

2.5.1 Mechanism of internal assessment is transparent and robust in terms of frequency and mode Response:

Govt. PG College for Women, Rohtak is affiliated to Maharishi Dayanand University, Rohtak. The College follows the guidelines issued from time to time by the University for award of Internal Assessment. The breakup of Internal Assessment as prescribed by the University is as follows:

1. 25% for Attendance
2. 25% for Assignments/Presentation
3. 50% for Class Test

In orientation session, students are informed about the Academic policy of the College on Monitoring and Evaluation. Teachers ensure that the students are aware of the Internal Assessment Evaluation Criteria. It is discussed with them in detail to enhance transparency and rigor with a view to focus on individual and original work. The criterion is objective and transparent devoid of any bias on the part of the teacher. Students are informed in advance that independent learning, original thinking and new ideas will be given additional points. Assignments and tests are regularly conducted and students are given multiple opportunities to improve their performance. A variety of techniques and methods such as MCQs, Analytical tests and Classroom presentations are employed. The College encourages the teachers to adopt innovative methods such as Open Book Tests, MCQs and Analytical Tests, etc. on a continuous basis before semester-end examinations held by the University. Teachers also bridge the knowledge gap of the students through innovative pedagogical practices employed in tutorials. Remedial classes are also offered in various subjects to provide additional help. Students are given the opportunity to improve upon their performance through re-tests and one to one discussion in tutorials. Teachers are given free hand to design their own evaluation methods in this category, whereby students are encouraged to participate in interactive sessions, group discussions, power point presentations, projects and assignments. Students are also encouraged

to apply the theoretical concepts taught in class to real life situations/problems through these projects, assignments etc.

Curriculum of some courses allow skill enhancement through Practical Sessions and continuous evaluation is done through testing of skills developed. Disciplines such as Commerce, Computer Applications, Economics and Mathematics have Practical Components as part of their Curriculum which focus on problem solving skills using ICT techniques and Software.

Internal Assessment Marks (Session 2022-23)							
M.A (Geography) 4th Semester							
Geographical Thought							
S. No	Name	Roll No	(a)	(b)	(c)	(d)	(a+b+d)
			Attendance (Max. Marks 5)	Assignment/ Presentation (Max. Marks 5)	Internal Assessment Test (Max. Marks 40)#	#25% of Internal Assessment Test	Total Marks (Out of 20)
1	Sonali	221133153002	2	5	20	5	12
2	Akata	221133153015	4	5	39	9.75	19
3	Anjali	221133153029	3*	5	23	5.75	14
4	Ekta	221133153024	4	5	10	4	13
5	Garima	221133153010	0	2	38	9.5	12
6	Heena	221133153004	0	5	40	10	15
7	Indu	221133153032	0	5	13	5	10
8	Jyoti	221133153020	0	5	15	6.00	12
9	Jyoti	221133153021	5	5	9	2.25	12
10	Jyoti	221133153028	5	5	9	3	13
11	Kirti	221133153017	3	5	40	10	18
12	Krishma	221133153030	2	5	33	8.25	15
13	Kusam Lather	221133153038	4	5	28	7	16
14	Latasha	221133153037	5	5	13	5	15
15	Mahima	221133153009	0	5	35	8.75	14
16	Mannu	221133153026	2	3	13	5	10
17	Monika	221133153018	0	5	38	9.5	15
18	Nancy	221133153023	5	5	39	9.75	20
19	Neeru	221133153025	3	5	22	5.5	14
20	Neha	221133153003	5	5	40	10	20
21	Neha	221133153033	2	5	40	10	17
22	Pooja	221133153011	1	5	27	6.75	13
23	Prabhat	221133153034	5	5	24	6	16
24	Preeti	221133153043	3	5	28	7	15
25	Priyanka	221133153046	0	5	13	5	10
26	Reena	221133153044	5	5	4	1	11
27	Ritu	221133153008	0	5	40	10	15
28	Ritu	221133153012	5	3	32	8	16
29	Ritu Rani	221133153040	5	5	24	6	16
30	Sangeet	221133153022	3	3	14	3.5	10
31	Sapna	221133153007	0	5	13	5	10
32	Seeta	221133153016	4	5	14	3.5	13
33	Sunita	221133153027	2	5	22	5.5	13
34	Sweety	221133153045	3	4	23	5.75	13
35	Tamanna	221133153014	5*	5	40	10	20
36	Tannu	221133153005	0	5	38	9.5	15
37		221133153042	0	0	0	0	0



MAHARSHI DAYANAND UNIVERSITY

(A State University established under Haryana Act No. XXV of 1975)

'A+' Grade University Accredited by NAAC

Institute GOVT POST GRADUATE COLLEGE FOR WOMEN, Course/Program B.A.(SEMESTER)

ROHTAK

Subject GEOGRAPHY

Session Jan-2023

Semester/Year

2

ExamType Regular

Max Marks

15

Award Type

Sessional

Sr.No	Registration No	Class Roll No	Exam Roll No	Student Id	Student Name	Marks	Lock Status	Approved Status	Remarks
1	2216342340	1221331002689	3112142	653280	ALKA	12	Locked	Approved	
2	2216341376	1221331002579	3112143	607152	AMISHA	12	Locked	Approved	
3	2216342621	1221331002237	3112148	646702	ANIL	14	Locked	Approved	
4	2216341542	1221331002566	3112153	640644	ANJALI	12	Locked	Approved	
5	2216342159	1221331002395	3112154	602722	ANJALI	14	Locked	Approved	
6	2216342565	1221331002131	3112155	672308	ANJALI	12	Locked	Approved	
7	2216342308	1221331002266	3112156	658627	ANJALI	7	Locked	Approved	
8	2216342111	1221331002454	3112162	616591	ANJALI	14	Locked	Approved	
9	2216341969	1221331002703	3112165	655272	ANJALI	13	Locked	Approved	
10	2216342481	1221331002546	3112166	640137	ANJALI	14	Locked	Approved	
11	2216342233	1221331002468	3112167	651054	ANJALI	12	Locked	Approved	
12	2216342006	1221331002403	3112173	645341	ANJU	12	Locked	Approved	
13	2216342854	1221331002608	3112183	642831	ANNU	7	Locked	Approved	
14	2216342098	1221331002368	3112184	643482	ANNU	14	Locked	Approved	
15	2216342834	1221331002161	3112185	640310	ANNU	12	Locked	Approved	
16	2216342083	1221331002366	3112187	643431	ANNU	14	Locked	Approved	
17	2216342502	1221331002416	3112188	640061	ANNU	14	Locked	Approved	
18	2216341720	1221331002629	3112189	641054	ANNU	14	Locked	Approved	
19	2216341568	1221331002317	3112190	641442	ANNU	12	Locked	Approved	
20	2216342177	1221331002507	3112194	641297	ANNU	12	Locked	Approved	
21	2216341241	1221331002199	3112195	640735	ANNU	12	Locked	Approved	
22	2216341881	1221331002730	3112196	660727	ANSHIKA	12	Locked	Approved	
23	2216342903	1221331002232	3112199	645924	ANSHU	14	Locked	Approved	
24	2216341411	1221331002059	3112200	644675	ANSHU	14	Locked	Approved	
25	2216342244	1221331002502	3112207	641202	ANUSHKA	13	Locked	Approved	
26	2216341957	1221331002082	3112210	603093	APRNA	13	Locked	Approved	
27	2216343085	1221331002832	3112211	676499	ARTI	14	Locked	Approved	
28	2216342566	1221331002577	3112218	672320	ASHA	12	Locked	Approved	
29	2216342157	1221331002407	3112228	656121	BHARTI	8	Locked	Approved	
30	2216341980	1221331002460	3112231	650320	BHARTI	14	Locked	Approved	
31	2216343052	1221331002823	3112232	663622	BHARTI PHATAK	12	Locked	Approved	
32	2216342503	1221331002413	3112237	640046	BHAWNA	14	Locked	Approved	
33	2216342501	1221331002414	3112239	640049	BHAWNA	14	Locked	Approved	
34	2216341958	1221331002075	3112247	602091	CHANDA	13	Locked	Approved	
35	2216342494	1221331002619	3112252	638719	DEEPANSHI	12	Locked	Approved	
36	2216341711	1221331002122	3112253	639784	DEEPANSHU	12	Locked	Approved	
37	2216341797	1221331002038	3112256	643836	DEEPIKA	14	Locked	Approved	
38	2216341490	1221331002289	3112259	640897	DEEPSHIKHA	12	Locked	Approved	
39	2216341877	1221331002737	3112260	660735	DEEPTI	10	Locked	Approved	
40	2216342716	1221331002159	3112263	640295	DEVIKA	7	Locked	Approved	

Tuesday, September 19, 2023

Page no. 1/7

Signatures of Principal



MAHARSHI DAYANAND UNIVERSITY

(A State University established under Haryana Act No. XXV of 1975)

'A+' Grade University Accredited by NAAC

Institute GOVT POST GRADUATE COLLEGE FOR WOMEN, ROHTAK
Course/Program B.A.(SEMESTER)

Subject GEOGRAPHY

Session Jan-2023

Semester/Year

2

ExamType	Regular	Max Marks	15	Award Type	Sessional				
Sr.No	Registration No	Class Roll No	Exam Roll No	Student Id	Student Name	Marks	Lock Status	Approved Status	Remarks
41	2216341716	1221331002051	3112270	644045	DIPIKA	12	Locked	Approved	
42	2216342995	1221331002522	3112272	600227	DISHA	7	Locked	Approved	
43	2216341786	1221331002553	3112273	640364	DIVYA	13	Locked	Approved	
44	2216342137	1221331002417	3112276	603663	EKTA	13	Locked	Approved	
45	2216343109	1221331002783	3112279	641870	ENU	14	Locked	Approved	
46	2216342517	1221331002001	3112281	670429	GARIMA	13	Locked	Approved	
47	2216341733	1221331002638	3112283	644135	GARIMA	13	Locked	Approved	
48	2216342429	1221331002493	3112284	641110	GAURI	13	Locked	Approved	
49	2216342188	1221331002536	3112285	641704	GUDIYA	13	Locked	Approved	
50	2216342712	1221331002222	3112287	643073	HARSHITA	14	Locked	Approved	
51	2216342283	1221331002108	3112288	639270	HARSHITA	14	Locked	Approved	
52	2216343079	1221331002827	3112293	605840	HIMANI	7	Locked	Approved	
53	2216341410	1221331002626	3112296	641018	HIMANI	13	Locked	Approved	
54	2216341744	1221331002046	3112297	643997	HIMANSHI	12	Locked	Approved	
55	2216341621	1221331002299	3112299	641002	HIMANSHI	13	Locked	Approved	
56	2216342647	1221331002285	3112300	640756	HIMANSHI	13	Locked	Approved	
57	2216341530	1221331002630	3112301	641077	HIMANSHI	13	Locked	Approved	
58	2216341631	1221331002186	3112302	640581	HIMANSHI	13	Locked	Approved	
59	2216342867	1221331002093	3112304	639206	HINA	12	Locked	Approved	
60	2216341597	1221331002327	3112307	641505	ISHA	7	Locked	Approved	
61	2216343047	1221331002819	3112311	663592	ISHA	12	Locked	Approved	
62	2216342680	1221331002234	3112314	646433	ISHU	14	Locked	Approved	
63	2216342058	1221331002452	3112317	647671	JAYA	13	Locked	Approved	
64	2216342714	1221331002078	3112319	639146	JONIKA	14	Locked	Approved	
65	2216342839	1221331002229	3112328	644371	JYOTI	13	Locked	Approved	
66	2216342147	1221331002385	3112329	618410	JYOTI	14	Locked	Approved	
67	2216341583	1221331002246	3112335	650660	KAJAL	12	Locked	Approved	
68	2216341994	1221331002384	3112336	644624	KAJAL	14	Locked	Approved	
69	2216342155	1221331002381	3112344	606525	KAJAL	13	Locked	Approved	
70	2216342328	1221331002450	3112345	647632	KAJAL	7	Locked	Approved	
71	2216342356	1221331002250	3112349	651248	KASHISH	13	Locked	Approved	
72	2216342119	1221331002441	3112354	620433	KHUSHBOO	12	Locked	Approved	
73	2216342974	1221331002021	3112358	608600	KHUSHI	13	Locked	Approved	
74	2216342993	1221331002581	3112359	681616	KHUSHI	13	Locked	Approved	
75	2216342675	1221331002593	3112361	642620	KHUSHI	13	Locked	Approved	
76	2116401577	1221331002764	3112363	548125	KHUSHI	8	Locked	Approved	
77	2216342043	1221331002379	3112367	644505	KHUSHI DABAS	13	Locked	Approved	
78	2216342200	1221331002533	3112373	641684	KIRAN	13	Locked	Approved	
79	2216341628	1221331002301	3112375	641015	KIRAN	14	Locked	Approved	
80	2216341813	1221331002435	3112377	647099	KIRAN	13	Locked	Approved	

