GENERAL STUDIES, PAPER – I

Time Allowed : 3 Hours] **[Max. Marks : 200**

खण्ड-I एवं II में प्रत्येक में से किन्हीं तीन-तीन प्रश्नों और खण्ड-III से किन्हीं दो प्रश्नों का चयन करते हुये कुल आठ प्रश्नों के उत्तर दें ।

SECTION – I

1. Critically examine the role of Kunwar Singh in the Revolt of 1857.
   1857 की क्रान्ति में कुँवर सिंह के योगदान का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
2. "The underlying object of the Birsa Movement was internal purification and the desire to remove the alien government." Explain.
   "बिरसा आन्दोलन का आधारभूत उद्देश्य था आन्तरिक शुद्धिकरण तथा विदेशी शासन की समाप्ति की इच्छा ।" स्पष्ट कीजिए ।
3. Describe the contribution of Bihar in the individual Satyagraha of 1940-41.
   1940-41 के व्यक्तिगत सत्याग्रह में बिहार के योगदान का वर्णन कीजिए ।
4. Discuss the salient features of the Mauryan Art.
   मौर्य कला की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।

SECTION – II

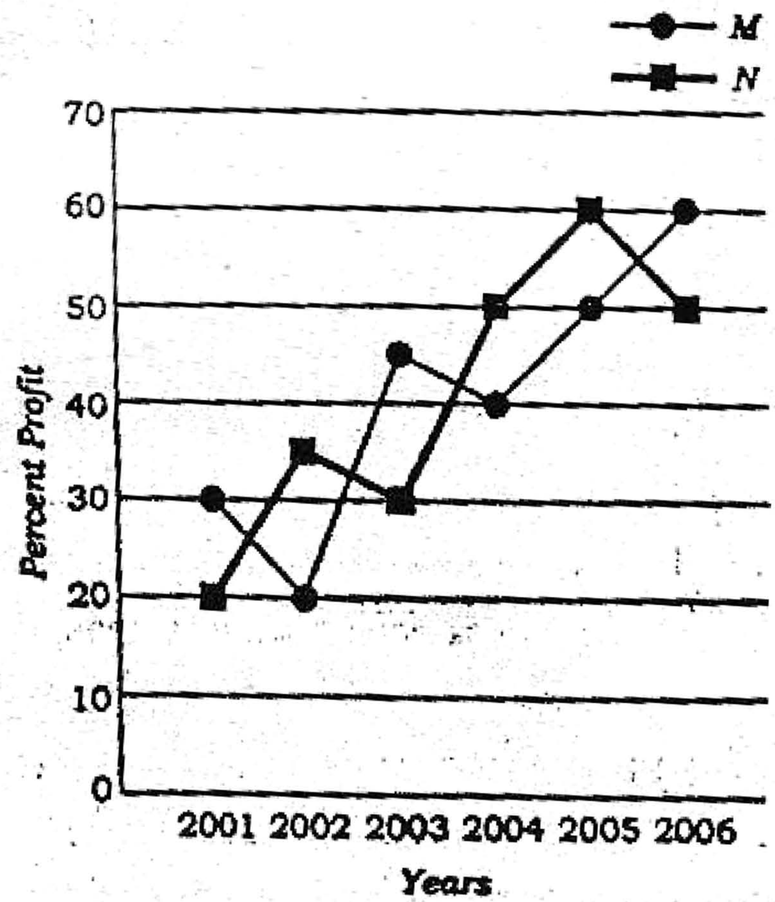
5. Discuss political change in Bihar Polity from 1991.
   1991 से बिहार के राजकीय शासन के राजकीय परिवर्तन की चर्चा कीजिए ।
6. Examine main recommendations of 13th Finance Commission of the Government of India.
   भारत सरकार के 13वें वित्तीय पंच की मुख्य सिफारिशों की जांच कीजिए ।
7. Explain worsening position of the State Finances of Government of Bihar.
   बिहार राज्य सरकार के वित्तीय संसाधनों की बिगड़ती हुई परिस्थिति को समझाइए।
8. Explain main Agreements of World Trade Organization. Discuss Agreements on Agriculture in detail.
   विश्व व्यापार संगठन (WTO) के मुख्य करारों को समझाइए । कृषि के करारों की विस्तृत चर्चा कीजिए ।

