

SBS GOVT. P.G. COLLEGE PIPARIYA



SSR DOCUMENT

2018-19 TO 2022-23

CRITERION - 1

Curricular Aspects

Metrics No. 1.3

Document Title:

Supporting Documents Belonging to
Crosscutting Issues

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code – 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code – C-35178

Email – heggpciphos@mp.gov.in, Website – www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax – 07576-220112



कार्यालय प्राचार्य, शहीद भगत सिंह
शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय
पिपरिया, जिला-नर्मदापुरम् (म.प्र.)
NAAC द्वारा B+ ग्रेड में प्रमाणित
ईमेल: heggpciphos@mp.gov.in
महाविद्यालय कोड: 3203
फोन/फैक्स: 07576-220112
वेबसाइट: www.gpgcpipariya.nic.in



OFFICE OF THE PRINCIPAL, SHAHEED BHAGAT SINGH
GOVERNMENT P. G. COLLEGE
PIPARIYA, DIST-NARMADAPURAM (M.P.)

Accredited by NAAC with B+ Grade
E-mail: heggpciphos@mp.gov.in
COLLEGE CODE: 3203
PHONE /FAX: 07576-220112
Website: www.gpgcpipariya.nic.in

Ref No. 1440/Est/SBSGPGCP/2024

Pipariya, Date 19.06.2024

DECLARATION

This is to declare that the information, reports, true copies of supporting documents, numerical data etc. furnished in this file as supporting documents are verified by IQAC and found correct.


IQAC Coordinator
Coordinator (IQAC)
Internal Quality Assurance Cell
S. B. S. Govt. P. G. College
PIPARIYA (M. P.)


Principal
PRINCIPAL
Shaheed Bhagat Singh Govt. P.G. College
PIPARIYA (M. P.)



INDEX

S. No.	Title	Page No.
1.	Crosscutting issues relevant to Professional Ethics, Gender, Human Values, Environment and Sustainability into the Curriculum	1
2.	Year Wise Academic Activity	2-10
3.	Screen Shot of Subjects relevant to crosscutting issues	11-51



1. Crosscutting issues relevant to Professional Ethics, Gender, Human Values, Environment and Sustainability into the Curriculum

	Course Code		Subject	Crosscutting Issues			
	UG	PG		Professional Ethics	Gender	Human Values	Environment and Sustainability
1		C008	Hindi	√	√	√	√
2		C005	Economics	√	√	√	√
3		C018	Political Science	√	√	√	√
4		C056	Zoology	√	√	√	√
5		C043	Botany	√	√	√	√
6		C044	Chemistry	√		√	√
7			History	√	√	√	√
8		C026	Sociology	√	√	√	√
9	V1-COM-TALT		Accounting and Tally	√		√	
10	V1-HSC-BTYT		Beauty and Wellness	√	√	√	√
11	V1-COA-DTPT		Desktop Publishing {DTP}	√		√	√
12	V1-COM-GSTT		E-Accounting and Taxation with GST	√	√	√	
13	V1-DRA-HNDT		Handicrafts	√	√	√	√
14	V1-BOT-MPLT		Medicinal Plants	√		√	√
15	V1-PSY-DEVT		Personality Development	√	√	√	√
16	V1-TNT-TTTT		Tourism	√	√	√	√
17	V1-COS-WEBT		Web Designing	√		√	
18	V1-FOO-FPPT		Food Preservation and Processing	√	√	√	√

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - hegpgcpiparos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



2. Year Wise Academic Activity

Guest Lectures under World Bank project (Academic Activities) 2022-23

S.No.	Date of guest Lecture	Organising dept.	Name of guest speaker	Institution Name	Topic of Guest Lecture	Mode of Lectures
1	01-11-2022	Zoology	Dr. Balendu Shekher Giri	IIT Guwahati	Cultivation of Mushroom	Online
2	09-11-2022	Zoology	Dr. Ajay Kumar Pandey	Chhatrapati Sahuji Maharaj University	Ethanol Production	Online
3	15/10/2022	Physics	Dr. Mukesh Kumar Jothe	Govt. MGM govt. College Itarsi	Busse's Polynomials	Online
4	21/11/2022	Personality Development	Mr. Ravindra Rathore	Betul	personality Development and Motivation	Offline
5	01-12-2022	Hindi	Dr. Shruti Gokhle	NMV College Narmadapuram	Gadya vidhaon ka Itihas	Online
6	01-12-2022	Hindi	Dr. Satya Soni	Govt. Model Collge Umariya	Fakir ki praasangikta	Online
7	16/12/2022	Botany	Dr. Umesh Kumar Dhruvey	Govt. Girls College Seoni Malwa	Structure of cells and their functions	Online
8	17/12/2022	Chemistry	Dr. Bassa Satyanarayana	Govt. MGM College Itarsi	Spectrochemical Techniques	Offline
9	19/12/2022	Maths Dept	Dr. Prahlad Singh Kourav	Gadarwara College	Utility of Maths	Offline
10	19/12/2022	Commerce	Dr.A.K. Jain	gadarwara College	Fundamentals of Income Tax	Offline
11	31/12/2022	Sociology	Dr. Ganga Devi Bairagi-	Govt. Arts and Commerce College, Sidhi	Socialization	Online
12	31/12/2022	Sociology	Dr. R.K. Tiwari	Govt.College Balvakoat , Uttarakhand	Methods & Methodology of Social Research	Online

World Bank In-charge
Dr. Aneeta Sen

Principal
Dr. Rakesh Kumar Verma

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - hegpgcpiparos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



• Activities Under World Bank Project 2022-23

S.No.	Name of Activity	No. of students Involved	Organiser	Date of conduction
1	Industrial Visit	42	SVC GC	16 Nov. 2022
2	Space Sciences Workshop	650	Physics Dept	07 Dec. 2022
3	SSC GD Free Coaching	115	SVC GC	15 Nov. to 30 Nov. 2022
4	Remedial Classes	66 classes	All Dept.	15 March to 22 March 2022
5	National Seminar	185 participants (Including students & Teachers)	All Dept	24 Dec. 2022
6	Macramé Arts Training	55	Handicraft Vocational	23 Feb. To 25 Feb 2023
7	Two days' workshop for Divyangjan	20	Divyaang cell	22 Feb. To 23 Feb 2023
8	Beauty Parlour Workshop	100	Beauty and Wellness Vocational	24 Feb To 27 Feb 2023
9	Naturopathy, Medicinal plants and Organic Farming workshop	45	Medicinal Plants and Organic Farming Vocational	13 March To 17 March 2023
10	Mushroom Culture Training	45	Zoology dept.	05 Dec. to 07 Dec. 2022
11	Personality Development Workshop	200	Personality development Vocational	21 Nov. 2022


 World Bank In-charge
 Dr. Aneeta Sen


 In-charge Principal
 Dr. Rakesh Kumar Verma

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - heggpcpiphos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



Guest Lecture Under World Bank Project 2021-22

विश्वबैंक परियोजना के अकादमिक गतिविधियों के अंतर्गत वर्ष 2021-22 में विभिन्न विषयों में संपन्न हुए व्याख्यान

क्र.	वक्ता का नाम	महाविद्यालय का नाम	विभाग	व्याख्यान का शीर्षक	दिनांक
1	रत्नेश तिवारी	डॉ.सी.वी.रमन वि.वि. करगीकोटा बिलासपुर	भौतिकशास्त्र	संचार के क्षेत्र में नैनो टेक्नोलॉजी का उपयोग	14.03.22
2	डॉ. गरिमा त्रिवेदी	कै.बी.एस. बबीता कान्वेंट	प्राणीशास्त्र	स्टेम सेल	14.03.22
3	डॉ. सतीश बालापुरे	शासकीय कन्या महाविद्यालय सिवनी मालवा	प्राणीशास्त्र	मछली पालन	14.03.22
4	श्री कमल सिंह अहिरवार	शास.कुसुम महावि.सिवनी मालवा	राजनीतिशास्त्र	भारतीय संविधान का महत्व	14.03.22
5	डॉ. सौरभ तिवारी	शास.कला वाणिज्य एवं विज्ञान महाविद्यालय सुखतवा	प्राणीशास्त्र	एनीमल सेल कल्चर	14.03.22
6	डॉ. रुचि कुरप्पा		बायोटेक्नोलॉजी	प्लांट सेल एंड टिशू कल्चर	21.02.22
7	डॉ. गणेश कुमार सोनी	स्वामी विवेकानंद शास. स्नातकोत्तर महावि. नरसिंहपुर	गणित	सदिश समाकलन एवं अन्य महत्वपूर्ण जानकारीया	14.03.22
8	डॉ. ए. के. यादव	शास.कुसुम महावि.सिवनी मालवा	गणित	आंतरगुणन समिष्टी	15.03.22
9	डॉ. मुकेश कुमार जोड़े	शास.एम.जी.एम. इटारसी	भौतिकशास्त्र	मूलभूत कण	16.03.22
10	डॉ. गणेश पाटिल	शास.स्नातको. महावि. खरगोन	राजनीति विज्ञान	वर्तमान परिदृश्य में महात्मा गांधी के विचारों की प्रशांगिकता	16.03.22
11	डॉ. गिरिराज किशोर साहू	शास. विज्ञान महावि. जबलपुर	गणित	मैट्रिक स्पेस	15.03.22
12	डॉ. कमल वाघवा	शास.नर्मदा. स्नातको. महावि. नर्मदापुरम	गणित	समूहों की समाकारिता एवं तुल्यकारिता	16.03.22
13	डॉ. अश्विनेश कुमार पाठक	सेन्ट एलायसेस महाविद्यालय जबलपुर	गणित	दो चरों के फलनों की सीमा एवं सांतत्य	16.03.22
14	डॉ. अनिल चौहेल	शास. तिलक स्नातको. महावि. कटनी	वाणिज्य	आयकर प्रावधान	15.03.22
15	सुश्री कल्पना विश्वास	शास.नर्मदा. स्नातको. महावि. नर्मदापुरम	इतिहास	सेल चित्र	19.02.22
16	डॉ. संजय तिवारी	पं० रवि शंकर शुक्ला वि.वि. रायपुर	भौतिकशास्त्र	फोटोनिक्स	14.02.22
17	डॉ. अजय भरवडाज	एक्सीलेंस महाविद्यालय भोपाल	वनस्पतिशास्त्र	बेसिक ऑफ बायोइनफार्मेटिक्स	17.02.22
18	डॉ. श्रीमती सविता गुप्ता	शास.नर्मदा महाविद्यालय नर्मदापुरम	अर्थशास्त्र	मेक इन इंडिया एंड स्टार्टअप इंडिया कार्यक्रम	23.02.22
19	डॉ. सुनील गोयल	शास.महावि. अजड जिला बड़वानी	समाजशास्त्र	शोध प्रवधि	11.02.22
20	डॉ. प्रताप सिंह राजपूत	शास. महाविद्यालय सारिणी	भूगोल	भूगोल में सर्वेक्षण का महत्व	10.02.22
21	डॉ. रवि विश्वकर्मा	शहीद चंद्रशेखर आजाद शास. स्नातको. महावि. झाबुआ	रसायनशास्त्र	वी.एस.ई.पी.आर. सिद्धांत	22.02.22
22	डॉ. तरुण कुमार	विक्रम वि.वि. उज्जैन	विधि	विधि का महत्व	15.02.22
23	डॉ. उर्मिला खरपूसे	रानी दुर्गावती शा.स्नातको. महावि. मण्डला	हिन्दी	तुलसी काव्य में लोक मंगल	21.02.22
24	डॉ. अखण्ड प्रताप सिंह	आई.आई.टी. बनारस हिन्दू वि. बनारस	प्राणीशास्त्र	इको सिस्टम एंड इट्स कंपोनेन्ट्स	15.02.22

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - heggpcpiphos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



25	डॉ. एस.एस. खान	सेवानिवृत्त प्राध्यापक सोफिया कॉलेज भोपाल	व्यावसायिक पाठ्यक्रम	औषधीय पौधे	15.02.22
26	डॉ. मनीषा पांडे	रवीन्द्रनाथ टैगोर वि.वि. रायसेन	व्यावसायिक पाठ्यक्रम	व्यक्तिगत विकास	14.02.22
27	डॉ. राम कुमार चौकसे	महाराणा प्रताप शास्त्र.स्नातको. महावि. गाडरबारा	वाणिज्य	इंटरशिप, परियोजना कार्य तथा सामाजिक जुड़ाव कार्य से संबंधित जानकारी	15.02.22
28	डॉ. कमल वाघवा	शास्त्र.नर्मदा महाविद्यालय नर्मदापुरम	गणित	सतत् फलन	04.03.22
29	डॉ. गणेश कुमार सोनी	स्वामी विवेकानंद शास्त्र. स्नातकोत्तर महावि. नरसिंहपुर	गणित	सदिश अवकलन	14.03.22
30	डॉ. नितेन्द्र कुमार गौतम	शास्त्र. पेंथवली स्नातको.महावि. परासिया	भौतिकशास्त्र	नामिकीय संसूचक	18.02.22
31	डॉ. जयंत गुप्ता	एस.के.एल.एम. महाविद्यालय अमरावतीमहाराष्ट्र	वाणिज्य	शोध कार्य के विशेष संदर्भ में	15.02.22
32	डॉ. अनंत कुमार सक्सेना	रासेयो समन्वयक बरकतउल्ला विश्व विद्यालय भोपाल	वाणिज्य	वाणिज्य क्षेत्र में रोजगार की संभावना	22.10.21

Academic Activities Under World Bank Project 2021-22

विश्वबैंक परियोजना के अंतर्गत सत्र 2021-22 में विभिन्न अकादमिक गतिविधियों का आयोजन

क्र.	ऑनलाईन सेमीनार	समय	दिनांक	वक्ता
1	21वीं सदी का स्त्री संघर्ष (समाजशास्त्र विभाग)	12:00-02:00PM	08.11.2021	डॉ. अंशु केडिया सह प्राध्यापक समाजशास्त्र लखनऊ विश्वविद्यालय डॉ. निशा मोदी प्राध्यापक समाजशास्त्र देवी अहिल्या विश्वविद्यालय इंदौर डॉ. कंचन सिंह सहा.प्राध्यापक शिक्षा देवानंद कन्या महाविद्यालय मुर्दाबाद
2	रिसर्च मेथोडोलॉजी (भौतिकशास्त्र विभाग)	11:30-	15.03.2022	डॉ. मनोहरलाल वैज्ञानिक इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ जियोमैटिजम प्रयागराज डॉ. धीरेन्द्र पटेल सहा.प्राध्यापक भौतिकशास्त्र एस.जी.एस.पी.जी. कॉलेज गंजबासौदा डॉ. अरविंद सी रनद वैज्ञानिक विज्ञान प्रसार, विज्ञान एवं तकनीकी विभाग भारत सरकार
3	दिव्यांग विद्यार्थियों के लिए रोजगारोन्मुखी कार्यशाला	11:00-04:00	02.03.2022 से 04.03.2022	डॉ. निधि मिश्रा सहा.प्राध्यापक समाजशास्त्र बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय बनारस डॉ. आर.एल. भम्बानी रिटायर्ड डिप्टी कलेक्टर मध्यप्रदेश शासन श्री रजनीश अग्रवाल निर्देशक प्रेस ब्यूरो जबलपुर
4	इंडियन ट्रेड : स्टेट्स एंड रिसेन्ट ट्रेड्स (वाणिज्य विभाग)	02:00 PM	30.10.2021	श्री नितिन कुमार पो. डॉ. जिनेबा विश्वविद्यालय स्वीट्जरलैंड डॉ. पवन गुप्ता, वाणिज्य वेस कॉलेज मियानी हरियाणा डॉ. जैन गुप्ता सह-प्राध्यापक एस.के.एल. महाविद्यालय अमरावती महाराष्ट्र सुश्री निमिशा माहेश्वरी पं० दीनदयाल उपाध्याय शासकीय महाविद्यालय बैगमगंज रायसेन डॉ. दिलीप गुप्ता सहा.प्राध्यापक वाणिज्य स्वामी विवेकानंद शासकीय महाविद्यालय सारंगपुर रायगढ़
5	विद्यार्थियों में अवसाद की समस्या के उपाय एवं अभिप्रेरण (स्वामी)	11:30-2:30 PM	30/07/2021	श्री रमाकांत दुबे (भूतपूर्व मनोवैज्ञानिक इंडियन एयर फ़ोर्स, बंगलौर) कु. वन्दना शर्मा (मनोवैज्ञानिक, ध्यान- शोधकर्ता, पुणे) श्री जिगर पंड्या (कॉर्पोरेट ट्रेनर एवं मोटीवेटर, भोपाल)