Tuesday, September 19, 2023

Page no. 2/7

Signatures of Principal



MAHARSHI DAYANAND UNIVERSITY

(A State University established under Haryana Act No. XXV of 1975)

'A+' Grade University Accredited by NAAC

Institute GOVT POST GRADUATE COLLEGE FOR WOMEN, Course/Program B.A.(SEMESTER)

ROHTAK

Subject GEOGRAPHY

Session Jan-2023

Semester/Year

2

ExamType Regular

Max Marks

15

Award Type

Sessional

Sr.No	Registration No	Class Roll No	Exam Roll No	Student Id	Student Name	Marks	Lock Status	Approved Status	Remarks
81	2216342478	1221331002329	3112379	641522	KIRTI	13	Locked	Approved	
82	2216342226	1221331002511	3112382	641321	KIRTI	7	Locked	Approved	
83	2216342821	1221331002275	3112383	640631	KIRTI	14	Locked	Approved	
84	2216341756	1221331002636	3112388	644100	KOMAL	14	Locked	Approved	
85	2216341254	1221331002347	3112389	642565	KOMAL	13	Locked	Approved	
86	2216341547	1221331002319	3112392	641459	KOMAL	12	Locked	Approved	
87	2216341474	1221331002583	3112394	640870	KOMAL	14	Locked	Approved	
88	2216341488	1221331002062	3112403	644697	KRANTI	13	Locked	Approved	
89	2216341560	1221331002569	3112406	640713	KUMKUM	14	Locked	Approved	
90	2216342781	1221331002146	3112416	640217	LUXMI	8	Locked	Approved	
91	2216341184	1221331002339	3112417	642547	LUXMI	10	Locked	Approved	
92	2216342822	1221331002276	3112420	640639	MADHU	13	Locked	Approved	
93	2216341198	1221331002343	3112422	605742	MAHAK	13	Locked	Approved	
94	2216342898	1221331002603	3112435	642754	MANISHA SHARM	10	Locked	Approved	
95	2216342586	1221331002218	3112436	641434	MANJEETA	14	Locked	Approved	
96	2216342032	1221331002388	3112440	645294	MANSI	14	Locked	Approved	
97	2216342824	1221331002279	3112444	640682	MANSI	14	Locked	Approved	
98	2216343117	1221331002796	3112445	642766	MANSI	10	Locked	Approved	
99	2216342230	1221331002469	3112447	651073	MAUSAM	12	Locked	Approved	
100	2216342107	1221331002045	3112448	643987	MEENAKSHI	13	Locked	Approved	
101	2216341574	1221331002631	3112453	641090	MEENAKSHI	11	Locked	Approved	
102	2216342883	1221331002103	3112456	639245	MEGHA	12	Locked	Approved	
103	2216342629	1221331002170	3112465	640393	MONIA	14	Locked	Approved	
104	2216343084	1221331002831	3112466	674475	MONIKA	7	Locked	Approved	
105	2216342543	1221331002091	3112467	601150	MONIKA	13	Locked	Approved	
106	2216342018	1221331002011	3112471	638945	MONIKA KUMARI	13	Locked	Approved	
107	2216342173	1221331002518	3112481	641392	MUSKAN	14	Locked	Approved	
108	2216342326	1221331002036	3112482	639077	MUSKAN	13	Locked	Approved	
109	2216342954	1221331002096	3112483	639216	MUSKAN	12	Locked	Approved	
110	2216341728	1221331002628	3112487	641041	MUSKAN	13	Locked	Approved	
111	2216342084	1221331002206	3112490	617862	MUSKAN	13	Locked	Approved	
112	2216342757	1221331002615	3112494	642930	MUSKAN	14	Locked	Approved	
113	2216343044	1221331002813	3112495	640875	MUSKAN	14	Locked	Approved	
114	2216342154	1221331002295	3112496	616650	MUSKAN	7	Locked	Approved	
115	2216341481	1221331002240	3112497	647288	MUSKAN	13	Locked	Approved	
116	2216341960	1221331002015	3112500	638963	MUSKAN	7	Locked	Approved	
117	2216342504	1221331002205	3112504	640000	NANCY	14	Locked	Approved	
118	2216342160	1221331002291	3112506	611120	NANCY	13	Locked	Approved	
119	2216341213	1221331002683	3112507	644657	NANCY	8	Locked	Approved	
120	2216342161	1221331002392	3112513	603680	NANCY	13	Locked	Approved	

Tuesday, September 19, 2023

Page no. 3/7

Signatures of Principal



MAHARSHI DAYANAND UNIVERSITY

(A State University established under Haryana Act No. XXV of 1975)

'A+' Grade University Accredited by NAAC

Institute GOVT POST GRADUATE COLLEGE FOR WOMEN, Course/Program B.A.(SEMESTER)

ROHTAK

Subject GEOGRAPHY

Session Jan-2023

Semester/Year

2

ExamType Regular

Max Marks

15

Award Type

Sessional

Sr.No	Registration No	Class Roll No	Exam Roll No	Student Id	Student Name	Marks	Lock Status	Approved Status	Remarks
121	2216341874	1221331002739	3112515	660737	NANCY	14	Locked	Approved	
122	2216342857	1221331002227	3112518	644123	NEERU	13	Locked	Approved	
123	2216341632	1221331002304	3112521	641048	NEETU	14	Locked	Approved	
124	2216342081	1221331002260	3112527	657190	NEHA	14	Locked	Approved	
125	2216342275	1221331002661	3112528	644312	NEHA	14	Locked	Approved	
126	2216342958	1221331002420	3112530	645203	NEHA	13	Locked	Approved	
127	2216342896	1221331002606	3112535	642781	NEHA	13	Locked	Approved	
128	2216342047	1221331002005	3112537	638906	NEHA	14	Locked	Approved	
129	2216341777	1221331002480	3112540	640858	NEHA	14	Locked	Approved	
130	2216342028	1221331002644	3112544	644180	NEHA	12	Locked	Approved	
131	2216341452	1221331002584	3112545	640879	NEHA	13	Locked	Approved	
132	2216342955	1221331002094	3112546	639209	NEHA	12	Locked	Approved	
133	2216342128	1221331002336	3112550	641564	NEHA RANI	13	Locked	Approved	
134	2216341707	1221331002198	3112552	640725	NIDHI	12	Locked	Approved	
135	2216343123	1221331002781	3112553	605728	NIDHI	13	Locked	Approved	
136	2216342219	1221331002514	3112554	641350	NIDHI	7	Locked	Approved	
137	2216342524	1221331002528	3112555	671018	NIDHI	14	Locked	Approved	
138	2216343051	1221331002817	3112558	663612	NIDHI	8	Locked	Approved	
139	2216341979	1221331002461	3112559	650337	NIKITA	12	Locked	Approved	
140	2216342640	1221331002590	3112560	642602	NIKITA	14	Locked	Approved	
141	2216342151	1221331002117	3112562	639304	NIKITA	7	Locked	Approved	
142	2216341796	1221331002040	3112566	643935	NIKKI	13	Locked	Approved	
143	2216342057	1221331002032	3112567	639057	NIKKY	13	Locked	Approved	
144	2216342784	1221331002149	3112574	640230	NISHA	14	Locked	Approved	
145	2216341970	1221331002129	3112578	601420	NISHA	7	Locked	Approved	
146	2216342303	1221331002263	3112582	658223	NISHA	13	Locked	Approved	
147	2216341965	1221331002111	3112586	601353	NISHU	14	Locked	Approved	
148	2216341603	1221331002325	3112587	641493	NITIKA	12	Locked	Approved	
149	2216342279	1221331002544	3112588	658006	NITTU	14	Locked	Approved	
150	2216341513	1221331002322	3112593	641476	PARVITA	14	Locked	Approved	
151	2216341972	1221331002114	3112595	604536	PAYAL	13	Locked	Approved	
152	2216341432	1221331002184	3112599	640552	PAYAL	12	Locked	Approved	
153	2216341486	1221331002180	3112602	640474	PINKI	13	Locked	Approved	
154	2216343115	1221331002792	3112603	642700	PINKI	13	Locked	Approved	
155	2216341200	1221331002140	3112604	640172	PINKY	7	Locked	Approved	
156	2216341380	1221331002561	3112610	605787	POOJA	14	Locked	Approved	
157	2216342882	1221331002618	3112612	642960	POOJA	13	Locked	Approved	
158	2216341259	1221331002362	3112613	643349	POOJA	12	Locked	Approved	
159	2216342612	1221331002217	3112616	641247	POOJA	13	Locked	Approved	
160	2216342926	1221331002430	3112628	645542	PREETI	13	Locked	Approved	

Tuesday, September 19, 2023

Page no. 4/7

Signatures of Principal



MAHARSHI DAYANAND UNIVERSITY

(A State University established under Haryana Act No. XXV of 1975)

'A+' Grade University Accredited by NAAC

Institute GOVT POST GRADUATE COLLEGE FOR WOMEN, ROHTAK

Subject GEOGRAPHY

Session Jan-2023

Semester/Year

2

ExamType Regular

Max Marks

15

Award Type

Sessional

Sr.No	Registration No	Class Roll No	Exam Roll No	Student Id	Student Name	Marks	Lock Status	Approved Status	Remarks
161	2216341210	1221331002680	3112629	644638	PREETI	13	Locked	Approved	
162	2216342169	1221331002284	3112634	616098	PREETI	12	Locked	Approved	
163	2216342648	1221331002589	3112635	642589	PREETI	12	Locked	Approved	
164	2216342113	1221331002257	3112642	656673	PRIYA	14	Locked	Approved	
165	2216341754	1221331002552	3112647	640358	PRIYA	12	Locked	Approved	
166	2216342146	1221331002310	3112648	618107	PRIYA	13	Locked	Approved	
167	2216342276	1221331002663	3112649	644327	PRIYA	13	Locked	Approved	
168	2216342189	1221331002537	3112650	641714	PRIYA	14	Locked	Approved	
169	2216343089	1221331002836	3112654	674687	PRIYA	14	Locked	Approved	
170	2216343050	1221331002820	3112656	663609	PRIYANKA	12	Locked	Approved	
171	2216342562	1221331002228	3112658	672314	PRIYANKA	14	Locked	Approved	
172	2216343033	1221331002841	3112660	694645	PRIYANKA	14	Locked	Approved	
173	2216342254	1221331002504	3112662	641271	PRIYANKA	14	Locked	Approved	
174	2216342649	1221331002598	3112663	642711	PRIYANKA	13	Locked	Approved	
175	2216342218	1221331002517	3112665	641378	PRIYANKA	13	Locked	Approved	
176	2216341416	1221331002056	3112667	644156	PRIYANKA KUMA	14	Locked	Approved	
177	2216343080	1221331002760	3112672	610056	RAJNI	7	Locked	Approved	
178	2216342191	1221331002538	3112679	641718	RAKHI	7	Locked	Approved	
179	2216342117	1221331002255	3112681	656454	RAKHI	13	Locked	Approved	
180	2216342037	1221331002007	3112690	638920	RAVINA	14	Locked	Approved	
181	2216341465	1221331002174	3112692	640425	REENA	14	Locked	Approved	
182	2216342002	1221331002386	3112693	645288	REENA	14	Locked	Approved	
183	2216342306	1221331002337	3112698	642111	REKHA	7	Locked	Approved	
184	2216343076	1221331002805	3112709	635666	RINKI	7	Locked	Approved	
185	2216342034	1221331002390	3112713	645302	RITIKA	12	Locked	Approved	
186	2216341195	1221331002342	3112719	642555	RITU	12	Locked	Approved	
187	2216342473	1221331002050	3112720	644034	RITU	12	Locked	Approved	
188	2216343086	1221331002833	3112724	676529	RIYA TANIYA	10	Locked	Approved	
189	2216342492	1221331002449	3112725	647615	ROJI	8	Locked	Approved	
190	2216342247	1221331002525	3112726	641455	RONAK	14	Locked	Approved	
191	2216342567	1221331002236	3112730	672315	SAKSHI	11	Locked	Approved	
192	2216342025	1221331002376	3112735	644463	SAKSHI	12	Locked	Approved	
193	2216341989	1221331002022	3112736	639001	SAKSHI	13	Locked	Approved	
194	2216342019	1221331002646	3112737	644204	SAKSHI	13	Locked	Approved	
195	2216342935	1221331002424	3112742	645393	SAKSHI	14	Locked	Approved	
196	2216342181	1221331002521	3112744	641411	SAKSHI HOODA	14	Locked	Approved	
197	2216342176	1221331002506	3112749	641291	SANJANA	13	Locked	Approved	
198	2216342698	1221331002160	3112753	640301	SANJANA VERMA	13	Locked	Approved	
199	2216342228	1221331002465	3112754	650402	SANJANI	13	Locked	Approved	
200	2216342102	1221331002367	3112755	643456	SANJU	13	Locked	Approved	

