

**BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME**

**Term-End Examination**

**June, 2011**

**ELECTIVE COURSE : ECONOMICS**

**EEC-10 : NATIONAL INCOME  
ACCOUNTING**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

*(Weightage : 70%)*

---

---

**SECTION - A**

**(Long Answer Questions)**

Answer *any two* questions from this section. **2x20=40**

1. Discuss the significance of the public sector in the national income accounts of India.
2. Why do we need to update the SNA system of accounts ? What are the various suggestions put forward to update the SNA system ?
3. Distinguish between the human development and human resources approaches to the social sector. Discuss how the social sector is treated in the Indian national income accounts ?
4. What are flow - of - funds accounts ? How are they prepared in India ?

## SECTION - B

### (Medium - Length Answer Questions)

Answer *any three* questions from this section. **3x10=30**

5. Discuss the estimation of national income using the expenditure approach.
6. How is gross value added estimated in the construction sector in India ?
7. Explain the concept of Physical Quality of Life Index (PQLI). Evaluate the effectiveness of this index as a measure of development.
8. What is environmental accounting ? What are the various approaches to environmental accounting ?
9. How will you estimate the contribution of services to GDP in India ? Explain.

## SECTION - C

### (Short Answer Questions)

Answer **all** questions from this section as directed. **3x10=30**

10. Define *any five* of the following : **5x2=10**

- (a) Factor Income
- (b) Per Capita Income
- (c) Consumption
- (d) Household Sector
- (e) Open Economy
- (f) Depreciation
- (g) National Capital

11. Distinguish between *any two* of the following : **2x5=10**

- (a) Human Poverty Index and Capability Poverty Measure (CPM).
- (b) Net capital transfer from abroad and net borrowing from abroad.
- (c) Stocks and flows.
- (d) Private income and personal income.

12. State whether the following are **true** or **false** :

- (a) Saving is always equal to investment. **5x2=10**
- (b) Balance sheet is a statement showing profits and losses of an organisation.
- (c) In India, the Central Statistical Organisation (CSO) prepares the national income accounts.
- (d) Fisheries are part of the secondary sector.
- (e) The first non - official estimate of national income in India was prepared by Dadabhai Naoroji.

स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

जून, 2011

ऐच्छिक पाठ्यक्रम : अर्थशास्त्र

ई.ई.सी.-10 : राष्ट्रीय आय लेखांकन

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

(कुल का 70%)

खण्ड - क

( दीर्घ उत्तरीय प्रश्न )

इस खण्ड से *किन्हीं दो* प्रश्नों के उत्तर दें।

2x20=40

1. भारत की राष्ट्रीय आय लेखा में सार्वजनिक क्षेत्र के महत्त्व की चर्चा कीजिये।
2. हमें आय लेखान्कन के एस एन ए व्यवस्था (SNA system) को अद्यतन (update) करने की आवश्यकता क्यों है ? एस एन ए व्यवस्था को अद्यतन बनाने की दिशा में कौन-कौन से सुझाव दिये गये हैं ?

3. सामाजिक क्षेत्र के प्रति मानव विकास दृष्टिकोण एवं मानव संसाधन विकास दृष्टिकोण में क्या अन्तर है ? बतायें कि भारतीय राष्ट्रीय आय आलेखन में सामाजिक क्षेत्र को किस प्रकार प्रस्तुत किय जाता है ?
4. आय आलेखन में निधियों का प्रवाह क्या होता है ? भारत में ये किस प्रकार तैयार किये जाते हैं ?

खण्ड - ख

( मध्यम उत्तरीय प्रश्न )

इस खण्ड से *किन्हीं तीन* प्रश्नों के उत्तर दें।

3x10=30

5. व्यय विधि-द्वारा राष्ट्रीय आय के आकलन की चर्चा कीजिये।
6. भारत में निर्माण क्षेत्र में सकल मूल्य वृद्धि का आकलन किस प्रकार किया जाता है ?
7. जीवन के भौतिक गुणवत्ता निर्देशांक की अवधारणा की व्याख्या कीजिये। विकास के मापक के रूप में इस निर्देशांक की प्रभावशीलता का मूल्यांकन कीजिये।
8. पर्यावरणपरक आलेखन (Environmental Accounting) क्या है ? पर्यावरण आलेखन के कौन-कौन से विविध दृष्टिकोण हैं ?
9. भारत में सकल राष्ट्रीय उत्पाद में आप सेवा क्षेत्र के योगदान का आकलन कैसे करेंगे ?

**खण्ड - ग**  
**( लघु उत्तरीय प्रश्न )**

इस खण्ड के **सभी** प्रश्नों के उत्तर दें। **3x10=30**

10. निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** की परिभाषा दीजिये। **5x2=10**
- (a) साधन आय।
  - (b) प्रति व्यक्ति आय।
  - (c) उपभोग।
  - (d) गृह क्षेत्र (Household Sector)
  - (e) खुली व्यवस्था।
  - (f) मूल्यहास (Depreciation)
  - (g) राष्ट्रीय पूँजी (National Capital)
11. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** के बीच अंतर बताइये। **2x5=10**
- (a) मानव निर्धनता निर्देशांक एवं मानव क्षमता निर्धनता मापक।
  - (b) विदेशों से शुद्ध पूँजी हस्तान्तरण एवं विदेशों से शुद्ध ऋण।
  - (c) भण्डारण एवं प्रवाह।
  - (d) निजी आय एवं वैयक्तिक आय।
12. बतायें कि निम्न कथन **सही** है अथवा **गलत** : **5x2=10**
- (a) बचत हमेशा निवेश के बराबर होती है।
  - (b) संतुलन-पत्र किसी संगठन के हानि एवं लाभ को दिखाने वाला एक ब्यौरा होता है।
  - (c) भारत में केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन राष्ट्रीय आय लेखा तैयार करता है।
  - (d) मत्स्य उद्योग विनिर्माण क्षेत्र का भाग होता है।
  - (e) राष्ट्रीय आय के पहले गैर सरकारी आकलन दादा भाई नौरोजी द्वारा तैयार किये गये थे।