

**Shivaji University Kolhapur**  
**Syllabus**  
**Implmented From June, 2013**

**B.A.PART - I SEM-I**  
**Philosophy Paper-I**  
**Outlines of Philosophy (Indian)**

Unit : 1		<b>Nature of Indian Philosophy</b>
	A)	<b>Common Characteristics of Indian Philosophy</b>
	B)	<b>Kinds of Darshanas</b>
	C)	<b>Philosophy of Carvaka</b>
		<b>1) Theory of Knowledge</b>
		<b>2) Ethical Views</b>
<b>Unit : 2</b>		<b>Jaina Darshana</b>
	A)	<b>Nature and Principle of Ahimsa</b>
	B)	<b>Anekantavada : Nayavada and Syadavada</b>
	C)	<b>Jaina Metaphysics : Jiva and Ajiva</b>
<b>Unit : 3</b>		<b>Buddhism</b>
	A)	<b>Four Noble - truths</b>
	B)	<b>Astanga - marga</b>
	C)	<b>Doctrine of Pratityasamutapadavada</b>
	D)	<b>Concept of Nirvana</b>
<b>Unit : 4</b>		<b>Advaita Vedanta</b>
	A)	<b>Nature of Brahman</b>
	B)	<b>Mayavada and Sattatraya Sidhanta</b>
	C)	<b>Nature of Moksha</b>

**बी.ए.भाग-1 सत्र पहिले**  
**पेपर-1**  
**तत्त्वज्ञानाची रूपरेषा (भारतीय)**

सत्र पहिले		
घटक : 1		भारतीय तत्त्वज्ञानाचे स्वरूप
	अ)	भारतीय तत्त्वज्ञानाची समान वैशिष्ट्ये
	ब)	दर्शनांचे प्रकार
	क)	चार्वाकांचे तत्त्वज्ञान
		1)ज्ञान विषयक उपपत्ती
		2)नीतिशास्त्रीय विचार
<b>घटक : 2</b>		<b>जैन दर्शन</b>
	अ)	जैन तत्त्वज्ञानाचे स्वरूप आणि अहिंसातत्त्व
	ब)	अनेकान्तवाद : नयवाद व स्याद्वाद
	क)	जैन सत्ताशास्त्र : जीव व अजीव तत्त्वे
<b>घटक : 3</b>		<b>बौध्द दर्शन</b>
	अ)	बौध्दांची चार आर्यसत्ये
	ब)	बौध्दांचा अष्टांग-मार्ग

	क)	प्रतित्यसमुत्पादवाद उपपत्ती सिध्दान्त
	ड)	निर्वाण संकल्पना
घटक : 4		अद्वैत वेदान्त
	अ)	ब्रह्माचे स्वरूप
	ब)	मायावाद व सत्तात्रय सिध्दांत
	क)	मोक्षाचे स्वरूप

Books for Reading		
1.	M.Hiriyanna	Outlines of Indian Philosophy
2.	S.Radhakrisnan	Indian Philosophy Vol-I & II
3.	Outlines of Philosophy	Shivaji University Publication Prof.Hirave, Prof.Waghode, Prof.Nagare Prof.Pitke and Prof.Phartare
4.	श्री. ह. दीक्षित	भारतीय तत्त्वज्ञान
	श्री. द. वा. जोग	सर्वदर्शन संग्रह
	श्री. भा. ग. केतकर	भारतीय तत्त्वज्ञानाची रूपरेषा ( अनुवादित)
	भारतीय तत्त्वज्ञानाची रूपरेषा	शिवाजी विद्यापीठ प्रकाशन प्रा. हिरवे प्रा. नांगरे, प्रा.पिटके, प्रा. फरतारे, प्रा. वाघमोडे, प्रा. चौगुले

**B.A.PART - I**  
**SEM-I**  
**PAPER - I**

**Scientific Method (Compulsory)**

Unit : 1		Nature of Science
	A)	Definition and Characteristics of Science
	B)	Commonsense and Science
	C)	Classification of Sciences
		1) Natural and social Sciences
		2) Positive and Normative Sciences
Unit : 2		Postulates of Science
	A)	Uniformity of Nature
	B)	Principle of Causality
	C)	Objectivity
Unit : 3		Scientific Investigation
	A)	Stages of Scientific investigation
	B)	Nature and Characteristics of Scientific observation
	C)	Fallacies of observation
	D)	Merits and demerits of observation and Experiment
Unit : 4		Techniques of Social Research
	A)	Survey
	B)	Questionnaire
	C)	Interview

