

2018

GENERAL STUDIES

सामान्य अध्ययन

PAPER—I

पत्र—I

Time Allowed : 3 hours

Maximum Marks : 300

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 300

Instructions :

- The figures in the margin indicate full marks.
- Answer **eight** questions, selecting **three** each from Section—I and Section—II and **two** from Section—III.
- Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.
- All questions have been printed both in Hindi and English. In case of any ambiguity in Hindi version, the English version shall be considered authentic.
- Parts of the same question must be answered together and must not be interposed between answers to other questions.

अनुदेश :

- उपान्त के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।
- खण्ड—I एवं खण्ड—II प्रत्येक में से तीन-तीन प्रश्न तथा खण्ड—III से दो प्रश्नों का चयन करते हुए कुल आठ प्रश्नों के उत्तर दें।
- परीक्षार्थी यथासम्भव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।
- सभी प्रश्न हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषा में छपे हैं। यदि हिन्दी भाषा में कोई संदेह है, तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जाएगा।
- एक ही प्रश्न के विभिन्न खण्डों के उत्तर अनिवार्य रूप से एक साथ ही लिखे जाएँ तथा उनके बीच में अन्य प्रश्नों के उत्तर न लिखे जाएँ।

(Turn Over)

8W/76

SECTION—I

खण्ड—I

- ✓ 1. Describe the people's participation in Bihar during the Quit India Movement of 1942. 38
1942 के भारत छोड़ो आन्दोलन के दौरान बिहार में जनभागीदारी का वर्णन कीजिए।
- ✓ 2. Discuss the development of Western education in Bihar from 1813 to 1947. 38
बिहार में 1813 से 1947 तक पाश्चात्य शिक्षा के विकास की विवेचना कीजिए।
- ✓ 3. Throw light on Mauryan Art and analyze its impact in Bihar. 38
मौर्य कला पर प्रकाश डालिए तथा बिहार में इसके प्रभाव का विश्लेषण कीजिए।
4. "Gandhi's mystique consisted of a union of original ideas with a remarkable flair for tactics and an uncanny insight in the mass mind." Elucidate. 38
"गाँधी की रहस्यात्मकता में मौलिक विचारों का, दाव-पेंचों की सहज प्रवृत्ति और लोक चेतना में अनोखी पैठ के साथ अनोखा मेल शामिल है।" व्याख्या कीजिए।
5. Evaluate the contribution of Rabindranath Tagore in Bengali literature and music. 38
बंगला साहित्य तथा संगीत में रवीन्द्रनाथ टैगोर के योगदान का मूल्यांकन कीजिए।

6. Examine the main features of Foreign Policy of Jawaharlal Nehru. 38

जवाहरलाल नेहरू की विदेश-नीति के प्रमुख लक्षणों का परीक्षण कीजिए।

SECTION—II

खण्ड—II

7. What is Doklam standoff? What were its underlying causes? What did India learn on diplomatic and strategic platform from it? Can the Gandhian philosophy be helpful in resolving such disputes? If yes, how? 38

डोकलाम गतिरोध क्या है? इसके अन्तर्निहित कारण क्या थे? भारत ने इससे राजनयिक एवं रणनीतिक मंच पर क्या सीखा? क्या इस प्रकार के विवादों को सुलझाने में गाँधी दर्शन उपयोगी हो सकता है? यदि हाँ, तो कैसे?

8. Elucidate the Demonetisation Scheme. In your views, up to what extent it was successful or unsuccessful? What were its effects on the Liquor Ban Policy of the Bihar Government? 38

विमुद्रीकरण योजना को स्पष्ट कीजिए। आपके विचारों में किस हद तक यह योजना सफल अथवा असफल रही? बिहार सरकार की शराब प्रतिबन्ध नीति पर इसके क्या प्रभाव पड़े?