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - hegpgcpiphos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



	विवेकानंद करियर मार्गदर्शन प्रकोष्ठ)			
6	इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स (गणित विभाग)	11:30-2:30 PM	08/03/2022	डॉ. एन.के. चौबे (वरिष्ठ प्रिंसिपल वैज्ञानिक एवं प्रमुख- आई.पी.) फैसिलिटेशन केंद्र, पेटेंट इनफार्मेशन केंद्र, तकनीकी प्रबंधन केंद्र म.प्र. भोपाल) प्रो. शार्दूल सिंह संधू (निर्देशक, डिजाईन इन्नोवेशन सेण्टर, डीन- रानी दुर्गावती वि.वि. जबलपुर)
7	Women leadership in present Economic and political scenario	11:30-2:30 PM	11/10/2021	Dr. Debdatta Saha (Assistant professor, South Asian university, Delhi) Swati kumari (Research Scholar, JNU, Delhi) Dr. Ranjeet kumar Sinha (H.O.D. Hindi dept. Midnapur, West bengal)
8.	ब्यूटी एवं वेलनेस वर्कशॉप	11:30-2:30 PM	07/03/2022 - 11/03/2022	श्रीमती अनुश्री सोनी
9	विज्ञान दिवस		25/02/2022- 03/03/2022	विज्ञान सम्बन्धी विभिन्न गतिविधियाँ
10	Industrial Visit	10:30-4:30 PM	01/10/2021	Matkuli Silk Manufacturing Plant

19/6/23

World Bank In-charge
Dr. Aneeta Sen

Principal
Dr. Rakesh Kumar Verma



Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - heggpcpiphos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



Guest Lecture Under World Bank Project 2020-21

अकादमिक गतिविधियों के अंतर्गत वर्ष 2020-21 में विभिन्न विषयों में संपन्न हुए

व्याख्यान

क्र.	वक्ता का नाम	महाविद्यालय का नाम	विभाग	व्याख्यान का शीर्षक	दिनांक
1	प्रो. अजय पाराशर	सेवानिवृत्त प्राध्यापक, शास.पी.जी. महावि. पिपरिया	अर्थशास्त्र	कीन्स का रोजगार सिद्धांत	23/12/2020
2	डॉ. इला जैन	बेनजीर महाविद्यालय भोपाल	रसायन शास्त्र विभाग	केमिकल कायनेटिक्स	18/12/2020
3	डॉ. के. आर. कोशे	शास. महावि. गोपालपुर	भूगोल	पर्यावरणीय क्षति	18/12/2020
4	प्रो. शैलेंद्र जैन	एन. आई. आई.एस. टी. भोपाल	विज्ञान	Quantum Mechanics	28/12/2020
5	डॉ. हर्ष व्यास	शास. नर्मदा महावि. होशंगाबाद	इतिहास	मुगल काल में महिलाओं की स्थिति	24/12/2020
6	डॉ. आर. एस. बोहरे	शास. नर्मदा महावि. होशंगाबाद	वाणिज्य	लागत लेखांकन	19/12/2020
7	डॉ. पुष्प राय	सेवानिवृत्त प्राध्यापक, पिपरिया	हिंदी	भाषा विज्ञान	26/12/2020
8	डॉ. अखंड प्रताप सिंह	लखनऊ विश्वविद्यालय	प्राणिशास्त्र	Cell biology	24/12/2020
9	डॉ. महेश शुक्ला	रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय	समाजशास्त्र	लॉक डाउन के समय बढ़ी घरेलू हिंसा	29/12/2020
10	डॉ. श्रीमती रश्मि तिवारी	शास. नर्मदा महावि. होशंगाबाद	गणित	युप एवं युप धर्म	29/12/2020
11	श्री शिवकांत मोर्य	शास. नर्मदा महावि. होशंगाबाद	विधि	हिन्दू विधि के अंतर्गत विवाह	29/12/2020
12	श्री अजय कोशिक	शास. नवीन महावि. बनाछेडी	राजनीति विज्ञान	महात्मा गाँधी	08/01/2021
13	श्रीमती सुधा सोनी	शास. पी.जी. कॉलेज रीवा	इतिहास	बेसिक कांसेप्ट ऑफ हिस्ट्री	08/01/2021
14	डॉ. एस. सी. हर्ने	शास. नर्मदा महावि. होशंगाबाद	वाणिज्य	करियर इन कॉमर्स	08/01/2021
15	डॉ. आशा रानी	रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय	हिंदी	हिंदी की प्रयोजनीयता	09/01/2021
16	पी. के. अय्यल	एम्. जी. एम्. इटारसी	अंग्रेजी	Tense	09/01/2021
17	श्रीमती आभा बाघवा	शास. गृहविज्ञान महावि.होशंगाबाद	कंप्यूटर	Need of computer literacy	11/01/2021
18	श्री महेंद्र मेहरा	शास. स्वामी वि. कॉलेज नरसिंहपुर	भौतिक	Mathematical physics	12/01/2021
19	डॉ. जी. के. सोनी	शास. स्वामी वि. कॉलेज नरसिंहपुर	गणित	Trigonometry	12/01/2021
20	डॉ. गंगादेवी बैरागी	शास. कला एवं विज्ञान महावि. मझोली	समाजशास्त्र	समुदाय एवं समिति का महत्व	13/01/2021
21	डॉ. प्रतापसिंह राजपूत	शास. कॉलेज सारणी, जिला-बैतूल	भूगोल	हमारा सौर मंडल	13/01/2021
22	डॉ. विनोद कुमार सेन	इंदिरा गाँधी जनजाति वि.वि. अमरकंटक	अर्थशास्त्र	भारतीय अर्थव्यवस्था एवं आर्थिक परिदृश्य	13/01/2021
23	डॉ. अखिलेश पाठक	St. Alloysius कॉलेज जबलपुर	प्राणीशास्त्र	Differential integration	15/01/2021
24	डॉ. आर.एल.एस. सिकरवार	सतना विश्वविद्यालय	वनस्पतिशास्त्र	Plant exploration ICBN	15/01/2021
25	श्री तरुण मलिक	शास. नर्मदा महावि. होशंगाबाद	विधि	Investigation	15/01/2021
26	श्री मुकेश जोधे	एम्. जी. एम्. इटारसी	भौतिकी	Mathematical physics	19/01/2021
27	डॉ. जी.आर.के. साहू	शास. आदर्श विज्ञान महावि. जबलपुर	गणित	Matric space	19/01/2021

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - hegpgcpiphos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



28	डॉ. आशीष कुमार	Central inst. Of medicinal & aromatic plants	प्राणीशास्त्र	Bioinformatics	20/01/2021
29	डॉ. सुनील पाटीदार	शास. नीलकंठेश्वर पी. जी. कॉलेज खंडवा	रसायन	Spectroscopy	21/01/2021
30	श्री जिगर पंड्या	कॉर्पोरेट ट्रेनर एंड मोटिवेटर	अर्थशास्त्र	अर्थशास्त्र में रोजगार की संभावनाएं	27/01/2021

Academic Activities Under World Bank Project 2020-21

अकादमिक गतिविधियों के अंतर्गत वर्ष 2020-21 में संपन्न वेबिनार

क्र.	दिनांक	विषय	शीर्षक	वक्ता
1	29.01.2021	भौतिकशास्त्र	सोलर एस्ट्रोनामी एंड स्पेस एप्लीकेशन	डॉ. अरविंद सी रानाडे (वैज्ञानिक विज्ञान प्रसार) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग भारत सरकार प्रो. पी.के. श्रीवास्तव (अतिरिक्त संचालक रीवा संभाग) डॉ. एस. के. विजय (एम.एल.बी. कॉलेज भोपाल)
2	08.02.2021	समाजशास्त्र	जेन्डर सेंसेटाइजेशन रोल एंड स्टीरियोटाइप्स	डॉ. सुनील गोयल (मोटीवेशनल एंड प्रोफेशनल स्पीकर रिसर्च एंड एडिटर इन चीफ म.प्र.) डॉ. प्रियंका नीरज रुवाली (सहा. प्राध्यापक) कुमाऊँ वि.वि. उत्तराखण्ड डॉ. प्रतिमा गौड़ (सहा.प्राध्यापक समाजशास्त्र) एम.एम. बी. बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय बनारस
3	15.03.2021	रसायनशास्त्र	ग्रीन केमिस्ट्री एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट	डॉ. ओ. एन. चौबे (प्राचार्य शासकीय नर्मदा महाविद्यालय नर्मदापुरम) डॉ. पलक चावला (सहा. प्राध्यापक आर झुनझुनवाला कॉलेज मुम्बई) डॉ. संध्या दीक्षित (सहा.प्राध्यापक शास.महावि. खरगोन म.प्र.)

19/01/21
World Bank In-charge
Dr. Aneeta Sen

Principal
Dr. Rakesh Kumar Verma



Academic Activities Year 2019-20 अकादमिक गतिविधियाँ सत्र 2019-20

क्र.	शीर्षक	दिनांक	आयोजक	वक्ता
1.	रचनात्मक लेखन गाँधी जी के विचारों पर स्वरचित कविता कहानी लेखन स्पर्धा	16/01/2020	डॉ. इमरान खान डॉ. नीता मिश्रा कु. स्वाति त्रिपाठी	NA
2.	Covid 19 and roll of Botany	26/05/2020	डॉ. रवि उपाध्याय	1. Prof S.S. Sandhu Director, Innovation center, Department of Biological sc., RDVV Jabalpur (MP) 2. Dr Ajay Bhardwaj IEHE, Bhopal (MP) 3. Dr Bhaskar Reddy Govt. Arts & Science College, Ratlam (MP) 4. Dr Renu Rajesh Govt PG College, Ashoknagar(MP) 5. Dr Nikhil Kanungo Govt PG College, Chhindwara(MP)
3.	Research Methodology for Pure Science & Life Science	25/06/2020	डॉ. अंबिका सिंह	1. डॉ. मनोहर लाल, इलाहाबाद 2. डॉ. अनिल कुमार तिवारी, रीवा 3. डॉ. सुषमा दुराणे, भोपाल 4. डॉ. विपुल श्रीवास्तव, पंजाब 5. डॉ. कलोल दास, जबलपुर
4.	कोरोना वायरस जानकारी एवं बचाव	07/02/2020	डॉ. रवि उपाध्याय श्रीमती समता	श्रीमती समता, पिपरिया मध्य प्रदेश
5.	National Webinar on “Central-State Relations in present perspectives”	12/06/2020	डॉ. आर. जी. पटेल	1. Dr. Amarjit Kumar Singh Govt Girls College, Reewa(MP) 2. Dr. Vivek Kumar Mishra Goutam Bhuddha Univ., Noida (UP)
6.	गणित दिवस	22/12/2020	डॉ. कमल बाघवा	1. प्रो. भावना देश पांडेय, रतलाम (मध्य प्रदेश) 2. प्रो. एस. के. द्विवेदी, भोपाल (मध्य प्रदेश) 3. प्रो. पी. वी. जैन, जबलपुर (मध्य प्रदेश)



अकादमिक गतिविधियाँ सत्र 2019-20

क्र.	शीर्षक	दिनांक	आयोजक	वक्ता
1.	रचनात्मक लेखन गाँधी जी के विचारों पर स्वरचित कविता कहानी लेखन स्पर्धा	16/01/2020	डॉ. इमरान खान डॉ. नीता मिश्रा कु. स्वाति त्रिपाठी	NA
2.	Covid 19 and roll of Botany	26/05/2020	डॉ. रवि उपाध्याय	1. Prof S.S. Sandhu Director, Innovation center, Department of Biological sc., RDVV Jabalpur (MP) 2. Dr Ajay Bhardwaj IEHE, Bhopal (MP) 3. Dr Bhaskar Reddy Govt. Arts & Science College, Ratlam (MP) 4. Dr Renu Rajesh Govt PG College, Ashoknagar(MP) 5. Dr Nikhil Kanungo Govt PG College, Chhindwara(MP)
3.	Research Methodology for Pure Science & Life Science	25/06/2020	डॉ. अंविक्का सिंह	1. डॉ. मनोहर लाल, इलाहाबाद 2. डॉ. अनिल कुमार तिवारी, रीवा 3. डॉ. सुषमा दुरापे, भोपाल 4. डॉ. विपुल श्रीवास्तव, पंजाब 5. डॉ. कलोल दास, जबलपुर
4.	कोरोना वायरस जानकारी एवं बचाव	07/02/2020	डॉ. रवि उपाध्याय श्रीमती समता	श्रीमती समता, पिपरिया मध्य प्रदेश
5.	National Webinar on “Central-State Relations in present perspectives”	12/06/2020	डॉ. आर. जी. पटेल	1. Dr. Amarjit Kumar Singh Govt Girls College, Reewa(MP) 2. Dr. Vivek Kumar Mishra Goutam Bhuddha Univ., Noida (UP)
6.	गणित दिवस	22/12/2020	डॉ. कमल बाधवा	1. प्रो. भावना देश पांडेय, रतलाम (मध्य प्रदेश) 2. प्रो. एस. के. द्विवेदी, भोपाल (मध्य प्रदेश) 3. प्रो. पी. वी. जैन, जबलपुर (मध्य प्रदेश)



3. Screen Shot of Subjects relevant to crosscutting issues

BA-HINDI Literature

भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यान की कुल संख्या- 90 (प्रति सप्ताह घंटे में 02)		
इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या
इकाई-1	भारतीय ज्ञान परंपरा के अन्तर्गत हिन्दी साहित्य के इतिहास की पृष्ठभूमि एवं प्रमुख कवि I हिन्दी साहित्य के इतिहास की पृष्ठभूमि- 1.1. काल विभाजन एवं नामकरण 1.2. आदिकाल की सामाजिक एवं सांस्कृतिक पृष्ठभूमि 1.3. आदिकालीन काव्य धाराएँ एवं प्रवृत्तियाँ 1.4. आदिकालीन कवि II प्रमुख कवि- 2.1 गोरखनाथ (व्याख्या एवं समीक्षा) गोरखबानी सबदी- पद सं. 2, 4, 7, 8, 16 राग रामायी पद 10, 11	16

भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यान की कुल संख्या- 90 (प्रति सप्ताह घंटे में 02)		
इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या
इकाई-1	कार्यालयीन हिन्दी का स्वरूप, उद्देश्य एवं क्षेत्र: 1.1 कार्यालयीन हिन्दी का स्वरूप एवं उद्देश्य 1.2 कार्यालयीन हिन्दी तथा सामान्य हिन्दी का संबंध एवं अंतर 1.3 कार्यालयीन कार्यकलाप की सामान्य जानकारी 1.4 हिन्दी के प्रयोजनमूलक संदर्भ: कार्यालयीन, साहित्यिक, वाणिज्यिक, वैज्ञानिक, तकनीकी, विधिक एवं कानूनी, जनसंचार माध्यम आदि। राजभाषा हिन्दी की संवैधानिक स्थिति एवं प्रमुख प्रावधान।	16
इकाई-2	हिन्दी के शब्द संसाधन (कम्प्यूटर टंकण) 1.1 हिन्दी में उपलब्ध सॉफ्टवेयर एवं विभिन्न की-बोर्ड, देवनागरी लिपि के विविध फोंट्स, यूनिकोड, हिन्दी स्लाइड, पी.पी.टी., पोस्टर निर्माण, स्पीच टू टेक्स्ट एवं	18

29.05.2021

1

29.05.21
 डॉ. पूजा दुबे
 आ.स.स.स. केन्द्रीय अध्ययन मण्डल
 कीर्ति प्रथम वर्ष, हिन्दी साहित्य

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - hegpgcpiphos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



BA Economics

II. उपभोक्ता का व्यवहार	1. गणनावाचक दृष्टिकोण - उपयोगिता, सीमांत व कुल उपयोगिता	18
	2. सीमांत उपयोगिता ह्रास नियम	
	3. समसीमांत उपयोगिता नियम, उपभोक्ता की बचत	
	4. क्रमवाचक दृष्टिकोण - तटस्थता वक्र विश्लेषण अर्थ व विशेषताएं, उपभोक्ता का संतुलन	
	5. व्यवहारवादी दृष्टिकोण- प्रकट अधिमान सिद्धान्त	
	6. मांग का नियम एवं उसके अपवाद - गिफिन वस्तुएं	
	7. मांग की लोच -कीमत, आय व आड़ी लोच।	
III. उत्पादन	1. पूर्ति का नियम एवं पूर्ति की लोच	18
	2. उत्पादन फलन	
	3. परिवर्तनशील अनुपातों के नियम	
	4. पैमाने के प्रतिफल	
	5. समोत्पाद वक्र - अर्थ व विशेषताएं	
	6. उत्पादक का संतुलन	
	7. पैमाने की बचते	
	8. आगम एवम लागत की अवधारणाएं- कुल, औसत व सीमांत	
IV. बाजार एवं मूल्य निर्धारण	1. बाजार का अर्थ एवं वर्गीकरण	18
	2. पूर्ण प्रतियोगिता अर्थ एवं विशेषताएं	
	3. पूर्ण प्रतियोगिता एवं शुद्ध प्रतियोगिता	
	4. पूर्ण प्रतियोगिता में कीमत एवं उत्पादन का निर्धारण	
	5. एकाधिकार में कीमत व उत्पादन का निर्धारण	
	6. एकाधिकार में कीमत विभेद	
	7. एकाधिकृत प्रतियोगिता	
V. साधन कीमत निर्धारण के सिद्धांत	1. वितरण का सीमांत उत्पादकता सिद्धान्त	18
	2. वितरण के सिद्धांत	
	क.लगान	
	ख.मजदूरी	
	ग.ब्याज	
	घ.लाभ	
3. कल्याणवादी अर्थशास्त्र की अवधारणा।		
सार बिंदु (की बड़ी)/टिप: वास्तविक अर्थशास्त्र, आदर्शात्मक अर्थशास्त्र, आगमन-निगमन विधि, उपभोक्ता व्यवहार, उत्पादन फलन, पूर्ण प्रतियोगिता, एकाधिकार, एकाधिकृत प्रतियोगिता, सीमांत उत्पादकता।		
भाग स- अनुशंसित अध्ययन संसाधन		
पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन		
अनुशंसित सहायक पुस्तकें /ग्रन्थ/अन्य पाठ्य संसाधन/पाठ्य सामग्री:		

दीपिका 29.5.21 (डॉ. दीपिका शर्मा)

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - hegpgcpiphos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यान की कुल संख्या-ऑटोरियल- प्रायोगिक (प्रति सप्ताह घंटे में): L-T-P: 03 घंटे		
इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या
I. परिचय	1. भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषताएँ	18
	2. राष्ट्रीय आय की क्षेत्रीय संरचना एवं प्रवृत्ति	
	3. श्रमशक्ति का क्षेत्रीय वितरण	
	4. प्राकृतिक संसाधन सम्पदा- भूमि, जल, पशुधन, वन, खनिज	
	5. जनांकिकीय विशेषताएँ- जनसंख्या की संरचना, आकार एवं वृद्धि दर	
	6. जनाधिक्य की समस्या एवं जनसंख्या नीति	
II. कृषि	1. भारतीय कृषि की प्रवृत्ति, महत्व व विशेषताएँ	18
	2. भू उपयोग पद्धति एवं भू-सुधार	
	3. कृषि उत्पादन एवं उत्पादकता की प्रवृत्तियाँ	
	4. हरित क्रांति- उद्देश्य, सफलताएं एवं विफलताएं	
	5. कृषि वित्त एवं बीमा	
	6. कृषि विपणन	
	7. कृषि में नवीन तकनीक	

दीप्ति
29.5.21

डॉ. दीप्ति ठवले



Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - hegpgcpiphos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



III. उद्योग एवं आधारभूत संरचना	1. स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात भारत का औद्योगिक विकास	18
	2. नई औद्योगिक नीति 1991	
	3. औद्योगीकरण में सार्वजनिक व निजी क्षेत्र की भूमिका	
	4. सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उपक्रम(MSME)-परिभाषा, विशेषताएँ एवं इनकी भूमिका	
	5. लघु एवं कुटीर उद्योगों की समस्याएँ एवं समाधान	
	6. स्टार्टअप इण्डिया, मेक इन इण्डिया एवं आत्मनिर्भर भारत	
	7. आधारभूत संरचना – ऊर्जा, परिवहन एवं संचार	
IV. विदेशी व्यापार एवं विकास	1. भारत का विदेशी व्यापार-महत्व, दशा व दिशा	18
	2. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश व बहुराष्ट्रीय निगमों की भूमिका	
	3. भारत में विनिवेश	
	4. भारतीय नियोजन- उद्देश्य, सफलताएँ एवं विफलताएँ	
	5. नीति आयोग	
	6. भारतीय आर्थिक समस्याएँ-गरीबी, बेरोजगारी एवं क्षेत्रीय विषमताएँ	
V. मध्यप्रदेश की अर्थव्यवस्था	1. मध्यप्रदेश की अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषताएँ	18
	2. मध्यप्रदेश के प्राकृतिक संसाधन - भूमि, जल, वन, खनिज	
	3. मध्यप्रदेश में कृषि की क्षेत्रीय विषमताएँ एवं प्रवृत्तियाँ	
	4. मध्यप्रदेश में जैविक खेती एवं पॉलीघर	
	5. मध्यप्रदेश में औद्योगिक विकास	
	6. मध्यप्रदेश में आधारभूत संरचना का विकास - ऊर्जा, परिवहन एवं संचार	
	7. मध्यप्रदेश में पर्यटन विकास	
	8. मध्यप्रदेश में रोजगार मूलक योजनाएँ	

सार बिंदु (की बर्द)/टिपः

क्षेत्रीय संरचना, भारत के मानवीय संसाधन, भारतीय कृषि, औद्योगीकरण, आधारभूत संरचना, प्रत्यक्ष विदेशी निवेश, क्षेत्रीय विषमताएँ, जैविक खेती और औद्योगिक विकास।

भाग स- अनुसंसित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन

अनुसंसित सहायक पुस्तकें /ग्रन्थ/अन्य पाठ्य संसाधन/पाठ्य सामग्री:

1. मिश्रा एवं पुरी - भारतीय अर्थव्यवस्था, हिमालय पब्लिशिंग हाउस ,नई दिल्ली ।

2. रुद्रदत्त एवं सुन्दरम- भारतीय अर्थव्यवस्था, एस. चान्द एण्ड कम्पनी, नई दिल्ली ।

3. रुद्रदत्त-विकास, गरीबी एवं समता, दीप एंड दीप पब्लिकेशन प्रा.लि., नई दिल्ली ।

4. जे.पी. मिश्रा – भारतीय अर्थव्यवस्था, साहित्य भवन पब्लिकेशन, आगरा ।

5. Panagariya, Arvind. (2020)-India Unlimited: Reclaiming the Lost Glory, Harper Collin

29.5.21 डॉ. दीप कवले

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

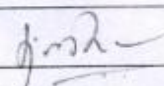
Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - hegpgcpiphos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



Political Science

		6. लोकतंत्र के विभिन्न मॉडलों (प्रतिदर्श) एवं प्रतिनिधित्व के सिद्धांतों की व्याख्या करने में सक्षम होंगे।	
6	क्रेडिट मान	6	
7	कुल अंक	अधिकतम अंक: 25+75	न्यूनतम उत्तीर्ण अंक: 33
भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु			
व्याख्यान की कुल संख्या (प्रति सप्ताह):- 6 घंटे प्रति सप्ताह			
कुल व्याख्यान - 90 घंटे			
इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या	
1.	राजनीतिक सिद्धांत का बोध 1. राजनीतिक सिद्धांत: अर्थ एवं महत्व 2. राजनीति के अध्ययन के दृष्टिकोण 3. राजनीति विज्ञान से जुड़े विभिन्न शब्द- राजनीति विज्ञान, राजनीतिक दर्शन, राजनीतिक सिद्धांत, राजनीतिक विचार एवं राजनीति 4. विचारधाराओं का परिचय	18	
2.	राज्य की अवधारणा 1. राज्य को परिभाषित करना, राज्य के तत्व 2. राज्य की उत्पत्ति के सिद्धांत 3. राज्य की प्रकृति का बदलता स्वरूप	15	
3.	शक्ति, सत्ता और संप्रभुता	15	
4.	मूल राजनीतिक अवधारणाएं 1. स्वतंत्रता 2. समानता 3. न्याय 4. अधिकार	24	
5.	लोकतंत्र का विचार	18	
		 Dr. J.C. Sinha Professor Political Science Govt.P.G. College Jhabua (M.P.)	

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - hegpgcpiphos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



1	भारतीय संविधान की व्युत्पत्ति एवं प्रमुख विशेषताएं 1. भारत में संवैधानिक विकास 2. संविधान सभा का निर्माण: इतिहास एवं उद्देश्य 3. संविधान की प्रमुख विशेषताएं: 3.1. प्रस्तावना 3.2. मूल अधिकार एवं कर्तव्य 3.3. राज्य के नीति निर्देशक तत्व 3.4. संविधान संशोधन की प्रक्रिया	18
2	1. केन्द्रीय व्यवस्थापिका 1.1. भारतीय संसद -लोक सभा एवं राज्य सभा की संरचना तथा कार्य । 1.2. लोक सभा अध्यक्ष -भूमिका, शक्तियां एवं कार्य, अध्यक्ष की स्वतंत्रता एवं निष्पक्षता। 1.3. संसद की विधायी प्रक्रिया । 2. राज्य व्यवस्थापिका 2.1.विधान सभा -संरचना एवं कार्य । 2.2.विधान परिषद -संरचना एवं कार्य ।	20
3	कार्यपालिका 1. संघीय कार्यपालिका 1.1.राष्ट्रपति -शक्तियां एवं कार्य । 1.2.प्रधानमंत्री -भूमिका एवं कार्य । 1.3.मंत्रिपरिषद -संरचना,भूमिका एवं कार्य । 2. राज्य कार्यपालिका 2.1.राज्यपाल- कार्य एवं शक्तियां । 2.2.मुख्यमंत्री -कार्य एवं शक्तियां ।	20

Dr. J. C. Singh
Professor
(Political Science)
Govt. P. G. College, Jhabua
Chairman-Pol. Sc. P. A. V. V. Indore

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code – 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code – C-35178

Email – heggpciphos@mp.gov.in, Website – www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax – 07576-220112



	2.3.राज्य मंत्रिपरिषद ।	
4	न्यायपालिका एवं अन्य संवैधानिक निकाय 1. उच्चतम न्यायालय – संगठन एवं क्षेत्राधिकार । 2. उच्च न्यायालय – संगठन एवं क्षेत्राधिकार । 3. संवैधानिक निकाय – 3.1. निर्वाचन आयोग 3.2. केन्द्रीय लोक सेवा आयोग । 3.3. अनुसूचित जातियों के लिए राष्ट्रीय आयोग । 3.4. अनुसूचित जनजातियों के लिए राष्ट्रीय आयोग । 3.5. राज्य लोक सेवा आयोग ।	18
5	शक्तियों का विभाजन 1. केंद्र राज्य संबंध 1.1. विधायी संबंध । 1.2. प्रशासकीय संबंध । 1.3. वित्तीय संबंध । 2. स्थानीय स्वशासन - 73वां एवं 74वां संशोधन	14

सार बिंदु (की वर्ड)/टैग:

भाग स- अनुसंसित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन

1. Basu Durgadas, "Introduction to the Constitution of India", Lexis Nexis ,21st edition, 2013.
2. Bakshi, P M, "The Constitution of India", Universal Law Publishing, Delhi, 2017.
3. G. Austin, "The Indian Constitution: Corner Stone of a Nation", Oxford University Press, Oxford, **1996**
4. Kapur A.C. and Mishra, "Select Constitutions", S.Chand Publications ,16th Edition 2008.
5. M. Laxmikant, "Indian Polity", McGraw Hill Education, New Delhi, 6th Edition 2019.
6. Pylee, M. V., 'India's constitution', Asia Publishing House, Bombay, **1962**.
7. Rochana, B, "Constituent Assembly Debates and Minority Rights", Economic and Political Weekly, **35(21/22)**, pp. **1837-1845, 2000**.
8. S. Kashyap, "Our Constitution", NBT, Delhi **2007**.
9. S. Kashyap, "Our Parliament", NBT, Delhi **2004**.

