बी.पी.एस.सी.

60वीं-62वीं मुख्य परीक्षा

(सामान्य अध्ययन-I)

B.P.S.C 60th-62th Mains Exam

(General Studies-I)

2018

(General Studies/सामान्य अध्ययन)

(Paper-I/पत्र-I)

Instructions :

- *The figure in the margin indicate full marks.*
- *Answer eight question, selecting three each from section-I and Section-II and two from Section-III*
- *Candidates are required to give their answers in their own owrds 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 condidered authentic.*
- *Parts of the same question must be answered together and must not be interposed between answers to other question.*

निर्देश :

- *उपान्त के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।*
- *खंड-I एवं खंड-II प्रत्येक में से तीन-तीन प्रश्न तथा खंड-III से दो प्रश्नों का चयन करते हुए कुल आठ प्रश्नों के उत्तर दें।*
- *परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।*
- *सभी प्रश्न हिंदी 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 खंडों के उत्तर अनिवार्य रूप से एक साथ ही लिखे जाएँ तथा उनके बीच में अन्य प्रश्नों के उत्तर न लिखे जाएँ।*

खंड-I/Section-I

1. Describe the people's participation in Bihar during the Quit India Movement of 1942. 38
   1942 के भारत छोड़ों आंदोलन के दौरान बिहार में जनभागीदारी का वर्णन कीजिये।
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 कीजिये।
3. Throw light o Mauryan Art and analyze its impact in Bihar. 38
   मौर्य कला पर प्रकाश डालिये तथा बिहार में इसके प्रभाव का विश्लेषण कीजिये।
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
   "गांधी की रहस्यात्मकता में मौलिक विचारों का, दाव-पेंचों की सहज प्रवृत्ति और लोक चेतना में अनोखी पैठ के साथ अनोखा मेल शामिल है।" व्याख्या कीजिये।
5. Evaluate the contribution of Rabindranath Tagor in Bengali literature and music. 38
   बंगला साहित्य तथा संगीत में रवींद्रनाथ टैगोर के योगदान का मूल्यांकन कीजिये।
6. Examine the main featurs of Foreign Policy of Jawaharlal Nehru. 38
   जवाहरलाल नेहरू की विदेश-नीति के प्रमुख लक्षणों का परीक्षण कीजिये।

खंड-II / Section-II

7. What is Doklam standoft? What were its underlying causes? What did India learn on diplomatic and strategic platform from its? Can the Gandhian philosophy be helpful in resolving such disputes? If yes, how? 38
   डोकलाम गतिरोध क्या है? इसके अंतर्निहित 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 Liquour Ben Policy of the Bihar Government? 38

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

9. Thoroughly explain the disputes 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 महत्त्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है? तो कैसे? और, यदि नहीं, तो इसके अंतर्निहित कारण क्या हैं? इस विवाद को सुलझाने में कुछ उपयुक्त सुझाव दीजिये।

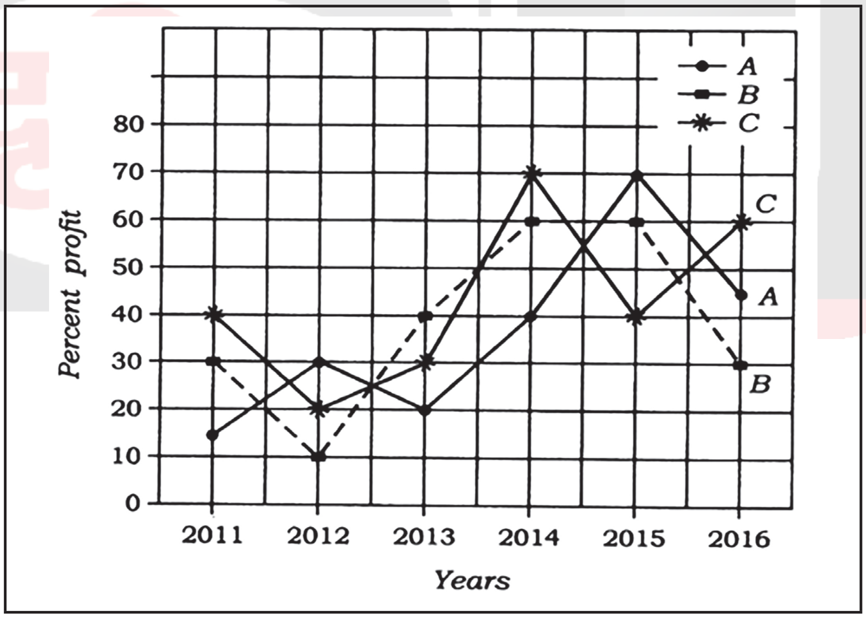
10. What is GST? What were the major reasons behind its introduction in India? What were the pros and cons of its implementation on India's economy and its monetary policy? 38

जी.एस.टी. 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 डालिये। बिहार सरकार द्वारा पिछले एक दश में इन्हें बढ़ावा देने हेतु क्या प्रमुख प्रयास किये गए?