Tuesday, September 19, 2023

Page no. 5/7

Signatures of Principal



MAHARSHI DAYANAND UNIVERSITY

(A State University established under Haryana Act No. XXV of 1975)

'A+' Grade University Accredited by NAAC

Institute GOVT POST GRADUATE COLLEGE FOR WOMEN, Course/Program B.A.(SEMESTER)

ROHTAK

Subject GEOGRAPHY

Session Jan-2023

Semester/Year

2

ExamType Regular

Max Marks

15

Award Type

Sessional

Sr.No	Registration No	Class Roll No	Exam Roll No	Student Id	Student Name	Marks	Lock Status	Approved Status	Remarks
201	2216342681	1221331002596	3112756	642685	SANJU	7	Locked	Approved	
202	2216342874	1221331002101	3112758	639240	SANKITA	7	Locked	Approved	
203	2216341791	1221331002043	3112764	643969	SAPNA	14	Locked	Approved	
204	2216341876	1221331002741	3112768	660740	SAVINA	10	Locked	Approved	
205	2216341987	1221331002027	3112770	639039	SAVITA	13	Locked	Approved	
206	2216342253	1221331002530	3112773	641498	SEEMA	14	Locked	Approved	
207	2216341795	1221331002488	3112774	640942	SEEMA	13	Locked	Approved	
208	2216342095	1221331002258	3112777	656747	SEEMA	13	Locked	Approved	
209	2216342227	1221331002463	3112781	650373	SHALLU	13	Locked	Approved	
210	2216341450	1221331002177	3112786	640448	SHEETAL	10	Locked	Approved	
211	2216342049	1221331002378	3112790	644493	SHEETAL	10	Locked	Approved	
212	2216341439	1221331002060	3112792	644685	SHEETAL	10	Locked	Approved	
213	2216342948	1221331002419	3112795	645189	SHIKSHA RANI	7	Locked	Approved	
214	2216342774	1221331002152	3112799	640259	SHIVANI	14	Locked	Approved	
215	2216342778	1221331002141	3112800	640186	SHIVANI	8	Locked	Approved	
216	2216341252	1221331002344	3112801	642559	SHIVANI	12	Locked	Approved	
217	2216341726	1221331002054	3112808	644088	SHRUTI	10	Locked	Approved	
218	2216342203	1221331002543	3112811	641748	SHVI	14	Locked	Approved	
219	2216341564	1221331002125	3112812	639789	SHWETA	10	Locked	Approved	
220	2216343083	1221331002830	3112813	677655	SHWETA	8	Locked	Approved	
221	2216341453	1221331002176	3112815	640439	SHWETA	14	Locked	Approved	
222	2216341315	1221331002444	3112821	662735	SIMRAN	12	Locked	Approved	
223	2216341438	1221331002625	3112826	641009	SNEHA	13	Locked	Approved	
224	2216341487	1221331002582	3112832	640855	SONALI	14	Locked	Approved	
225	2216341748	1221331002134	3112835	639804	SONIA	14	Locked	Approved	
226	2216342042	1221331002400	3112836	645333	SONIA	7	Locked	Approved	
227	2216341968	1221331002191	3112841	525474	SONIA	7	Locked	Approved	
228	2216342148	1221331002132	3112847	639798	SONU DEVI	14	Locked	Approved	
229	2216342835	1221331002230	3112848	644508	SONU DEVI	12	Locked	Approved	
230	2216342405	1221331002440	3112850	647296	SUMAN	13	Locked	Approved	
231	2216342281	1221331002674	3112852	644414	SUNIDHI	12	Locked	Approved	
232	2216343053	1221331002822	3112853	663625	SUNITA	14	Locked	Approved	
233	2216342894	1221331002106	3112855	639261	SUSHMA	13	Locked	Approved	
234	2216342817	1221331002283	3112858	640712	TAMANNA	12	Locked	Approved	
235	2216342329	1221331002252	3112859	653486	TAMANNA	11	Locked	Approved	
236	2216341278	1221331002542	3112861	618335	TAMANNA	13	Locked	Approved	
237	2216342249	1221331002526	3112863	641472	TAMANNA	13	Locked	Approved	
238	2216343032	1221331002840	3112864	694626	TAMANNA	12	Locked	Approved	
239	2216341831	1221331002431	3112868	646771	TANISHA	13	Locked	Approved	
240	2216342899	1221331002163	3112870	640326	TANNU	7	Locked	Approved	

Tuesday, September 19, 2023

Page no. 6/7

Signatures of Principal



MAHARSHI DAYANAND UNIVERSITY

(A State University established under Haryana Act No. XXV of 1975)

'A+' Grade University Accredited by NAAC

Institute GOVT POST GRADUATE COLLEGE FOR WOMEN, ROHTAK
Course/Program B.A.(SEMESTER)

Subject GEOGRAPHY

Session Jan-2023

Semester/Year

2

ExamType Regular

Max Marks

15

Award Type

Sessional

Sr.No	Registration No	Class Roll No	Exam Roll No	Student Id	Student Name	Marks	Lock Status	Approved Status	Remarks
241	2216341624	1221331002185	3112872	640566	TANNU	14	Locked	Approved	
242	2216341800	1221331002438	3112875	647254	TANNU	12	Locked	Approved	
243	2216341418	1221331002627	3112877	641032	TANNU	14	Locked	Approved	
244	2216341746	1221331002133	3112883	639801	TANNU	14	Locked	Approved	
245	2216342004	1221331002382	3112885	644553	TANU	14	Locked	Approved	
246	2216342484	1221331002332	3112887	641534	TANU	10	Locked	Approved	
247	2216342895	1221331002104	3112888	639251	TANU	11	Locked	Approved	
248	2216342577	1221331002213	3112891	640721	TRIVENI	7	Locked	Approved	
249	2216343031	1221331002839	3112892	692081	UJJWAL	7	Locked	Approved	
250	2216342886	1221331002602	3112896	642747	USHA	13	Locked	Approved	
251	2216342319	1221331002037	3112903	639088	VARSHA	14	Locked	Approved	
252	2216342103	1221331002655	3112904	644263	VARSHA	12	Locked	Approved	
253	2216342498	1221331002201	3112910	639509	VIJETA	12	Locked	Approved	
254	2216342271	1221331002660	3112914	644303	VISHALI	13	Locked	Approved	
255	2216342563	1221331002214	3112916	672312	VISHU	10	Locked	Approved	
256	2216341540	1221331002244	3112920	649586	YASHI	12	Locked	Approved	

B.A. 5th Sem Th.

For the Month 6.8.22 - 18.11.2022

[illegible]

Topic _____

Date _____

Gov. P.G. COLLEGE FOR WOMEN
(ROHTAK)

Inco. Ass. 2nd.

Roll No. = 1211331002030

Class = B.A 2nd 4th SEM.

SUBMITTED BY = KIRTI

SUBMITTED TO = Mrs. HEMLATA

TOPIC NAME = CLASSIFICATION OF
RESOURCES

DISTRIBUTION AND UTILIZATION.

Topic

Date : 12

संसाधन → कोई भी वस्तु जिसका उपयोग किसी कच्चा
अथवा उत्कृष्ट को पूरा करने के लिए किया
जा सकता हो, संसाधन कहलाती है

संसाधनों का वर्गीकरण

(क) उपयोग की निरंतरता / अंतिमता के आधार पर

- 1) नवीकरणीय (असमाप्य संसाधन)।
- 2) अनवीकरणीय (समाप्य संसाधन)।
- 3) चक्रीय संसाधन।

(ख) उद्भव के आधार पर

रंग उपयोगिता के आधार पर

1) जैविक संसाधन।

1) अर्ज के संसाधन।

2) अजैविक संसाधन।

2) कच्चा माल

3) खाद्य पदार्थ

संसाधनों का वर्गीकरण

उपयोग की निरंतरता

उद्भव के आधार पर

उद्देश्य या उपयोगिता के आधार

नवीकरणीय

अनवीकरणीय

चक्रीय

जैविक

अजैविक

अर्ज

कच्चा माल

खाद्य पदार्थ

समाप्य

असमाप्य

खनिज

वनस्पति

पशु/जीव जंतु

मृदा, कोयला,
इलियम,
नैतिक गैस)

(पवन, पारिस्थितिक,
सौर ऊर्जा,
भूतापीय ऊर्जा)

प्राकृतिक

कृषित

खनिज

वनस्पतियाँ

पशु एवं जीव जंतु

लोह, अयस्क,

भक्षित धातुएं, उर्वरक
(गुना पत्थर आदि)

प्राकृतिक

कृषित

जंगली एवं

पालतू

सामुद्रिक

(कन, बाल, खाल,
रेशम)

Topic

Date : (3)

रसा उपासी की निरंकुशता के आधार पर :-

ये वे संसाधन होते हैं जिनका दोहन के साथ-साथ निर्विकल्पक
समाप्त होता है। जैसे ऊर्जा, पवन, जल, वन्य प्राणी।

सौर ऊर्जा :-

सौर ऊर्जा का अक्षय स्रोत है। उपयुक्त तकनीक द्वारा
सौर ऊर्जा का प्रयोग करके हम बिजली, पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस
जैसे जीवाश्म ईंधन को प्राप्त होने से बचा सकते हैं।

वायु :-

वायु प्राण का आधार है। यह एक असमाप्य संसाधन है।

जल :-

जीवन के लिए वायु के बाद सबसे प्रमुख स्थान जल का है।
प्राकृतिक रूप से जल ही वर्षा, हिम और भूमि के नीचे से प्राप्त होता है।

वनस्पति :-

प्रत्यक्ष रूप से वनस्पति हमें ईंधन, लकड़ी, भोजन, जल
बुनियाँ, रोजगार प्रदान करती हैं। जबकि अप्रत्यक्ष रूप से मिट्टी को उर्वरता
से बढ़ाती है।

मृदा :-

मिट्टी विभिन्न प्रकार के प्राणियों के भोजन का आधार है।

मनुष्य :-

ऊर्जा, वन्यता, बुद्धि-विशेष का अक्षय होने के कारण
मनुष्य न केवल एक महान संसाधन है बल्कि प्राकृति और
संस्कृति के सहयोग से वह संसाधनों का निर्माण भी करता है।

अनवीकरणीय संसाधन

कुछ संसाधनों की खोज में प्रकृति की हजारों वर्ष
लग जाते हैं क्योंकि उनके निर्माण की प्रक्रिया धीमी
होती है। लोहा, कोयला, प्राकृतिक गैस, खनिज तेल
इसी की पदार्थ हैं।

आज दुनिया-भर में खनिज समाप्त होते जा रहे हैं और खाने खाली हो रही हैं। इसलिए खनन व्यवसाय को लुटेरा उद्योग कहा जाता है।
 शारीरिक संसाधनों के रूप में प्रयोग किए जाने वाले खनिजों में से कौनसे का निर्माण वनस्पति तथा पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस का निर्माण समुद्री जीव-जन्तुओं पर होने वाली भौतिक व रासायनिक क्रियाओं द्वारा हुआ है।

