

1.3.3 Percentage of Students undertaking project work /field work/ internship (Data for the latest completed academic years (10)

Programme Name	Programme code	List of the student undertaking project work /field work/ internship	Link to the relevant Document
PGDCA	072	40	
B.A./B.Com./B.Sc. - Environmental Studies and Human Rights	3	325	


PRINCIPAL
 Govt. Degree College Dabhara
 Distt.-Janjgir Champa (C.G.)

GOVT. DEGREE COLLEGE DABHARA, DISTT- JANJGIR CHAMPA C.G.

Project Work - PGDCA SESSION 2019-20 REGULAR

Colleg Code and Name - 304 GOVT. DEGREE COLLEGE DABHARA

Exam Code and Name - PGDCA

SN	First Name	Fathers Name
1	AARTI	KHAGESHWAR
2	ANSU AJAY	LOKNATH
3	CHANDRAJIT	HARISHANKAR
4	CHANDRAKANT BARETH	CHHOTELAL BARETH
5	DAMINEE MAITRY	SANTOSH KUMAR MAITRY
6	DIVYA	KIRTAN LAL
7	GURUCHARAN	GANESH RAM
8	HARBAI	NARAYAN PRASAD
9	HASAN KUMAR SIDAR	MANOJ KUMAR SIDAR
10	HOMESHWARI	BHUSHAN SINGH MAITRY
11	KARMENDRA KUMAR	BHUNESHWAR
12	KEVRA BARETH	DILESHWAR BARETH
13	KUSH KUMAR	JHADU RAM
14	KUSHANKAR	MANGALU RAM
15	LALIT KUMAR	JAGAT RAM
16	LAXMI NARAYAN	GOVERDHAN PRASAD
17	MAHENDRA KUMAR	SURIT RAM
18	MAMTA YADAV	SAHANU YADAV
19	MANOJ KUMAR	KANHAIYA
20	MILESHWARI	JEEVAN LAL
21	NADEEM UPADHYAY	JAYPRAKASH UPADHYAY
22	NEERA PATEL	MALIK RAM PATEL
23	NEHA KUMARI MAHANT	SUKRIT DAS MAHANT
24	NILESH AGRAWAL	TEKCHAND AGRAWAL
25	PRAMILA	PREM LAL
26	PRITI BARETH	DARA SINGH BARETH
27	PUSHP KUMAR	SHATRUDHAN
28	RAJ KUMARI	SHYAM KUMAR
29	RAJESH KUMAR SIDAR	GHASHIYA RAM
30	RAKESH TANDE	SAMARU TANDE
31	RITESH KUMAR SIDAR	MAYARAM SIDAR
32	SANJAY KUMAR	ROHIT
33	SANTOSHI SAHU	BODHRAM SAHU
34	SEEMA	KAMAL
35	SIKANDAR	RAMDULAR
36	SURENDRA SINGH	KARAM SINGH
37	USHA KUMARI	RAMA BHAROSH
38	VEENITA	KESHAW PRASAD
39	VIRENDRA KUMAR	DEV KUMAR

PRINCIPAL
Govt. Degree College Dabhara
Distt. Janjgir Champa (C.G.)



Principal

Govt. Degree College Dabakra

Govt. Degree College Dabakra
Distt.-Janjgir Champa (C.G.)

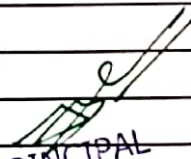
GOVT. DEGREE COLLEGE DABHARA, DISTT- JANJGIR CHAMPA C.G.

Project Work - ENVIRONMENTAL STUDIES & HUMAN RIGHTS SESSION 2019-20 REGULAR

Colleg Code and Name - 304 GOVT. DEGREE COLLEGE DABHARA

Exam Code and Name - B.Sc. PART-1 (One) BIO & MATHS

SN	First Name	Fathers Name
1	AISHWARYA KURREY	DHANESHWAR PRASAD KURREY
2	AMBIKA	LAKHAN LAL
3	AMISHA BARETH	GEETA BARETH
4	AMRIKA CHANDRA	GANGADHAR CHANDRA
5	ANJALI	GHURAOO RAM
6	ANJANI CHAUHAN	SHIV SHANKAR CHAUHAN
7	ANJU SIDAR	KARAM SINGH SIDAR
8	BHARTI PATEL	LAXMI PRASAD
9	BHUMIKA PATEL	SANTOSH PATEL
10	BHUPENDRA SINGH	PRATAP SINGH
11	CHANDRAKALA	BRIHASPATI
12	CHANDRIKA CHANDRA	GANGADHAR CHANDRA
13	DEV DHAR PATEL	RUPNARAYAN PATEL
14	DILESHWAR SIDAR	JHANAKRAM SIDAR
15	DIVYA SAHU	GURU PRASAD SAHU
16	HEMLATA	RUP RAM
17	KAILASH	SUNDAR LAL
18	KHILESHWARI	PREM LAL
19	Leela	Dhuni Ram
20	MAMTA YADAV	GAJANAND
21	OM PRAKASH	MANOJ KUMAR
22	PADMINI	AMARNATH
23	POOJA	BHAGWANO
24	POONAM BHARDWAJ	RAJENDRA
25	PRAKASH KUMAR BARMAN	PYARE LAL
26	PREETI	JAGATRAM
27	PRIYANKA	PARDESHI
28	PRIYANKA	RUP SINGH
29	RADHIKA SIDAR	SIYARAM SIDAR
30	RAJESH CHANDRA	BABU LAL
31	RAJKUMAR	KAPIL
32	RANI TANDAN	BHUNESHWAR TANDAN
33	RINKY	OM PRAKASH
34	ROSHAN XALXO	ANIL XALXO
35	SARASHWATI SIDAR	SANTOSH SIDAR
36	SUKREETA	KADAM LAL
37	THALESH	SHYAM BANDHU
38	THANESHWAR SINGH	LILADHAR SINGH
39	VINEETA	DHANI RAM


PRINCIPAL
Govt. Degree College Dabhara
Distt.-Janjgir Champa (C.G.)

