# Dr. APJ Abdul Kalam University Indore

**Scheme of Examination**

**B.A.**

**Semester-I**

**(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 101 HE** | 10+05=15 | 05 | 50+35=85 | 28 | - | - | 100 |
| | E-SHIP **FCA 102 EP** | 15 | 05 | 35 | 12 | - | - | 50 |
| **B.A. Geography** | ECONOMICS **BAE101 T** | 15 | 05 | 85 | 28 | - | - | 100 |
| | POLITICAL SCIENCE **BAP102 T** | 15 | 05 | 85 | 28 | - | - | 100 |
| | GEOGRAPHY **BAG105 T** | 15 | 05 | 85 | 28 | - | - | 100 |
| | GEOGRAPHY **BAG105 P** | - | - | - | - | 50 | 17 | 50 |
| **Total** | | | | | | | | **500** |

# Dr. APJ Abdul Kalam University Indore

BA under Graduate Semester wise Syllabus
(W.e.f. session 2016 onward)
**Class: - BA**
**Semester: - I Semester**
Subject: -**ECONOMICS (BAE101T)**
Paper: - Micro Economics

**Marks 85+15 CCE**

## Particulars

**Unit-1**

Definition, Evolution, Scope & Nature of Economics, Methods of Economic Analysis - Inductive & Deductive – Logic, Merits & Demerits. Basic Concepts – Law of Demand and Supply.

अर्थशास्त्र की परिभाषा, उद्भव, क्षेत्र एंव प्रकृति, आर्थिक विश्लेषण की पद्धतियां – आगमन एंव निगमन – तर्क, गुण एवं दोष। आधारभतू अवधारणाएं – मांग एंव पूर्ति का नियम।

**Unit-2**

Utility – Cardinal and Ordinal Approaches, Elasticity of Demand – Price, Income & Cross Elasticity, Indifference Curve Analysis – Meaning, Characteristics, Consumer Equilibrium, Consumer's Surplus.

उपयोगिता – गणनावाचक एवं क्रमवाचक दृष्टिकोण, मांग की लोच – कीमत, आय एंव आड़ी लोच, तटस्थता वक्र विश्लेषण – अर्थ, विशेषताएं, उपभोक्ता का संतुलन, उपभोक्ता की बचत।

**Unit-3**

Production – Laws of Production, Law of Variable Proportions, Return to Scale, Economies of Scale, Iso-quants – Meaning and Characteristics, Concepts of Cost and Revenue – Total, Marginal & Average.

उत्पादन – उत्पादन के नियम, परिवर्तनशील अनुपातों का नियम, पैमाने के प्रतिफल, पैमाने की बचतें। समोत्पाद वक्र – अर्थ, विशेषताएँ, लागत एवं आगम की अवधारणाएँ– कुल, सीमांत एवं औसत।

**Unit-4**

Market – Concepts and Classification. Demand-Supply equilibrium. Perfect Competition – Characteristics, Price and Output Determination for Firm and Industry. Monopoly – Characteristics, Price and Output Determination. Monopolistic Competition - Characteristics, Price and Output Determination.

बाजार – अवधारणाएँ एवं वर्गीकरण। मांग– पूर्ति साम्य।

पूर्णप्रतियोगिता – फर्म एवं उद्योग के लिए कीमत एवं उत्पादन निर्धारण। एकाधिकार – विशेषताएँ, कीमत एवं उत्पादन निर्धारण। एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता – विशेषताएँ कीमत एवं उत्पादन निर्धारण।

**Unit-5**

Factor Pricing - Theory of Marginal Productivity of Distribution, Classical and Modern Theories of Wages, Rent, Interest and Profit.

साधन कीमत – वितरण का सीमांत उत्पादकता का सिद्धांत। मजदूरी, लगान, ब्याज एवं लाभ के प्रतिष्ठित एवं आधुनिक सिद्धांत।

**Recommended Books**:

- Varian H.R. Micro Economics: A modern Approach.
- Mc Conenell & Brue Micro Economics Principal, problems & policies.
- McGraw Hills Professional Publication.