SECTION – III

9. Study the following line graph which gives the percent profit earned by two companies M and N during the period from 2001 to 2006 and answer the questions that follow :

(a) The income of company N in 2002 was Rs. 40 lakhs, which increased by 40% in the year 2003. Find the expenditure of company N in the year 2003.

(b) If the expenditure of companies M and N in the year 2006 were equal and their total income in that year was Rs. 160 lakhs, find the expenditure of each company in that year.



उपरोक्त रेखा-आलेख का अध्ययन कीजिए, जिसमें दो कम्पनियों M तथा N द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ अवधि 2001 से 2006 तक के लिए दिया गया है, तथा उन प्रश्नों के उत्तर दीजिए जो इसके नीचे दिए गए हैं :

(क) वर्ष 2002 में कम्पनी N की आय 40 लाख रुपए थी, जो वर्ष 2003 में 40% बढ़ गई । कम्पनी N का वर्ष 2003 में व्यय ज्ञात कीजिए ।

(ख) यदि कम्पनियों M तथा N का व्यय वर्ष 2006 में बराबर था तथा उनकी कुल आय उसी वर्ष में 160 लाख रुपए थी, तो प्रत्येक कम्पनी का व्यय उसी वर्ष में ज्ञात कीजिए ।

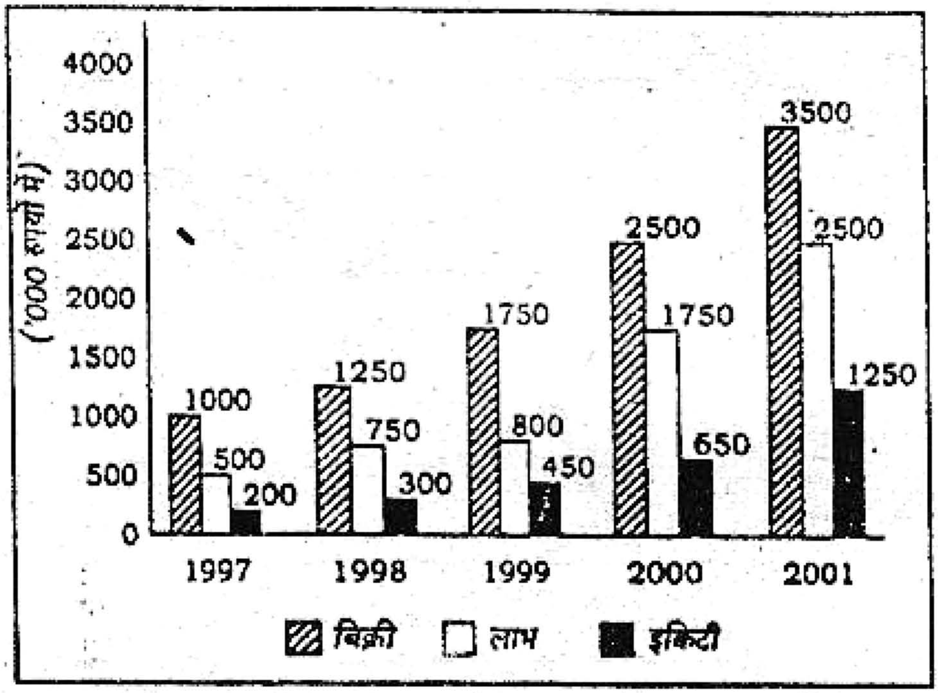
10. Study the data given in the following multiple bar chart which shows sales, profit and equity of a product during the period from 1997 to 2001 and answer the questions given below it :

(a) Calculate the average annual growth rate for sales.