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: 38



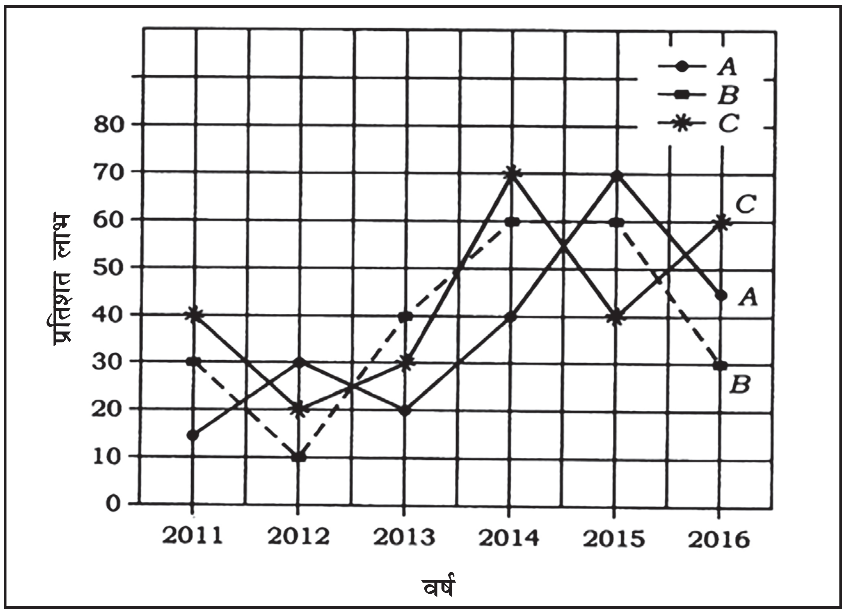
(a) The income of company B in 2012 was ₹ 60 Lakhs, which increased by 30% in the year 2013. Find the expenditure of company B in the year 2013.

(b) If the expenditure 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.

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

(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.

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



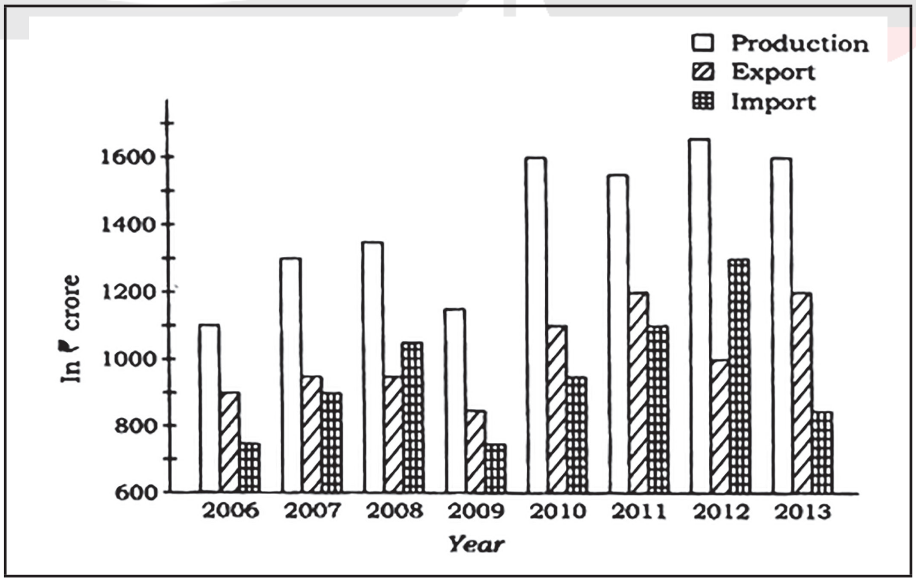
(क) वर्ष 2012 में कंपनी B की आय ₹ 60 लाख थी, जो वर्ष 2013 में 30% बढ़ गई। कंपनी B का वर्ष 2013 में व्यय ज्ञात कीजिये।

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

(ग) यदि कंपनियों A, B तथा C का वर्ष 2014 में व्यय क्रमश: ₹ 200 लाख, ₹ 300 लाख तथा ₹ 400 लाख था, तो वर्ष 2014 में उनके लाभ का अनुपात ज्ञात कीजिये।