40	VINITA	PREM SINGH
MATHS		
41	AARTI	BUDDHESHWAR PRASAD
42	ANUPAM	DUKALU
43	BABITA MAITRY	GAJENDRA PRASAD MAITRY
44	CHITENDRA KUMAR SIDAR	DAULATRAM SIDAR
45	DEVNANDAN	ANGAD
46	Hitesh	Anand ram
47	MURLIDHAR	SARKARI LAL
48	NARESH	TOSH RAM
49	NIMMI KASYAKAR	TULSI RAM KASYAKAR
50	RAHUL	GITESH BHARTI
51	SUSHMA KUMARI	JANAK RAM

Principal

Govt. Degree College Dabhara
PRINCIPAL
 Distt. Janjgir Champa P.G.
 Govt. Degree College Dabhara
 Distt.-Janjgir Champa (C.G.)

GOVT. DEGREE COLLEGE DABHARA, DISTT- JANJGIR CHAMPA C.G.

Project Work - **ENVIRONMENTAL STUDIES & HUMAN RIGHTS** SESSION 2019-20 REGULAR

Colleg Code and Name - 304 GOVT. DEGREE COLLEGE DABHARA

Exam Code and Name - **B.COM. PART-1 (One)**

SN	First Name	Fathers Name
1	ABHISHEKH	VIJAY KUMAR
2	ANJU CHANDRA	RAJU CHANDRA
3	BALESHWAR	GAURI SHANKAR
4	BHARTI	LAKHAN LAL
5	BHUPENDRA CHANDRA	HIR ALAL CHANDRA
6	DAMINI SAHU	SANJAY KUMAR SAHU
7	DUSHYANT	PARMESHWAR
8	KALAWATI	ARJUN
9	KHUSHBOO KUMARI	GHASI RAM
10	KIRAN WASHING	MUNNA WASHING
11	LAXMIN BAI	VYAS RAM
12	MOHIT NISHAD	AMOL NISHAD
13	MONISHA MISHRA	MADHUSUDHAN MISHRA
14	MUKESH KUMAR KURREY	OM PRAKASH KURREY
15	NAGENDRA PRATAP MAITRY	CHHEDI LAL MAITRY
16	NEETESH KUMAR CHANDRA	PRAKASH CHAND CHANDRA
17	NISHA KUMARI SON	DUJLAL SON
18	POOJA RAY	HARI RAM RAY
19	PREMLATA	RAM RATAN
20	PRITHVIRAJ YADAW	BHAGIRATHI YADAW
21	PUNITA	DHANESHWAR
22	PURUSHOTTAM	KIRIT LAL KASHYAP
23	RAHUL	MANOJ KUMAR
24	RAKESH KUMAR	DULESHWAR
25	RAMESH	RAJA RAM
26	ROHIT SIDAR	JAG MOHAN
27	SANJANA KHUNTE	RASIYABABU KHUNTE
28	SANJAY KUMAR	SAHANI RAM
29	SARASWATI	TEK LAL
30	SATYENDRA KUMAR SIDAR	GYAN SINGH SIDAR
31	SURAJ KUMAR MAITRY	VED PRAKASH MAITRY
32	SURYAKANT	SAHAS RAM
33	TILESHWAR	GIRDHAR
34	VISHNU KUMAR CHANDRA	RAMLAL CHANDRA


Principal **PAL**
Govt Degree College Dabhara
Distt. Janjgir Champa (C.G.)
Distt- Janjgir Champa C.G.

GOVT. DEGREE COLLEGE DABHARA, DISTT- JANJGIR CHAMPA C.G.

Project Work - **ENVIRONMENTAL STUDIES & HUMAN RIGHTS** SESSION 2019-20 REGULAR

Colleg Code and Name - 304 GOVT. DEGREE COLLEGE DABHARA

Exam Code and Name - **B.A. PART-1 (One)**

SN	First Name	Fathers Name
1	AARTI KUMARI	UJIT RAM
2	ADDYA SHARMA	RAMENDRA KUMAR
3	AISHWARYA MAITRY	DEBAR SINGH MAITRY
4	AJAY KUMAR	HET RAM
5	AJAY KUMAR JOLHE	JITRAM JOLHE
6	AJAY MAHESHWARI	VRINDA LAL MAHESHWARI
7	AMAN KUMAR	KHIK RAM
8	AMLESH KUMAR	BHAROS KUMAR
9	AMRIKA JANGDE	LEELA RAM
10	ANANDLATA	GANGADHAR
11	ANIL KUMAR	DHARAM LAL
12	ANISHA CHANDRA	SHATRU GHAN PRASAD CHANDRA
13	ANITA	JAGADISH
14	ANITA	GORELAL
15	ANITA YADAV	KUMAR YADAV
16	ANJALI YADAV	HARISH YADAV
17	ANJU	CHOWA RAM
18	ANJULATA	CHANDAN SINGH
19	ANNU KUMARI BANJARE	BABBAR SINGH BANJARE
20	ANNU SONI	CHANDRA KUMAR SONI
21	ANUSUIYA	FIRAT RAM
22	AS KUMAR	KHEMLAL
23	ASHOK KUMAR	PANCHU RAM
24	BABLU DAS MAHANT	CHAITU DAS MAHANT
25	BALMATI	ROHIT KUMAR
26	BHANUPRATAP MAITRY	BUDDHESHWAR
27	BHAVNA	NANKI DAU
28	BHOJ	GORAKH SINGH
29	BHOOPENDRA KUMAR	HEERA LAL
30	Bhuneshwar	Khol Bahara
31	BHUNESHWARI	BRIJ LAL
32	BHUPENDRA KUMAR	KAMAL KUMAR
33	BHUPENDRA KUMAR SIDAR	RAMLAL SIDAR
34	BINDU	SITESHWAR
35	BIPIN KUMAR	MOHARSAI
36	BUNDKUNWAR	HARISHANKAR
37	CHAMELI	YAR SINGH
38	CHAMPA KUMARI	CHETAN PRASAD
39	CHANDRIKA	HIRALAL