चक्रिय संसाधन

<3>

ऐसे संसाधन जिन्हें प्रयोग के बाद शुद्ध करके बार-बार उपयोग में लाया जाता है। चक्रिय संसाधन कहलाते हैं। उदाहरण: जल को धरेलू कामों और औद्योगिक प्रयोजनों के लिए प्रयोग करने के बाद उसे उपचारित करके फिर से उपयोग में लाया जा सकता है।

(ख) उद्भव के आधार पर

जैविक / कार्बनिक संसाधन:

जैविक संसाधन पृथ्वी के जैवमण्डल से प्राप्त होते हैं। जैवमण्डल के अनुसार, "जैविक संसाधनों में जीवन-सम्बन्धित प्राकृतिक तत्वों को लिया जाता है। पशु, पक्षी, वन, फसलें, मत्स्य, समुद्री जीव तथा मनुष्य जैविक संसाधनों के उदाहरण हैं।"

अजैविक संसाधन

सभी निजीव संसाधन अजैविक संसाधन कहलाते हैं। धरातल, भूमि, मिट्टी, वायु, वर्षा-चट्टानें, जल, खनिज पदार्थ जैसे सोना, चांदी, ताँबा, लौहा इत्यादि अजैविक संसाधनों के उदाहरण हैं।

(A) वन व्यवसाय (Forest Management)

पौधों तथा वास के सधन आवरण को वन कहते हैं। " प्राकृतिक रूप से वन: ही उगने-पड़ने वाले पेड़-अपनी अत्यधिक आर्थिक एवं पर्यावरणीय उपयोगिता के कारण वनों को हरा चीना और हरे फेफड़े कहकर संबोधित किया है।

* > प्रभावित करने वाले कारक
धरातल, जलवायु, भू-गर्भिक व्यवस्था, प्रकाश की आवृत्ति, मिट्टी, आर्द्रता और तापमान के अनुसार वनस्पति लकड़ी, जौहरी, अवावहार, पतझड़, अंधवन, विरल, कोमल और कटीली होती है।

भौगोलिक वितरण :-

- 1> उष्ण कटिबंधीय कठोर लकड़ी के वन
- ii> भूमध्यरेखीय आर्द्र वन
- iii> मानसूनी वन

2> भूमध्य सागरीय वन

3> शीतोष्ण कटिबंधीय मूलभूत लकड़ी के कोणधारी वन।

1> उष्ण कटिबंधीय कठोर लकड़ी के वन:-

भारत में उष्ण कटिबंधीय कठोर लकड़ी के वन उच्च तापमान एवं अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में पाए जाते हैं।

भूमध्यरेखीय आर्द्र वन ->

ये वन उन क्षेत्रों में मिलते हैं जहाँ

वर्षा से अधिक वर्षा होती है। इन वनों का सबसे अधिक विस्तार भूमध्य रेखा 5°N व 5°S अक्षांशों के बीच पाया जाता है। ये वन अफ्रीका के जायर वन, गिनी तट दक्षिण अमेरिका की अमेजन नदी की घाटी, भारत के पश्चिमी घाट आदि क्षेत्रों में पाए जाते हैं। अमेजन नदी की घाटी में इन वनों को सैल्वा कहा जाता है।

जैव संसाधन अथवा उपयोगिता के आधार पर

1) ऊर्जा संसाधन →

अर्थव्यवस्था के सभी खण्ड : जैसे कृषि, खनन, उद्योग, यातायात, संचार, वानिकी तथा वस्त्र आदि अनेक प्रकार की मशीनों पर निर्भर करता है। इन मशीनों के चलाने के लिए हम बाक्ले के जिन स्रोतों का उपयोग करते हैं; उन्हें ऊर्जा संसाधन कहते हैं।

ऊर्जा संसाधन को दो भागों में बांटा जा सकता है -
 1) अपनवीय ऊर्जा (Non-renewable Energy) : इसका अर्थ है कि इसका स्रोत सीमित है और इसे पुनर्निर्मित नहीं किया जा सकता।
 2) अपनवीय ऊर्जा (Renewable Energy) : इसका अर्थ है कि इसका स्रोत अनंत है और इसे पुनर्निर्मित किया जा सकता है।

1) खनिज

ऊर्जा संसाधन

ऊर्जा संसाधन

ऊर्जा संसाधन के स्रोत :-

1) खनिज

ऊर्जा संसाधन

ऊर्जा संसाधन

जैव संसाधनों का वितरण एवं उपयोग

जैव संसाधनों का अर्थ :-

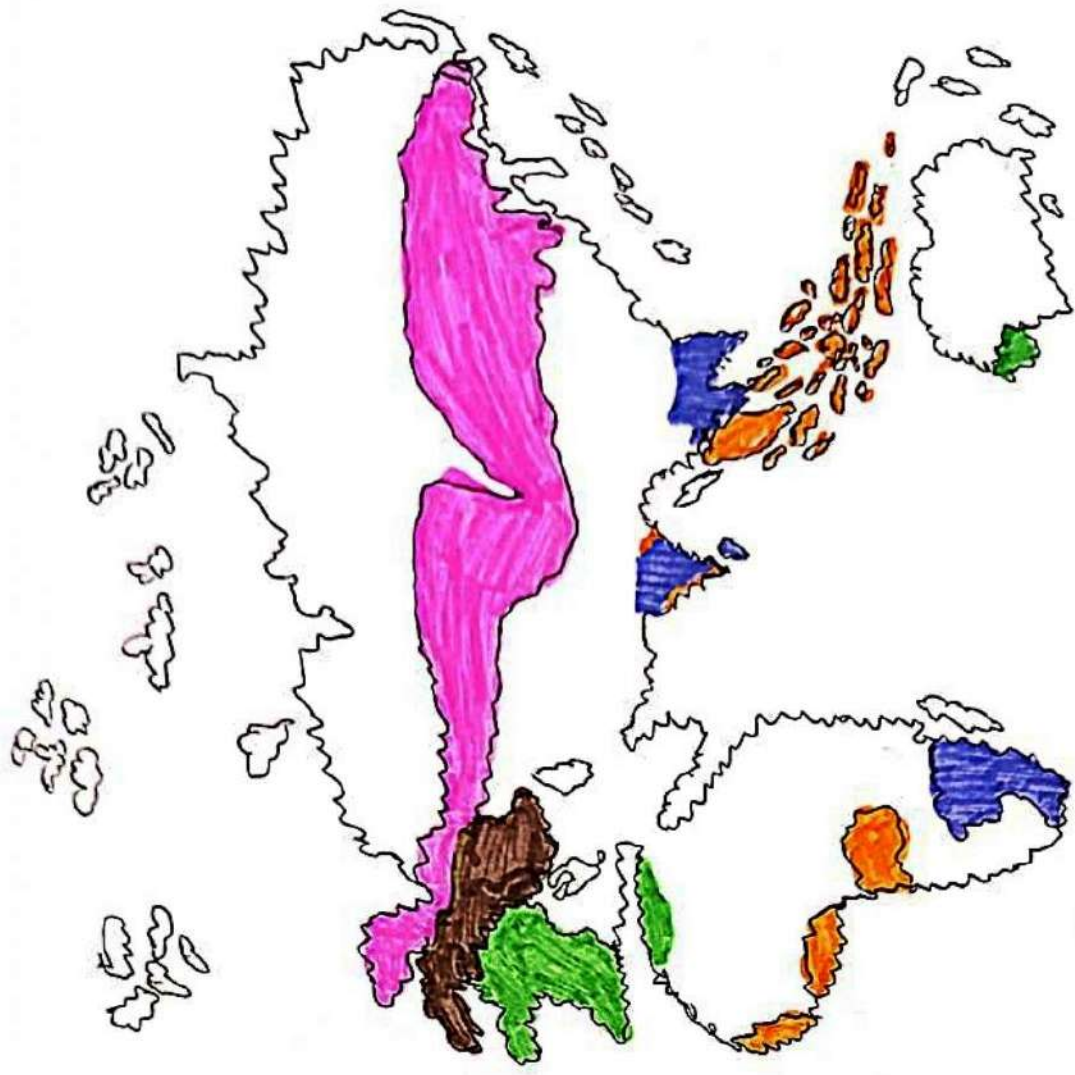
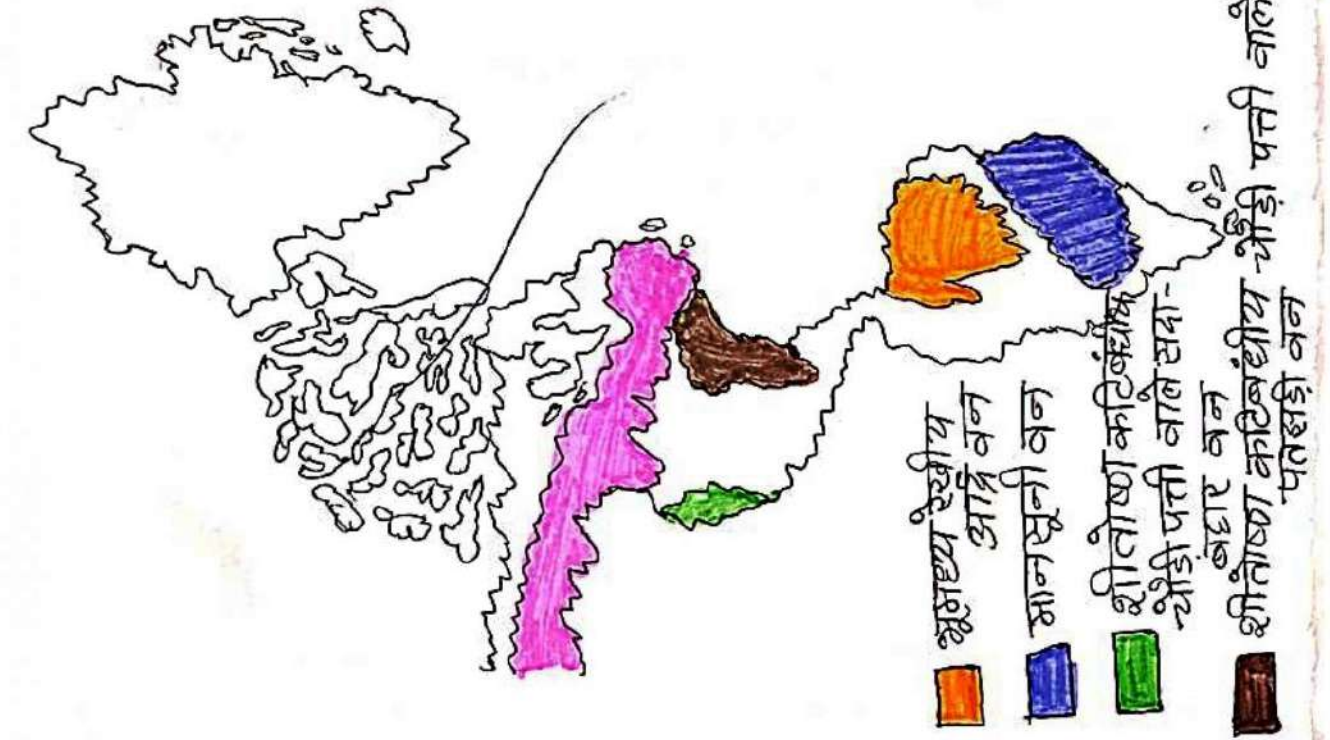
जैव संसाधन प्रकृति प्रदत्त वे उपयोगी

संसाधन हैं, जिनमें जीवन पाया जाता है। पशु, पक्षी, वन, फसलें, मत्स्य, समुद्री जीव, मनुष्य जैविक संसाधनों के उदाहरण हैं।

वनस्पति संसाधन (Vegetation Resources)

किसी विशिष्ट पर्यावरण में एक-दूसरे के सहचर में पनपने वाले पेड़-पौधों की विभिन्न जातियों के समूह को वनस्पति कहते हैं।

विश्व में वन संसाधनों का वर्गीकरण



इन वनों में पाए जाने वाले आर्थिक दृष्टि से महत्वपूर्ण पेड़ महुआ, रोजवुड, आलूना, खड़ हैं।

ii) मानसूनी वन :