9. Thoroughly explain the dispute between North Korea and America. Is United Nations playing an important role in resolving this dispute? If yes, how? And, if no, what are the underlying reasons? Give some suitable suggestions in resolving this issue. 38

उत्तर कोरिया एवं अमेरिका के बीच विवाद को विस्तार से समझाइए। क्या इस विवाद को हल करने में संयुक्त राष्ट्र एक महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है? यदि हाँ, तो कैसे? और, यदि नहीं, तो इसके अन्तर्निहित कारण क्या हैं? इस विवाद को सुलझाने में कुछ उपयुक्त सुझाव दीजिए।

10. What is GST? What were the major reasons behind its introduction in India? What were the pros and cons of its implementation on India's economy and its monetary policy? 38

जी० एस० टी० क्या है? भारत में इसके परिचय के पीछे क्या प्रमुख कारण थे? भारत की अर्थव्यवस्था एवं मौद्रिक नीति पर इसके कार्यान्वयन से क्या लाभ एवं नुकसान हुए?

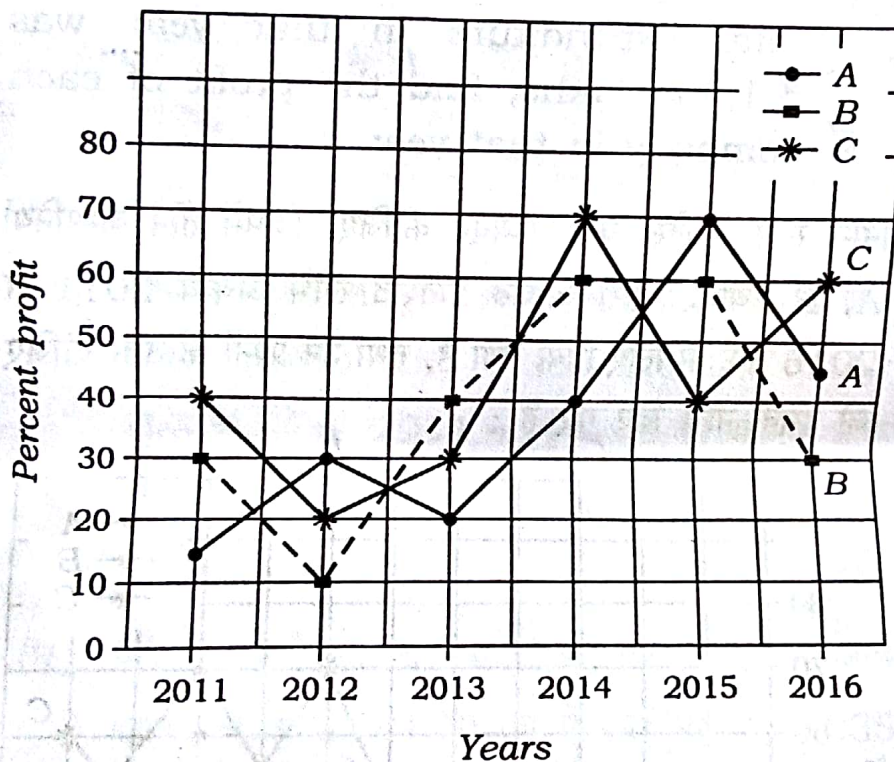
11. What do you understand by human rights? Throw light on the Universal Declaration of Human Rights (1948) by UNO. What were the major efforts made by the Bihar Government in fostering them in last decade? 38

मानवाधिकारों से आप क्या समझते हैं? संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा (1948) पर प्रकाश डालिए। बिहार सरकार द्वारा पिछले एक दशक में इन्हें बढ़ावा देने हेतु क्या प्रमुख प्रयास किए गए?

SECTION—III

खण्ड—III

12. Study the following line graph which gives the percent profit earned by the three companies A, B and C during the period from 2011 to 2016 and answer the questions given below :



(a) The income of company B in 2012 was ₹ 60 lakhs, which increased by 30% in the year 2013. Find the expenditure of company B in the year 2013.

6

(b) If the expenditures of companies A, B and C in the year 2016 were equal and their total income in that year was ₹ 870 lakhs, find the profit of each company in that year.