PRINCIPAL
Govt. Degree College Dabhara
Distt. Janjgir Champa (C.G.)

40	CHHATTARMANEE	DHANSAY
41	CHHAYA	SANTOSH KUMAR
42	DEEPIKA	JAY LAL
43	DEEPIKA LAHRE	PUNI RAM LAHRE
44	DEV CHANDRA	RAMGOPAL
45	DEV KUMARI	LAXMI PRASAD
46	DEVKI	RAM CHARAN
47	DEWESHWARI	SUWAN PRAKASH
48	DHAN DAS	BABU LAL
49	DIKSHA TANDAN	RAJU TANDAN
50	DILIP KUMAR	KOMAL PRASAD
51	DINESH KUMAR	DORI LAL
52	DIPA	TEJRAM
53	DIVYA BANJARE	JHADU RAM
54	DRAUPADI	PHIRU LAL
55	DULESHWARI	KEDARNATH
56	DULESHWARI BANJARE	GANESH RAM BANJARE
57	DURGA BHARDWAR	SADHU RAM BHARDWAJ
58	DURGESH BAIRAGI	SITA RAM BAIRAGI
59	GAURI	RAJENDRA
60	GAURI	BABU LAL
61	GAYATRI	PURUSHOTTAM
62	GEETANJALI SHRIWAS	CHANDRA MANI
63	GITANJALI	PANCHRAM
64	GOVARDAHAN	SITA RAM
65	GUNJA KUMARI	ISHWAR DAS
66	GUNJAN	RADHE SHYAM
67	HEMANT	PRAKASH CHAND
68	HEMANT KUMAR SIDAR	SEWAK RAM SIDAR
69	HEMLATA	MOTIRAM
70	HEMLATA SAHU	DURGA PRASAD SAHU
71	HEMPRABHA CHAUHAN	PURUSHOTTAM CHAUHAN
72	ISHWAR KUMAR	KANHAIYA LAL
73	JAGAT RAM	SUBHITO
74	JAGESHVER KUMAR	SANTOSH KUMAR
75	JAL BAI	SAMAY LAL
76	JANKI SIDAR	SURUJ RAM SIDAR
77	JANU	VIKRAM
78	JAYANTI	NAWA DAU
79	JYOTI	DHARAM LAL
80	JYOTI	BOT LAL
81	JYOTI SAHU	BHAGIRATHI
82	KAJAL YADAV	RAGHUBIR YADAV
83	KAJALMANI	SURIT RAM

PRINCIPAL

Govt. Degree College Dabhara
Distt.-Janjgir Champa (C.G.)

84	KAMAL PRASAD	HULESHWAR PRASAD
85	KAMLA	ABHE RAM
86	KAMLESHWARI	PARAS RAM
87	KANAK KHADIYA	BHIKHARI SINGH
88	KAVITA SAHU	RAMLAKHAN SAHU
89	KEDAR NATH	RAMESHWAR PRASAD
90	KHEERKUMARI	VIJAY LAL
91	KHUSHABU	NARENDRA PRASAD
92	KIRAN	HARIHAR
93	KISHAN SINGH SIDAR	CHANWAL SINGH SIDAR
94	KISHOR KUMAR	CHAMPAK LAL
95	KRANTI KHUNTE	DHARMAN LAL KHUNTE
96	KRANTI KUMAR	BUDH RAM
97	KRISHNA	KUSHAWA
98	KUNDAN	DUJE RAM
99	LAKESHWARI	DHANESH RAM
100	LATA SIDAR	SIDAR SINGH
101	LEELADHAR CHANDRA	JANU SINGH
102	MADHURI SONE	DUJE LAL
103	MALA	CHAITRAM
104	MAMTA	DEVNARAYAN
105	MANESHWAR	DEELA RAM
106	MANISHA TANDAN	LUMANKUMAR TANDAN
107	MANJU	TEK LAL
108	MANSI	MAHENDRA KUMAR
109	MENKA PATEL	INDAL PATEL
110	MOHAN	CHHAT RAM
111	MOHAR LAL	RIKHI LAL
112	MUKESH DAS	DINESH DAS
113	MUKESH KUMAR	RISHI KUMAR
114	MUNGESHWARI CHANDRA	GORE LAL
115	NAND KUMAR	LACHCHHI RAM
116	NAND KUMAR	KHEM PRASAD
117	NARENDRA SINGH SIDAR	SATYANARAYAN SIDAR
118	NAYAK	MANOHAR
119	NEELAM KUMARI SAHU	RUPNARAYAN SAHU
120	NEELAM PATEL	MANOJ PATEL
121	NEERA	BED RAM
122	NEHA SONI	PRAHLAD
123	NEHRU PRASAD	ROHIT KUMAR
124	NILESH KUMAR SAHU	LALSAY SAHU
125	NIRMALA	MANBODH
126	NISHA PANKAJ	CHHABI LAL PANKAJ
127	NUTAN PRASAD	NAWADAU

PRINCIPAL

Govt. Degree College Dabhara
Distt.-Janjgir Champa (C.G.)