Dr. J. C. SINHA
 Professor
 (Political Science)
 Govt. P. G. College, Jhabua
 Dist. Sc. D.A.V.V. Indor



B.Sc Zoology

II	प्रजनन विज्ञान 1.1 खरहा (खरगोश) के नर जनन तंत्र की संरचना 1.2 खरहा (खरगोश) के मादा जनन तंत्र की संरचना 1.3 खरहा (खरगोश) के वृषण तथा अंडाशय की औतिकी (हिस्टोलाजी) 1.4 युग्मक जनन - शुक्राणु जनन तथा अंडाणु जनन, शुक्राणु जनन एवं अंडाणु जनन में अंतर 1.5 अंडो के प्रकार - योक की मात्रा एवं उनके वितरण के आधार पर तथा उनके उदाहरण सार बिन्दु (की वर्ड)/टैग : प्रजनन तंत्र, युग्मक जनन, शुक्राणु, अंडाणु	13
III	आधुनिक सहायक प्रजनन तकनीक 1.1 स्टेम कोशिका - प्रकार एवं उनके उपयोग 1.2 जीन बैंक, शुक्राणु बैंक, सुपर आव्यूलेशन, क्रायोप्रिजरवेशन 1.3 इन विट्रो निषेचन (आई व्ही एफ) तथा भ्रूण स्थानांतरण (ई टी), जाइगोट इंटरा फैलोपियन ट्रांसफर (जेड आई एफ टी), इन्ट्रा साइटोप्लाजमिक स्पर्म इंजेक्शन (आई सी एस आई) 1.4 अपरान्यास - प्रकार, उदाहरण तथा कार्य 1.5 प्लेसेन्टा बैकिंग (अपरा बैकिंग) - अपरा संरक्षण लाभ सार बिन्दु (की वर्ड)/टैग :: जीन बैंक, शुक्राणु बैंक, सुपर आव्यूलेशन, आई व्ही एफ, ई टी, जेड आई एफ टी, आई सी एस आई, अपरा बैकिंग	12

Doni
 29.5.2021
 Chairman





B.Sc Botany

II	1.1 प्रदूषण और प्रदूषकों-परिभाषा और प्रकार 1.2 फाइटोरेमेडिएशन : वायु, जल, मिट्टी, शोर और धर्मल प्रदूषक (कोई भी 5 पौधे वानस्पतिक नाम, और कुल) और प्रदूषण नियंत्रण में उनकी भूमिका। 1.3 वायोरेमेडिएशन: परिभाषा और प्रकार	12
-----------	--	-----------

Handwritten signature and date 29/5/21

IV	1.1 ग्रामीण विकास में वनस्पति विज्ञान की भूमिका 1.2 मानव वनस्पति विज्ञान (एथनोबोटनी)::परिचय और महत्व 1.3 एथनोमेडिसिन : परिभाषा और उदाहरण। (नीम , अलेओ, लौंग, अदरक, तुलसी , हल्दी, गिलोय , आवला, अश्वगंधा , अरंडी (स्थानीयनाम, वानस्पतिक नाम, कुल और महत्व) 1.4 एथनो-फाइबर : परिभाषा और उदाहरण जूट, कपास, नारियल, हाथी घास, कपास (स्थानीयनाम, वानस्पतिक नाम, कुल और महत्व) 1.5 एथनो -खाद्य फसल: परिभाषा और उदाहरण गराडूसिंगदा कुटकी, समा, कोदों, बथुआ, सहजन, ज्वार, मक्का, बाजरा, जौ (स्थानीयनाम, वानस्पतिक नाम, कुल और महत्व)	12
-----------	--	-----------

श्रीमलभ्या सरस्वती



B.A 2 year Hindi Sahitya

भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यान की कुल संख्या-थ्यूटोरियल- प्रायोगिक (प्रति सप्ताह घंटे में) : 3 घंटे प्रति सप्ताह		
इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या
प्रथम	भारतवर्ष की अवधारणा 1 भारतवर्ष को समझना 2 भारत के पर्यायों की शाश्वतता 3 समय और अन्तरिक्ष की भारतीय अवधारणा 4 भारत की इतिहास दृष्टि 5 भारतीय साहित्य का गौरव: वेद, वेदांग, उपनिषद, महाकाव्य, जैन एवं बौद्ध साहित्य, स्मृति, पुराण, आदि	18
द्वितीय	भारतीय ज्ञान परम्परा, कला एवं संस्कृति 1 भाषा और लिपि का विकास: ब्राह्मि, खरोष्ठी, पालि, प्राकृत, संस्कृत, तिगलिरी आदि 2 भारतीय कला एवं संस्कृति की प्रमुख विशेषतायें 3 भारतीय शिक्षा प्रणाली 4 भारतीय शौर्य की नैतिक परम्परा	18
तृतीय	धर्म, दर्शन और वसुधैव कुटुम्बकम्	18

(Dr. Jyotsna Agrawal)

ले. प्रमुख



Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - heggpcpipos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



	1 धर्म और दर्शन की भारतीय अवधारणा 2 वसुधैव कुटुम्बकम् का सिद्धान्त : मनुष्य, परिवार, समाज और विश्व 3 राजनीति और शासन 4 जनपद और ग्राम स्वराज्य की अवधारणा	
चतुर्थ	विज्ञान, पर्यावरण और चिकित्सा विज्ञान 1 प्राचीन भारत में विज्ञान और प्रौद्योगिकी 2 पर्यावरण संरक्षण: भारतीय दृष्टिकोण 3 स्वास्थ्य जागरूकता (जीवन विज्ञान) : आयुर्वेद, योग और प्राकृतिक चिकित्सा 4 भारतीय अंक प्रणाली और गणित	18
पंचम	भारतीय आर्थिक परम्पराएँ 1 भारतीय आर्थिक विचार 2 भूमि, वन एवं कृषि की अवधारणा 3 उद्योग, अंतर्देशीय व्यापार और वाणिज्य 4 समुद्री व्यापार	18

B.A History

भाग ब- पाठ्यक्रम का विषयवस्तु		
व्याख्यान की कुल संख्या-ट्यूटोरियल- प्रायोगिक (प्रति सप्ताह घंटे में) : 3 घंटे प्रति सप्ताह		
इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या
प्रथम	प्रागैतिहासिक एवं आद्यैतिहासिक काल इतिहास-अर्थ, प्रकृति, क्षेत्र एवं महत्वा। प्राचीन भारतीय इतिहास के स्रोत। भारत की भौगोलिक स्थिति। प्रागैतिहासिक भारत - पाषाण काल - पुरा पाषाण, मध्य पाषाण, नव पाषाण एवं ताम्रशम संस्कृतियाँ। आद्यैतिहासिक भारत - सिन्धु/सरस्वती सभ्यता - उद्भव, विस्तार एवं पतन। आर्थिक, सामाजिक एवं धार्मिक जीवन। नगर निर्माण योजना एवं विभिन्न कलायें। हड़प्पा सभ्यता के नवीन केन्द्र। वैदिक संस्कृति - ऋग्वैदिक एवं उत्तर वैदिक काल - राजनीतिक, सामाजिक, आर्थिक एवं धार्मिक जीवन।	18
द्वितीय	मौर्य एवं मौर्योत्तर काल 6वीं सदी ई.पू. में महाजनपद एवं गणराज्य। उत्तरी भारत में धार्मिक क्रान्ति-जैन धर्म एवं बौद्ध धर्म। मगध का उत्कर्ष। सिकन्दर का आक्रमण एवं उसका प्रभाव। मौर्य राजवंश की स्थापना - चन्द्रगुप्त मौर्य एवं उसका प्रशासन, अशोक और उसका धम्म, मौर्य संस्कृति एवं स्थापत्य, मौर्य साम्राज्य का पतन। शुंग वंश-पुष्यमित्र शुंग एवं उसकी उपलब्धियाँ।	18

Prof. Jyotsna Agarwal

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - heggpcpipos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



	सातवाहन वंश - गौतमीपुत्र शानकर्णी एवं उसकी उपलब्धियाँ। शक-भ्रत्रपों का काल। कुषाण वंश - कनिष्क एवं उसकी उपलब्धियाँ। गांधार एवं मथुरा कला।	
तृतीय	गुप्त काल एवं हर्षवर्धन गुप्त राजवंश की स्थापना - चन्द्रगुप्त प्रथम, समुद्रगुप्त, चन्द्रगुप्त द्वितीय (विक्रमादित्य) कुमारगुप्त एवं स्कंदगुप्त और उनकी उपलब्धियाँ। गुप्त संस्कृति। गुप्तकाल : स्वर्णयुग। गुप्त- वाकाटक सम्बन्ध। शकारी विक्रमादित्य एवं उनकी सांस्कृतिक उपलब्धियाँ, गुप्त साम्राज्य का पतन। हूण आक्रमण और उसका प्रभाव। पुण्यभूति राजवंश - हर्षवर्धन-मैनिक अभियान, प्रशासन एवं धार्मिक उपलब्धियाँ।	18
चतुर्थ	उत्तरी भारत के पूर्वमध्यकालीन राजवंश राजपूतों की उत्पत्ति : विभिन्न सिद्धान्त। प्रमुख राजपूत राजवंश : गुर्जर प्रतीहार राजवंश, चन्देल राजवंश, परमार राजवंश एवं कलचुरि राजवंश - इतिहास, संस्कृति एवं स्थापत्य। भोज एवं उनकी सांस्कृतिक उपलब्धियाँ।	18
पंचम	दक्षिण भारतीय राजवंश एवं भारत पर विदेशी आक्रमण दक्षिण भारत के प्रमुख राजवंश : पल्लव राजवंश, चालुक्य राजवंश, राष्ट्रकूट राजवंश एवं चोल राजवंश - इतिहास, संस्कृति एवं स्थापत्य। बृहत्तर भारत : दक्षिण पूर्वी एशिया में भारतीय संस्कृति का विस्तार। भारत पर अरब आक्रमण एवं उसके प्रभाव - मोहम्मद बिन कासिम। भारत पर तुर्क आक्रमण एवं उनका प्रभाव - महमूद गजनवी एवं मोहम्मद गौरी।	18



Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - heggpcpipos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



भाग अ - परिचय		
कार्यक्रम: प्रमाण पत्र	वर्ष: प्रथम वर्ष	सत्र: 2021-22
पाठ्यक्रम का कोड	VI-COM-TALT	
पाठ्यक्रम का शीर्षक	लेखांकन एवं टैली पाठ्यक्रम	
पाठ्यक्रम का प्रकार :	व्यावसायिक	
पूर्वपिछा (Prerequisite) (यदि कोई हो)	सभी संकाय के विद्यार्थियों के लिए उपलब्ध	
पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां (कोर्स लर्निंग आउटकम)(CLO)	इस कोर्स का अध्ययन करने के बाद छात्र - इलेक्ट्रॉनिक लेखांकन प्रक्रिया को समझने में, - टैली जैसे परिष्कृत सॉफ्टवेयर में लेखांकन के सिद्धांतों को लागू करने में, - टैली सॉफ्टवेयर में कम्पनी बनाने, खाते और समूह बनाने, सामग्री की मदों व इकाइयों का फॉर्मेशन करने, विभिन्न प्रमाणकों की प्रविष्टियां आदि करने में, - टैली के माध्यम से समायोजन प्रविष्टियां करना तथा वित्तीय विवरण जैसे लाभ हानि लेखा तथा चिट्ठा आदि बनाने में सक्षम हो जाएगा	
अपेक्षित रोजगार / करियर के अवसर	किसी भी संस्था में अकाउन्टन्ट के रूप में रोजगार प्राप्त कर सकते हैं	
क्रेडिट मान	4	

भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यानों की कुल संख्या + प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में): व्याख्यान -1 घंटे / प्रैक्टिकल अवधि -1 प्रायोगिक घंटा		
व्याख्यान/प्रैक्टिकल की कुल संख्या : L-30hrs/P-30hrs		
मॉड्यूल	विषय	घंटे
I	वित्तीय लेखांकन: दोहरा प्रविष्टि प्रणाली की अवधारणा, लेखांकन के सुनहरे नियम, पंजी प्रविष्टि करना	18
II	खतौनी कर खाते बनाना, तलपट बनाना	10
III	व्यापार एवं लाभ हानि लेखे का संक्षिप्त परिचय	2



प्रायोगिक पाठ्यक्रम	
टेली ERP 9.0 • टेली ERP 9.0 का सामान्य परिचय गेटवे ऑफ , कंपनी बनाना , इन्फो मेन्यू-टेली • लेखांकन सूचनाएं खाते और समूह का निर्माण : • माल संबंधी सूचनाएं स्कन्ध की इकाई का ,स्कन्ध की मदें ,स्कन्ध समूह : निर्धारण • लेखांकन प्रमाणक प्रविष्टियाँ : प्राप्ति प्रमाणकक्रय , भुगतान प्रमाणक , क्रेडिट , डेबिट नोट , जर्नल प्रमाणक , कौट्टा प्रमाणक , विक्रय प्रमाणक , प्रमाणक नोट	25
रिपोर्ट: तलपट, रोजनामचा, लेखांकन पुस्तकें, लेखों के विवरण पत्र , स्कन्ध (Inventory) पुस्तिका, व्यापार और लाभ हानि लेखा तथा चिट्ठा	5
Project : दैनिकिनी की पंजी प्रविष्टियाँ कर व्यापार और लाभ हानि लेखा तथा चिट्ठा बनाने का एक प्रोजेक्ट	

भाग स-अनुशंसित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन

अनुशंसित सहायक पुस्तकें /ग्रन्थ/अन्य पाठ्य संसाधन / पाठ्यसामग्री:

- अग्रवाल, डॉ महेश , वित्तीय लेखांकन , रामप्रसाद एंड संस, भोपाल
- बंसल मनोज एवं शर्मा अजय ,कम्प्यूटरीकृत लेखांकन प्रणाली आगरा,पब्लिकेशन साहित्य भवन ,
- Behera Soumya Ranjan , Learn Tally.ERP 9, B K Publications Pvt Ltd
- Singh Shraddha, Mehra Navneet , Tally ERP 9 (Power Of Simplicity), V & S publisher, delhi
- Agrawal Dr. Namrata , Comdex Tally.ERP 9 Course Kit, comdex publication delhi

अनुशंसित डिजिटल प्लेटफॉर्म वेबलिक

- <https://sscstudv.com/tally-erp-9-book-pdf-free-download/>
- <https://www.sarkarirush.com/tally>
- <https://learnmech.com/fundamentals-of-tally-erp-9-tutorial-pdf-free-download/>
- <https://instapdf.in/tally-erp-9/>

PROF. PAVAN MISHRA)

Chairman
 Central Board of Studies (Commerce)