10

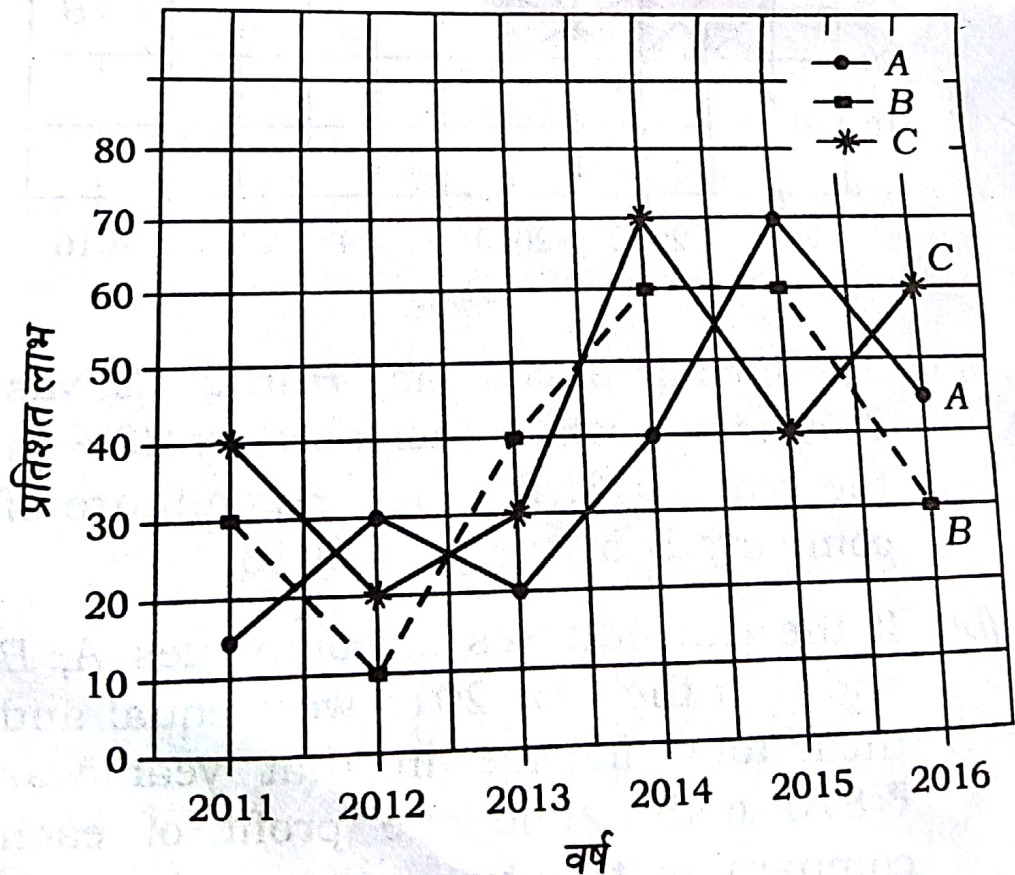
(c) If the companies A, B and C had an expenditure of ₹ 200 lakhs, ₹ 300 lakhs and ₹ 400 lakhs respectively in the year 2014, find the ratio of their profits in 2014.

8

(d) If the incomes of companies A, B and C in the year 2015 were equal and their total expenditure in that year was ₹ 1,835 lakhs, find the profit of each company in that year.

12

निम्न रेखा-आलेख का अध्ययन कीजिए, जिसमें तीन कम्पनियों A, B तथा C द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ अवधि 2011 से 2016 तक के लिए दिया गया है, तथा उन प्रश्नों के उत्तर दीजिए जो इसके नीचे दिए गए हैं :



(क) वर्ष 2012 में कम्पनी B की आय ₹ 60 लाख थी, जो वर्ष 2013 में 30% बढ़ गई। कम्पनी B का वर्ष 2013 में व्यय ज्ञात कीजिए।