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

BA under Graduate Semester wise Syllabus

(W.e.f. session 2016)

**Class: - BA**

**Semester: - I Semester**

Subject: - POLITICAL SCIENCE (**BAP102T**)

Paper: - Political Theory

**Marks 85+15 CCE**

**Unit-I**

Political Science – Definition, nature and scope Nature and significance of Political Theory. Methods: Traditional and Modern; Relations with other social sciences : Sociology , History, Economics, Psychology and Geography.

राजनीति विज्ञान – परिभाषा, प्रकृति एवं क्षेत्र। राजनीतिक सिद्धांत – प्रकृति एवं महत्व। अध्ययन पद्धति – परंपरागत एवं आधुनिक। अन्य सामाजिक विज्ञान से संबंध – इतिहास, अर्थषास्त्र, मनोविज्ञान एवं भूगोल।

**Unit-II**

State – Origin, Development and Elements. Power and Authority, Sovereignty; Pluralist Criticism; Citizenship and Civil Society. Globalization and State.

राज्य – उद्भव विकास और तत्व। शक्ति और सत्ता। सम्प्रभुताः बहुलवादी आलोचना; नागरिकता एवं नागरिक समाज। वैष्वीकरण और राज्य।

**Unit-III**

Rights and Duties; Liberty, Equality and Justice. Democracy: Meaning, Types and Theories of Democrecy, Theories of Representation and Welfare state.

अधिकार और कर्त्तव्य । स्वतंत्रता, समानता और न्याय। लोकतंत्र – अर्थ, प्रकार एवं सिद्धांत, प्रतिनिधित्व के प्रजातंत्र के सिद्धांत, विकास एवं लोक कल्याणाकारी राज्य।

**Unit-IV**

Legislature, Executive and Judiciary. Theory of Separation of Powers. Constitution: Meaning and types.

व्यवस्थापिका, कार्यपालिका एवं न्यायपालिका। शक्ति पृथक्करण का सिद्धांत, संविधानः अर्थ एवं प्रकार।

**Unit-V**

Concepts: Feminism, Human Rights. Corruption , Castism, Terrorism and Regionalism.

अवधारणाएं : स्त्रित्ववाद, मानव अधिकार, भ्रष्टाचार, जातिवाद एवं क्षेत्रवाद।

## Suggested Readings:


1. Ashirvadam E0 Modern Political Theory
2. Sir E. Barker- Principles of Social and Political Theory Calcutta Oxford University 1976
3. Loski H.J. – A Grammar of Poltics0 London Allan University
4. D Held- Political Theory Cambridge Polity Press
5. Tripti Jain- Foundation of Politics – College Book Depot.
6. Verma S.P. – Modern Political Theory New Delhi Vikas 1983
7. Prof. A.D. Panth- Basis of Political Science Allahabad Publisher.
8. Dr. Om Nagpal- Fundamentals of Political Science, Kamal Publisher Indore.

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

BA under Graduate Semester wise Syllabus
(W.e.f. session 2016 Onwards)
**Class: - BA**
Semester: - I Semester
Subject: - Geography (BAG105 T)
Paper: - Physical Geography

Marks 85+15 CCE

**Unit-1**

The nature and scope of Physical Geography. Interrelation of Physical Geography with other branches of earth sciences. Age of the earth; the geological time scale. The Origin of the earth: important theories-Nebular, Tidal, planetesimal, Supernova, Ottoschmid

भौतिक भूगोल की प्रकृति तथा विषय वस्तु, भौतिक भूगोल का अन्य भूविज्ञानों से अर्तसबंध। पृथ्वी की आयु, भूवैज्ञानिक समय मापनी। पृथ्वी की उत्पत्ति संबंधी मुख्य सिद्धातं –निहारिका, ज्वारीय, गृहाणु, नवतारा; नोवा तथा ऑटोष्मिड सिद्धांत।

**Unit-2**

Earth s interior, Wegner's theory of Continental Drift; Plate Tectonics. Earth movements-Faults and folds, origin of mountains and their types

भूगर्भ की सरंचना, वेगनर का महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत तथा प्लेट–विवर्तनिकी। भूपर्पटी के संचलन, भ्रंषन तथा वलन; पर्वतों की उत्पत्ति तथा प्रकार

**Unit-3**

Isostasy, earthquakes and volcanoes. Rock-types, origin and composition of rocks; weathering; formation of regolith and soils.