Vocational- Beauty and wellness

Part B- Content of the Course		
Total No. of Lectures + Practical (in hours per week): L-1 Hr / P-1 Lab Hr		
Total No. of Lectures/ Practical: L-30hrs/P-30hrs		
Module	Topics	No. of Hours
I	सौंदर्य और कल्याण उद्योग का परिचय 1.1 सौंदर्य चिकित्सा में विभिन्न सेवाओं की पहचान 1.2 ग्राहक के स्वागत और रिकॉर्ड की तैयारी की विधि 1.3 उपचार/सेवाओं के लिए विभिन्न कार्य क्षेत्र सेटअप। 1.4 सौंदर्य सेवाओं के लिए प्रभावी और नियमित स्वच्छता अभ्यास। 1.4.1 विभिन्न विसंक्रमण और कीटाणुशोधन प्रक्रिया 1.5 अपशिष्ट निपटान के तरीके 1.6 उपकरणों के लिए उपयोगकर्ता के मैनुअल का अध्ययन 1.7 सौंदर्य व्यवसाय के लिए लाइसेंस/पंजीकरण की प्रक्रिया 1.8 योग और ध्यान का महत्व एवं लाभ, प्राणायाम के लाभ	10
II	ग्राहक प्रबंधन 1.1 परामर्श, उपचार योजना और तैयारी 1.1.1 ग्राहकों के लिए आफ्टरकेयर सलाह 1.2 एनाटॉमी और फिजियोलॉजी का अध्ययन 1.2.1 वैक्सिंग उपचार से संबंधित त्वचा की संरचना, बाल, बालों का विकास, नाखून, नाखून का विकास, 1.2.2 हाथ और पैर की संरचना	5
III	वैक्सिंग के लिए उपकरण, सामग्री, उत्पाद, तकनीक और उपचार योजना 1.1 वैक्सिंग उपचार को प्रभावित या प्रतिबंधित करने वाले विपरीत-संकेत और क्रियाएं 1.1.1 ग्राहकों के लिए वैक्सिंग उपचार के दौरान सावधानियां 1.1.2 विभिन्न प्रकार के गर्म मोम और कुनकुनी मोम के लिए कार्यकारी तापमान से जुड़ी विभिन्न तकनीकें 1.1.3 बालों के प्रकार/बालों के विकास के आधार पर विशिष्ट उत्पादों की उपयुक्तता 1.1.4 बालों के विकास की दिशा के संबंध में वैक्सिंग उत्पादों को लगाने और हटाने की विधि 1.1.5 चेहरे की वैक्सिंग के लाभ और हानि और सीमाएं, चेहरे के बालों को हटाने का उपयुक्त वैकल्पिक विकल्प 1.1.6 प्रक्रियाएं जैसे:- शुगरिंग, ट्वीजिंग, शेविंग, डिपिलिटरी (अवांछित बालों को हटाने के लिए) क्रीम, इलेक्ट्रिकल डिपिलिटरी, अपघर्षक मीटी (अवांछित बालों को हटाने के लिए घर्षण विधि), इंटेंसिव पल्स लाइट एवं लेजर 1.2 उपकरण के प्रकार और सामग्री जितका उपयोग ब्रेडिंग के लिए किया जाता है उदाहरण के लिए कैंची, डिस्पोजेबल आइब्रोव्रश, धागा आदि सामग्री। 1.2.1 प्री-और पोस्ट-ब्रेडिंग सेवाओं के लिए उपयुक्त उत्पादों के प्रकार 1.2.2 विभिन्न प्रकार की ब्रेडिंग तकनीकें 1.2.3 चेहरे की विशेषताओं और मौजूदा भौह आकार के संबंध में भौहों का आकार और अनुपात 1.2.4 पुरुष ग्राहक की आवश्यकताओं के अनुरूप ब्रेडिंग तकनीकों को अपनाना जैसे:- कान और नाक पर बाहरी बाल हटाना	15

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code – 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code – C-35178

Email – heggpciphos@mp.gov.in, Website – www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax – 07576-220112



Practical		
	1. मैनीक्योर और पेडीक्योर सेवाओं के लिए प्रभावी और सुरक्षित विधि 2. मैनीक्योर और पेडीक्योर सेवाओं के लिए उत्पाद और उपकरण। 3. मैनीक्योर और पेडीक्योर तकनीक। 4. ग्रेडिंग तकनीक की प्रक्रिया 5. बालों के उगने की दिशा में वैक्सिंग उत्पादों को लगाने और हटाने की प्रक्रिया 6. प्राणायाम 7. योग : आसन	15
Project/ Field trip	कोई भी प्रतिष्ठित ब्यूटी पार्लर/सैलून	15
Part C-Learning Resources		
Text Books, Reference Books, Other resources		
Suggested Readings: 1. Giovanni Megighiandicran, "Facial Beauty - Easy and Natural Steps to Ageing Well ", The Times Group Books, ISBN9789382299691 2. Parvesh Handa (2009) "Encyclopedia of Beauty and Health", Atlantic Publisher, ISBN9788126910212 3. शहनाज ब्यूटी कोर्स, वीएलसीसी और पर्ल एकेडमी की स्टडी मटेरियल		
Suggestive digital platforms web links 1. https://en.wikipedia.org/wiki/Beauty 2. https://en.wikipedia.org/wiki/Wellness 3. https://www.nsdindia.org/beauty-wellness-0 4. https://pmkvofficial.org/Beauty_Wellness_Sector_Skill_Council.php		
Suggested equivalent online courses: https://www.glowandlovelycareers.in/en/online-courses/filters?fields=beauty-and-wellness		



Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code – 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code – C-35178

Email – hegpgcpiphos@mp.gov.in, Website – www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax – 07576-220112



Vocational: Desktop publishing

Part B- Content of the Course		
Total No. of Lectures + Practical (in hours per week): L-1 Hr / P-1 Lab Hr		
Total No. of Lectures/ Practical: L-30hrs/P-30hrs		
Module	Topics	No. of Hours
I	Computer Fundamentals - Generations of Computer, Advantage and disadvantage of Computer, Block Diagram of a Computer, Description of Different parts of a computer. System Software and Application Software MS Office Introduction to MS Office, Word Processing Software, Electronic Spreadsheet, MS Paint	8
II	PageMaker Introduction to various versions, concepts and applications of PageMaker Guides & rulers. Drawing tools. Fills & outlines. Photo Shop -History & introduction, the file menu, the tools, Drawing lines & shapes. Photo editing /inserting starting with Setting Up, introduction of layers, Understanding Design principles and color theory	12
III	Coral Draw - Drawing –lines, shapes .inserting-pictures, objects, tables, templates, Use of various tools such as Pick tools, Zoom tools, Free hand tool, square tool, rectangle tool, Text tool, Fill tool etc. and all fonts used in designing of monograms, logos, posters, stickers, greeting cards, wedding cards, visiting cards, etc Design Principles & Color Harmony Introduction to colors – Primary and Secondary in both RGB & CMYK schemes/modes.	10
Practical		
	- Using windows explorer and other windows elements - Creating and opening a document in page maker - Formatting and editing a document - Saving and printing a given document - Insertion of text and graphics in a given document from external source - Using columns utility, to give the document column look - Using various fonts and styles to make a document more beautiful - Use of page maker to make transparencies - Saving and printing a file that has been created - Formatting a given file by using undo/redo, repeat, cut, copy, paste, delete, duplicate and clone utilities - Inserting objects in the drawing, aligning, ordering, grouping and ungrouping of those objects - Use of combine, break apart, weld, intersection, trim and separate tools in a given drawing - Use of mode edit tools i.e., to line, to curve, to stretch, and rotate - Creating special effects i.e., transform roll-up, envelop roll up, add perspective, extrude roll up, contour roll up, power line, power clip, clear effects - To insert character and paragraph text in a drawing and frame, setting of tabs, indents, bullets and spacing in paragraph text - Filling of text to a given path, aligning it to base line, straighten text and edit text - Using tools such as spell checker, and thesaurus - Using find and replace text utility and type assist - Adding various symbols to a drawing and creating different pattern	30



Vocational: E-Accounting and taxation with GST

भाग-ब : पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यानों + प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में): व्याख्यान -1घंटे / प्रैक्टिकल 1 प्रायोगिक घंटा		
व्याख्यान/प्रैक्टिकल की कुल संख्या : L-30hrs/P-30hrs		
मॉड्यूल	विषय	घंटे
I	ई लेखांकन का परिचय : 1. व्यवसाय तथा पेशे की अवधारणा, लेखांकन के प्रकार, लेखांकन संबंधी नियम। 2. व्यापारिक लेनदेनों का रोजनामचा में सुनहरे लेखांकन नियमों के आधार पर परिवर्तन। 3. खाताबही, परीक्षा सूची एवं अंतिम लेखे की अवधारणा।	10
II	आयकर : 1. आयकर का परिचय : महत्वपूर्ण अवधारणायें एवं परिभाषायें। 2. आयकर के विविध शीर्षकों का सैद्धांतिक ज्ञान। 3. कर योग्य आय की संगणना। 4. कर निर्धारण की प्रक्रिया एवं कर निर्धारण के प्रकार। 5. उदगम स्थान पर कर कटौती एवं कर वापसी प्रक्रिया।	10
III	वस्तु एवं सेवाकर : 1. परिचय, महत्वपूर्ण शब्दावली। 2. वस्तु एवं सेवाकर की संरचना एवं वर्गीकरण। 3. आगत कर छूट की अवधारणा। 4. आपूर्ति का अर्थ एवं क्षेत्र, स्थान एवं समय। 5. वस्तु एवं सेवा के अंतर्गत कर योग्य मूल्य की गणना।	10
प्रायोगिक पाठ्यक्रम		
	▪ आई.टी.आर. फाइलिंग ▪ पैन हेतु आवेदन प्रक्रिया ▪ आई.टी.आर. चालान प्रक्रिया ▪ टी.डी.एस. भुगतान ▪ जीएसटी के अंतर्गत रजिस्ट्रेशन ▪ जीएसटी रिटर्न जमा करना ▪ आगत कर छूट का दावा प्रविधि	30



Vocational: Food preservation and processing

भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यानों की कुल संख्या + प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में): व्याख्यान -1घंटे / प्रैक्टिकल अवधि -1 प्रायोगिक घंटा		
भागअ- परिचय		
व्याख्यान/प्रैक्टिकल की कुल संख्या व्याख्यान -30घंटे / प्रैक्टिकलअवधि -30 घंटे		
मॉड्यूल	विषय	घंटे
I	खाद्य प्रसंस्करण एवं खाद्य सूक्ष्म जीव विज्ञान - खाद्य प्रसंस्करण खाद्य संरक्षण के मूल सिद्धांत - भोजन खराब होने में रोगाणुओं की भूमिका - खाद्य संरक्षण तकनीक और सिद्धांत	5
II	खाद्य संरक्षण और खाद्य किरणीयन खाद्य संरक्षक: प्रकार और अनुप्रयोग - खाद्य किरणीयन: सिद्धांत, गुण और अवगुण, विकिरण के प्रभाव और प्रकाश रासायनिक विधियां। - खाद्य योजको की भूमिका और खाद्य प्रसंस्करण में अनुप्रयोग।	6
III	कम तापमान के उपयोग से खाद्य संरक्षण: - रेफ्रिजरेशन : लाभ और हानि - फ्रीजिंग के प्रकार: फ्रीजिंग के दौरान होने वाली सामान्य क्षरण , रेफ्रिजरेशन और फ्रीजिंग के बीच अंतर - भोजन में कम तापमान के दौरान होने वाले भौतिक और रासायनिक परिवर्तन	6
IV	खाद्य प्रसंस्करण में नमी की भूमिका - सुखाने और निर्जलीकरण - गुण और दोष। - भोजन को सुखाने की क्रिया को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारक - कन्सन्ट्रेशन: सिद्धांत और उसके प्रकार।	6
V	खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों में खाद्य गुणवत्ता नियंत्रण - खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों में गुणवत्ता नियंत्रण। - खाद्य प्रसंस्करण में खाद्य गुणवत्ता आश्वासन और खाद्य संवेदी मूल्यांकन - खाद्य सुरक्षा में केस स्टडी	7



Vocational: Handcraft

भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यानों की कुल संख्या + प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में): व्याख्यान -1 घंटा / प्रैक्टिकल अवधि -1 प्रायोगिक घंटा		
व्याख्यान/प्रैक्टिकल की कुल संख्या : L-30hrs/P-30hrs		
मॉड्यूल	विषय	घंटे
I	भारत की शिल्प परंपरा:- १. परिचय १.१ भारत की शिल्प परंपरा और इसका सांस्कृतिक महत्व १.२ भारतीय अर्थव्यवस्था में हस्तशिल्प की भूमिका १.३ मध्यप्रदेश का शिल्प समूह २. हस्तशिल्प सामग्री उत्पाद और प्रक्रिया:- २.१ विभिन्न प्रकार की हस्तशिल्प सामग्री २.२ हस्तशिल्प तकनीक (रंगाई, छपाई और चित्रकारी)	10
II	मध्यप्रदेश के हस्तशिल्प:- १. मोटिफ आधारित मध्यप्रदेश के हस्तशिल्प १.१ महेश्वरी मोटिफ १.२ चंदेरी मोटिफ १.३ बाघ मोटिफ २. रंगाई, छपाई और चित्रकारी भारत का हस्तशिल्प २.१ बाघ (ब्लॉक प्रिंट) २.२ भैरवगढ़ (छीपा प्रिंट) २.३ दाबू प्रिंट २.४ बंधेज/बांधनी (टाई एंड डाई) २.५ मधुबनी २.६ कलमकारी	10
III	मध्यप्रदेश की हस्तशिल्प परंपरा:- ३.१ कंधी शिल्प (उज्जैन, रतलाम और नीमच) ३.२ टेराकोटा शिल्प (मंडला, अलीराजपुर, बैतूल, झाबुआ, जबलपुर) ३.३ सुपारी शिल्प (रीवा) ३.४ पत्थर शिल्प (बैतूल, झाबुआ, मंडला रतलाम मंदसौर, जबलपुर) ३.५ गुड़िया शिल्प (ग्वालियर, झाबुआ) ३.६ वांस /लकड़ी शिल्प (मंडला, शहडोल, सिवनी, जबलपुर) ३.७ चमड़ा शिल्प (देवास, इंदौर, ग्वालियर) ३.८ मिट्टी शिल्प (झाबुआ, मंडला, बैतूल)	10



प्रायोगिक पाठ्यक्रम	
- रंगाई , छपाई और चित्रकारी तकनीक द्वारा निम्नलिखित नमूने तैयार करना - टाई एंड डाई - बाटिक - ब्लॉक प्रिंटिंग - मधुबनी - कलमकारी 10X10" के कपडे पर कोई दो नमूने तैयार करना - मध्यप्रदेश के हस्तशिल्प के किन्ही दो नमूनों को संस्थान की सुविधानुसार तैयार करना) सैद्धांतिक प्रश्न पत्र के ३.१ से ३.८ के अनुसार - निम्नलिखित मध्यप्रदेश के परंपरागत शिल्प के अभिप्रायों के नमूने तैयार करना - महेश्वरी मोटिफ - चंदेरी मोटिफ - छीपा प्रिंट मोटिफ - बाघप्रिंट मोटिफ 10X10"की शीट पर कोई एक परंपरागत मोटिफ संस्थान की सुविधानुसार तैयार करना - उत्पादविकास:- परंपरागत तकनीक से हस्तशिल्प उत्पाद तैयार करना जिन्हें सैद्धांतिक प्रश्नपत्र में पढ़ा गया है (कोई भी दो उत्पाद) - प्रदर्शनी सह बिक्री के अनुसार उत्पाद तैयार करके महाविद्यालय आधार पर या किसी उचित स्थान पर बिक्री हेतु प्रचार प्रसार गतिविधियों में संस्थान की सुविधानुसार प्रस्तुत करना !	30