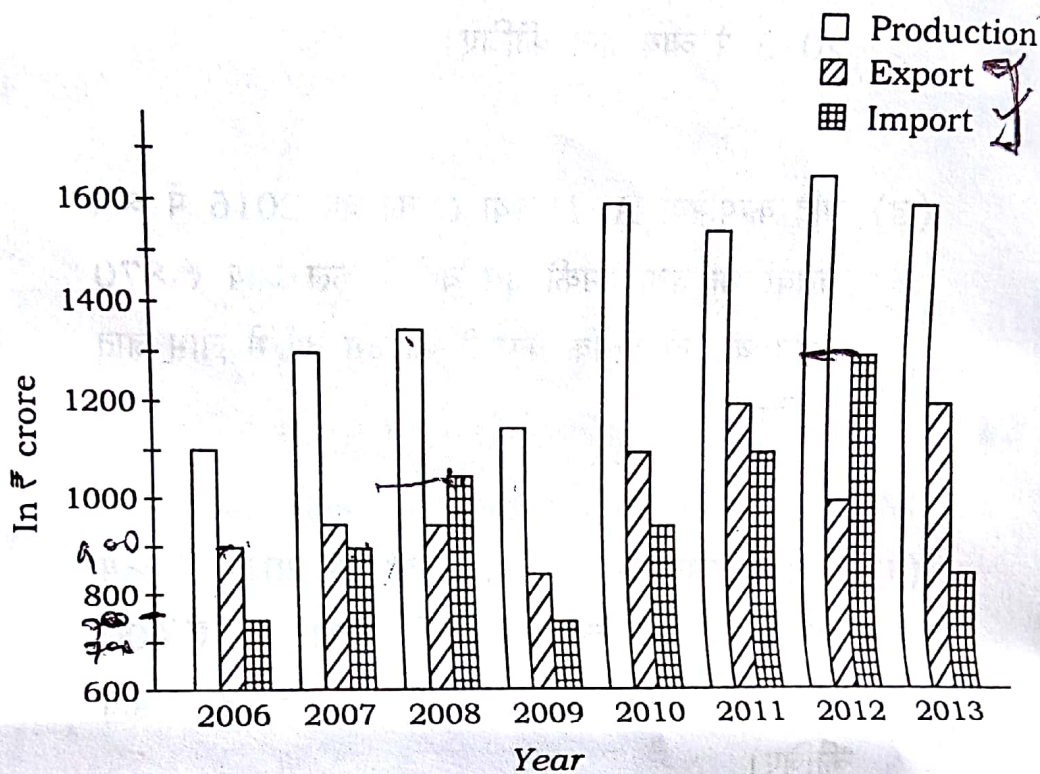
(ख) यदि कम्पनियों A, B तथा C का वर्ष 2016 में व्यय बराबर था तथा उनकी उस वर्ष में कुल आय ₹ 870 लाख थी, तो प्रत्येक कम्पनी का उस वर्ष में लाभ ज्ञात कीजिए।

(ग) यदि कम्पनियों A, B तथा C का वर्ष 2014 में व्यय क्रमशः ₹ 200 लाख, ₹ 300 लाख तथा ₹ 400 लाख था, तो वर्ष 2014 में उनके लाभ का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(घ) यदि कम्पनियों A, B तथा C की वर्ष 2015 में आय बराबर थी तथा उनका उस वर्ष में कुल व्यय ₹ 1,835 लाख था, तो प्रत्येक कम्पनी का उस वर्ष में लाभ ज्ञात कीजिए।

13. Study the data given in the following multiple bar chart which shows the production, export and import (in ₹ crore) of country X

during the period from 2006 to 2013, and answer the questions given below it :



- (a) In which years the ratio of export and import was maximum and minimum for country X? What were those ratios? 6
- (b) In which year the highest percent of its production was exported? What was that percentage value? 6
- (c) If for the country Y, the ratio of production, import and export is 7 : 6 : 5 and production in Y in the year 2014 is double the production in X in the year 2013, what was the value of the export and import from Y in the year 2014? 8