128	OM PRAKASH	TRILOCHAN
129	OM PRAKASH BAGHEL	TEEKA RAM BAGHEL
130	PANKAJ KUMAR	MADHAV PRASAD
131	PANKAJ PATEL	GHANSHYAM
132	PINKI	ROSHAN DAS
133	POOJA	KUSH RAM
134	POOJA	PANCHURAM
135	POOJA GUPTA	UTTAM GUPTA
136	POONAM	CHHOTE LAL
137	POORNIMA	JAGADISH PRASAD
138	PRADEEP KHUNTE	ALEKH RAM KHUNTE
139	PRAMILA	TEK RAM
140	PRATIBHA	CHANDRA KUMAR
141	PREM KUMAR CHANDRA	ASHOK KUMAR CHANDRA
142	PRITI	RAM LAL
143	PRITI CHANDRA	CHANDRA PRAKASH
144	PRITI SAHU	CHUNAMANI SAHU
145	PUNAM	DINESH KUMAR
146	PURNIMA PATEL	NAVRATAN LAL PATEL
147	PURUSHOTTAM	KUNJ RAM
148	PUSHPA	FULESHWAR
149	PUSHPA BANJARE	RAMDAYAL BANJARE
150	RADHIKA	MOHAN LAL
151	RADHIKA CHOUHAN	RATTHOO LAL CHOUHAN
152	RAHUL PATEL	SHIV PRASAD
153	RAJ KUMAR	AMAR LAL
154	RAJANI	BIRENDRA
155	RAJANI	JAGAT RAM
156	RAJANI	JEEWAN LAL
157	RAJESHWAR	SHIV LAL
158	RAJNI DANSENA	BIHARI LAL DANSENA
159	RAJNI KUMARI	BUDHESHWAR RAM
160	RAKESH KUMAR	GANGA RAM
161	RAM KUMAR	DILPRASAD
162	RAMBAI BAGHEL	PANCHARAM BAGHEL
163	RAMESHWAR PRASAD	SAMAY LAL
164	RAMESHWAR SIDAR	DULAR SINGH
165	RANI	JAGMOHAN
166	RATNA KARSH	SAME LAL KARSH
167	REENA CHANDRA	SHYAM DAS
168	REKHA	MAN SINGH
169	RESHAM SINGH	MAHETTARU
170	RITESH KUMAR	BASANT KUMAR
171	RITU DHIRHE	PRABHU DAS

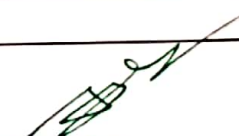
PRINCIPAL

Govt. Degree College Dabhara
Distt.-Janjgir Champa (C.G.)

172	ROOPA MAHANT	SANTOSH DAS MAHANT
173	SADAN	SURENDRA KUMAR
174	SAKUNTALA SIDAR	RATAN SINGH
175	SANDEEP KUMAR	YODH KUMAR
176	SANJANA KURREY	YAD RAM
177	SANJAY	TIHARU RAM
178	SANJEET	BED RAM
179	SANJEEV KUMAR	ASHOK KUMAR
180	SANTOSHI	RADHE LAL
181	SANTOSHI KUMARI BARETH	MADHAV RAM
182	SANTOSHI SAHU	TRILOCHAN SAHU
183	SAPNA	DURGA PRASAD
184	SARITA BAI	TULA RAM
185	SAROJANI SONI	BALRAM SONI
186	SATISH KUMAR	MANBODH
187	SAVITA	SAMME LAL
188	SAVITA	ATMARAM
189	SEEMA JANGADE	KARTIK RAM JANGADE
190	SEEMA MAHILANGE	DHANI RAM MAHILANGE
191	SEEMA SHRIWAS	SUSHIL SHRIWAS
192	SHADANAN SIDAR	TEJ LAL
193	SHATRUGHAN LAL	GUHA RAM
194	SHITAL BARETH	NANHU RAM BARETH
195	SHIVAM SONE	HARI KUMAR SONE
196	SHIVANI	SETAMBAR
197	SHIVRAJ	TARA CHAND
198	SHIWANI CHANDRA	KANHAIYA LAL CHANDRA
199	SHRAWAN SIDAR	DIGAMBER SIDAR
200	SOM KUMAR	MAYA RAM
201	SONIYA KHANDEY	DHANSAY KHANDEY
202	SUHANA	MUL CHAND
203	SUMAN	RAJESH KUMAR
204	SUMAN	MANMOHAN
205	SUMAN	SURHUTTI LAL
206	SUNEEL KUMAR	DADOO RAM
207	SUNIL KUMAR KHANDEY	MAHENDRA KHANDEY
208	SUNITA MIRI	RAMBHAGAT MIRI
209	SURENDRA KUMAR	PHUL SINGH
210	SWIMA	VISHESHWAR SINGH
211	TAKESHWAR	BIHARI LAL
212	TEJESHWANI	LAKHAN LAL
213	TIKESH KUMAR	SANTOSH KUMAR
214	TILESHWAR	SUKLAL
215	TOMESH SAHU	SHRAWAN KUMAR SAHU

PRINCIPAL
Govt. Degree College Dabhara
Distt. Janjgir Champa (C.G.)

