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

Scheme of Examination

B.A.

Semester-IV

(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 401 HE**	10+05=15	05	50+35=85	28	-	-	100
	E-SHIP **FCA 402 EP**	15	05	35	12	-	-	50
B.A. Computer	ECONOMICS **BAE401 T**	15	05	85	28	50	17	150
	POLITICAL SCIENCE **BAP402 T**	15	05	85	28	50	17	150
	COMPUTER **BCP403 T**	15	05	85	28	-	-	100
Total								**450**

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

BA under Graduate Semester wise Syllabus
(W.e.f. session 2017)
Class: - BA
Semester: - IV Semester
Subject: -ECONOMICS (BAE401T)
Paper: - Public Finance and International Economics

Marks 85+15 CCE

Unit I

Public Finance and Public Economics: Meaning, Nature and Scope. Meaning and Nature of Public, Private and Merit Goods. State and Market- Role and Functions. Principle of Maximum Social Advantage. Sources of Revenue. Taxes, Loans, Grants and Aid- Meaning and Types, Canons of Taxation.

सार्वजनिक वित्त एवं सावर्जनिक अर्थशास्त्र– अर्थ, प्रकृति एवं क्षेत्र। सार्वजनिक, निजी एवं उत्कृष्ट वस्तुओं का अर्थ एवं प्रकृति, राज्य एवं बाजार–भूमिका एवं कार्य। अधिकतम सामाजिक लाभ का सिद्धांत। राजस्व के स्रोत – कर, ऋण, अनुदान एवं सहायता– अर्थ व प्रकार। करारोपण के सिद्धांत।

Unit II

Principles of Public Expenditure, Principles of Public Debt and Methods of Redemption. Wagener's Law, Effects of Public Expenditure on Production and Distribution. Public Finance in India- Sources of Revenue of Central and State Governments, Concept and Types of Budget, Fiscal Deficit, Deficit Financing and Deficit Budget. Constitution and Function of Finance Commission, Latest Budget of Central and M.P. Government. Fiscal policy.

सार्वजनिक व्यय के सिद्धान्त, सार्वजनिक ऋण के सिद्धान्त और शोधन की विधियां, वैगनर का नियम, सार्वजनिक व्यय का उत्पादन और वितरण पर प्रभाव, भारत में सार्वजनिक वित्त, केन्द्र और राज्य सरकार की आय के स्रोत, बजट की सकंल्पना और प्रकार, राजकोषीय घाटा, घाटे का बजट और हीनार्थ प्रबंधन, वित्त आयोग– संविधान और कार्य। केन्द्र और मध्यप्रदेश सरकार के नवीनतम बजट। राजकोषीय नीति।

Unit III

Meaning and Importance of International Economics. Intra and International Trade. Importance of International Trade in Economic Development, Theories of International Trade, Absolute and Comparative Advantage.

अन्तर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र का अर्थ एवं महत्व। अन्तः और अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार। आर्थिक विकास अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का महत्व, अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के सिद्धान्त, निरपेक्ष और तुलनात्मक लाभ।में

Unit IV

Terms of Trade- Concept and Types, Tariff and Non-Tariff Barriers in International Trade. W.T.O. Objectives and its Functions. Balance of Trade- Concept and Types. Compositions and Structure of Balance of payment. Methods of Corrections of Imbalance of Payment, International Capital flow- FDI & FII.

व्यापार की शर्ते, संकल्पना और प्रकार। अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार की टैरिफ और गैर –टैरिफ बाधाएँ ज्ञ तथा उद्देषय एवं कार्य। व्यापार शेष– सकंल्पना और घटक। भुगतान संतुलन– संरचना और ढांचा। भुगतान असन्तुलन में सुधार के तरीके। अन्तर्राष्ट्रीय पूंजी प्रवाह– प्रत्यक्ष विदेषी विनियोग तथा संस्थागत विदेषी विनियोग।

Unit V

Exchange Rate. Theories of Exchange Rate, Mint Par parity Theory, Purchasing Power Parity Theory. Concept of Appreciation and Depreciation of Currency and its effects on Foreign Trade. Trends and Direction of India's Foreign trade.