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

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

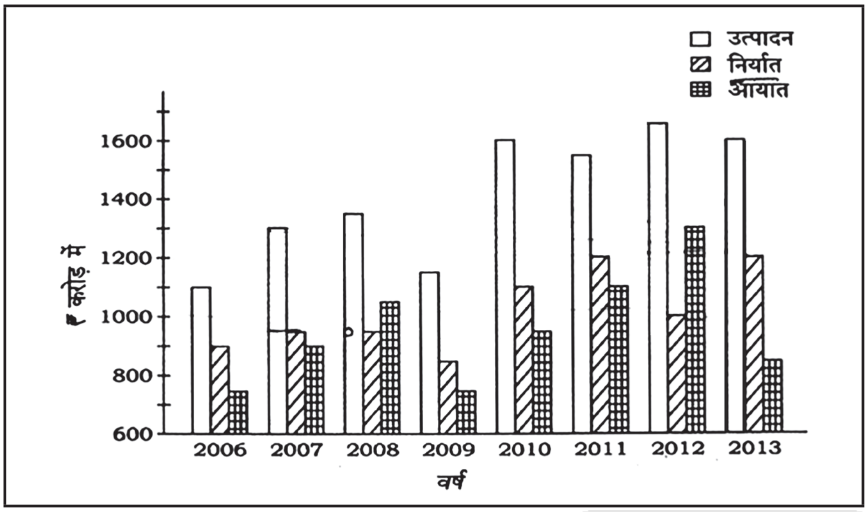
(b) In which year the highest percent of its production was exported? What was that percentage value? 6

(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 ¼ of its import? 10

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



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

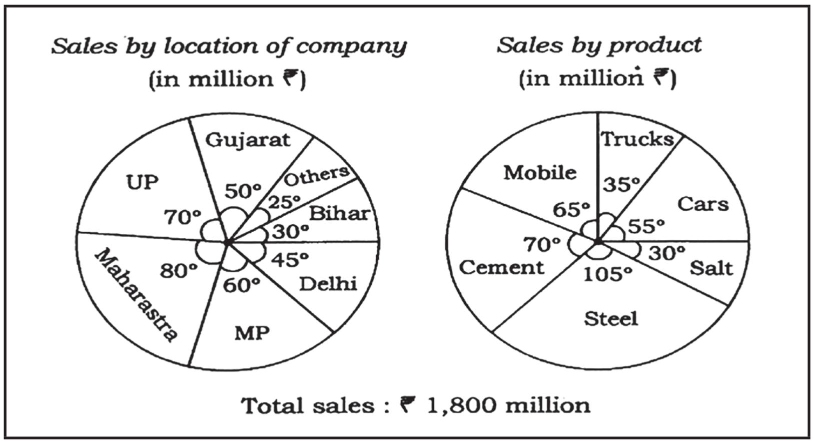
(ख) किस वर्ष में इसके उत्पादन का सर्वाधिक प्रतिशत निर्यात हुआ? वह प्रतिशत मान कितना था?

(ग) यदि किसी देश Y के लिये 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 जाए कि इसके उत्पादन एवं निर्यात का अंतर, इसके आयात का ¼ हो जाय?

14. Study the following pie charts which shows the sales for a company in India in the year 2016-17 and answer the questions given below it: 38



(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?

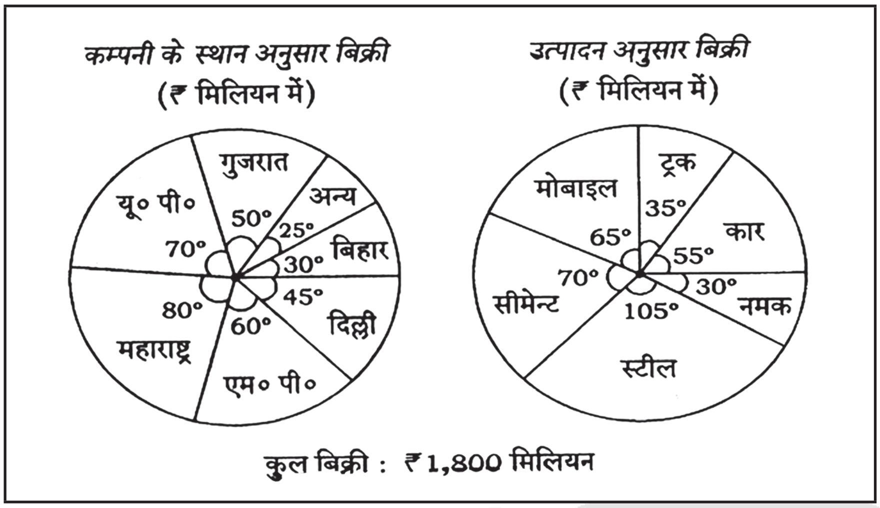
(b) If in the subsequent year, the mobiles are to increase their share by 20%, then assumping that the total sales are again increased by ₹ 200 million, by how many millions of rupees the mobile sales would be increased?

(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?

(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?