216	TOSH RAM MAITRY	BHOJ RAM
217	TRIBHUWAN SINGH JAGAT	MANHARAN SIDAR
218	TRIPURARI BARETH	DABEL SINGH BARETH
219	TUKESH	TIJ RAM
220	TULESHWAR	SHANTI KUMAR
221	TULSI	MANIKCHAND
222	tulsi	sup singh
223	UMESH	BHUWAN LAL
224	URVASHI SIDAR	GAJENDRA SIDAR
225	USHA	SEWAK RAM
226	UTTAM KUMAR	NAND LAL
227	VIKASH KUMAR	ISHWAR DAS
228	VIKASH KUMAR JAGAT	LACHCHHI SINGH JAGAT
229	VIMAL KUMAR	GORELAL
230	VIMLA	JAGAT RAM
231	VISHWAJEET	VEDRAM
232	YAD KUMARI KHUNTE	RAM KUMAR KHUNTE
233	YALKA	KUNJ RAM
234	YAMINI	KHILADI RAM
235	YAMINI SINGH SIDAR	DARASH SINGH
236	YANDRA KUMARI	RAM KISHAN
237	YASHWANT KUMAR	ASHOK KUMAR CHANDRA
238	YASHWANT SAHU	SHANTI KUAMR
239	YASHWANTI	TEK LAL
240	YOGITA	PRAKASH


PRINCIPAL
 Govt. Degree College Dabhara
 Distt.-Janjgir Champa (C.G.)
 Distt.-Janjgir Champa C.G.

PROJECT

on

Name - Sanjana

Class - B.Com. - I

Subject - Environment

Year - 2019-20

Guided By



INDEX

S. No.	Particulars	Page No.
(1)	परिस्थितिक तंत्र क्या है? जैविक व अजैविक घटकों को बताइए। वर्णन	1 - 7
(2)	ग्लोबल वार्मिंग क्या है? मानवीय जीवन पर पड़ने वाले संभावित कारणों तथा समस्याओं के उपाय बताइए।	8 - 12
(3)	भूदा संरक्षण किसे कहते हैं। क्या है? इसके उपाय बताइए।	13 - 16
(4)	प्रदूषण क्या है? हवानी प्रदूषण के कारण बताइए।	17 - 21
(5)	खाद्य श्रृंखला क्या है? इसके वर्गीकरण के माध्यम से स्पष्ट कीजिए।	21 - 26



प्रयोगना क्रमांक - 01

उद्देश्य :- पारिस्थितिक तंत्र क्या है? जैविक एवं अजैविक घटकों को वर्णन कीजिए

प्रस्तावना :- कोई भी जीव कभी भी अकेले नहीं रहता बल्कि वह जीवीय समुदाय के रूप में रहता है और समुदाय के जीव अपना वातावरण या वातावरण के विभिन्न घटकों के बीच जटिल क्रियाएँ होती हैं इन क्रियाओं के कारण ही वातावरण गतिशील रहते हैं रचना एवं कार्य की दृष्टि में समुदाय या विभिन्न जीवों और वातावरण की मिली-जुली इकाई को परितंत्र का या पारिस्थितिक तंत्र कहते हैं परितंत्र का सर्वप्रथम प्रयोग हेसलै 1935 में किया था हेसलै के अनुसार वातावरण एवं उसमें उपस्थित जैविक तथा अजैविक घटकों की अंतःक्रियाओं के फलस्वरूप बनने वाले तंत्र को ही पारिस्थितिक तंत्र कहते हैं

पारिस्थितिक तंत्र :- रचना एवं कार्य की दृष्टि से जीवधारियों तथा उनके चारों ओर उपस्थित वातावरण (पयावरण) के अंतःसमष्टि से निर्मित तंत्र को पारिस्थितिक तंत्र कहते हैं



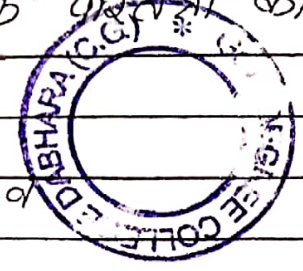
परिस्थितिक तंत्र का अकार :- यह जल की बुँद या केवल एक वृष्टा से लेकर महासागर या सम्पूर्ण जल क्षेत्र के रूप में ही सकता है। बहुत बड़े परितंत्र जैसे - जल सागर इत्यादि को जीवोम कहते हैं। पृथ्वी स्वयं एक बड़ा परिस्थितिक तंत्र है जिसे कई छोटे - बड़े पारितंत्र या जीवोम कहते हैं।

परिस्थितिक तंत्र के प्रकार :- पृथ्वी में उपस्थित समस्त परिस्थितिक तंत्रों को उनकी उत्पत्ति के आधार पर दो समुहों में बाँटा गया है :-

- प्राकृतिक परिस्थितिक तंत्र व
1. मानव निर्मित परिस्थितिक
 - 2.

प्राकृतिक परिस्थितिक तंत्र :- प्राकृतिक रूप से तथा अपने आयबढ़ने तथा नियंत्रित होने वाले परितंत्रों को प्राकृतिक परिस्थितिक तंत्र कहते हैं। इसके विकास में मनुष्य का दखल नहीं के बराबर होता है। आधार पर विश्व के प्राकृतिक परितंत्रों को दो समुहों में रटते हैं :-

- स्थलीय परिस्थितिक तंत्र व
- A. जलीय परिस्थितिक तंत्र
 - B.