(b) Obtain average annual rate of growth of the expenditure.

(c) What was the percent increase in the equity in the year which experienced the maximum growth in the profit percentage ?

(d) In which year the expenditure was the highest ?



उपरोक्त बहु-शलाका लेखाचित्र के आँकड़ों का अध्ययन कीजिए, जिसमें किसी वस्तु की बिक्री, लाभ तथा इक्विटी को अवधि 1997 से 2001 तक दर्शाया गया है, तथा उन प्रश्नों के उत्तर दीजिए जो इसके नीचे दिए गए हैं :

(क) बिक्री की औसत वार्षिक वृद्धि दर ज्ञात कीजिए ।

(ख) व्यय की औसत वार्षिक वृद्धि दर प्राप्त कीजिए ।

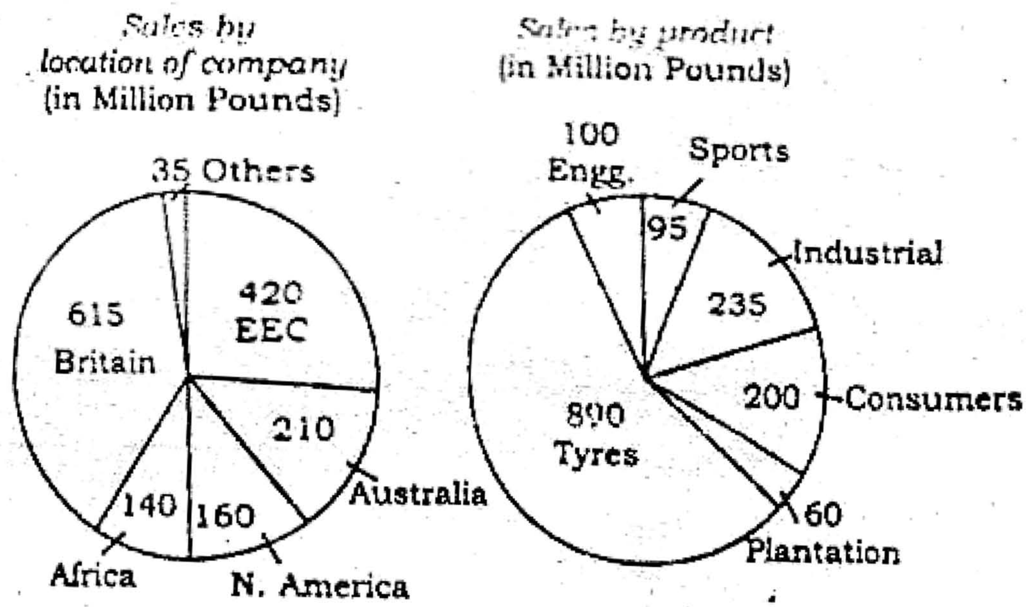
(ग) उस वर्ष में, जिसमें लाभ प्रतिशत में अधिकतम वृद्धि हुई हो, इक्विटी में प्रतिशत वृद्धि क्या थी ?

(घ) किस वर्ष में व्यय सबसे ज्यादा था ?

11. Stuty the following pie charts which show the sales for Dunlop in the year 1999-2000 and answer the questions given below it :

(a) If the next year, the sales of sports goods were expected to double, assuming that the total sales do not change, what would be the percentage share of sports goods in the total sales ?

(b) If in the subsequent year, consumer products are to increase their share by 7 percent, then assuming that the total sales remain constant, the consumer sales would have to increase by how many millions of pounds ?



Total : 1580 Million Pounds

(c) If 20% of the tyre sales were in EEC countries, what was the value of sales of other products in the EEC countries in millions of pounds ?