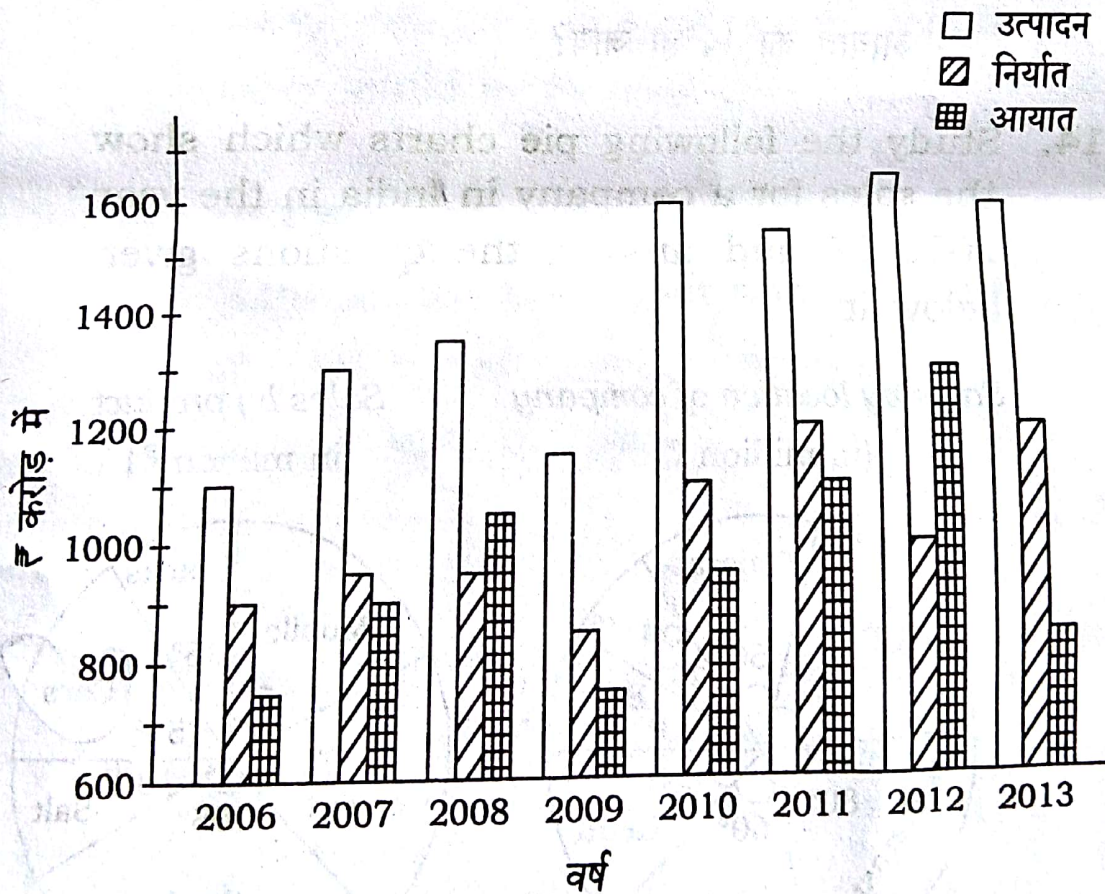
(d) What percentage of production was imported in the year 2008 and 2012 in country X?

6

(e) What percentage of export should be increased in 2007 in X so that the difference between its production and export is $\frac{1}{4}$ of its import?

10

निम्न बहु-शलाका लेखाचित्र के आँकड़ों का अध्ययन कीजिए, जिसमें किसी देश X में अवधि 2006 से 2013 तक का उत्पादन, निर्यात तथा आयात (₹ करोड़ में) दिखाए गए हैं, तथा नीचे दिए हुए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

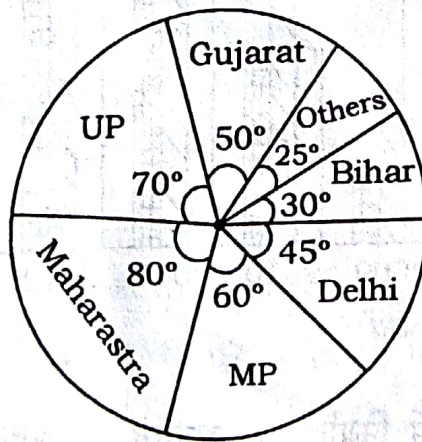


(क) देश X का किन वर्षों में निर्यात एवं आयात का अनुपात अधिकतम एवं न्यूनतम था? ये अनुपात क्या थे?

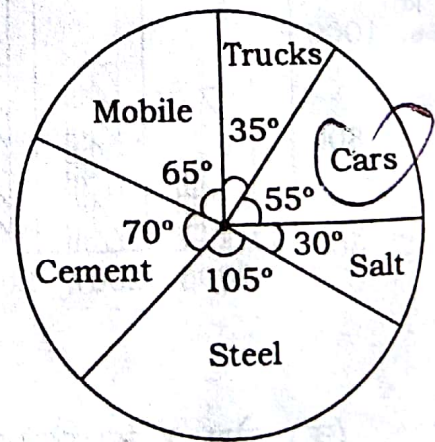
- (ख) किस वर्ष में इसके उत्पादन का सर्वाधिक प्रतिशत निर्यात हुआ? वह प्रतिशत मान कितना था?
- (ग) यदि किसी देश Y के लिए उत्पादन, आयात एवं निर्यात का अनुपात $7 : 6 : 5$ हो और Y में वर्ष 2014 में उत्पादन X में 2013 के उत्पादन का दो गुना हो, तो देश Y से वर्ष 2014 में हुए निर्यात एवं आयात का मान क्या था?
- (घ) देश X में वर्ष 2008 एवं 2012 में उत्पादन का कितना प्रतिशत आयात किया गया?
- (ङ) देश X में वर्ष 2007 में निर्यात कितने प्रतिशत बढ़ाया जाय कि इसके उत्पादन एवं निर्यात का अन्तर, इसके आयात का $\frac{1}{4}$ हो जाय?

