Dr. A.P.J. Abdul Kalam University, Indore (M.P)

Scheme of Examination

B.A.

Semester-V

(W.e.f. July 2016 Onwards)

(Non Grading)

Course Name	Subject	**Theory Max. Marks**				**Practical Max Marks**		**Total**
		Internal		**External**		**Max Marks**	**Min Marks**	
		Max	**Min**	**Max**	**Min**			
Foundation Courses	HINDI + ENGLISH **FCA 501 HE**	10+05=15	05	50+35=85	28	-	-	100
	E-SHIP **FCA 502 EP**	15	05	35	12	-	-	50
B.A. Computer	ECONOMICS **BAE501 T**	15	05	85	28	50	17	150
	POLITICAL SCIENCE **BAP502 T**	15	05	85	28	50	17	150
	COMPUTER **BCP503 T**	15	05	85	28	-	-	100
Total								**450**

BA under Graduate Semester wise Syllabus

(W.e.f. session 2018)

Class: - BA

Semester: - V Semester

Subject: -**ECONOMICS (BAE501T)**

Paper: - Development and Environment Economics

Marks 85+15 CCE

UNIT I

Economic Growth and Development – Concept, meaning and Definitions. Characteristics of developing nations. Factors of Economic development.

आर्थिक वृद्वि और विकास– अवधारणा, अर्थ और परिभाषाएं विकासषील देषों की विषेषताएं। आर्थिक विकास के घटक।

UNIT II

Theories of Economic Development- Adam Smith, Karl Marx and Shumpeter. Stages of Economic growth. Investment criteria of Economic Development. Capital output ratio, Capital Labour ratio.

आर्थिक विकास के सिद्धांत– एडम स्मिथ, कार्ल मार्क्स और शुम्पीटर। आर्थिक विकास की अवस्थाऐं। आर्थिक विकास के विनियोग मापदंण्ड। पूंजी निपज अनुपात, पूंजी श्रम अनुपात।

UNIT III

Balance V/s Unbalance growth- Rodan, A.Lewis, Hirshman, Liebenstein, Gunnar Myrdal, Harrod-Domar.

संतुलित बनाम असंतुलित विकास– रोडन, आर्थर लुईस, हर्षमेन, लिबिस्टिन, गुन्नार मिर्डल, हैरोड–डोमर।

UNIT IV

Economic Development and Gender Equality. Women Empowerment, Techniques of Development- Capital intensive and Labour intensive techniques. Human Development Index. Poverty.

आर्थिक विकास और लैंगिक समानता। महिला सशक्तिकरण। विकास की तकनीकें– पूंजी गहन एवं श्रम गहन तकनीकें। मानव विकास सूचकाकं। गरीबी।

UNIT V

Environment- economy linkage; Environment as a necessity and luxury; Population environment linkage; Environment use and environmental disruption as an allocation problem; Market failure for environmental goods; The commons problem; Property right approach to Environmental problem; Valuation of environmental damages; Land water, air and forest. Prevention control and abatement of pollution; Choice of policy instruments in developing countries; Environment Legislation; Indicators of sustainable development.

पर्यावरण–अर्थव्यवस्था अतःसम्बंध श्रृंखला, आवश्यकता और विलासिता के रूप में पर्यावरण, जनसंख्या– पर्यावरण सपदांहम श्रृंखला, पर्यावरण उपयोग और पर्यावरण विघटन के रूप में आवंटन की समस्या, पर्यावरणीय वस्तुओं की बाजार विफलता, सामान्य समस्याएं, पर्यावरण समस्या का सम्पत्ति दृष्टिकोण, पर्यावरण के नुकसान का मूल्यांकन, भूमि, पानी, हवा और वन, प्रदूषण में कमी, नियन्त्रण और रोकथाम, विकासशील देशों में नीति उपकरणों के चुनाव, पर्यावरण कानून, सतत् विकास के संकेतक।

Recommended Books:

- आर्थिक विकास और स्वातत्य– अमर्त्य सेन (रामप्रसाद एण्ड संस पुस्तक प्रकाशन)
- भारतीय अर्थव्यवस्था– मिश्रा एवं पुरी (रामप्रसाद एण्ड संस पुस्तक प्रकाशन)
- भारत में आर्थिक पर्यावरण– ओ. पी. शर्मा (रामप्रसाद एण्ड संस पुस्तक प्रकाशन)
- अर्थशास्त्र – डॉ. बी.सी. सिन्हा (साहित्य भवन प्रकाशन, आगरा)
- भारतीय अर्थव्यवस्था– डॉ. चतुर्भुज मामोरिया (साहित्य भवन प्रकाशन, आगरा)
- भारतीय अर्थव्यवस्था– एस.के. मिश्रा एव बी.के. पुरी (हिमालया पब्लिशिंग हाउस)
- भारतीय अर्थव्यवस्था– (रूद्र दत्त एवं के.पी.एम.सुन्दरम)
- Indian economics (A development oriented study) Dutt, R and Sundharm, K.P.M. (S. Chand and Company LTD).
- Rathindra P.Sen . Development Theories and Growth Models (S. Chand and Company LTD Qutub Road Ram Nagar New Delhi-110055).
- 10. विकास एवं पर्यावरण का अर्थशास्त्र – डॉ. आर.पी. गुप्ता, डॉ. गणेश कावडिया, डॉ. सारा अत्तारी (म.प्र. हिन्दी ग्रन्थ अकादमी, भोपाल)

Dr. A.P.J. Abdul Kalam University, Indore (M.P)

BA under Graduate Semester wise Syllabus

(W.e.f. session 2018)

Class: - BA

Semester: - V Semester

Subject: - POLITICAL SCIENCE (**BAP502T**)

Paper: - India and International Politics

Marks 85+15 CCE

Unit-I

International Politcs Post 1945: Non alighnment, Cold War. Détente and New Cold War.