उपरोक्त पाई रेखाचित्रों का अध्ययन कीजिए, जिसमें डनलप की बिक्री वर्ष 1999-2000 में दी गई है, तथा उन प्रश्नों के उत्तर दीजिए जो इसके नीचे दिए गए हैं :

(क) यदि अगले वर्ष स्पोर्ट्स के सामानों की बिक्री दो गुना होने की सम्भावना हो तथा यह मान लें कि कुल बिक्री में कोई परिवर्तन नहीं होगा, तो स्पोर्ट्स के सामानों का हिस्सा कुल बिक्री का कितना प्रतिशत होगा ?

(ख) यदि आने वाले वर्ष में, ग्राहक सामानों का हिस्सा 7% बढ़ जाए तथा मान लें कि कुल बिक्री में कोई परिवर्तन नहीं होगा, तो ज्ञात कीजिए कि ग्राहक बिक्री कितने मिलियन पौण्ड बढ़ाना होगा ।

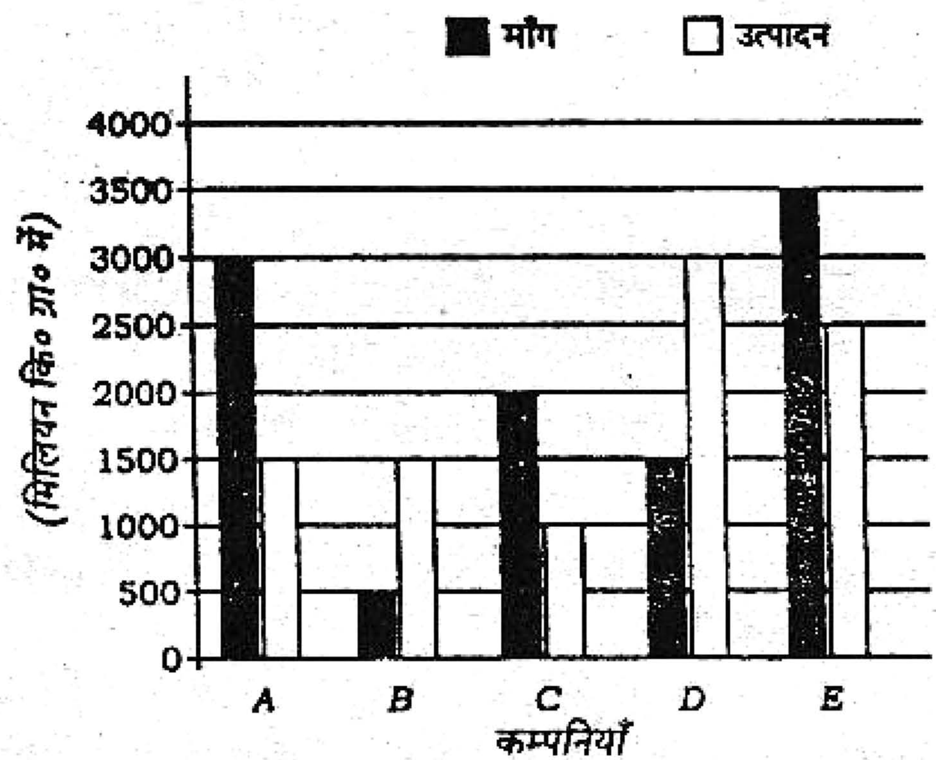
(ग) यदि 20 प्रतिशत टायर की बिक्री EEC देशों में थी, तो अन्य सामानों की बिक्री का मूल्य EEC देशों में कितने मिलियन पौण्ड था ?

12. (a) Study the following graph which shows demand and production of a product of five companies A, B, C, D and E and answer the questions given below it :

