OF SPEECH ◆ TENSES
 - ◆ PUNCTUATION ◆ WORD FORMATION
 - ◆ ARTICLES ◆ QUESTION TAG
 - ◆ TYPES OF PRONOUNS
- COMPOSITION POINTS
 - ◆ DILOGUE WRITING ◆ LETTER WRITING
 - ◆ COMPREHENSION (UNSEEN PASSAGE)

*** SEMESTER – 2**

- STANDARD 8 (SEM I AND II) TEXT BASED QUESTIONS : 25 MARKS
(20 MARKS TEXT BASED + 5 MARKS TASTK / ACTIVITIES SUGGESTED IN THE TEXTBOOK)
- GRAMMAR AND COMPOSITION BASED QUESTIONS : 10 MARKS
(QUESTIONS FROM FOLLOWING POINTS)
 - ◆ CONJUNCTIONS ◆ PREPOSITION
 - ◆ ACTIVE-PASSIVE VOICE ◆ CAUSAL VERBS
 - ◆ MODAL AUXILIARIES ◆ DEGREES OF COMPARISON
- COMPOSITION POINTS
 - ◆ ESSAY WRITING
 - ◆ STORY WRITING
 - ◆ COMPREHENSION (UNSEEN PASSAGE)

*** SEMESTER – 3**

- STANDARD 9 (SEM I AND II) TEXT BASED QUESTIONS : 25 MARKS
(20 MARKS TEXT BASED + 5 MARKS TASTK / ACTIVITIES SUGGESTED IN THE TEXTBOOK)
- GRAMMAR AND COMPOSITION BASED QUESTIONS : 10 MARKS
(QUESTIONS FROM FOLLOWING POINTS)
 - ◆ DIRECT – INDIRECT SPEECH
 - ◆ CLAUSES AND PHRASES
 - ◆ TRANSFORMATION OF SENTENCES
 - ◆ SYNTHESIS
- COMPOSITION POINTS
 - ◆ APPLICATION WRITING
 - ◆ REPORT WRITING
 - ◆ COMPREHENSION (UNSEEN PASSAGE)