Vocational: Medicinal Plant

भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
ब्याख्यानों की कुल संख्या + प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में): व्याख्यान -1घंटा / प्रैक्टिकल अवधि -1 प्रायोगिक घंटा		
ब्याख्यान/प्रैक्टिकल की कुल संख्या : L-30hrs/P-30hrs		
मॉड्यूल	विषय	घंटे
I	औषधीय पादपों की सामान्य जानकारी 1 परिभाषा, इतिहासवर्तमानतथाभविष्यकीआवश्यकताएं 2 पादप – अंगों का परिचय (फल, जड़, तना, पत्ती,बीजऔर उनके रूपांतरण) 3 खेती और कटाई की प्रक्रिया 4 प्रसंस्करण व भंडारण प्रक्रिया 5 औषधीय उत्पादों का विपणन 6 मानव स्वास्थ्य व संतुलित आहार में भूमिका 7 गुणवत्ता नियंत्रण का आधारभूत विचार व राष्ट्रीय अनुसंधान प्रयोगशालाओं जैसे सी. डी .आर. आई., सी .मेप, एन. बी .आर. आई .का योगदान 8 हर्बल औषधीय उत्पादों के प्रयोग के दौरान सावधानियाँ	10
II	महत्वपूर्ण औषधियुक्त भारतीय पादप (भाग – 01) 1 चूर्ण के रूप में पादप – अंगों का उपयोग: आंवला (एम्बेलिका ऑफिसिनेलिस), बहेडा (टर्मिनेलिया बेलेरिका), हरड़ (टर्मिनेलिया चेबुला), हल्दी (कुरकुमा लोंगा), लहसुन (एलियम सटार्वम), करेला (मोमोर्डिका केरेशिया), जामुन (साइजाईजियम क्यूमिनी), मैथी (ट्राईगोनेला फोनम-ग्रीकम), दालचीनी (सिनामोम बेरम), सर्पगंधा (राउल्फिया सर्पेटाईना), कालीमिर्च (पाईपर नाईग्रम), अश्वगंधा (विथेनिया सोमिनीफेरा), इसबगोल भूसी (प्लांटिगो ओवेटा) और बेल (एगल मार्मेलोस) की पहचान और उपयोग। 2 रस/ काढ़े के रूप में पादप – अंगों का उपयोग: आंवला (एम्बेलिका ऑफिसिनेलिस), अदरक (ज़िजिबर ऑफिसिनेल), प्याज (एलियम सेपा), लौकी (लेजेनेरिया सिसेरिया), तुलसी (ऑसीमम सेंकटम), अर्जुन (टर्मिनेलिया अर्जुना), नीम (एजाडिरेक्टा इंडिका), ग्वारपाठा (एलो वेरा), ब्राह्मी (बकोपा मोननेरी), गिलोय (टिनोस्पोरा कॉर्डिफोलिया) और शंखपुष्पी (कॉनवोल्वुलस प्रोस्ट्रेटस) की पहचान व उपयोग।	10
	महत्वपूर्ण औषधि युक्त भारतीय पादप (भाग – 02) 1 लोशन वमरहम के रूप में पादप – अंगों का उपयोग: ग्वारपाठा (एलोवेरा), मैथी (ट्राईगोनेला फोनम-ग्रीकम), मेरीगोल्ड (कैलेंडुला ऑफिसिनेलिस), नीम (एजाडिरेक्टा इंडिका) की पहचान और उपयोग। 2 तेल के रूप में पादप – अंगों का उपयोग: लौंग (साइजाईजियम एरोमैटिकम), नीम (एजाडिरेक्टा इंडिका), नारियल (कोकस न्यूसीफेरा), युकेलिप्टस (यूकेलिप्टस प्रजाति) की पहचान और उपयोग। 3 सर्जिकल तंतु, टांके व ड्रेसिंग के रूप में पादप – अंगों का उपयोग: कपास (गॉसिपियम प्रजाति), जूट (कारकोरस कैप्सुलेरिस), केला (म्युसा प्रजाति) की पहचान और उपयोग। 4 पुल्टिस के रूप में पादप – अंगों का उपयोग: हल्दी (कुरकुमा लोंगा), युकेलिप्टस (यूकेलिप्टस प्रजाति), अदरक (ज़िजिबर ऑफिसिनेल), लहसुन (एलियम सैटिवम), प्याज (एलियम सेपा), धतूरा (धतूरा प्रजाति), आक (केलोट्रोपिस प्रजाति), और अरंडी (रिसिनस कम्पुनिस) की पहचान और उपयोग।	10



Vocational: Personality Development

भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यान की कुल संख्या + प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में): व्याख्यान -1घंटे / प्रैक्टिकल अवधि 1प्रायोगिक घंटा		
व्याख्यान/प्रैक्टिकल की कुल संख्या : L-30hrs/P-30hrs		
मॉड्यूल	विषय	घंटे
I	व्यक्तित्व, सफलता, और असफलताओं का सामना करना व्यक्तित्व की अवधारणा. सफलता क्या है? - सफलता प्राप्त करने में बाधाएं, सफलता के लिए जिम्मेदार कारक, प्रभावी आदतें विकसित करना. असफलता क्या है? - असफलताओं को प्रभावित करने वाले कारक, असफलताओं से सीखना, असफलताओं पर काबू पाना, विश्वास की शक्ति, विश्वास का अभ्यास, स्वावलंबीकरण और लक्ष्य-निर्धारण(स्पेसफिक, मापन योग्य, प्राप्ति योग्य, वास्तविक, समयबद्ध; SMART लक्ष्य)	10
II	समय और तनाव प्रबंधन और रोजगारपरकता-लब्धि एक संसाधन के रूप में समय, समय की बर्बादी के कारकों की पहचान, बेहतर समय प्रबंधन के लिए तकनीक, तनाव का परिचय, तनाव के कारण और प्रभाव, तनावप्रबंधन रिज्यूमे बिल्डिंग, ग्रुप डिस्कशन में भाग लेने की कला, साक्षात्कार-अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न, साक्षात्कार, अभ्यास सत्र	10
III	संचार कौशल और डिजिटल शिष्टाचार संचार कौशल: प्रभावी पठन/लेखन/श्रवणके कौशल, हार्ड स्किल्स और सॉफ्ट स्किल्स, मंच के डर पर काबू पाना, बॉडी लैंग्वेजकी भूमिका, पेशेवर प्रस्तुति की कला, प्रस्तुतियों में श्रव्य और दृश्य माध्यमोंका उपयोग, सामाजिक शिष्टाचार दिन-प्रतिदिन के प्रबंधन में सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी) का उपयोग, सोशल मीडिया का प्रभावी उपयोग, ई-मेल शिष्टाचार, नेटिकेट, उपयोगी इलेक्ट्रॉनिक गैजेट और मोबाइल एप्लिकेशन	10



ocational: Tourism transport and travel services

भाग बी- पाठ्यक्रम की सामग्री		
व्याख्यानों की कुल संख्या + व्यावहारिक (प्रति सप्ताह घंटों में) : व्याख्यान-1घंटे / प्रैक्टिकल अवधि - 1 प्रायोगिक घंटा		
व्याख्यान/प्रैक्टिकल की कुल संख्या: एल -30 घंटे / पी - 30 घंटे		
मॉड्यूल	विषय	घंटे की संख्या
I	पर्यटन का परिचय: पर्यटन की प्रकृति, कार्यक्षेत्र, महत्व और घटक।	2
II	पर्यटन के प्रकार: अंतर्देशीय और अंतर-क्षेत्रीय पर्यटन, इनबाउंड और आउटबाउंड पर्यटन, घरेलू, अंतर्राष्ट्रीय पर्यटन	2
III	पर्यटन के रूप: धार्मिक, ऐतिहासिक, सामाजिक, साहसिक, स्वास्थ्य, व्यवसाय, सम्मेलन, संगोष्ठी प्रोत्साहन, खेल और साहसिक, वरिष्ठ पर्यटन, विशेष रुचि पर्यटन जैसे संस्कृति या प्रकृति उन्मुख, जातीय या 'मूल' पर्यटन और वीएफआर	2
IV	ट्रैवल एजेंसी और टूर ऑपरेशन बिजनेस: होटल, एयरलाइंस और परिवहन एजेंसियों और पर्यटन क्षेत्र के अन्य क्षेत्रों के साथ संबंध और व्यवस्था।	2
V	ट्रैवल एजेंटों और टूर ऑपरेटरों की स्वीकृति: पर्यटन विभाग, भारत सरकार द्वारा अनुमोदन। एक ट्रैवल एजेंसी के अनुमोदन के लिए आईएटीए नियम और विनियम, एयरलाइंस और रेलवे द्वारा अनुमोदन।	2
VI	टूर और ट्रैवल एजेंट के कार्य: पर्यटक को यात्रा की जानकारी और परामर्श, रेल और हवाई टिकट और आरक्षण।	2
VII	टूर और ट्रैवल एजेंट के कार्य: टूर पैकेज कायात्रा कार्यक्रम तैयार करना और मार्केटिंग करना।	2
VIII	कुछ सांस्कृतिक कार्यक्रमों का प्रकरण अध्ययन (केस स्टडी): गंगा महोत्सव, लखनऊ महोत्सव और ताज महोत्सव, खजुराहो नृत्य उत्सव आदि	2
IX	मार्गदर्शक एवं अनुरक्षण अवधारणा (गाइडिंग एंड एस्कॉर्टिंग कॉन्सेप्ट:) अर्थ, विचारधारा और गाइड्स के प्रकार: टूरिस्ट गाइड का वैचारिक अर्थ। गाइड लाइसेंस प्राप्त करने की प्रक्रिया	2
X	पर्यटक गाइड के कर्तव्य और जिम्मेदारियां: यात्रा कार्यक्रम, प्रतिभागी सूची, सटीकता, समय और व्यावहारिकता की समीक्षा, समूह या व्यक्तिगत यात्री की विशेष जरूरतों की पहचान करना, वाहन की जांच करना, वाहन का पता लगाना और चालक से संपर्क करना.	2
XI	पर्यटक गाइड के कर्तव्य और जिम्मेदारियां: पोशाक और व्यक्तिगत सौंदर्य का मानक; प्रतिभागियों का अभिवादन करना और अपना परिचय देना; प्रतिभागी का नेतृत्व करना: समूह का नेतृत्व करने में कौशल, स्मारकों, पवित्र स्थानों और भीड़-भाड़ वाले क्षेत्रों में प्रतिभागियों को सामान्य निर्देश, कमेंट्री देना, सवालियों के जवाब देना, भ्रमण का समापन करना।	2

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - heggpciphos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



XII	यात्रा औपचारिकताएं: पासपोर्ट, वीजा, स्वास्थ्य आवश्यकताएं, कर, सीमा शुल्क, मुद्रा, यात्रा बीमा, सामान और हवाई अड्डे की जानकारी	2
XIII	हवाईअड्डा ग्राउंड हैंडलिंग संचालन: एयरलाइंस और सेवा प्रदाताओं के बीच सहयोग	2
XIV	हवाई अड्डे के ग्राउंड हैंडलिंग संचालन: स्टेशन प्रबंधक और उनके कर्तव्यों के कर्तव्य, ग्राहक सेवा के सिद्धांत	2
XV	हवाई अड्डे के ग्राउंड हैंडलिंग ऑपरेशन: यात्री यात्रा की सुविधा और सरलीकरण, बैगेज हैंडलिंग	2
प्रायोगिक कार्य		
	प्रचार और विज्ञापन: विभिन्न यात्राओं के लिए ब्रोशर और विज्ञापन तैयार करना।	2
	यात्रा कार्यक्रम की तैयारी: किसी भी ट्रेवल एजेंट के मार्गदर्शन में विभिन्न क्षेत्रों और विभिन्न मौसमों के 10 यात्रा कार्यक्रम।	2
	घरेलू और अंतरराष्ट्रीय होटल आरक्षण के लिए प्रक्रिया: होटल आरक्षण/कॉन्फिगरेशन/निरस्तीकरण से संबंधित दस्तावेजीकरण, होटल की तैयारी .	2
	अन्य सेवा वाउचर, उप-एजेंटों को सेवाओं के लिए सूचित करने की प्रक्रिया और दस्तावेज; परिवहन/होटल और गाइड/एस्कॉर्ट के बिलों की जांच और पारित करने की प्रक्रिया, विदेशी मुद्रा लेनदेन के संबंध में आरबीआई के दिशानिर्देश/नियम।	2
	टिकटिंग: रेल टिकट प्रक्रिया, हवाई टिकट.	2
	पासपोर्ट और वीजा: पासपोर्ट और वीजा के लिए आवश्यक दस्तावेज, वीजा के प्रकार, पासपोर्ट और वीजा की प्रक्रिया।	2
	अनुसंधान परियोजना: प्रत्येक छात्र को पर्यटन उद्योग से संबंधित क्षेत्र का अध्ययन करना आवश्यक है।	2
	गाइड के लिए प्रोजेक्ट - छात्रों को गाइड के रूप में एक प्रोजेक्ट तैयार करना है और इस प्रोजेक्ट को प्रदर्शित करना और जमा करना है।	2
	विभिन्न क्षेत्रों - यात्रा, विज्ञापन एजेंसियों और पर्यटन उद्योग के अन्य क्षेत्रों का भ्रमण। इस पर रिपोर्ट तैयार करना	2
	प्रोजेक्ट/फील्ड ट्रिप: प्रत्येक छात्र को 2-3 दिनों के फील्ड स्टडी टूर में भाग लेना आवश्यक है। क्षेत्रीय भ्रमण का उद्देश्य देश के पर्यटन संसाधनों का व्यावहारिक ज्ञान प्रदान करना और पर्यटन विकास के मौजूदा बुनियादी ढांचे और सुविधाओं का विश्लेषण करना और पर्यटन को बढ़ावा देने की भविष्य की संभावनाओं की जांच करना है।	12

Vocational: Web Designing

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code – 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code – C-35178

Email – heggpcpipos@mp.gov.in, Website – www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax – 07576-220112



Part B- Content of the Course		
Total No. of Lectures + Practical (in hours per week): L-2 Hrs / P-2 Hrs		
Total No. of Lectures/ Practical: L-30hrs/P-30hrs		
Module	Topics	No. of Hours
I	Introduction to Internet- World Wide Web, Internet Addressing, Browser, URL, Web server, website, homepage, Domain Name. Basic concepts. Softwares for Web Designing - Notepad/Notepad++, Dreamweaver, Blue Griffon, Net beans, Sea Monkey, Word press, Sublime. Introduction to HTML: HTML Tags and Attributes, HTML Basic Tags, Formatting Tags, HTML Color Coding, Div and Span Tags for Grouping. Lists: Unordered Lists, Ordered Lists, Definition list. Images: Image and Image Mapping Hyperlink: URL - Uniform Resource Locator, URL Encoding. Table: <table>, <th>, <tr>, <td>, <caption>, <thead>, <tbody>, <tfoot>, <colgroup>, <col>. Attributes Using Iframe as the Target Form: <input>, <textarea>, <button>, <select>, <label> Headers: Title, Base, Link, Styles, Script HTML Meta Tag, XHTML, HTML Deprecated Tags & Attributes	6
II	CSS: Introduction, Features and benefits of CSS, CSS Syntax, External Style Sheet using <link>, Multiple Style Sheets, Value Lengths and Percentages. Selectors: ID Selectors, Class Selectors, Grouping Selectors, Universal Selector, Descendant / Child Selectors, Attribute Selectors, CSS – Pseudo Classes. Color Background Cursor: background-image, background-repeat, background-position, CSS Cursor Text Fonts: color, background-color, text-decoration, text-align, vertical-align, text-indent, text-transform, white-space, letter-spacing, word-spacing, line-height, font-family, font-size, font-style, font-variant, font-weight.	5
III	Lists Tables: list-style-type, list-style-position, list-style-image, list-style, CSS Tables (border, width & height, text-align, vertical-align, padding, color) Box Model: Borders & Outline, Margin & Padding, Height and width, CSS Dimensions. Display Positioning: CSS Visibility, CSS Display, CSS Scrollbars, CSS Positioning (Static Positioning, Fixed Positioning, Relative Positioning, Absolute Positioning), CSS Layers with Z-Index. Floats: The float Property, The clear Property, The clearfix Hack.	5