**सुधारीत अभ्यासकम बी.ए.भाग-1**  
**वैज्ञानिक पध्दती (आवश्यक)**  
**सत्र पहिले**

युनिट 1 विज्ञानाचे स्वरूप –

- अ. विज्ञानाची व्याख्या व वैशिष्ट्ये
- ब. व्यावहारिक ज्ञान व विज्ञान
- क. विज्ञानाचे वर्गीकरण:-  
 निसर्गशास्त्रे व सामातिकशास्त्रे  
 वस्तुनिष्ठशास्त्रे व आदर्शशास्त्रे

युनिट 2 विज्ञानाची गृहितके

- अ. निसर्गाच्या एकविधतेचे तत्त्व
- ब. कारणकार्य संबंधाचे तत्त्व
- क. वस्तुनिष्ठतेचे तत्त्व

युनिट 3 वैज्ञानिक संशोधन –

- अ. वैज्ञानिक संशोधनाच्या अवस्था :-
- ब. वैज्ञानिक निरीक्षणाचे स्वरूप व वैशिष्ट्ये
- क. निरीक्षणाचे दोष
- ड. निरीक्षण व प्रयोग यांचे फायदे व तोटे

युनिट 4 सामाजिक संशोधनाची तंत्रे

- अ. सर्वेक्षण
- ब. प्रश्नावली
- क. मुलाखत

**B.A.Part-I Sem-II**  
**Philosophy Paper - II**  
**Outlines of Philosophy (Western)**

SEMESTER - II		
<b>Unit : 1</b>		<b>Philosophy of Socrates &amp; Plato</b>
	<b>A)</b>	<b>Socrates</b>
		1) Socratic Method
		2) Ethical Teachings
	<b>B)</b>	<b>Plato</b>
		1) Theory of Knowledge
		2) Doctrine of Ideas
<b>Unit :2</b>		<b>Philosophy of Aristotle</b>
	<b>A)</b>	Theory of Causation
	<b>B)</b>	Doctrine of Form & Matter
	<b>C)</b>	Views on God
<b>Unit :3</b>		<b>Philosophy of Rene Descartes</b>
	<b>A)</b>	Method of Doubt
	<b>B)</b>	Cogito Ergo Cum
	<b>C)</b>	Mind- Body Relationship

	<b>D)</b>	Nature and proof for existence of God
<b>Unit : 4</b>		<b>Philosophy of Locke</b>
	<b>A)</b>	Empiricism
	<b>B)</b>	Origin of Ideas
	<b>C)</b>	Theory of Knowledge

**बी.ए.भाग-1 सत्र पहिले**  
**पेपर-2**  
**तत्त्वज्ञान पेपर - 1**  
**तत्त्वज्ञानाची रूपरेषा (पाश्चिमात्य)**

सत्र दुसरे		
घटक : 1		सॉक्रेटीस व प्लेटोचे तत्त्वज्ञान
	अ)	सॉक्रेटीस
		1)सॉक्रेटीसची पध्दती
		2)सॉक्रेटीसची नैतिक शिकवण
	ब)	प्लेटो
		1)प्लेटोची ज्ञान उपपत्ती
		2) प्लेटोची कल्पना उपपत्ती
घटक : 2		अॅरिस्टॉटलचे तत्त्वज्ञान
	अ)	कारण उपपत्ती
	ब)	आकार व द्रव्यत्व
	क)	ईश्वर विषयक विचार
घटक : 3		रेने देकार्तचे तत्त्वज्ञान
	अ)	संशय पध्दती
	ब)	मी जाणतो म्हणून मी अस्तित्वात आहे.
	क)	शरीर - मन संबंध
	ड)	ईश्वराच्या अस्तित्वाचे पुरावे
घटक : 4		लॉकचे तत्त्वज्ञान
	अ)	अनुभववाद
	ब)	कल्पनांची उपपत्ती
	क)	ज्ञान उपपत्ती