स्थलीय परिस्थितिक तंत्र :-

A. स्थलीय परिस्थितिक तंत्र :-

इस प्रकार के स्थान पर बनते हैं प्रमुख स्थलीय तंत्र निम्न हैं

(1) घास स्थलों का परिस्थितिक तंत्र

(2) वन परिस्थितिक तंत्र

(3) मरु स्थलीय परिस्थितिक तंत्र

(4) पहाड़ी परिस्थितिक तंत्र

जलीय परिस्थितिक तंत्र :-

B. जलीय परिस्थितिक तंत्र :-

ये परिस्थितिक तंत्र जल में उगते हैं इन्हें पून दो भागों में विभक्त करते हैं

(1) स्वच्छ जलीय व

(2) समुद्री जलीय

1. स्वच्छ जलीय :- ये उस जल में पाये जाते

हैं जिनमें लवण की मात्रा नहीं होती है

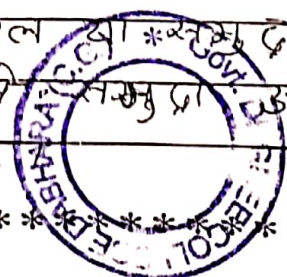
जैसे :- नदी झरना झील तालाब फलदार

2. समुद्री जलीय :- वे परिस्थितिक तंत्र जो

लवणयुक्त जल में पाये जाते हैं

जैसे :- समुद्र और

महासागर



2. कृतिम परिस्थितिक तंत्र :-

इस परिस्थितिक तंत्र का निर्माण मनुष्य स्वयं अपने स्वार्थों की पूर्ति के लिये करता है इस कारण इसे मानव निर्मित परिस्थितिक तंत्र भी कहते हैं जैसे फसल परिस्थितिक तंत्र और अंतरिक्ष परिस्थितिक तंत्र।

परिस्थितिक तंत्र की संरचना एवं घटक :-

संरचना प्रायः सभी परिस्थितिक तंत्र ही जैसे होते हैं केवल उनके सदस्य वातावरण के अनुसार बदल जाते हैं परिस्थितिक घटक कहते हैं। लेकिन वातावरण का वह नाम या परिवर्तन जो परिस्थितिक तंत्र को किसी न किसी रूप में प्रभावित करता है परिस्थितिक कारक कहलाता है जैसे तो इन दोनों में बहुत अंतर होता है परंतु अधिकारिता घटक कारक तथा अधिकारिता कारक घटक भी होते हैं।

1. क्रियात्मक घटक :- प्रसिद्ध परिस्थितिक वैज्ञानिक ओडम के अनुसार प्रत्येक परितंत्र कार्यात्मक दृष्टि से निम्नलिखित दो घटकों का बना होता है।

A. स्वपोषी घटक :- इसके अंदर परितंत्र के वे घटक आते हैं जो अपना भोजन स्वयं बनाते हैं। इसे पौधे इसको उदाहरण है।



B. परापौषी घटक :-

इसके अंदर परिरिस्थितिक तंत्र के वे घटक उताते हैं जो उपना नोजना संवय न बन करा प्रत्यक्षा व अप्रत्यक्षा रूप से पौधों से प्राप्त करते हैं

2. संचनात्मक घटक :-

संचनात्मक रूप से न्नी परिरिस्थितिक तंत्र दो घटकों का बना होता है

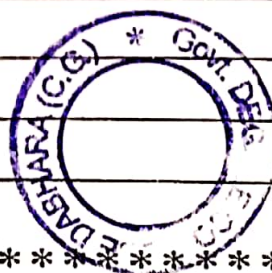
1. अजैविक घटक व
2. जैविक घटक

1. अजैविक घटक :-

परिरिस्थितिक तंत्र में पाये जाने वाले निजीव पदार्थ इसके अंतर्गत उताते हैं। परिरिस्थितिक तंत्र में पाये जाने वाले अजैविक घटकों को तीन भागों में बाँटा जा सकता है

(i) कार्बनिक पदार्थ :- जैसे - कार्बो हाइड्रेट्स व अम्ल आदि ये दो पदार्थ परिरिस्थितिक तंत्र को ऊर्जा देता है ये पदार्थ ही जैविक संव अजैविक घटकों के योजना होते हैं

(ii) अकार्बनिक पदार्थ :-



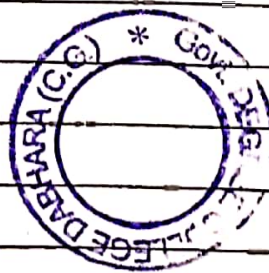
जैसे - आक्सीजन वृद्धि हाइड्रोजन जब कैल्शियम फॉस्फोरस लोहा आदि ये पदार्थ कार्बनिक पदार्थों को बनाने में सहायता देते हैं

(iii) जलवायवीय :- प्रकाश वायु मृदा तापक्रम वही उगाता तथा पहाड़ उगादि इस वर्ग में आते हैं जो किसी भी स्थान वातावरण को निर्धारित को निर्धारित करते हैं

2. जैविक घटक :- इसके अन्तर्गत पारिस्थितिक तंत्र के जैविक सदस्यों अथवा जीवधारियों को सम्मिलित किया गया है जैसे : घटक को निम्नवत तीन श्रेणियों में बाँटा गया है

(i) उत्पन्ना :- इसके अन्तर्गत क्लोफिन यूरक सभी हरे पौधे आते हैं जो कि सूर्य की प्रकाश ऊर्जा का उपयोग करके प्रकाश संश्लेषण क्रिया द्वारा CO_2 एवं H_2O का उपयोग करके कार्बनिक भोज्य पदार्थों का निर्माण की क्रिया द्वारा आक्सीजन वायुमण्डल में चली जाती है तथा यह सभी जीवधारियों द्वारा श्वसन क्रिया में उपयोग की जाती है

C.C. 09 +



(i) उपभोजन :-

(ii) उपभोजन - A प्राथमिक उपभोजन :-

घास-खस में उगने वाली शाकीय पौधों में पशुओं ने भेड़-हिरण-खरगोश-चूहे आकाहारी जन्तुओं का भोजन बनाते हैं जैसे माघ भेड़ भेड़ हिरण खरगोश चूहे के अलावा उनके ऊपर भी छोड़ तथा मछलियाँ पाये जाते हैं