विनिमय दर – विनिमय दर के सिद्धांत –टकसाली दर समता सिद्धांत, क्रय शक्ति समता सिद्धांत मुद्रा का अवमूल्यन एवं अधिमूल्यन एवं विदेशी व्यापार पर प्रभाव। भारतीय विदेशी व्यापार की प्रवृत्ति एवं दिशा।

Recommended Books:

- Heijdra, B.J. and F.V .Ploeg (2001) Foundations of Modern Macroeconomics, Oxford, University Press, Oxford.
- Lewis, M.K. and P.D. Mizan (2000), Monetary Economics, Oxford University Press, New Delhi.
- Hanson, A.H. (1953) A Guide to Keynes. McGraw Hill, New York.
- Keynes, J.M. (1936), The General Theory of Employment, Interest and Money, Macmillan, London.
- Gupta, S.B. (1994), Monetary Economics, S. Chand & Company, New Delhi.
- झिंगन : समष्टि अर्थणास्त्र : कोणार्क पब्लिकेणन
- Bhagwati, J. (Ed International Trade Selected Readings, Cambridge University Press, Massachusetts.
- Carbough, - R.J. International Economics, International Theompson Publishing, New York
- Kenen, P.B. The International Economy, Cambridge University press, London.
- Kindleberger, C.P. . International Economics, R.D. Inwin, Homewood
- H.G. Mannur . International Economics
- मुद्रा बैंकिंग एवं अन्तर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र – डॉ. खिमेसरा एवं डॉ. पवार
- अन्तर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र एवं वित्त – डॉ. राम रतन शर्मा
- हिन्दी ग्रंथ अकादमी की पुस्तके

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

BA under Graduate Semester wise Syllabus

(W.e.f. session 2017)

Class: - BA

Semester: - IV Semester

Subject: - POLITICAL SCIENCE (**BAP402T**)

Paper: - Comparative Governments and Politics

Marks 85+15 CCE

Unit-I

Salient Features of British Constitution: Executive, Legislature, Judiciary and political Parties.

ब्रिटिष संविधान की प्रमुख विषेषताएं – कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका एवं राजनीतिक दल।

Unit-II

Salient Features of American Constitution: Executive. Legislature Judiciary and Political Parties.

अमरीकी संविधान की प्रमुख विषेषताएं – कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका एवं राजनीतिक दल।

Unit-III

Salient Features of Swiss Constitution: Executive. Legislature Judiciary and Federal Tribunal, Direct Democracy.

स्विस संविधान की प्रमुख विषेषताएं – कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका एवं संघीय अधिकरण, प्रत्यक्ष प्रजातंत्र।

Unit-IV

Salient features of the Constitution of People's of China: Executive. Legislature, Judiciary and Communist Party.

जनवादी चीन के संविधान की प्रमुख विषेषताएं – कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका, साम्यवादी दल।

Unit-V

Comparative Study of the Constitutions of Britain, USA, Switzerland and China: Federal System of USA & Switzerland, Constitutional Amendments in USA and Switzerland, Second Chamber-House of Lords and Senate. Patty System in the USA, UK and China.

ब्रिटेन, अमरीका, स्विटजरलैण्ड एवं चीन के संविधानो का तुलनात्मक अध्ययनः स्विटजरलैण्ड एवं अमरीकी संघीय व्यवस्था, अमरीकी एवं स्विटजरलैण्ड संविधान संषोधन प्रक्रिया, द्वितीय सदन– लार्ड सभा एवं सीनेट, अमरीका, ब्रिटेन एवं चीन में दलीय व्यवस्था।

Suggested Readings:

1. Lucian Pye. New Aspects of Politics. Princeton Hall. 1966
2. Almond Powell, Comparative Politics, Boston, Little Brown, 1966
3. C.B. Gena, Comparative Politics, Publisher Jaipur, Rajasthan.
4. B.E. Padia, Comparative Politics. Sahitya Bhavan Publisher, Agra.

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

BA under Graduate Semester wise Syllabus

(W.e.f. session 2017)

Class: - BA

Semester: IV

Title of Paper: Introduction to Database Management System

Unit1

Introduction to different storage system: Comparative study of manual storage, file storage and dums. Date: database, DBMS, advantages & disadvantages of DBMS, Data development process. Data: Models: object based, record based, relational, network hierarchical & physical data model object oriented model.

Unit 2

E-R Model: entry, entry set, relationships & their types, mapping constraints, Extended E-R features: generalization, specialization, aggregation, E-R diagram.

Unit-3

Introduction to database languages: SQL, Components of SQL (DDL, DML, DCL, TCL with syntax example) Data types of SQL, Introduction to different operators, set operators, aggregate functions.

Unit 4

Advanced SQL: review of SQL, concept of group by, having order by clause, nested query. join & its types. Different functions of SQL, Numeric, data, data type conversion, character functions, miscellaneous function.

Unit 5

Normalization: Introduction to Normalization, Need of Normalization, Normal Form, Normalization using partial dependency, using full dependency, fully functional dependency, multivalue dependency, transitive dependency, join dependency.

Text Books:

1- Database Management System by Korth
2-Introduction to DBMS by Bipin Desai.
3-Data Base System-Concept, Design and Application -By SK Singh, Pearson Education