Dr. APJ Abdul Kalam University Indore

Scheme of Examination

B.A.

Semester-III

(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 301 HE**	10+05=15	05	50+35=85	28	-	-	100
	E-SHIP **FCA 302 EP**	15	05	35	12	-	-	50
B.A. Geography	ECONOMICS **BAE301 T**	15	05	85	28	50	17	150
	POLITICAL SCIENCE **BAP302 T**	15	05	85	28	50	17	150
	GEOGRAPHY **BAG305 T**	15	05	85	28	-	-	100
	GEOGRAPHY **BAG305 P**	-	-	-	-	50	17	50
Total								**500**

Dr. APJ Abdul Kalam University Indore

BA under Graduate Semester wise Syllabus
(W.e.f. session 2017)
Class: - BA
Semester: - III Semester
Subject: -**ECONOMICS (BAE301T)**
Paper: - Macro Economics and Money and Banking

Marks 85+15 CCE

Unit I

Macro Variables, Stock and Flow, Circular Flow of Income in closed and Open Economy. Concept of National Income- GDP, GNP. Measurement of National Income and Social Accounting in India. National Income and Economic Welfare.

समष्टिचर, स्टॉक एवं प्रवाह, बंद एवं खुली अर्थव्यवस्था में आय का चक्रीय प्रवाह। राष्ट्रीय आय की अवधारणा–सकल घरेलू उत्पाद, सकल राष्ट्रीय उत्पाद, राष्ट्रीय आय की गणना एवं भारत में सामाजिक लेखांकन, राष्ट्रीय आय एवं आर्थिक कल्याण।

Unit II

Classical Theory of Employment, Say's Law of Market, Income determination- Aggregate Demand and Supply Functions, Keynesian Theory of Employment- Effective demand. Consumption Function, Factors Affecting Consumption, Average and Marginal Propensities to consume, Simple Investment and Govt. Expenditure, Multiplier and Leakages of Multiplier.

रोजगार का प्रतिष्ठित सिद्धांत, से का बाजार नियम, आय निर्धारण– समग्र मांग एवं पूर्तिफलन, कीन्स का रोजगार सिद्धांत– प्रभावपूर्ण मांग। उपभोग फलन, उपभोग को प्रभावित करने वाले कारक, सीमांत और औसत उपभोग प्रवृत्ति, सामान्य विनियोग एवं सरकारी व्यय, गुणक एवं उसके रिसाव।

Unit III

Investment Function and Marginal Efficiency of Capital (MEC), Factors Affecting Capital Formation Concept of Accelerator, Keynesian Theory of Liquidity Preference, Liquidity Trap.

विनियोग फलन एवं पूंजी की सीमांत कार्यक्षमता (MEC), पूंजी निमार्ण को प्रभावित करने वाले कारक। त्वरक की अवधारणा। कीन्स का तरलता पसन्दगी सिद्धांत, तरलता जाल।

Unit IV

Money- Meaning and Functions, Stock of Money and its Measures- M1, M2, M3, M4. Quantity Theory of Money- Cash Transaction and Cash Balance Approaches.
Inflation, Deflation and Recession- Definition, Causes and Effects on different Segments of the Economy.
Types of inflation- Demand Pull and Cost Push Inflation.

मुद्रा – अर्थ और कार्य। स्टॉक आफ मनी और उसके माप – एम1, एम2, एम3, एम4,। मुद्रा का परिमाण सिद्धांत– नकद लेन –देन समीकरण और नकद कोष समीकरण।
मुद्रा स्फीति, मुद्रा सकुंचन और मुद्रा संस्फीति – अर्थ, परिभाषा, कारण और अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों पर प्रभाव।
स्फीति के प्रकार – मांग प्रेरित स्फीति एवं लागत प्रेरित स्फीति।

Unit V

Bank: Meaning and Types. Central Bank and its Functions with Reference to R.B.I. Credit Control- Qualitative and Quantitative Methods. Objectives and Limitations of Monetary Policy. Functions of Commercial Bank. Meaning and Methods of Credit Creation, Recent Reforms in Banking Sectors. Money Market and its Instrument, Defects of Money Market in India. Role of Private Banking in India. Stock Market.