ये वन उष्ण कटिबंधीय के उष्ण पौधों में पाए जाते हैं जहाँ मानसूनी जलवायु पाई जाती है। मुख्यतः ये वन भारत, म्यांमार, मालाया, वियतनाम, थाईलैंड, लाओस, कंबोडिया, उत्तरी ऑस्ट्रेलिया में पाए जाते हैं। ये वन न तो सघन होते हैं और न ही सदावहार। इन वनों में आने वाले मुख्य पेड़ साल, सागौन, शीशम, जामुन, आम, धरगद, नीम हैं।

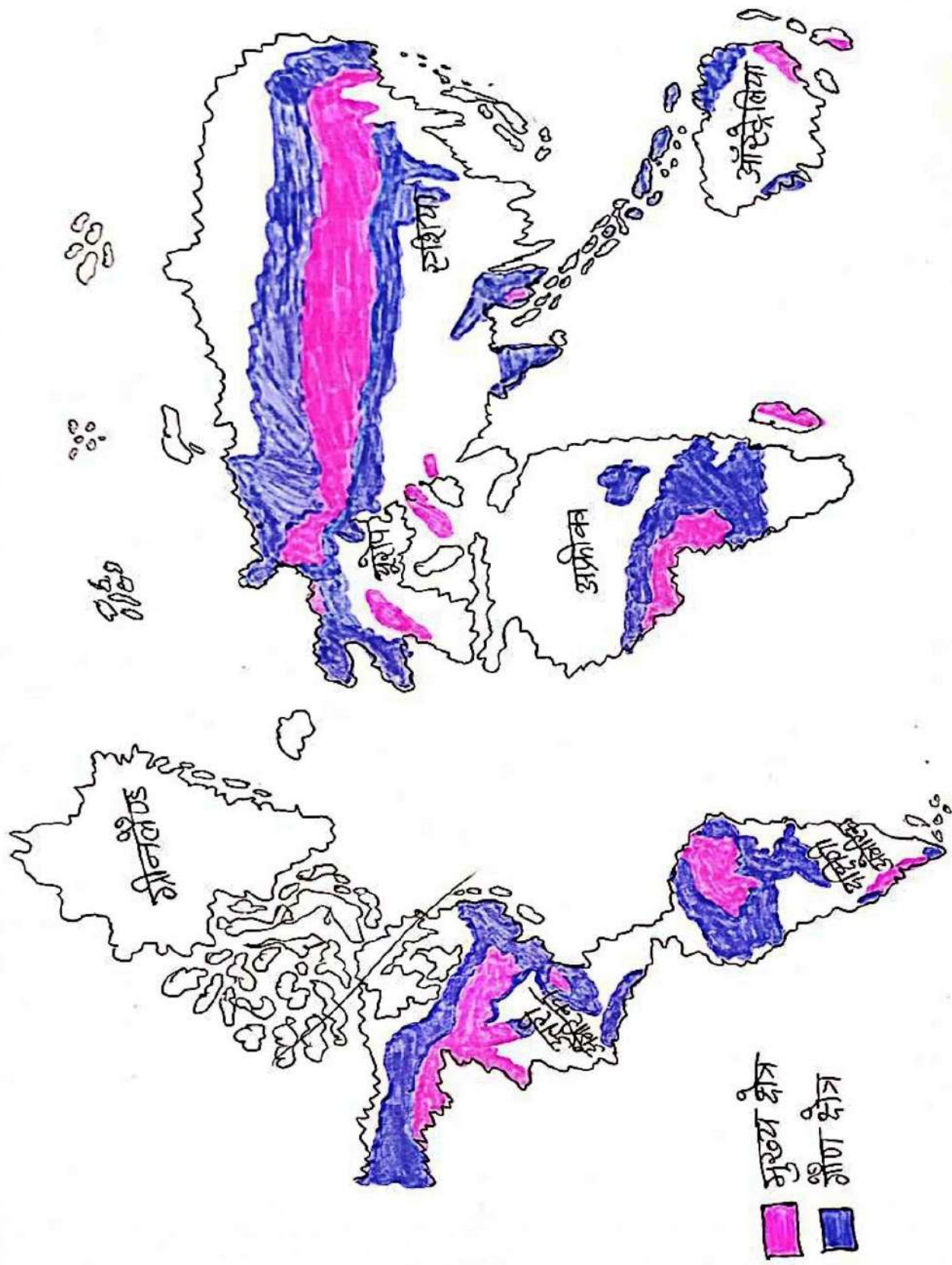
भूमध्य सागरीय वन

इन वनों को शीतोष्ण कटिबंधीय कठोर लकड़ी के चौड़ी पत्ती वाले शुष्क सदावहार वन भी कहते हैं। ये वन उत्तरी गोलार्ध में 30° से 40° अक्षांशों के बीच मध्य प्रदेश के पश्चिमी भागों में तथा दक्षिणी गोलार्ध में 40° अक्षांश से दूर दक्षिण तक पाए जाते हैं।

भूमध्यसागरीय जलवायु की यह विशेषता होती है कि वहाँ ग्रीष्म ऋतु लम्बी व शुष्क तथा शीत ऋतु अल्प होती है। इन वनों के मुख्य पेड़ ओक, पेंडुल, अंजीर, फर, साइप्रस, चेस्टनट, बादाम, लारेल, वालनट हैं।

शीतोष्ण कटिबंधीय कठोर लकड़ी के चौड़ी पत्ती वाले पतझड़ वाले वन - ये वन शीतोष्ण कटिबंध में 40° से 60° अक्षांशों के बीच पश्चिमी यूरॉप - मुख्य जलवायु वाले प्रदेशों में पाए जाते हैं। इन वनों का विस्तार मध्य एवं पश्चिमी यूरॉप, मध्य अमेरिका, पूर्वी एशिया (जापान, कोरिया, चीन), कनाडा के सेंट लॉरेंस तटीय प्रदेशों में पाया जाता है। इन वनों में ग्रीष्म ऋतु में साधारण गर्मी, शीत ऋतु में कठोर सर्दी (0°C से 3°C) तथा सारा साल अच्छी बारिश होने के कारण वृक्षों की जड़े कठोर मजबूत टिकाव होती है।

विश्व
ॐ



मुख्य वृक्ष :- ओक, मैपिल, बर्च, चैकलनट, अखरोट, एबो इत्यादि।

47 शीतोष्ण अटिबंधीय मुलायम लकड़ी के औणधारी वन :-

इन वृक्षों का नाम इन पर उगने वाले फलों के आकार के फल पर रखा गया है। इन वनों का विस्तार ऊ अमेरिका व यूरोपीया के उ० भागों में 50° से 70° अक्षांशों के बीच एक विशाल पट्टी के रूप में पाया जाता है। साइबेरिया में इन वनों को टैगा वन कहा जाता है। हिमालय (काश्मीर) व यूरोप में आल्प्स पर्वतों की ढलानों पर ऐसे ही वृक्ष हैं। मुख्य वृक्ष :- चीड़, देवदार, कैल, फर, लॉर्च, ब्लुपाइन, रेडवुड इत्यादि।

वनीत्पाद तथा आर्थिक क्रियाएँ :-

संग्रहण (Gathering)
वनों से विभिन्न प्रकार की भोज्य और औद्योगिक वस्तुओं का एकत्रीकरण करना संग्रहण कहलाता है। तकनीक के अभाव में आदिम मानव केवल वस्तुओं का ही संग्रहण कर सकता है।

संग्रहण के प्रकार

1) जीवन-निर्वाह के लिए संग्रहण।

2) व्यापार के लिए संग्रहण।

* संग्रहण के प्रदेश :-

1) भूमध्यरेखीय उष्ण अटिबंधीय क्षेत्रों में :- यूरेशिया के मलाया में सेमांग व सैकई, दक्षिण अमेरिका में ब्राजील के अमेजन बेसिन के वीरों जनजातियाँ।

ii) कालाहारी अर्ध-मरुस्थलीय प्रदेश के बुशमैन, जायर के पिग्मी।

संग्रहण के उत्पाद :-

i) अवरूपित व जान बचाने के लिए निर्गलित वस्तुओं का संग्रहण किया जाता है।

ii) भोजन के लिए - जड़ें-मूल जट, फल, शहद, पुष्प इत्यादि।

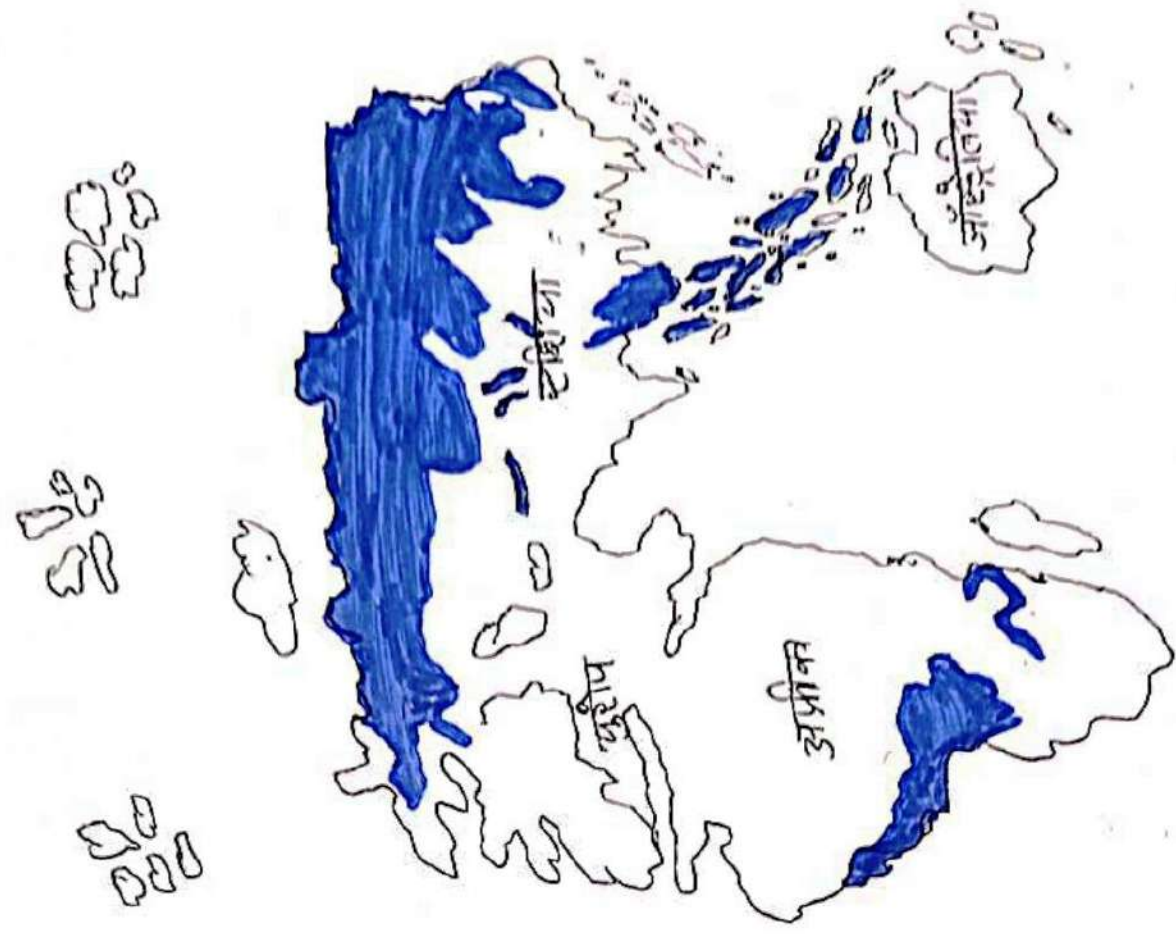
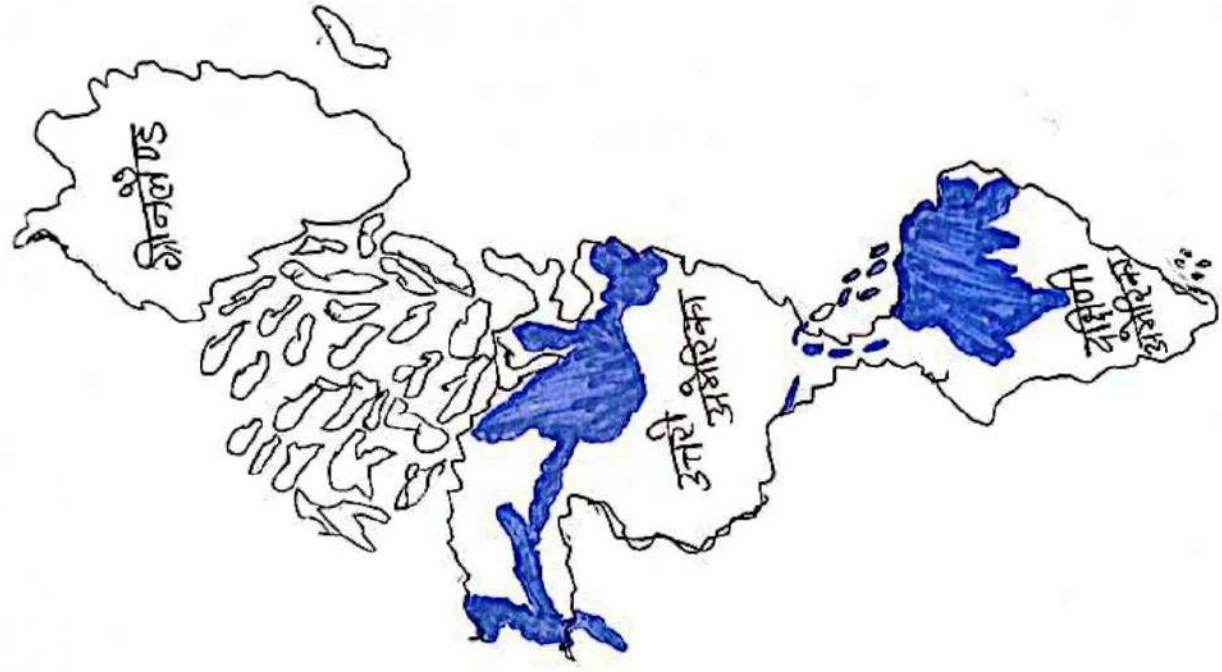
iii) वस्त्रों के लिए - पेड़ों की छाल, पत्तों, घास, पेड़ों का रेशा।