Abhilasha Kumar
Chairman, Central Board of Studies, Computer Science

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code – 3203

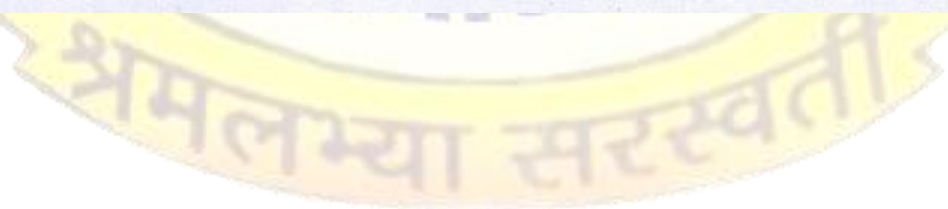
Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code – C-35178

Email – hegpgcpiphos@mp.gov.in, Website – www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax – 07576-220112



IV	The JavaScript: Nature of JavaScript, Script Writing Basics, Enhancing HTML Documents with JavaScript, The Building Blocks. Introduction to JavaScript, JavaScript Engines, Values, Variables and Operators, Variable Mutation, Basic Operators, Operator Precedence, JavaScript Types, Types Definition, Types in JavaScript, Objects, Type Conversion and Coercion, Static vs Dynamic Type Checking. JavaScript Conditionals: Introduction to Conditionals, Conditionals in JavaScript, Ternary Operators and Conditionals. Conditional Ladder & Switch statement. JavaScript Arrays: Introduction to Arrays, Declaring and Mutating Arrays, Array Methods and Properties, Replication with Array Methods, Multi-dimensional Arrays.	7
V	JavaScript Loops: Introduction to Loops, Loops in JavaScript, While and Do/While Loops, For Loops, Break and Continue in Loops, Iterating Arrays, Iterating Objects. JavaScript Functions: Introduction to Functions, Functions in JavaScript, Nested Functions in JavaScript, Arrow Functions in JavaScript, Function as an Argument, Function as the Returned Object, JavaScript Scope: Scope Introduction, Scope in JavaScript, Lexical Scope, Module Scope. Method of Adding Interactivity to a Web Page, Creating Dynamic Web Pages; Concept of Java Scripting the Forms. Java Scripting the Forms, Basic Script Construction, Talking to the Form Objects, Organizing the Objects and Scripts, Field-Level Validation, Check Required Fields like Validating Zip Code, Automated Formatting, Format Phone, Format Money, Automatic Calculation, Calculate Expiration Date, Calculate Amount etc	7





Vocational: Computerize Accounting

PART-B:CONTENT OF THE COURSE		
Total No. of Lectures -30hrs		
Module	Topics	No. of Lectures
I	Computerized Accounting System: Basics of computerized accounting systems and difference between manual and computerized accounting system, Salient Features of computerized accounting systems. Factors affecting selection of suitable computerized accounting software, procurement and installation of computerized accounting software	8
II	Creating accounting ledgers and Groups-Tally Prime: single create and multiple create, creating ledger under group and entering opening balance, creating stock items in groups, Creation, Editing and Deleting a voucher.	7
III	Taxation - Accounting for: Tax deducted at source, Tax collected at source Goods and Services Tax	8
IV	E- Accounting with the help of modern Cloud Based Software Types of Software, Security features of CAS software, Advantages and Risks,	7





Vocational: Tally

पाठ्यक्रम अध्धयन की परिलब्धियां (कोर्स लर्निंग आउटकम)(CLO)	इस कोर्स का अध्धयन करने के बाद छात्र - इलेक्ट्रॉनिक लेखांकन प्रक्रिया को समझने में, - टेली जैसे परिष्कृतसॉफ्टवेयर में लेखांकन के सिद्धांतों को लागू करने में, - टेली सॉफ्टवेयर में कम्पनी बनाने, खाते और समूह बनाने, सामग्री की मदों व इकाइयों का फॉर्मेशन करने, विभिन्न प्रमाणकों की प्रविष्टियां आदि करने में, - टेली के माध्यम से समायोजन प्रविष्टियां करना तथा वित्तीय विवरण जैसे लाभ हानि लेखा तथा चिट्ठा आदि बनाने में सक्षम हो जाएगा
अपेक्षित रोजगार / करियर के अवसर	किसी भी संस्था में अकाउन्टन्ट के रूप में रोजगार प्राप्त कर सकते हैं
क्रेडिट मान	4

भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यानों की कुल संख्या + प्रैक्टिकल (प्रति सप्ताह घंटों में): व्याख्यान -1घंटे / प्रैक्टिकल अवधि -1 प्रायोगिक घंटा		
व्याख्यान/प्रैक्टिकल की कुल संख्या : L-30hrs/P-30hrs		
मॉड्यूल	विषय	घंटे
I	वित्तीय लेखांकन: दोहरा प्रविष्टि प्रणाली की अवधारणा, लेखांकन के सुनहरे नियम, पंजी प्रविष्टि करना	18
II	खतौनी कर खाते बनाना, तलपट बनाना	10
III	व्यापार एवं लाभ हानि लेखे का संक्षिप्त परिचय	2

प्रायोगिक पाठ्यक्रम	
टेली ERP 9.0 - टेली ERP 9.0 का सामान्य परिचय गेटवे ऑफ, कंपनी बनाना, इन्फो मेन्यू-टेली - लेखांकन सूचनाएं खाते और समूह का निर्माण: - माल संबंधी सूचनाएं स्कन्ध की इकाई का, स्कन्ध की मदें, स्कन्ध समूह: निर्धारण - लेखांकन प्रमाणक प्रविष्टियाँ: प्राप्ति प्रमाणक, भुगतान प्रमाणक, क्रेडिट, डेबिट नोट, जर्नल प्रमाणक, कोट्रा प्रमाणक, विक्रय प्रमाणक, प्रमाणक नोट	25
रिपोर्ट: तलपट, रोजनामचा, लेखांकन पुस्तकें, लेखों के विवरण पत्र, स्कन्ध (Inventory) पुस्तिका, व्यापार और लाभ हानि लेखा तथा चिट्ठा	5
Project : दैनिकिनी की पंजी प्रविष्टियाँ कर व्यापार और लाभ हानि लेखा तथा चिट्ठा बनाने का एक प्रोजेक्ट	

भाग स-अनुशंसित अध्धयन संसाधन	
पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन	
अनुशंसित सहायक पुस्तकें /ग्रन्थ/अन्य पाठ्य संसाधन / पाठ्यसामग्री:	
- अग्रवाल, डॉ महेश, वित्तीय लेखांकन, रामप्रसाद एंड संस, भोपाल - बंसल मनोज एवं शर्मा अजय, कम्प्यूटरीकृत लेखांकन प्रणाली आगरा, पब्लिकेशन साहित्य भवन, - Behera Soumya Ranjan, Learn Tally.ERP 9, B K Publications Pvt Ltd - Singh Shraddha, Mehra Navneet, Tally ERP 9 (Power Of Simplicity), V & S publisher, delhi - Agrawal Dr. Namrata, Comdex Tally, ERP 9 Course Kit, comdex publication delhi	
अनुशंसित डिजिटल प्लेटफॉर्म वेबलिक	
https://sscsfudy.com/tally-erp-9-book-pdf-free-download/ https://www.sarkarirush.com/tally https://learnmech.com/fundamentals-of-tally-erp-9-tutorial-pdf-free-download/ https://instapdf.in/tally-erp-9/	

(Signature)
PROF. PAVAN MISHRA)

Chairman
 Central Board of Studies (Commerce)



Vocational : Medicinal Plant

भाग ब - पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यान की कुल संख्या + प्रायोगिक (प्रति सप्ताह घंटे में): L-1 घंटे / P-1 घंटे (=2 घंटे)		
व्याख्यान/ प्रयोग की कुल संख्या: L-30 / P-30 (60 घंटे)		
इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या (कुल - 30)
I	आयुर्वेदिक चिकित्सा प्रणाली के सामान्य स्वरूप 1.1 आयुर्वेदिक चिकित्सा का परिचय एवं संक्षिप्त इतिहास । 1.2 आयुर्वेदिक प्रणाली का महत्व, आयुर्वेदिक उपचार प्रणाली के लिए उपलब्ध पारंपरिक ग्रंथ: चरक, सुश्रुत और अष्टांग संहिता । 1.3 आयुर्वेदिक चिकित्सा पद्धति में उपयोग में आने वाले पौधों के स्थानीय एवं वानस्पतिक नाम, कुल एवं पहचान: <i>बकोपा मोनिएरी</i> (ब्राह्मी), <i>बोह्राविया डिफ्यूजा</i> (पुनर्नवा), <i>ब्यूटिया मोनोस्पर्मा</i> (पलाश), धतूरा प्रजातियाँ, <i>पाइपर नाइयम</i> (काली मिर्च), <i>रिसिनस कॉम्प्युनिस</i> (अरंडी), <i>विथानिया सोम्निफेरा</i> (अश्वगंधा), <i>टर्मिनेलिया अर्जुना</i> (अर्जुन) । 1.4 आसवों को बनाने की विधि - कनकासव, लोहासव, द्राक्षासव, निम्बासव एवं बिल्वासव बनाने की विधियाँ । 1.5 अरिष्ट बनाने की विधि: अमृतारिष्ट, अर्जुनारिष्ट, अशोकारिष्ट, खादीरारिष्ट ।	10
II	एलोपैथिक एवं होम्योपैथिक चिकित्सा पद्धति में प्रयोग किये जाने वाले पौधे 1.1 ऐलोपैथिक चिकित्सा पद्धति की औषधि की परिभाषा, लाभ, इतिहास एवं महत्व 1.2 निवारक दवा, एलोपैथिक पद्धति की औषधि से संबंधित जोखिम 1.3 एलोपैथिक पद्धति में प्रयोग होने वाले पौधों की पहचान एवं उपयोगः, स्थानीय एवं वानस्पतिक नाम एवं कुल: <i>कैलेन्ड्युला ऑफिसिनेलिस</i> (कैलेन्ड्युला, गेंदा), <i>लेवेन्ड्युला अंगस्तुफोलिया</i> (लेवेन्डर वायलेटस), <i>साल्विया रोजमैरिनस</i> (राजमेरी), <i>साइजियम ऐरोमेटिकम</i> (लॉग), <i>सेनेमोवम कैम्फोरा</i> (कपूर), <i>कैरम कार्वी</i> (अजवाइन) 1.4 होम्योपैथिक पद्धति की परिभाषा, विकास, इतिहास एवं अवधारणा	10

Dr. Sanjay Yadav

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

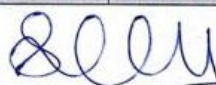
AISHE Code - C-35178

Email - heggpciphos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



	1.5 होम्योपैथिक औषधि में प्रयोग होने वाले पौधों की पहचान, उपयोग, स्थानीय एवं वानस्पतिक नाम एवं कुल - <i>एन्ड्रोयाफिस पेनिकुलेटा</i> (हरा चिरायता कालमेघ), <i>थूजा ऑक्सिडेंटेलिस</i> (मोरपंखी), <i>एकाइरेन्थस एस्पेरा</i> (अपामार्ग), <i>कॉन्वाव्यूलस प्रोस्टेटा</i> (शंखपुष्पी), <i>मेन्जीफेरा इंडिका</i> (आम), लाइकोपोडियम एवं सिलेजिनेला प्रजातियाँ।	
III	यूनानी पद्धति एवं नृजाति चिकित्सा पद्धति (एथनोमेडिसिन) में प्रयोग में आने वाले पौधे 1.1 यूनानी पद्धति की परिभाषा, इतिहास एवं उपचार के चार आधार 1.2 यूनानी चिकित्सा में प्रयोग में आने वाले पौधों की पहचान, स्थानीय एवं वानस्पतिक नाम, कुल एवं उपयोग - क्रोकस सटाइवस (केसर जाफरान), प्रूनस एमगडेलस (बादाम), कैसिया अन्गुस्तिफोलिया (सेना), <i>कोरैडम सैटिवम</i> (धनिया), <i>ब्रेसिका कॉम्पेस्ट्रिस</i> (सरसों), <i>रेफेनस सटाइवस</i> (मूली) 1.3 नृवंशविज्ञान (एथनोबोटनी) का परिचय, भारत में चिकित्सा नृवंशविज्ञान (एथनोबोटनी) 1.4 विभिन्न रोगों में प्रयोग में आने वाले लोक औषधीय पौधे (पारम्परिक चिकित्सा) - <i>सेंटेल्म एल्बम</i> (चंदन), <i>औराइजा सटाइवा</i> (धान/चावल), <i>यूफोर्बिया हिर्टा</i> (अस्थमा शाक), <i>बोहिनीया वेरिगेटा</i> (कचनार), <i>बैब्यूसा</i> (बाँस) 1.5 पौराणिक नृजाति चिकित्सा (एथनोमेडिसिन) औषधि - <i>फाइकस</i> प्रजाति (बरगद, पीपल), <i>अकेशिया</i> प्रजाति (बबूल), <i>एजिल मार्मलोस</i> (बेल), <i>ऑसिमम सैक्टम</i> (पवित्र तुलसी) सौन्दर्य नृजाति चिकित्सा (एथनोमेडिसिन) औषधि - <i>करक्यूमा लौंगा</i> (हल्दी), <i>वाइटेक्स निर्गुन्डो</i> (निर्गुन्डी), <i>साइसर एरिएन्टम</i> (चना), <i>सिसाम इन्डिकम</i> (तिल)	10

प्रायोगिक कार्य	व्याख्यान की संख्या
-----------------	------------------------


 20/8/22
 Dr. Sanjay Vas



Vocational: Process of Organic Farming

Part B- Content of the Course		
Total No. of Lectures + Practical (in hours per week): L-1 Hr / P-1 Lab Hr (=2 Hrs)		
Total No. of Lectures/ Practical: L-30 /P-30 (60 Hrs)		
Module	Topics	No. of lectures (Total 30)
I	Concepts of organic farming - Organic farming: Definition, concept, scope and importance. - Pure organic farming: Definition, concepts and benefits. - Integrated farming system: Combination of organic and inorganic farming - Mixed farming - Concept of different cropping systems in relation to organic farming (Intercropping system etc.)	
II	Process of organic farming Concept of farming system	

Dr. Sanjay Yadav
28/8/22

	- Developing organic farms: Important steps and methods - Need of organic fertilizers - Benefits of organic fertilizers and harms of inorganic fertilizers - Preparation of organic fertilizers	
III	Plant Nutrients: - Names of plant nutrients with gradation - Functions of nutrients in plant growth and development - Nutrient uptake and utilization by plant from organics and inorganics - Balanced nutrient supply by using nutrients from organic sources - Integrated plant nutrient management	
IV	Organic farming - Organic Manure: FYM Rural compost, City compost, Oil cakes, Animal wastes, Vermicompost - Green Manure: Green manure with leguminous crops in crop rotation - In-situ incorporation of crop residues – Benefits - Liquid manure (Jeevamrit, Beejamrit, Jeevadamrit, Sanjeevak, Panchgavya) - Biofertilizers: Concept, scope and importance	