बैंक– अर्थ, प्रकार, केंद्रीय बैंक और उसके कार्य, भारतीय रिजर्व बैंक के संदर्भ में। साख नियंत्रण–परिमाणात्मक एवं चयनात्मक विधियां, मौद्रिक नीति के उद्देश्य एवं सीमाएं। व्यापारिक बैंक के कार्य, साख निर्माण का अर्थ एवं विधियां, बैकिंग क्षेत्र में नवीन सुधार। मुद्रा बाजार एवं इसके उपकरण, भारतीय मुद्रा बाजार की कमियां, भारत में निजी बैंकिग की भूमिका। स्टॉक मार्केट।

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 (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.
- झिंगनः समष्टि अर्थशास्त्रः कोणार्क पब्लिकेशन
- मैक्रो अर्थशास्त्र– टी.टी. सेठी
- हिन्दी ग्रंथ अकादमी की पुस्तकें

Dr. APJ Abdul Kalam University Indore

BA under Graduate Semester wise Syllabus

(W.e.f. session 2017)

Class: - BA

Semester: - III Semester

Subject: - POLITICAL SCIENCE (**BAP302T**)

Paper: - Indian Government and Politics

Marks 85+15 CCE

Unit-I

Salient features of Ancient Indian and Western Political Thought; Ideas of Kautilya, Plato and Aristotle.

प्राचीन भारतीय एवं पाश्चात्य राजनीतिक चिन्तन की मुख्य विशेषनाएं : कौटिल्य, प्लेटो एवं अरस्तू के विचार।

Unit-II

Main features of Medival Political thought in India. Sufism, St. Simon, Mechiavelli.

भारत के मध्ययुगीन राजनीतिक विचारों के प्रमुख गुण। सूफीवाद, संत साइमन, मैकियावली।

Unit-III

Contractualists: Hobbes, Locke and Rousseau

संविदावादी : हॉब्स, लॉक एवं रूसो।

Unit-IV

Socialism: Utopian and Scientific

समाजवादः काल्पनिक एवं वैज्ञानिक।

Unit-V

Thought of Mahatma Gandhi, Dr. B.R. Ambedkar and Dr. Ram Manohar Lohiya.

महात्मा गांधी, डॉ. बी. आर. अम्बेडकर एवं डॉ. राम मनोहर लोहिया के विचार।

Suggested Readings:

1. A. Appodorai. Indian Political Thinking through the Ages, Delhi: Khanna Publisher 1992.
2. Bandhopadhaya, Social and Political Thought of Gandhi, Bombay, Alled, 1969
3. Ghose, Modern Indian Political Thought, Delhi : Allied, 1984
4. I.N. Ghose. A Hostory of Indian Political Ideas, London : Oxford University Press 1954
5. K.N. Kadam (ed) Dr. B.R. Ambedkar, New Delhi : Sage, 1992
6. V.S. Narvane. Modern Indian Thought New Delhi : Orient Longman, 1978
7. D.B. Majumdaar Indian Political Thought College Book Depot.
8. V.J. Verme. Modern Indian Politcal Thought College Book Depot, Jaipur.
9. Beni Prasad. Theory of Government in Ancient India.
10. Awasthi & Awasthi, Modern Indian Political Thought, Laxmi Nareyan Agrawal Publisher Agra.
11. Barkar Earnest, Political Thought, Oxford University, Calcutta.
12. Dunning W.A.A. History of Political Theories from Rousseau to Spencer Vol. III New York 1955.
13. Ebenstern W. Great Political Thinkers-Plato to the Present (New Delhi) Oxford and IBH, 1969.
14. Lancaster L.W. Masters of Political Thought (Vol . I. III) London: George Harrap 1963.
15. Prabhu Dutt Sharma. Western Political Thought College Book Depot
16. Sabine a History of Political Thought.

Dr. APJ Abdul Kalam University Indore

BA under Graduate Semester wise Syllabus

(W.e.f. session 2017)

Class: - BA

Semester: - III Semester

Subject: - Geography (BAG305T)

Paper: - Physical Geography (Atmosphere) and Hydrosphere

Marks 85+15 CCE

Unit-1

Composition of Atmosphere, Layers of the Atmosphere and their characteristics. Insolation, factors affecting its distribution. Heat balance, Horizontal and vertical distribution of temperature , inversion of temperature.

वायुमंडल का संगठन, वायुमंडल की परतें एवं उनके गुण, सूर्यताप, वितरण को प्रभावित करने वाले कारक, ऊष्मा संतुलन, तापमान का क्षैतिज एवं ऊर्ध्वाधर वितरण, तापमान का व्युत्क्रमण।

Unit-2

Atmosphere Pressure, Pressure belts and its shifting, Atmosphere circulation, Planetary Winds, Seasonal and local winds. Atmosphere humidity – absolute, and relative and specific, condensation and its forms, precipitation. Types of Rain fall, distribution of rain fall.