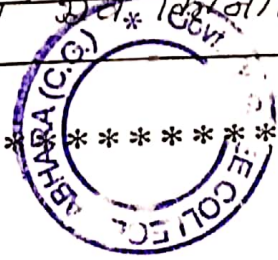
B. द्वितीयक उपभोजन :-

कई प्रकार के मासाहरी जो प्राथमिक उपभोजन को खाकर करते हैं द्वितीयक उपभोजन कहलाती है जैसे साँप बिल्ली बोंमड़ी भेड़िया आदि इस समूह के प्राणी हैं।

C. तृतीयक उपभोजन :-

ये जीवधारी द्वितीयक उपभोजन को खाकर करते हैं कारण उच्च मासाहरी कहलाते हैं क्योंकि इस परिस्थितिक तंत्र में इन्हें खाने वाले दुसरे जीव नहीं होते। जैसे उल्ल मोर इस को प्रेमी में खाते हैं।

(iii) अपघटक :- उनके प्रकार के सूक्ष्मजीव कवक जीव अंश-विघटन

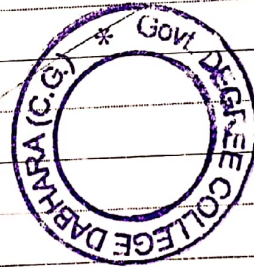


दिनांक:

प्रयोग क्र.:

पृष्ठ क्र.: 26

मृतोपजीवी खाद्य शृंखला :- यह खाद्य श्रृंखला मृत जीवों के शरीर या उसके कार्बनिक पदार्थों से प्रारंभ होकर मृच्छा जीवों तक जाती है मृत जीवों के शरीर के कार्बनिक पदार्थों का अपघटन करने वाले इन मृच्छाजीवों को अपघटकारी या डेक्रीटोर्स या अपघटकर्ता कहते हैं। इनके अंतर्गत जीवाणु कवक एवं रेविकेनोमाइसिटीज आते हैं जीवाणु प्रकृति में अपघट भोजन श्रृंखला अत्यधिक महत्वपूर्ण होती है क्योंकि इसमें अपघटकर्ता मृत कार्बनिक पदार्थों का अपघटन करके पृथ्वी के माफ़ रखने का कार्य करने के साथ-साथ खनिजों के चक्रण में भी द्रवपूर्ण भूमिका उदा करते हैं।



शिक्षक के हस्ताक्षर:

**A PROJECT REPORT
ON**



In partial fulfillment of first year project for degree

Of

“Post Graduation Diploma in Computer Application”

**GOVT. DEGREE COLLEGE DABHARA
BANKING SYSTEM**

YEAR-2019-20

PROJECT GUIDE

SUBMITTED BY

Mr. Goverdhan Patel

YUGESHWARI PATEL

Signature

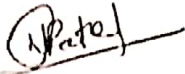
Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya Bilaspur

BILASPUR(C.G.)

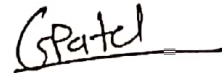


CERTIFICATE

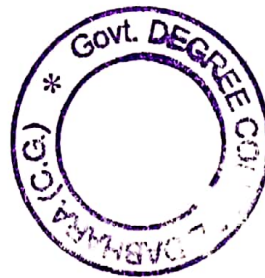
This is to certify that project work entitled "BANKING SYSTEM" for GOVT. DEGREE COLLEGE DABHARA has been prepared by YUGESHWARI PATEL is a student of P.G.D.C.A. of our College. This Project is Submitted in partial fulfillment of requirement of (C.G.) for PGDCA Course and completed under the guidance of our Lecturer.



Signature of Student



Signature of Guide



ACKNOWLEDGEMENTS

At every outset I express my gratitude to almighty lord for showering his grace and blessings upon me to complete this project. Although our name appears on the cover of this book, many people had contributed in some form or the other form to this project Development. We could not done this project without the assistance or support of each of the following we thank you all.

I wish to place on my record my deep sense of gratitude to my project guide, Mr. GOVERDHAN PATEL for his constant motivation and valuable help through the project work. Express my gratitude to Mr. JAYANAND SIDAR, Assist. Prof. GOVT. DEGREE COLLEGE DABHARA for his valuable suggestions and advices throughout the PGDCA course. I also extend my thanks to other Faculties for their Cooperation during my Course.



Table of Contents

CHAPTER-I

1. INTRODUCTION

- 1.1 BACKGROUND
- 1.2 OBJECTIVE
- 1.3 PURPOSE, SCOPE AND APPLICABILITY
- 1.4 ORGANIZATION OF REPORT

CHAPTER-II

2. SYSTEM ANALYSIS

CHAPTER-III

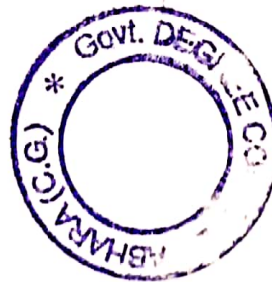
3. REQUIREMENT AND ANALYSIS

- 3.1 PROBLEM DEFINITION
- 3.2 REQUIREMENT SPECIFICATION
- 3.3 PLANNING AND SCHEDULING
- 3.4 SOFTWARE AND HARDWARE REQUIREMENT
- 3.5 PRELIMINARY PRODUCT DESCRIPTION
- 3.6 CONCEPTUAL MODEL
- 3.7 FLOW CHART