1945 के पश्चात अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति : गुट निरपेक्षता, शीतयुद्ध, देताँत, एवं नवशीत युद्ध।

Unit-II

Nuclear Armament and Disarmament: NPT, CTBT, START and PNE.

परमाणु शस्त्रीकरण एवं निःशस्त्रीकरण : एन.पी.टी. सी.टी.बी.टी., स्टार्ट, एवं पी.एन.ई.

Unit-III

Indian Foreign Policy: Principles & Determinants. India an International Organizations; India and Regional Groupings.

भारतीय विदेश नीतिः सिद्धांत एवं निर्धारक तत्वय भारत एवं अंतर्राष्ट्रीय संगठनय भारत और क्षेत्रिय समूह।

न्दपज.प्ट

India's Relations with: USA Russia, China and Pakistan.

भारत के राष्ट्रों से संबंधः अमरीका, रूस, चीन एवं पाकिस्तान।

Unit-V

Contemporary International Issues: Human Rights, Globalization, Terrorism and Environment.

समकालीन अंतर्राष्ट्रीय मुददेः मानव अधिकार, वैश्वीकरण, आतंकवाद एवं पर्यावरण।

Suggested Readings:

1. W.D. Coplin Introduction to International Relations.
2. R. Deutch: The Analvsis of International Relations.
3. Brown: International Relations Theory
5. J. Frankel: The Making of Foreign Policy.S.H. Hoffman (ed), Contemporary Theory in International Relations.
6. S.P. Verma, International System and the Third World, New Delhi Vikas 1988
7. N.K. Jha, Domestic Imperatives in India's Foreign Policy New Delhi South Asia Pub House 2001.
8. M.S. Rajan, The Non Alignment Movement in the Present World Order, Delhi, Konark 1994
9. K.P Mishra, India's Policy of Recognition of States and Government.
10. P. Allan and K. Oldman (eds.) The End of the Cold War, Dordrecht Martinus Nijhoff 1992
11. K.I. Holstic International Politics A Framework of Analysis, Englewood Cliffs, NJ Prentice Hall 1967.
12. H.J. Morgenthau: Politics Among Nations, 6th Edition Revised by K.W. Thompson New York, Alfred Knopf, 1985
13. S.P. Verma, Contemporary Theory in International Relations, New Delhi, Vikas 1988
14. S.P Verma, International System and the Third World, New Delhi, Vikas 1988.
15. J.N. Rose Man. International Studies and the Social Sciences. London, Sage, 1973.

Dr. A.P.J. Abdul Kalam University, Indore (M.P)

BA under Graduate Semester wise Syllabus

(W.e.f. session 2018)

Class: - BA

Semester: - V Semester

Title of Paper: Internet Technology &Introduction to E-Commerce (BCP503 T)

Unit-I

Networking:
Basic elements in networking, Network topology, Different types of network LAN, MAN, WAN, GAN, PAN. Network connecting devices. Open system interconnection model (OSI)- different OSI layers, TCP/IP model and layers.. Introduction to intranet and Extranet

Unit-II

Data communication: Communication process for network
Data communication its techniques, different types of data transfer mode. Multiplexing- Frequency Division Multiplexing, Time Division Multiplexing, Statistical Time Division Multiplexing. Switching techniques- Circuit Switching, Message switching, Packet Switching. ISDN and its benefits.

Unit-III

Internet Concepts:
History of the internet, advantages and disadvantages of internet, www, IP addressing, Domain Name System, introduction and working of e mail.

Introduction to Web browser and search engine: Definition features and types internet explorer, mozila firefox and Netscape navigator, Search engine (types, features etc). Electronic Meeting Systems (audio conferencing, Video Conferencing, Groupware).

Unit-IV

Overview of E-commerce Technologies :
Ecommerce: Definition, difference with traditional commerce, application, advantages and disadvantages of e-commerce, Types of e-commerce, Infrastructure requirements for e-commerce, Different e-commerce website and their features.

Unit-V

EDI-(electronic data interchange):-Evolution, uses, benefits, working of EDI, EDI layered architecture, cost benefits analysis of EDI, EDI component file, EDI service, EDI software. Overview of e-Banking and concept of EFT.

Electronic payment systems (EPS): Overview of EPS, process of EPS, design issue of EPS, different types of EPS (including card based and non card bases/with working, structure, pros cons), risks and different frauds in EPS

Ps: - **(Lectures should be on Basic concepts only i.e. Definition, Diagram and working principles)**

Books:

1 E-Commerce an Indian Perspective, P.T. Joseph, S. J. Pht
2 Electronic Commerce: Green stein, Merylin, Tata McGraw Hill