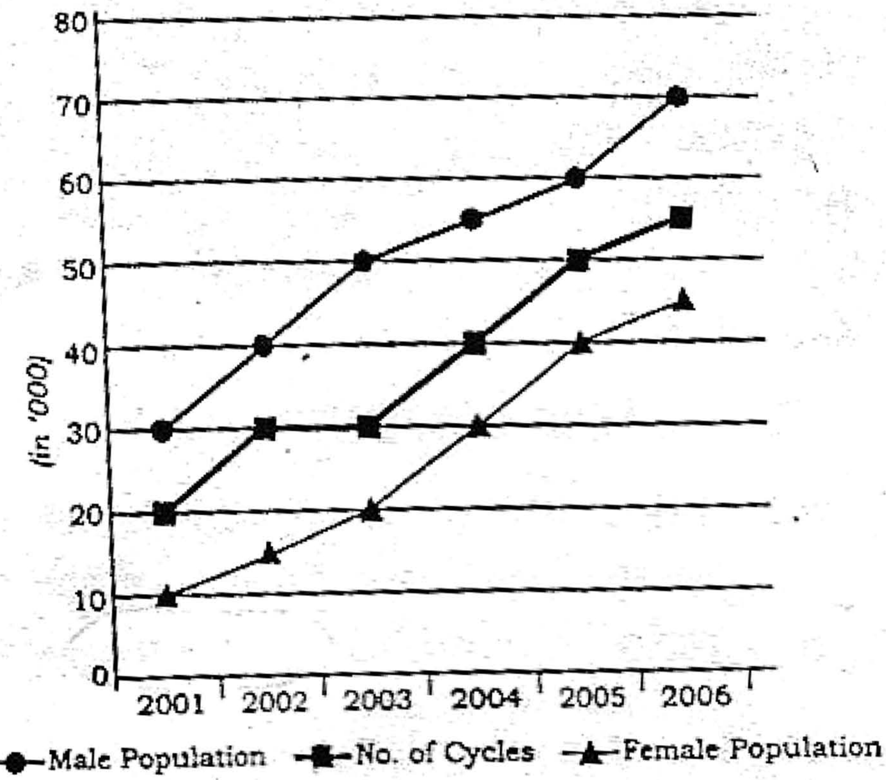
(i) What is the difference between average demand and average production of the five companies taken together ?

(ii) The demand for company B is what percent of the demand for company C ?

(iii) Find the difference between average demand and average production of companies whose production is less than demand.



(b) In a village of UP, the main mode of transport is the cycle. The following chart shows the population trends and cycle usage trends during the period 2001-2006. Study the chart and answer the questions that follow :



(i) In 2005, if the females used 40% of total cycles, then what is the per capita usage of cycles by females in 2005 ?

(ii) What is the average percentage increase in number of cycles over the period 2001-2006 ?

(iii) Find the year in which the ratio of males to that of females was the lowest.

(क) उपरोक्त आलेख का अध्ययन कीजिए, जिसमें पाँच कम्पनियों A, B, C, D तथा E द्वारा किसी वस्तु की माँग एवं उत्पादन को दर्शाया गया है, तथा उन प्रश्नों के उत्तर दीजिए जो इसके नीचे दिए गए हैं :

(i) सभी पाँच कम्पनियों की औसत माँग तथा औसत उत्पादन में क्या अन्तर है ?

(ii) कम्पनी B की माँग कम्पनी C की माँग का कितना प्रतिशत है ?

(iii) उन कम्पनियों की औसत माँग एवं औसत उत्पादन का अन्तर ज्ञात कीजिए जिनकी माँग उत्पादन से ज्यादा है ।

(ख) उत्तर प्रदेश के एक गाँव में यातायात का मुख्य साधन साइकिल है । नीचे दिए गए लेखाचित्र में जनसंख्या वृत्ति तथा साइकिल प्रयोग करने की वृत्ति को अवधि 2001 से 2006 तक के लिए दर्शाया गया है । लेखाचित्र का अध्ययन कीजिए तथा उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) 2005 में यदि कुल साइकिलों का 40 प्रतिशत प्रयोग महिलाओं ने किया, तो प्रति महिला कितनी साइकिलों का प्रयोग 2005 में हुआ ?

(ii) अवधि 2001-2006 के लिए साइकिलों की संख्या में औसत प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए ।

(iii) उस वर्ष को ज्ञात कीजिए जिस वर्ष पुरुषों तथा महिलाओं का अनुपात सबसे कम था।