Vocational: Personality Development

Part B- Content of the Course		
Total No. of Lectures + Practical (in hours per week): L-1 Hr / P-1 Lab Hr (=2 Hrs)		
Total No. of Lectures/ Practical: L-30 /P-30 (60 Hrs)		
Module	Topics	No. of lectures (Total 30)
I	Dynamics of Personality:- Nature and Determinants Classification of Personality – Jung, Sheldon, Kretschmer and five factor theory	10
II	Techniques of Personality Development :- Self control, self resilience, self esteem, factors affecting assertiveness, pro – social behavior, interpersonal relationships issues. Interview skills	10
III	Emerging Areas of Personality Development:- Life skills – Social Intelligence and Personality Development (SQ) Emotional Intelligence and Personality Development (EQ) Spiritual Intelligence and Personality Development (SPQ)	10

Vocational: Tourism Product and Process

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code – 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code – C-35178

Email – heggpciphos@mp.gov.in, Website – www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax – 07576-220112



Part B – Content of the Course

Total No. of Lectures + Practical (in hours per week): **L-1Hr. / P-2Hrs.**

Total No. of Lectures/ Practical: **L-30 (1 Hour) /P-30 (2Hours).**

Unit	Topics	No. of Lecture
I	Concept and definition of Tourism Products & Resources, types of Tourism Products, and classification of tourism resources in India.	2
II	Potential of tourism resources of India, threats, and challenges for the tourism resources.	2
III	India: General introduction, states & capitals, physiographic units, seasons and climatic regions, and their impact on tourism.	3
IV	Natural vegetation & wildlife of India, wildlife tourism, India: A destination for all reasons & Seasons.	3
V	Architecture: main types & trends- Buddhist, Jain, Hindu, Indo-Islamic, Secular buildings and monuments, Indian sculpture, Museums and Art galleries.	3
VI	Indian Cultural heritage- Religious Shrines & Pilgrimage Centers- Hindu, Buddhist, Jain, Sikh, Muslim, Christian, and others.	3
VII	Major fairs and festivals of India and their significance for tourism- Khajuraho dance festival, Desert festival -Jaisalmer, Suraj Kund craft fair, International Trade fair- New Delhi.	3
VIII	Cuisines and Handicrafts.	2
IX	Performing art & resources: Classical dances forms in India- Bharatanatyam, Kathak, Kuchipudi, Odissi, Manipuri; folk dances of India.	3
X	Natural Tourism Resources- National parks, Biosphere Reserves, Wildlife Sanctuaries, Beaches, Hill Station, Deserts.	3
XI	Tourism Resources- Land-based, water-based and air-based.	3
	Total	30



Vocational: Web Designing

Module	Topics	No. of lectures (Total 30)
I	BASICS OF PHP: Introduction to PHP, PHP features, installation of XAMPP/WAMP, Benefits of using PHP MYSQL, Server Client Environment, Web Browser, Web Server Installation & Configuration Files. OOPs with PHP, language basics, syntax, comments, variables, constants and data types, expressions and operators, flow control statements, looping structures, Arrays Including html code in PHP, Embedding PHP in web pages.	6
II	FUNCTIONS & STRINGS in PHP: Defining a function, Calling a function, variable scope, function parameters, return values, User Defined Function, System Defined Function, Parameterized Function, Date & Time Function, Hash Function, Mail Function, predefined functions. Strings: Creating & accessing string, searching and replacing strings, encoding and escaping, comparing strings, formatting strings, regular expression.	6
III	Data & File Handling: PHP Forms: \$_GET, \$_POST, \$_REQUEST, \$_FILES, \$_SERVER, \$GLOBALS, \$_ENV, input/output controls, validation, Cookies and Sessions. File Handling: File and directory, open, close, read, write, append, delete, uploading and downloading files. File exists, File Size, Rename. Reading and display all/selected files present in a directory.	6
IV	MySQL an Overview: Introduction, What is a Database, Understanding an RDBMS, Tables, Record & Fields, SQL Language. Working with phpmyadmin: Creating and using a database, Selecting a database, creating/dropping a table, loading data into a table, Retrieving information from a table, selecting all data, selecting particular rows, selecting particular columns, writing queries, sorting, date, calculations, working with NULL values, pattern matching, counting rows, using more than one tables, using table and column aliases.	6
V	MySQL DATABASES IN PHP: Introduction, connecting to a MySQL database, querying the database, Retrieving and displaying the results, modifying data and deleting data through front end. Designing applications using PHP & MySQL.	6

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code – 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code – C-35178

Email – hegpgcpiphos@mp.gov.in, Website – www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax – 07576-220112



Part A Introduction		
Program: Degree		Year: 3 rd year
		Session: 2023-24
Subject: Vocational Course		
1	Course Code	V3-BOT-MPLT
2	Course Title	Indian Ethnomedicinal Plants
3	Course Type (Core Course/Elective/Generic Elective/Vocational/.....)	Vocational
4	Pre-requisite (if any)	Student must have studied this subject in II nd year/Diploma
5	Course Learning outcomes (CLO)	After studying this course students will know about: • Basics of identification of ethnomedicinal plants. • Nutrient rich food for better health • Biofertilizers and biopesticides • Cultivation process of ethnomedicinal plants. • Important plants related with common diseases • Employment opportunities in area of ethnomedicine
6	Credit Value	2 Theory + 2 Project = 04
Part B- Content of the Course		
Total No. of Lectures/Project (in hours per week): L-30/P-30 (60Hrs)		
Module	Topics	No. of Lectures
I	Introduction of ethnomedicinal botany 1.1 Ethnomedicines: Introduction, scope, interdisciplinary approach and importance 1.2 Medical ethnobotany in India in relation to various tribal groups and regions 1.3 Basic tools for study of ethnomedicinal plants: 1.3.1. Outline of Bentham – Hooker classification, 1.3.2. Concept of binomial nomenclature 1.3.3. Preparation of herbarium	10
II	Cultivation of ethnomedicinal plants: 1.1 Brief idea of traditional practices 1.2 Cultivation strategy of medicinal herbs, shrubs and trees 1.3 Herbal pesticides: definition, types and production 1.4 Biofertilizers: Definition, types and production 1.5 Harvesting and storage strategies of various plant parts used as ethnomedicines	10

27/7/2023
 (Prof. M. K. Gupta)

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code – 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code – C-35178

Email – heggpciphos@mp.gov.in, Website – www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax – 07576-220112



	1.6 Employment opportunities	
III	1. Healthy folk food: 1.1. Concept, scope and importance 1.2. Basic concept of nutrients for healthy life 1.3. Important traditional nutrient rich food plants with their local name, botanical name, family and uses. 2. Traditional knowledge of selected ethnomedicinal plants of M.P. related with: 2.1. Skin diseases 2.2. Fever and headache 2.3. Ear, nose throat (ENT) problems 2.4. Heart problems like blood pressure 2.5. Diabetes 2.6. Acidity and indigestion	10
	Practical	60 Hrs
	1. Collection of 05 ethnomedicinal plants of local area and study of their identifying characters, type of medicines, and applications. 2. Study of ethnomedicines available in house. 3. Survey of biofertilizer unit and study of its production 4. Survey of biopesticide unit and study of its production 5. Preparation of herbarium of locally growing ethnomedicinal plants. 6. Survey on use of ethnomedicinal plants in diseases found in local area.	
Key words/ Tag: Ethnobotany, ethnomedicine, ethnomedicinal plants, ethno-food, herbarium, healthy folk food.		



Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code - 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code - C-35178

Email - hegpgcpiphos@mp.gov.in, Website - www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax - 07576-220112



भाग अ. परिचय		
कार्यक्रम: डिग्री		वर्ष: तृतीय सत्र: 2023 - 24
विषय: व्यावसायिक पाठ्यक्रम		
1	पाठ्यक्रम का कोड	
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	अनुप्रयुक्त जैविक खेती
3	पाठ्यक्रम का प्रकार : (कोर कोर्स/इलेक्टिव/जेनेरिक इलेक्टिव/वोकेशनल/.....)	व्यावसायिक (वोकेशनल)
4	पूर्वापेक्षा (Prerequisite) (यदि कोई हो)	इस पाठ्यक्रम के अध्ययन करने हेतु छात्र ने बी. एस.सी./ बी.ए./ बी.काम. द्वितीय वर्ष/ डिप्लोमा में जैविक खेती विषय का अध्ययन किया हो।
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	पाठ्यक्रम की परिलब्धियाँ: इस पाठ्यक्रम का अध्ययन करने के पश्चात् छात्र को निम्नांकित बिंदुओं का ज्ञान होगा: - जैविक खेती के लाभों का विश्लेषण - जैविक तथा स्वस्थ फलों, सब्जियों तथा सजावटी पौधों के उत्पादन का ज्ञान - उद्यमशीलता के लिए कौशल का उपयोग, स्टार्ट अप स्थापित करना तथा रोजगार सामर्थ्य में वृद्धि - जैविक खेती की बाज़ार क्षमता की समझ
6	क्रेडिट मान	02 सैद्धांतिक + 02 परियोजना कार्य = 04
भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु		
व्याख्यान की कुल संख्या-ठ्यूटोरियल- प्रायोगिक (प्रति सप्ताह घंटे में): L- 30/ P 30: (60 घंटे)		
इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या
I	जैविक सस्य विज्ञानी (एग्रोनॉमिकल) अभ्यास 1.1. भारत में जैविक खेती की स्थिति 1.2. परम्परागत खेती बनाम जैविक खेती 1.3. कृषि फसल उत्पादन (उपज): परिभाषा, सिद्धान्त एवं लाभ 1.4. फसल पादपों का सस्य विज्ञानी वर्गीकरण: अनाज, फलियाँ, रेशे, चारा, शर्करा तथा तेल फसलें	10

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code – 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code – C-35178

Email – hegpgcpiphos@mp.gov.in, Website – www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax – 07576-220112



	1.5. फसल उत्पादन पद्धतियाँ: मोटा अनाज (बाजरा), दाल (अरहर), सब्जी (टमाटर) तथा फल (पपीता)	
II	व्यावहारिक खेती: छत पर उद्यान 1.1. उद्यान संरचना के उपकरण एवं तकनीक 1.2. द्रव उर्वरक के सिद्धांत एवं अनुप्रयोग 1.3. प्रबंधन अभ्यास: गृह तथा रसोई अपशिष्ट से कम्पोस्ट 1.4. छत पर उद्यानिकी: सब्जियों, फलों एवं सजावटी पौधों का चयन एवं प्रबंधन 1.5. जलसंवर्धन: मूल अवधारणा एवं प्रबंधन	10
III	जैविक खेती: कौशल विकास एवं उद्यमशीलता 1.1. उद्यमशीलता: अवधारणा एवं उपागम (एप्रोच) 1.2. जैविक उत्पाद स्टार्टअप: ऊर्ध्व बागवानी, कम्पोस्ट प्रबंधन, जैविक किराना, जैव उर्वरक तथा जैव पीड़कनाशी के कार्यक्षेत्र एवं सामर्थ्य क्षेत्र 1.3. जैविक उत्पाद प्रमाणन: विधियाँ एवं अभिकरण 1.4. प्रतिष्ठान स्थापित करने के चरण: उत्पाद चयन एवं बाज़ार की संभावनाएँ 1.5. परियोजना प्रबंधन: विपणन, तकनीकी, सामाजिक एवं आर्थिक उपागम (एप्रोच)	10
	प्रायोगिक	60 घंटे
	1. स्थानीय जैविक खेत का भ्रमण 2. स्थानीय जलसंवर्धन कृषि इकाई का भ्रमण 3. स्थानीय जैव उर्वरक/ जैव पीड़कनाशी इकाई का भ्रमण 4. जैविक खेती का लागत-लाभ विश्लेषण 5. उपलब्ध स्थान में ऊर्ध्व उद्यान संरचना 6. प्रबंधन अभ्यास का अध्ययन: पीड़क, पादप 7. प्रबंधन अभ्यास का अध्ययन: मृदा एवं जल 8. प्रोजेक्ट कार्ययोजना तथा प्रबंधन विश्लेषण	
	प्रोजेक्ट/ क्षेत्रीय एवं औद्योगिक भ्रमण तथा प्रतिवेदन तैयार करना	
सार बिंदु (की वर्ड)/टैग: Agronomy, hydroponics ,vertical gardening, biofertilizer, biopesticide		

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code – 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code – C-35178

Email – heggpcpiphos@mp.gov.in, Website – www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax – 07576-220112



Part A Introduction		
Program: Degree	Year: 3 rd year	Session: 2023-24
Subject: Vocational Course		
1	Course Code	
2	Course Title	Applied Organic Farming
3	Course Type (Core Course/Elective/Generic Elective/Vocational/.....)	Vocational
4	Pre-requisite (if any)	To study this course, a student must have had the subject Organic Farming in class B A/ B Sc/ B Com II year/ diploma.
5	Course Learning outcomes (CLO)	After completion of the course student will be able to 1. Analyse the benefits of organic farming. 2. Apply the knowledge for the production of organic and healthy fruits, vegetables and ornamental plants. 3. Apply the skill for entrepreneurship, establishing startups and increased employability potential. 4. Understand market potential of organic farming.
6	Credit Value	2(Theory) + 2 (Practical)
Part B- Content of the Course		
Total No. of Lectures-Tutorials-Project (in hours per week): L-30/P-30 (60 Hrs)		
Module	Topics	No. of Lectures
I	Organic Agronomical Practices 1.1 Present Status of Organic Farming in India. 1.2 Conventional farming v/s Organic farming. 1.3 Agricultural crop production: Definition, Principles and benefits 1.4 Agronomical classification of crop plants as cereals, legumes, fibres, forage, sugar, oil crops etc. 1.5 Crop production methods : Millets (Bajra), pulses (Arhar), vegetables (Tomato) and fruits (Papaya)	10
II	Applied Farming- Terrace Garden 1.1. Tools and techniques of garden design 1.2. Principles and applications of liquid fertilizers 1.3. Management practices: Home and kitchen waste composting. 1.4.Terrace Gardening: Selection and management of vegetables ,fruits and ornamental plants 1.5 Hydroponics: Basic concept and management	10
III	Organic Farming: Skill Development and Entrepreneurship 1.1 Entrepreneurship: Concept and approaches. 1.2 Organic product startups: Scope and potential areas as vertical gardening, compost management, organic groceries, biofertilizers and biopesticides	10

7/11/23
3/11/23

Shaheed Bhagat Singh Government P.G. College Pipariya Distt.- Narmadapuram (M.P.)



College Code – 3203

Accredited by NAAC with B+ Grade

AISHE Code – C-35178

Email – hegpgcpiparos@mp.gov.in, Website – www.sbsgovtpgcollegepipariya.in, Phone/Fax – 07576-220112



	1.3 Organic Product Certification :Methods and agencies 1.4 Stages of establishing enterprise: Product-selection and market possibilities. 1.5 Project management: Marketing, technical, social and financial approaches.	
	Practical	60 Hrs
	1. Field visit of local organic farms. 2. Field visit of local hydroponic farming unit. 3. Field visit of local biofertilizer / biopesticide unit 4. Cost benefit analysis of organic farming. 5. Vertical Garden designing with available space 6. Study on Management practices: pest and plant. 7. Study on Management practices: soil and water. 8. Project Planning and management analysis.	
	Project/Field/ Industrial visit and report writing	
Keywords/Tags: Agronomy, hydroponics ,vertical gardening, biofertilizer, biopesticide		