भूसंतुलन, भूकंप तथा ज्वालामुखी। चट्टान–प्रकार, उत्पत्ति तथा संरचना। अपक्षय, मिट्टी की सरंचना तथा जमाव।

**Unit-4**

Geomorphic agents and processes: mass wasting. Evolution of landforms, concept of cycles of erosion, views of Davis and Penck, interruptions of cycles of erosion.

भूआकृतिक प्रक्रम तथा प्रकिया, वृहद क्षरण। भूआकृतियों की उत्पत्ति, अपरदन चक्र की संकल्पना, डेविस तथा पेंक महोदय के विचार। अपरदन चक्र की बाधाऐं।

**Unit-5**

Fluvial, Arid, Glacial, Karst and Coastal landforms. Application of Geomorphology to human activities: settlements, transports, land use, mining, environmental hazards and resource evaluation.

नदी, वायु, हिमानी, कार्स्ट एव ं तटीय भूआकृतियॉं। मनुष्यों के किग्राकलापों पर भूआकृतियों का प्रभाव। बस्तियॉं, परिवहन, भूमि उपयोग, खनन, पर्यावरण प्रकोप एवं संसाधन मूल्यांकन।

**Suggested Readings:**


1. Kale V. and Gupta, a Element of Geomorphology, Oxford University press , Calcutta , 2001.
2. Monkhouse F.J.: Principal of physical Geographology. Hodder and Stoughton, London, 1960.
3. Sharma, H.S.: Tropical Geomorphology. Concept, New Delhi , 1987
4. Singh ,S.: Geomorphology, Longmans, London, 1960.
5. Small .R.J.: The Study of Landlforms. McGraw Hill. New York ,1985
6. Sparks, B.W.: Geomorphology Longmans, London. 1960.
7. Steers, J.A.: The Unstabal Earth . Some recent views in geography, Kalyani puiblishers , New Delhi, 1964 .
8. Strahler, A. N. and Strahler , A.H. : Modern physical Geography : John Wiley & Sons , Revised edition 1992 .
9. Thornbury , W.D.: principal of Geomorphology Wiley Eastern , 1969.
10. Wooldridge. S.W. and Morgan, R.S.: L the physical Basis of Geography-An Outline of Gemorphology, Longman Green & Co. London, 1959.
11. Wooldrige, S.W. The Geographer as sCientist Thornas Nelson and Sons Lt. London, 1956.
12. Dayal P;A Text book of Geomorphology. Shuksl Book depot Patna 1996.
13. Drry, G.H.: The Face of the Earth, Penguins, 1980.
14. Emst, W.G. : Earth systems. Process and Issues. Cambridge University Press. 2000.
15. ICSSR : A survey of Research in Physical Geography. Concept. New Delhi, 1983.
16. Kale V. and Gupts, A : Element of Geomorphology. Oxford University Press, Calcutta, 2001.
17. Monkhuse F.J. : Principles of Physical Geography. Hodder and Stoughton, London, 1960.
18. Sharma, H.S. : Tropical Geomorphology, Concept, New Delhi, 1987.
19. Singh, S. : Geomorphology, Longmans, London, 1960.
20. Small, R.J. : The Study of Landforms, Mc Graw Hill, New York, 1985.
21. Sparks, B. W. : Geomorphology, Longmans, London, 1960 .
22. Steers, J.A. : The Unstable Earth. Some recent views in geography, Kalyani Publishers, New Delhi, 1964.
23. Strahler, A.N. : Environmental Geo-Science, Hamilton Publishing, Santa Barbara, 1973.
24. Strahler, A.N. and Strahler, A.H. : Modem Physical Geography : John Wiley& Sons, Revised edition 1992.
25. Summerfield, M.A. : Global Geomorphology, Longman. 1991.
26. Thombury, W.D. : Principles of Geomorphology Wiley Eastern, 1969.

27ण भौतिक भूगोल–अलका एवं गौतम, रामप्रसाद एंड संस, बाल विहार, हमीदिया रोड भोपाल.

28ण भौतिक भूगोल–सविन्द्र सिंह,वसुंधरा प्रकाषन गोरखपुर।