14. Study the following pie charts which show the sales for a company in India in the year 2016-17 and answer the questions given below it :

Sales by location of company
(in million ₹)



Sales by product
(in million ₹)



Total sales : ₹ 1,800 million

(a) In the next year, the sales of cars were expected to be double, assuming that the total sales are increased by ₹ 200 million, what would be the percentage share of cars in the total sales? 8

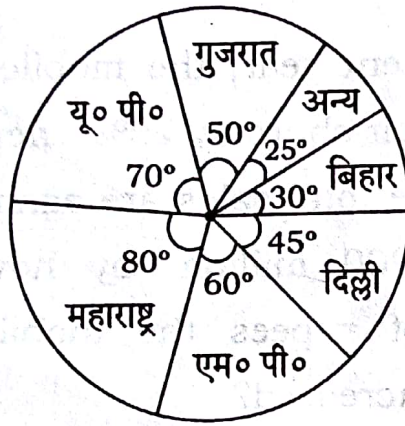
(b) If in the subsequent year, the mobiles are to increase their share by 20%, then assuming that the total sales are again increased by ₹ 200 million, by how many millions of rupees the mobile sales would be increased? 10

(c) If 40% of the cement sales were in Maharashtra, then what was the value of sales of other products in Maharashtra in millions of rupees in 2016-17? 8

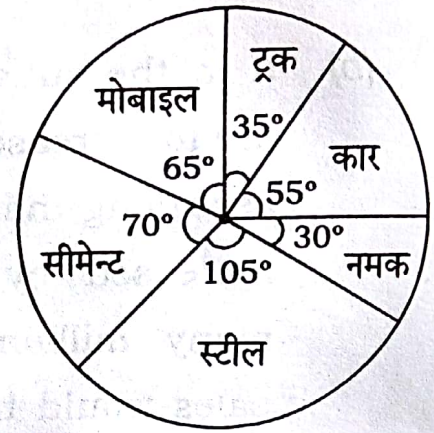
(d) If in 2016-17, Delhi has the sales of only cement, steel and cars and that in the ratio 5 : 3 : 1, then what percentage of cement out of total cement sales in India was sold in Delhi? 10

निम्न पाई रेखाचित्रों का अध्ययन कीजिए जिसमें भारत की एक कम्पनी की बिक्री वर्ष 2016-17 में दी गई है, तथा उन प्रश्नों के उत्तर दीजिए जो इसके नीचे दिए गए हैं :

कम्पनी के स्थान अनुसार बिक्री
(₹ मिलियन में)



उत्पादन अनुसार बिक्री
(₹ मिलियन में)