Books for Regarding		
1.	F. Copleston	History of Philosophy
2.	D.J.O. Connor	A critical History of Western Philosophy
3.	Outlines of Philosophy	Shivaji University Publication Prof.Hirave , Prof. Waghmode, Prof. Nagare Prof. Pitke and Prof. Phatare .
4.	ग. ना. जोशी	पाश्चात्य तत्त्वज्ञानाचा इतिहास खंड 1 व 2
5.	तत्त्वज्ञानाची रूपरेषा	शिवाजी द्यापीठ प्रकाशन प्रा. हिरवे, प्रा. नांगरे, प्रा. पिटके, प्रा. फडतारे, प्रा. वाघमोडे

**B.A. Part - I Sem - II**  
**Paper - II**  
**Scientific Method (Compulsory)**

<b>SEMESTER - II</b>		
Unit : 1		Hypothesis
	A)	Definition and nature of hypothesis
	B)	Conditions of valid hypothesis
	C)	Verification and Proof of hypothesis
Unit : 2		Laws and Scientific Explanation
	A)	Meaning of Law and Kinds of Laws
	B)	Kinds of Laws of Nature
	C)	Nature of Scientific explanation definition and Kinds
Unit : 3		Scientific Attitude
	A)	Nature and importance of Scientific Attitude.
	B)	Ecological Balance
	C)	AIDS Awareness
	D)	Population Control
Unit : 4		Computer Education
	A)	Definition and Nature of Computer
	B)	Hardware and Software
	C)	Parts of Computer
	D)	Uses of Computer in various fields

**B.A. Part - I Sem - II**  
**Paper - II**  
**वैज्ञानिक पध्दती (आवश्यक)**

घटक : 1		अभ्युपगम (सिध्दांतकल्पना)
	अ)	अभ्युपगमाची व्याख्या व स्वरूप
	ब)	युक्त अभ्युपगमाच्या अटी
	क)	अभ्युपगमाची प्रचीती व सिध्दता
घटक : 2		नियम व वैज्ञानिक स्पष्टीकरण
	अ)	नियमाचा अर्थ व प्रकार
	ब)	निसर्ग नियमांचे प्रकार
	क)	वैज्ञानिक उपपादनाचे स्वरूप , व्याख्या व प्रकार
घटक : 3		वैज्ञानिक दृष्टिकोण
	अ)	वैज्ञानिक दृष्टिकोणाचे स्वरूप व महत्व
	ब)	पर्यावरणीय समतोल
	क)	एडस् जाणिव जागृती
	ड)	लोकसंख्या नियंत्रण
घटक : 4		संगणक शिक्षण
	अ)	संगणकाची व्याख्या व स्वरूप
	ब)	हार्डवेअर व सॉफ्टवेअर

	क)	संगणकाचे भाग
	ड)	विविध क्षेत्रातील संगणकाचे उपयोग

<b>Books for Reading</b>		
1.	An Introduction to Logic and Scientific Method	Cohen and Nasel
2.	Essentials of Scientific Method	Wolf
3.	Science and Scientific Method	Korade Sawant
4.	Introduction to Logic	K.T.Basantani
5.	A.BC of Computer	M.G. Patkar
6.	AIDS Education for student youth	Arain Mounal
7.	Scientific Method	Shivaji University Publication Hirve, Pitake, Nargare Mrs. Patankar
8.	तर्कशास्त्र आणि वैज्ञानिक पध्दती	वाडेकर, हरोलीकर
9.	तर्कशास्त्र	श्री. ह. दीक्षित
10.	वैज्ञानिक पध्दती	ज.रा. दाभोळे
11.	वैज्ञानिक पध्दती	शिवाजी विद्यापीठ कोल्हापूर. प्रा. हिरवे प्रा. नांगरे, प्रा.पिटके, प्रा. फरतारे, प्रा. वाघमोडे, प्रा. चौगुले
12.	तर्कशास्त्र व वैज्ञानिक पध्दती	काळे, कावळे, हुलावळकर
13.	कॉम्प्युटरचा वाटाड्या	शशिकांत वाकरे
14.	जैव तंत्रज्ञान	डॉ. प्रमोद जोगळेकर