iv) अस्थि निपट के लिए - कीपड़ी, छप्पर निर्माण, दैतु वासे, पात्तियों, घास-फूस।

v) भोजन बनाने, सर्कों से बचाने, जंगली जानवरों से सुरक्षा के लिए, आगजला के कोलर।

vi) विभिन्न रोगों का उपचार करने के लिए औषधियाँ तथा जड़ी-बूटियाँ।

विश्व: आर्यत एवं जीविका मलस्य गणन के क्षेत्र



व्यापार संग्रहण

फल, चिकल, जंगली सब्जियाँ, वलाता, गिरीदार फल रेशे, औषधियाँ, दमिन, पतियाँ

आखेट (Hunting)

वनो से जंगली जानवरों का शिकार करना तथा जल से मछली व कील इत्यादि जंतुओं की पकड़ना आखेट कहलाता है।

आखेट के प्रदेश:

- 1) भूमध्यरेखीय प्रदेश में स्थित मलेशिया के जंगलों में रहने वाले सेमांग व सेवक
- 2) मध्य अफ्रीका के जायर वैसेन के पिग्मी
- 3) न्यूगिनी के पापुअन लोग
- 4) वीर्नियो के पुनाज आदिवासी

* आखेट व्यवसाय के उद्देश्य

- 1) भोजन 2) वस्त्र 3) आवास 4) अस्त्र-शस्त्र 5) उपयोगी वस्तुएँ

लकड़ी काटना (Lumbering)

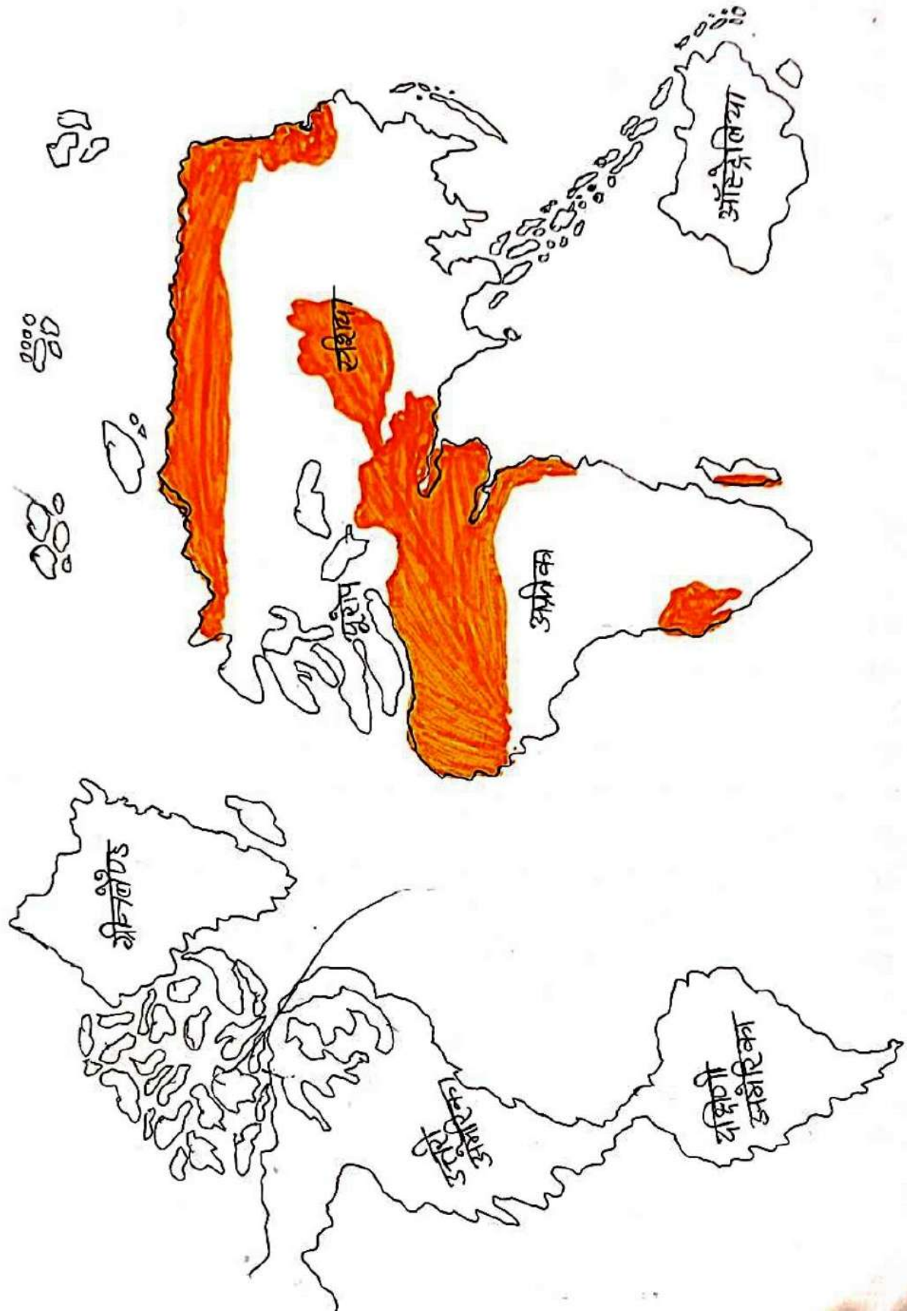
वनो का सर्वाधिक महत्व लकड़ी के स्त्रोत के रूप में रहा है। जलाने की लकड़ी से लेकर औजार, दियारा, इमारत, यातायात के साधन बनाने तथा औद्योगिक कारखानों के रूप में लकड़ी का महत्व बढ़ता जा रहा है।

भारत तथा दक्षिण-पूर्वी एशिया के वनों से समोई नामक बहुमूल्य लकड़ी काटी जाती है।

इसके कारण हैं:-

- i) यहाँ की उष्ण/आर्द्र जलवायु स्वास्थ्य के लिए अच्छी नहीं है।
- ii) यहाँ जल वन है, जिससे लकड़ी काटना कीजिए है।
- iii) जंगलों में रहने वाले प्रचुर जंतु लकड़ी काटने में बाधा डालते हैं।
- iv) यहाँ की भूमि दलदली है जिसके कारण लकड़ी जानी या बेना मुश्किल हो जाता है।
- v) इस क्षेत्र में वनों के वैज्ञानिक प्रबंधन का अभाव है।
- vi) यहाँ के पेड़ों की लकड़ी कठोर है जो आर्थिक दृष्टि से उपयोगी नहीं है।

चलवासी पशुचारण के क्षेत्र



पशुचारण एवं पशुधन पालन :-

जलवायविक दशाओं में रहने वाले लोगों ने आने की में पाए जाने वाले पशुओं का चयन करते, उन्हें लावण्यता के वे चंगने व पालने का असर शुरू किया। भूमि निवेश के द्वारा वह पालतू पशुओं में भाल, बाल, दुध आदि प्राप्त करना सीख चुका था। पशुधन के आधार पर इस व्यवसाय को दो भागों में बांटा जा सकता है :-

1. चलवासी पशुचारण (Nomadic Herding)

यह जीवन-निर्वाह का प्राचीन व्यवसाय रहा है। मुँके में पशुचारक व्यवसाय जीवन नहीं जीते, बसलिए इसे चलवासी कहा जाता है।

क्षेत्र :- उत्तरी अफ्रीका के सहारा मरुस्थल, अरब सायद्वीप, दक्षिण, दक्षिण, अफगानिस्तान, ईराक, तुर्क गैंगोलिया, एवं मध्य चीन तक फैला हुआ है।

2. यूरोपिया में डूँडा के दक्षिणी सीमा पर स्थित है।

3. दक्षिणी गोलार्ध में दो पठार अफ्रीका, मेडागास्कर के पठार भाग।

विशेषता :-

1. ये अपने पालतू पशुओं के साथ पशु पचारागृह की उपलब्धता के अनुसार स्थान से दूसरे स्थान पर जाते रहते हैं।

2. उन्हें पता होता है कि उनके द्वारा विचारित क्षेत्र में मौसम के अनुसार जल और घास कहाँ और कितनी होगी।

3. चलवासी पशुचारक अपने भोजन, वस्त्र, वारण, औजार व यातायात के लिए अपने पशुओं व उनके उत्पादों पर निर्भर करते हैं।

4. चलवासी पशुपालकों का सामाजिक स्तर पशुओं की संख्या से निर्धारित होता है।

5. चलवासी पशुचारण पारिस्थितिकीय तथा सांस्कृतिक अनुभूतन का एक विशिष्ट स्वरूप मस्तुत करता है।

12) वाणिज्य पशुधन पालन (Commercial Livestock Rearing)

वाणिज्य पशुधन पालन अपेक्षाकृत नया व्यवसाय है। इसका मूलन आज से लगभग दो शताब्दी पहले तब शुरू हुआ जब दुध, मांस, त्व, खाली जैसे पशु-उत्पादों की मांग बहुत बढ़ गई थी।

विश्व के महाद्वीपों का मानचित्र



यह पश्चिमी संस्कृति से प्रभावित है जिसमें पुंजी और तकनीकी शक्ति महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

प्रमुख क्षेत्र:-

- (i) उत्तरी अमेरिका का प्रेयरी क्षेत्र। (ii) दक्षिण में वेनेजुएला व पार्सीस
- (iii) अफ्रीका के पठारी भाग से अर्जेंटीना की दक्षिणी सीमा तक का क्षेत्र।
- (iv) दक्षिणी अफ्रीका का वेल्ड क्षेत्र। (v) आस्ट्रेलिया व न्यूजीलैंड की
- शीतोष्ण घास भूमि। (vi) मुख्य सागर के उठ में स्थित क्षेत्र।