कुल बिक्री : ₹ 1,800 मिलियन

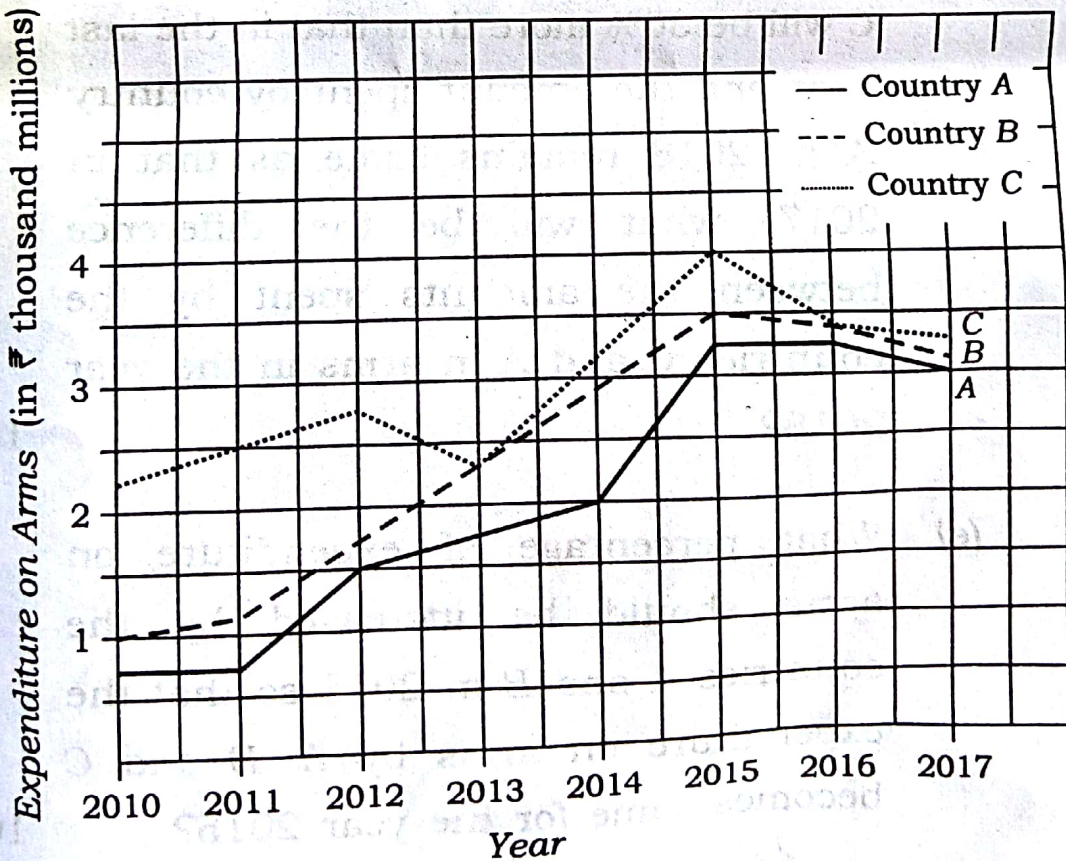
(क) यदि अगले वर्ष कारों की बिक्री दो गुना होने की सम्भावना हो तथा यह मान लीजिए कि कुल बिक्री में ₹ 200 मिलियन की वृद्धि हुई है, तो कारों की बिक्री का हिस्सा कुल बिक्री का कितना प्रतिशत होगा?

(ख) यदि आने वाले वर्ष में मोबाइल बिक्री का हिस्सा 20% बढ़ जाय तथा मान लीजिए कि कुल बिक्री में पुनः ₹ 200 मिलियन की वृद्धि हुई है, तो मोबाइल बिक्री में कुल कितने मिलियन रुपये की वृद्धि होगी?

(ग) यदि 2016-17 में सीमेन्ट बिक्री का 40% महाराष्ट्र में था, तो महाराष्ट्र में अन्य सामानों की बिक्री का मूल्य कितने मिलियन रुपये था?

(घ) यदि 2016-17 में दिल्ली में केवल सीमेन्ट, स्टील और कारों की बिक्री हुई हो और उनका अनुपात 5 : 3 : 1 हो, तो भारत में कुल सीमेन्ट बिक्री की कितने प्रतिशत बिक्री दिल्ली में हुई?

15. The following graph shows the expenditure on arms of the three countries A, B and C (in ₹ thousand millions). Answer the questions that follow on the basis of the graph :



FO-FB/CC/M/2017-02/76 (Turn Over)

(घ) यदि 2018 में देश C द्वारा व्यय की गई राशि पिछले वर्ष की तुलना में 30% अधिक हो तथा देश A द्वारा 2018 में व्यय की गई राशि 2017 में व्यय की गई राशि के समान हो, तो वर्ष 2018 में देश C तथा A द्वारा हथियारों में व्यय राशि के बीच कितना अन्तर होगा?

(ङ) देश A एवं B द्वारा 2015 में हथियारों पर हुए व्यय में कितने प्रतिशत की वृद्धि की जाय कि 2015 में A, B एवं C का हथियारों पर होने वाला व्यय समान हो जाय?

★ ★ ★