वायुमंडलीय दाब, दाब पेटियॉ एवं उनके विस्थापन, वायुमंडलीय सामान्य परिसंचरण, भू–मंडलीय पवन, मौसमी एवं स्थानीय पवन, वायु मंडलीय आर्द्रता–निरपेक्ष, सापेक्ष एवं विषिष्ट, संघनन एवं उनके रूप, वृष्टि वर्षा के प्रकार, वर्षा का वितरण।

Unit-3

Air masses, Fronts – origin, properties, classification an effect on weather, Tropical and Temperate cyclones – theories of origin and related seasonal conditions. Classification of world climate – Koppen and Thornthwaite.

वायु राशियॉ, वाताग्र–उत्पत्ति, गुण वर्गीकरण एवं मौसम पर प्रभाव, उष्णकटिबन्धीय एवं शीतोष्ण कटिबन्धीय चक्रवात, उत्पत्ति के सिद्धांत एवं संबंध मौसमी दशायें, विश्व की जलवायु को वर्गीकरण– कोपेन एवं थार्नथ्वेट।

Unit-4

Hydrosphere: Hypsographic curve, Relief of Pacific, Atlantic and Indian Oceans. Ocean deposits, Coral Reefs, and theories regarding their origin.

जलमण्डलः उच्चतादर्षीवक्र, प्रशांत, अटलांटिक एवं हिन्द महासागर का अंतः सागरीय धरातल, महासागरीय निक्षेप, प्रवाल भित्तियॉ एवं उनकी उत्पत्ति के सिद्धांत।

Unit-5

Marine Temperature, Salinity, Movements of oceanic water, Waves, Currents. Tides and related theories Ocean as a source of future resources.

समुद्री तापमान, खारापन, समुद्री जल का संचलन, लहरें, जलधाराएँ, ज्वार–भाटा एवं सम्बद्ध सिद्धांत, समुद्र भावी संसाधन स्त्रोत के रूप में।

Suggested Readings:

1. Monkhouse F.J.: Principal of physical Geographology, Hodder and Stoughton, London, 1960.
2. Wooldridge. S.W. and Morgan, R.S. : L The Physical Basis o Geography – An Outline of Geomorphology, Longman Green & Co. London, 1959.
3. भौतिक भूगोल– सविन्द्र सिंह वसुन्धरा प्रकाशन गोरखपुर।
4. चौबे कैलाश जलवायु विज्ञान समुद्र विज्ञान हिन्दी ग्रन्थ अकादमी भोपाल।
5. मामोरिया, सिसोदिया एवं राठौर – भौतिक भूगोल साहित्य भवन आगरा।
6. गुप्ता, सिंह एवं गौतम – भूगोल द्वितीय वर्ष यूनिफाइड रामप्रसाद एण्ड संस भोपाल।
7. जानकी लाल, न्याति एवं खन्ना – यूनिफाइड भूगोल शिवलाल अग्रवाल इंदौर।

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

BA under Graduate Semester wise Syllabus

(W.e.f. session 2017)

Class: - BA

Semester: - III Semester

Subject: - **Geography (BAG305P)**

Practical: Geography

Unit-1

Basic Statistical methods: Geographical use and analysis of Mean; Median; Mode quartile and Standard Deviation.

आधारभूत सांख्यिकी विधियाँः माध्य, मध्यिका, बहुलक, चतुर्थांक तथा मानक विचलनों का भौगोलिक विष्लेषण एवं उपयोग।

Unit-2

Mapping techniques: Physical Map; Population Map; Dot Method, Isopleth, Mapping of Social and Economic Data and Choropleth map.

मानचित्रण तकनीकः भौतिक मानचित्र, जनसंख्या मानचित्र – बिन्दु विधि, समान रेखा मानचित्र। सामाजिक व आर्थिक आँकड़ों का मानचित्रण एवं छाया विधि मानचित्र।

Unit–3

Meaning and significance of prismatic compass survey.

प्रिज्मेटिक कम्पास सर्वे का अर्थ एवं महत्व।

Unit–4

Prismatic compass - structure and work; surveying - open and closed traverse Method.

प्रिज्मेटिक कम्पासः संरचना एवं कार्य, सर्वेक्षण – बंद एवं खुला मापन विधि।

Unit–5

Correction of bearings- Graphical (Boudich method) and mathematical method.

दिक्मानों का ुद्धिकरण– आलेखीय (बाउडिच विधि), गणितीय विधि।

Scheme for Practical Examination

(i) Lab work (two hours) - 20 marks
(ii) Field Work - 15 marks
(ii) Seasonal - 10 marks
(iii) Viva-voce - 05
marks Total - 50 marks

Suggested Reading:

1. नेगी बी.एस.–भूगोल की आधारभूत सांख्यिकी
2. शर्मा जे.पी.–प्रयोगात्मक भूगोल रस्तोगी प्रेस मेरठ
3. पवांर आर.एल.– मानचित्र विज्ञान एवं प्रयोगिक भूगोल तुलसी प्रकाशन मेर