विशेषताएँ *

- i) इसमें पशुओं के प्रजनन, नस्ल सुधार, रोगों की रोकथाम तथा
- ii) विमार पशुओं के बलाघ पर समुचित ध्यान दिया जाता है।
- iii) पशुओं को सैकड़ों वर्ग किलोमीटर क्षेत्र के छोटे से घेरा जाता है जिन्हे प्रेयरी क्षेत्र में रेंज तथा पॉन्स क्षेत्र में एस्केन्शिया कहा जाता है।

- iv) प्राकृतिक घास में यदि कभी कभी जी जाए तो पशुपालक चारे की व्यवस्था करते हैं।
- v) आतिचारण की रोकने के लिए छोटे में पशुओं की संख्या को निर्धारित कर दिया जाता है।
- vi) पशुओं के लिए स्वच्छ जल की व्यवस्था की जाती है।

* मांस उद्योग (Meat Industry)

मांस उत्पादन पशुओं पर आधारित मानव का दूसरा महत्वपूर्ण व्यवसाय है। इसे क्षेत्रों में यह उद्योग बहुत विकसित है। पश्चिमी देशों में मांस की खपत बहुत अधिक है। यद्यपि मांस एक पौष्टिक आहार है। लेकिन यह एक महंगा आहार है।

मांस प्रदान करने वाले पशु

व्यापारिक दृष्टि से पिन पशुओं के मांस का उत्पादन किया जाता है वे हैं - सूअर, भेड़ और बकरी आदि।

विश्व में * भेड़-वकरी का मांस
भेड़-वकरियों के कुल मांस का 90% भेड़ी से वकी
10% वकारी से प्राप्त होता है। इन के लिए पाली जाने
वाली भेड़ें अलग होती हैं।

* भेड़-वकरी के मांस का विश्व वितरण :-
प्रतिवर्ष विश्व में 1.14 करोड़ टन भेड़ का मांस उत्पन्न होता है।
यूरोपीय देश (1) ऑस्ट्रेलिया (2) न्यूजीलैंड
(3) अफ्रीकी देश (4) उत्तरी अमेरिका (5) दक्षिणी अमेरिका

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार
मटन के मुख्य निर्यातक देश ऑस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड, अर्जेंटीना,
दक्षिण अफ्रीका, संयुक्त राज्य अमेरिका हैं।
भारत भी वकरी के मांस का थोड़ा बहुत निर्यात करता है।
यहाँ से मटन अनेक देशों को भेजा जाता है।

* सूअर का मांस
सूअर को उसके मांस के लिए पाला जाता है। इसके मांस को
पॉर्क और चर्ची को लॉर्ड कहा जाता है। इसकी पीठ और
पुंछों के मांस को नमकीन बनाने पर यह ब्रेकन कहलाता है।
सूअर की जघाड़ी का मांस हॉम कहा जाता है।

* सूअर पालन की विशेषताएँ
सूअर मुख्यतः यूरेशिया के पन प्रदेशों का मूल निवासी है।
यह एक सर्वभक्षी पशु है जो पौधों की जड़ें, खरपतवार, फल,
घास, मृत पशुओं और यहाँ तक कि मैल और गंदगी को भी
खाता है।
इसकी पालने के लिए कम जगह की जरूरत होती है और इस पर खर्च
भी कम आता है।
उच्च प्रजनन क्षमता के कारण सूअरों की संख्या बहुत तेजी से बढ़ती है।

1) सूअरी को मक्का खिलाकर मोटा किया जाता है और डेयरी दूध वाले इलाकों में छाछ भी पिलाई जाती है।

* उत्पादन एवं विश्व-वितरण :-

- i) चीन ii) बायुगत राज्य अमेरिका iii) यूरोपीय देश

* अंतर्राष्ट्रीय व्यापार

सूअर के मांस तथा चर्बी को डिब्बाबंद करके निर्यात करने वाला सबसे बड़ा देश U.S.A है। अन्य निर्यातक देश हैं डेनमार्क, नीदरलैंड, अर्जेंटीना, कनाडा आदि। विश्व में हर साल लगभग 80 करोड़ सूअरों का निर्यात किया जाता है। इनमें से अकेला चीन 8.5 करोड़ सूअर निर्यात करता है।

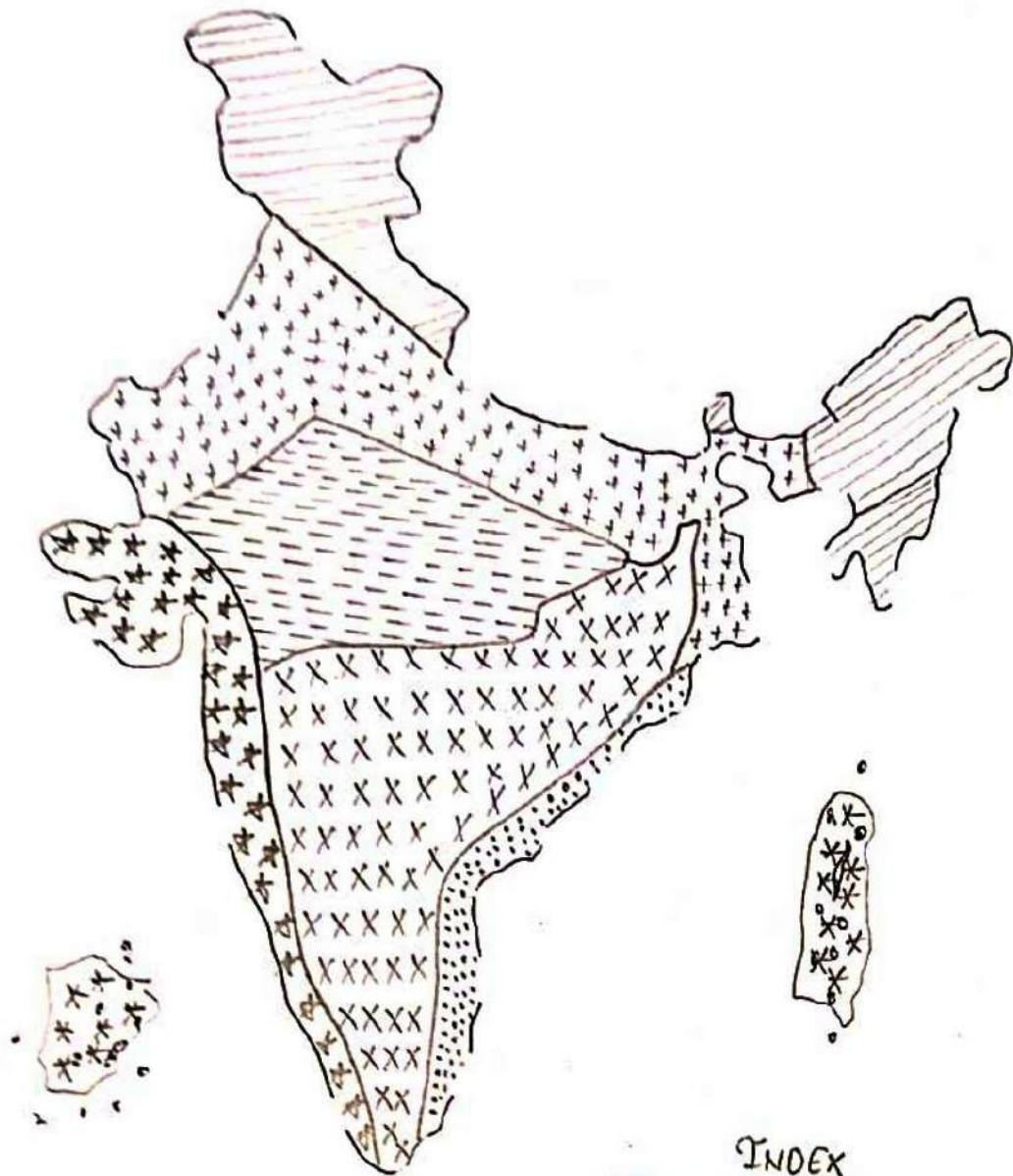
//

A/1
Govt. P. G. College
For Women



PHYSIOGRAPHIC DIVISION OF INDIA

PHYSIOGRAPHIC DIVISION OF INDIA

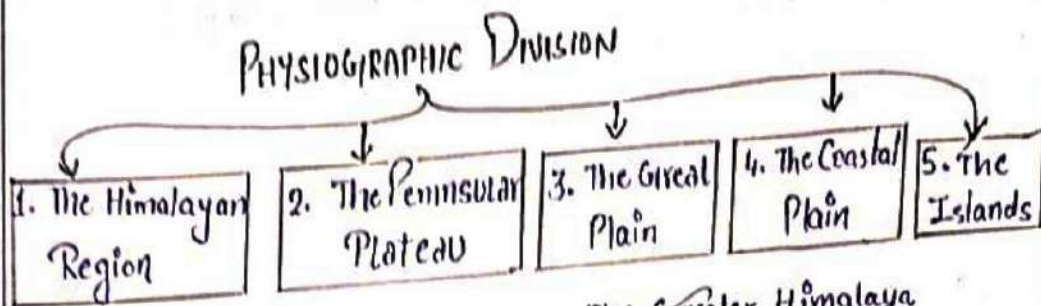


INDEX

////	THE HIMALAYAS
+++	THE GREAT PLAIN
::::	THE CENTRAL HIGHLANDS
xxx	THE PENINSULAR PLATEAU
* * *	THE WEST COAST PLAIN
::::	THE EAST COAST PLAIN
***	THE Island

PHYSIOGRAPHIC DIVISION OF INDIA

The subfield of geography that studies physical pattern and process of the earth.



1. THE HIMALAYAN REGION :-

- The Greater Himalaya
- The Middle Himalaya
- The Shiwalik

(i) THE GREATER HIMALAYAS OR INNER HIMALAYAS :-

- means Abode of Snow
- Young fold mountains of tertiary period
- folded over Tethys sea due to inner continental collision
- Comprises mainly sedimentary rocks
- West to East Indus River to Brahmaputra River
- also called HIMADRI
- LENGTH — 2400 km
- WIDTH — 160-400 km
- AVERAGE HEIGHT — 6000 m

**

Important

Peak

Dhaulagiri

Naga Parbat

Kanchenjunga

Makalu

Mansalu

Kamet

Nanda Devi

Pass

Karakoram

Burzil

Zozila

Shipkila

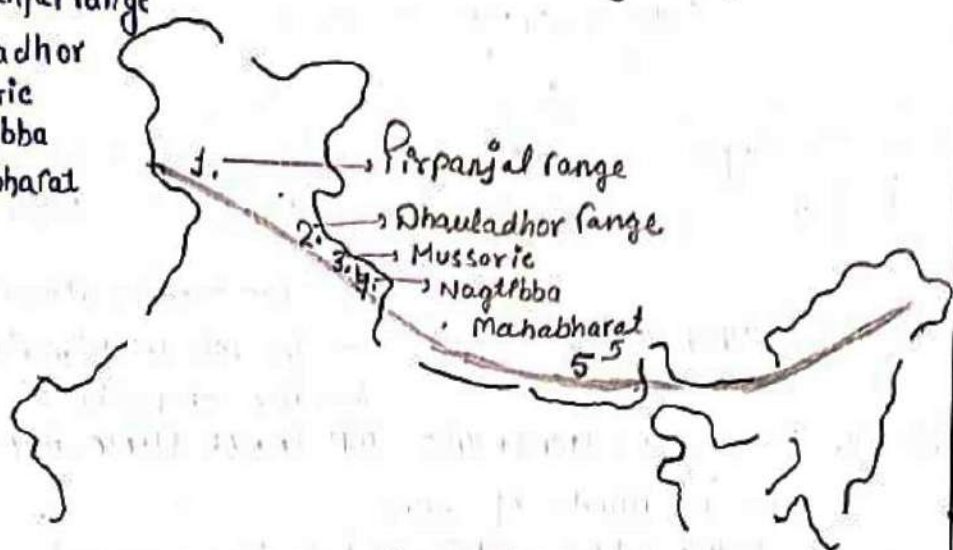
Yang Yop Pass

2. THE MIDDLE HIMALAYA OR LESSER HIMALAYA :-

- From West to East
- Width - 80 km
- Avg. Height - 3700-4500 m
- Valleys - Kashmir, Kathmandu
- Hill Resort - Shimla, Chhail, Nainital, Mussoorie, Darjeeling.