CHAPTER-IV

4. SYSTEM DESIGN

- 4.1 DESIGN OBJECTIVE
- 4.2 DESIGN DECISION
- 4.3 USER INTERFACE DESIGN
- 4.4 SECURITY ISSUES



CHAPTER-V

5. IMPLEMENTATION AND TESTING

- 5.1 TESTING
- 5.2 SOURCE CODE
- 5.3 CODE EFFICIENCY
- 5.4 TESTING APPROACH
- 5.5 MODIFICATIONS AND IMPROVEMENT

CHAPTER-VI

6. RESULT AND DISCURTION

CHAPTER-VII

7. CONCLUSION

CHAPTER-VIII

8. REFERENCE



CHAPTER-1

INTRODUCTION

1.1 Background

This project **BANKING MANAGEMENT SYSTEM** is developed to provide easy hi-tech banking facilities. Current available Banking facility, Bulky paper work consumes a huge time of employee and customer. The project is developed using c++. It's highly functional modules provides an easy transaction process with a very high speed (according to the system criteria). The project documentation provide bellow will provide a detailed of the procedure followed during the analysis, coding, testing, and implementation phases.

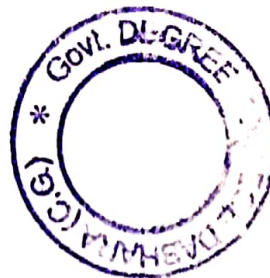
1.2 Objectives

The mission of this SBI Bank Management Project is to provide the highest quality, high speed, reliable, highly secure ,support system for bank. The proposed computerized Banking Management System will save valuable time of customers as well as employees. Elimination of time consuming paper work is the prime motto.

1.3 Purpose, scope, and Applicability

1.3.1 Purpose

It is practically impossible for a Bank to keep records of its transactions without the aid of Information Technology. A group of employees can keep maintaining and tallying the records. At the end a lot of resources are utilized in excess, be it time, manpower or money. In addition the manual systems are prone to errors and need constant checking and verification.



Need

To increase efficiency and customer service through the development of a user-friendly, page-based banking management system, which will:

- Allow for maintenance of a centralized database for the managers of SBI Bank
- Function through an interactive user-friendly environment with entry, update, add, and delete options

1.3.2 Scope

The system will have the following functionalities:

- Equipped to handle four different types of transactions, namely:
 1. Money transactions
 2. Cheque facility.
 3. Mortgage products.
 4. Certificate of deposit products.
- Enabled to allow the bank managers to make changes in the products.
- Permits multiple users to be able to access the database at any given time
- Secured user interface that will allow easy navigation of various parts of the page after confirming the login ID and password.
- Update/add/delete functionalities to edit the fields in the database to allow for the most recent information about the products.

1.3.3 Applicability

- This project helps you keep a record of daily banking transactions. The program has been developed in C and is capable of holding any number of accounts

1.3.3.1 Achievements

- ✓ Speedy transactions
- ✓ Saves customers time
- ✓ Account information easy to access
- ✓ Checking & Calculation of overall deposits and credits
- ✓ Drastic reduction in errors
- ✓ Generation of daily reports



1.4 Organization of Report

The strategic plan for the development of this application can be divided into three units. They are;

1.4.1 Information technology goals

1.4.2 Information technology work plan

1.4.1 Information technology goals

The following goals would be accomplished by pursuing the following standards for the project:

- ✓ Login and security standards
- ✓ Requirements standards
- ✓ Code standards
- ✓ Table standards
- ✓ Reporting/Form standards
- ✓ Testing standards
- ✓ Documentation and training standards

Login and security standards

This project would be enabled with the following security features:

- ✓ A login and password prompt would be built in the "To be" system to enable clients to identify themselves. ensure the security of the system
- ✓ The team is aiming to add an extra security feature to the system allowing only
- ✓ The team would eventually set cookies on the page system for easy navigation of the various links in the system

Requirement Standard

A page system with a centralized database for the managers of SBI Bank will be developed with four different kinds of bank products. These products include:

- ✓ The money market accounts
- ✓ The certificate of deposit accounts
- ✓ The mortgage accounts
- ✓ The credit card accounts

Code Standard

The coding style includes the following:

- ✓ The code will be clearly commented
- ✓ A standard indentation of the code will be practiced for future readability of the code
- ✓ Include the date for all code pages



Page system Standards:

- ✓ A easily navigable and user-friendly page system would be developed
- ✓ Review and update of the fields by the clients would be allowed
- ✓ The system would be empowered to carry on the querying and reporting capabilities.
- ✓ The system would be enabled to grow with the company's expansion.

Testing Standards

- ✓ The team members have developed the testing phase with the utmost care. Each part of the program and page system would be tested individually and as a group by the team members.
- ✓ The testing team would concentrate on the security and functionality of the system

Documentation and training standards

- ✓ The documentation of the work inclusive of the past milestones would be placed as a link to the page system.
- ✓ This is expected to aid in future developments to the page system for current and future users.

1.4.2 Information technology work plan

The team members would work together in building a successful project. Any changes to the system or proposed changes would be duly communicated to the client and carried on after receiving the client's written approval.



CHAPTER 7

Conclusions

It is concluded from the above project that the "BANKING MANAGEMENT SYSTEM " helps in efficient working of various objects like Accounts, Account Holders, Transactions provided by the System etc. in providing better services to the Customers through the medium of information where the dynamic information regarding the Bank can be displayed.

Limitations of the System

- ⇒ The program is single user oriented.
- ⇒ Online transactions are not possible.
- ⇒ Not optimized for use on networks.

Future Scope of the Project

- ⇒ Multiuser System
- ⇒ Online transactions can be possible.
- ⇒ Optimized for use on networks.



REFERENCES

1. The Complete Reference C++, Fourth Edition Herbert Schildt
2. Programming with C, Schaum's Outline Series
3. Turbo C/C++, Robert Lafore