* Middle Himalaya is divided into following range :-

- 1. Pirpanjal range
- 2. Dhauladhor
- 3. Mussoorie
- 4. Nagtibba
- 5. Mahabharat



3. THE SHIWALIK OR OUTER HIMALAYA :-

- Youngest part of the mountains
- Average Height → 900-1200 m
- forms the foothills of Himalayas
- Lies between middle Himalayas And The plains.
- Width - 10-50 km
- Valleys → Dune in west (Dehradun)
Dwar in East (Haridwar)

REGIONAL DIVISION OF HIMALAYAS :-

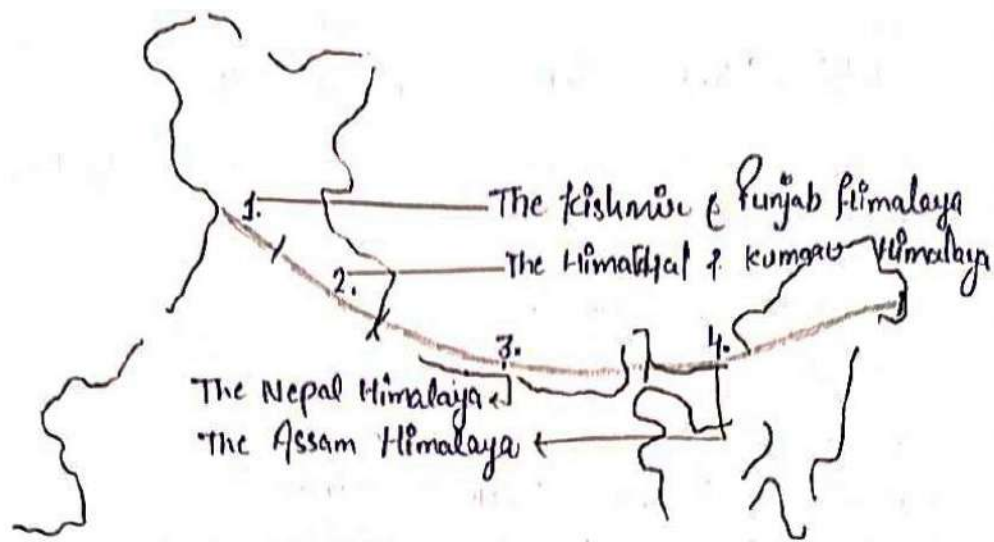
Sir S. Buxrad divided Himalaya Regions in four parts:-

(1) THE KASHMIR OR PUNJAB HIMALAYA

(2) THE HIMACHAL OR KUMAAN HIMALAYA

(3) THE NEPAL HIMALAYA

(4) THE ASSAM HIMALAYA



1. THE KASHMIR AND PUNJAB HIMALAYA

- └ Between Indus River & Satluj River (J&K, H.P.)
- └ length - 560 km
- └ Range Ladakh, Pirpanjal, Dholadar, Zaskar
- └ Pass Zozila Pass

2. THE HIMACHAL OR KUMAON HIMALAYA

- └ Between Satluj and Kali River
- └ Yamotri and gangotri flow in this part.

3. NEPAL HIMALAYA

- └ Between Kali River and Tethyas River
- └ Mostly part in Nepal
- └ Kathmandu city is there

4. THE ASSAM HIMALAYA

- └ Between Tethys & Dihyang River
- └ most part in Assam & Arunachal Pradesh

THE GREAT PLAINS OF INDIA

- To the South of Himalayas and to the North of Peninsular.
- Total Length 2400 km
Width 150-300 km
- Formed by depositional work of 3 major parts -
Indus, Ganga, Brahmaputra
- Very fertile
- Also called Indo-Gangetic Plains
- Its western portion is occupied by desert
- Alluvial type soil

BHANGAR

(Old Alluvial)

- Found away from the river
- Less fertile
- Contains calcareous deposits called kankar
- These are low plains

- It is known as 'DHAYA' in Punjab

KHADAR

(New Alluvial)

- Found near the river basin
- Very fertile
- Fine grained
- The deposit of fresh alluvium every year brought by the Himalayas makes this belt.
- It is called 'BET' in Punjab

BHABAR

- Long narrow plain along the foothills
- Pebbles studded zone.
- Width 9-16 km
- Unsuitable for agriculture

- Streams reappear here.

TARAI

- Broad long zone South of Bhabar plain.
- Same area covered with dense forests.
- Width 20-30 km
- Suitable for agriculture

- Streams disappear here.

Shivalik
Bhabar
Tarai

SUB-DIVISIONS OF THE GREAT PLAINS OF INDIA

1. THE RAJASTHAN PLAINS :- Thar / The Great Indian Desert

- Western most region of the Great Indian Plain
- undulating plain (wave like)
- Luni - only south west flowing river of the region
- also called MARUSTHALI
- Lakes - Saline lakes (Didwana, Kuchaman, Sambhar) etc.

2. THE PUNJAB-HARYANA PLAINS :-

Punjab (West) ~~~~~ Yamuna (Haryana) (East)

Punjab Plains - Formed by 5 important rivers of Indus System.
↓
The land of 5 water (Ravi, Satluj, Beas, Jhelum, Chenab)

This plain is primarily made up of 'DEBBS' -

The eastern boundary of this plain is marked by -
Delhi Aravali Ridge

Average Elevation - About 250m

Total area - 1.7 lakh km²

The only river b/w Yamuna & Satluj - Ghaggar

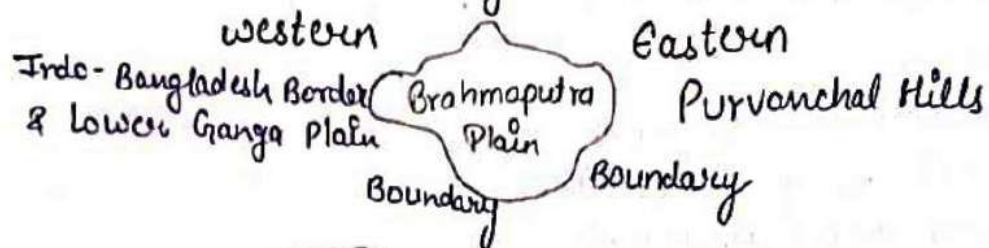
Considered ↑
Successor of Saraswati River

3. THE GANGA PLAIN :-

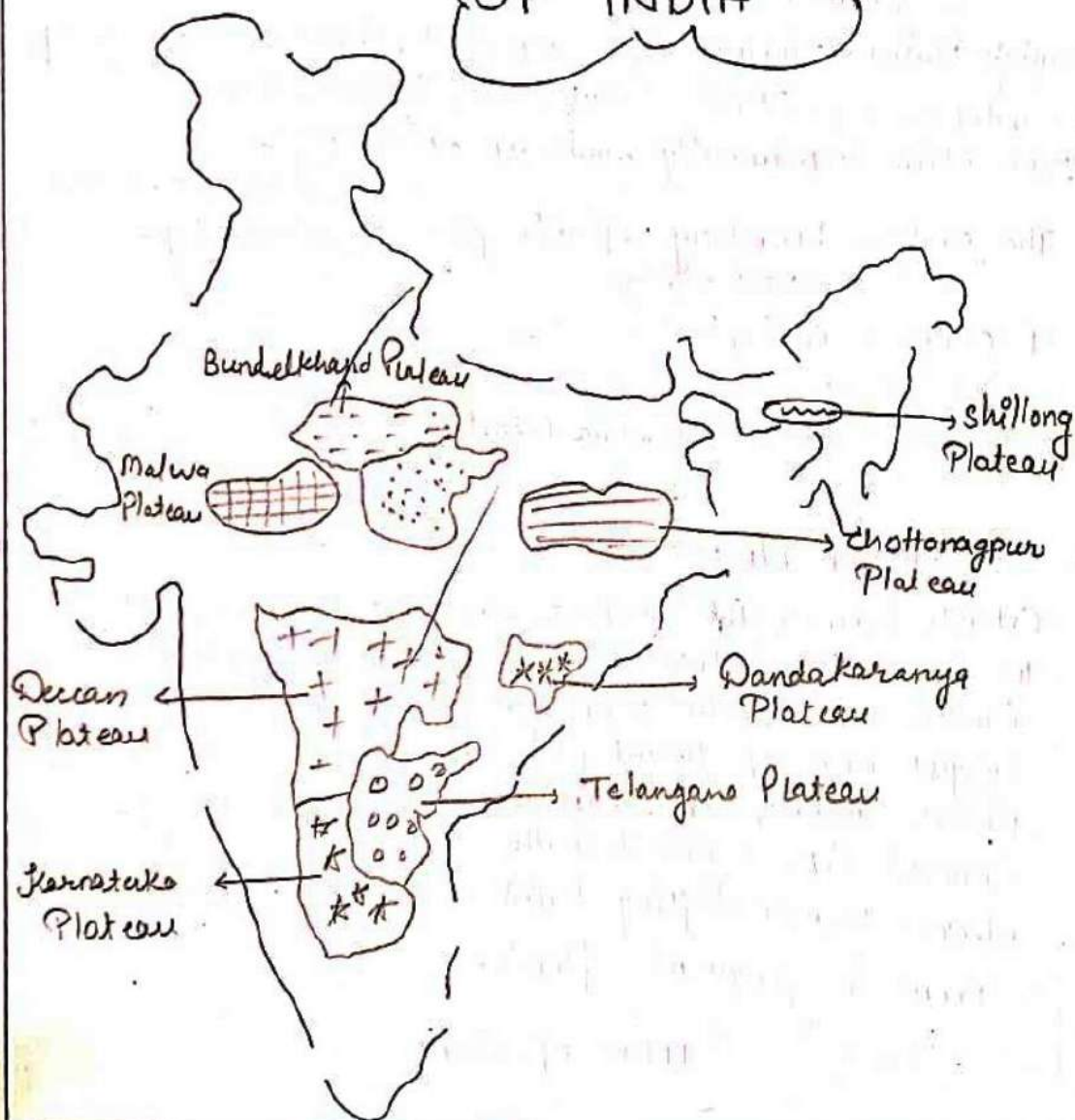
- Extends from Delhi to Kolkata (UP, Bihar, West Bengal, UK)
- The Ganga & its tributaries deposits large amount of alluvium & make this extensive plain more fertile.
- Largest unit of Great plain of India
- Rivers Betwa, Sone, Chambal
- General slope → East to Southeast
- Rivers - keep on shifting their courses making this area
- Prone to frequent floods.
- 'Koshi' Sorrow of BIHAR

4. THE BRAHMAPUTRA PLAIN :-

- Low Level plain formed by Brahmaputra River System.
- Also called Assam valley / Plain



PENINSULAR PLATEAUS OF INDIA



THE PENINSULAR PLATEAU OF INDIA

Plateau → Raised land that is flat on top.

Features • Roughly triangular in shape

- Area → 16 lakh sq km
- Average height → 600-900m (above the sea level)
(Varies from region to region)
- Most of the Peninsular rivers flow from west to east, indicating its general slope.
- Exception - NMSTE
 Narmada Mahi Tapi Siltent
 Sabarmati
- Aggregation of several smaller plateaus.

THE DECCAN PLATEAU ---

- Area → 5 lakh sq km
- Triangular in shape
- Average Elevation → 600m
- Slope → west to east
- Basalt rocks

M.A. FINAL (6th Sem)
AGRICULTURAL GEOGRAPHY
2022-23
MAXIMUM MARKS -10

Sr. No.	Roll No.	Test 1	Test 2	Test 3
1	221133153002	5	4	Ab
2	221133153004	Ab	7	5
3	221133153008	5	4	6
4	221133153010	8	6	6
5	221133153012	Ab	Ab	Ab
6	221133153016	6	4	Ab
7	221133153018	6	7	7
8	221133153020	Ab	7	Ab
9	221133153022	Ab	Ab	Ab
10	221133153024	Ab	Ab	Ab
11	221133153026	Ab	Ab	Ab
12	221133153028	Ab	7	Ab
13	221133153030	Ab	6	5
14	221133153032	Ab	4	Ab
15	221133153034	8	8	6
16	221133153038	Ab	4	Ab
17	221133153040	7	8	Ab
18	221133153042	Ab	Ab	Ab
19	221133153044	6	6	Ab
20	221133153046	Ab	Ab	1