निम्न पाई रेखाचित्रों का अध्ययन कीजिये, जिसमें भारत की एक कंपनी की बिक्री वर्ष 2016-17 में दी गई है, तथा उन प्रश्नों के उत्तर दीजिये, जो इसके नीचे दिये गए हैं:



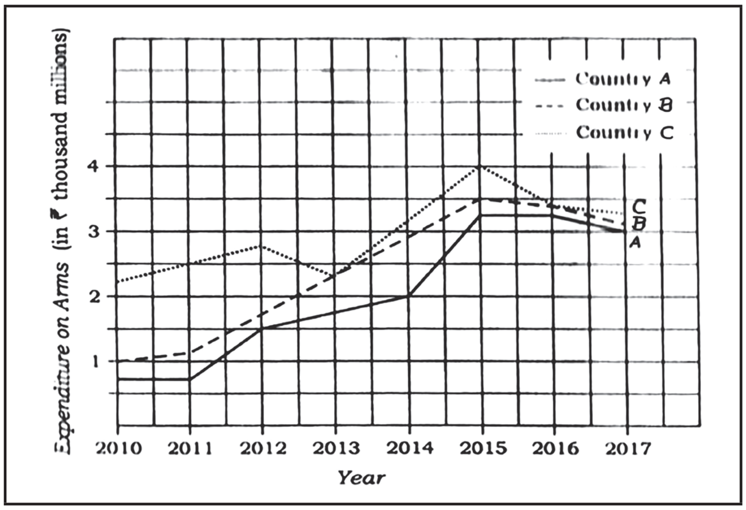
(क) यदि अगले वर्ष कारों की बिक्री दो गुना होने की संभावना हो तथा यह मान लीजिये कि कुल बिक्री में ₹200 मिलियन की वृद्धि हुई है, तो कारों की बिक्री का हिस्सा कुल बिक्री का कितना प्रतिशत होगा?

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

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

(घ) यदि 2016-17 में दिल्ली में केवल सीमेंट, स्टील और कारों की बिक्री हुई हो और उनका अनुपात 5 : 3 : 1 हो, तो भारत में कुल सीमेंट 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: 38



(a) Which country had the steepest rise in its expenditure on arms compared to the previous year and in which year? 5

(b) What was the percentage increase in expenditure on arms of country A in 2017 compared to 2012?

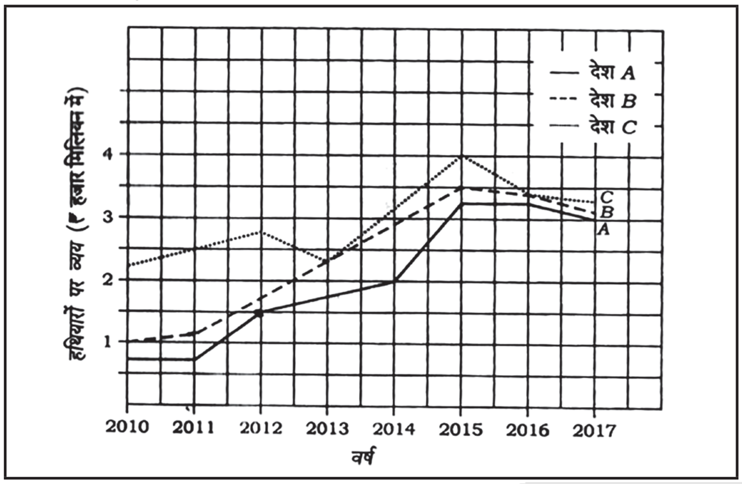
(c) The amount spent by country B in 2017 is what percentage of amount spent by it in 2011? 5

(d) If in 2018, the amount spent by country C will be 30% more than that in the last year and the amount

spent by country A in 2018 remains same as that in 2017, what will be the difference between C and A in arms in the year 2018? 11

(e) What percentage of expenditure on arms should be increased by the countries A and B in 2015 so that the expenditure on arms by A, B and C becomes same for the year 2015? 10

निम्न आलेख तीन देशों A, B तथा C द्वारा हथियारों में किये गए व्यय (₹ हज़ार मिलियन में) को दर्शाता है। दिये गए आलेख के आधार पर नीचे दिये हुए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:



(क) किस देश में हथियारों पर हुए व्यय में पिछले वर्ष के मुकाबले सर्वाधिक वृद्धि हुई एवं किस वर्ष में?

(ख) देश A में 2012 के मुकाबले 2017 में हथियारों पर हुए व्यय में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

(ग) देश B द्वारा 2017 में व्यय की गई राशि 2011 में व्यय की गई राशि की कितने प्रतिशत थी?

(घ) यदि 2018 में देश C द्वारा व्यय की गई राशि पिछले वर्ष की तुलना में 30% अधिक हो तथा देश A द्वारा फ्र 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 अंतर 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 का हथियारों पर होने वाला व्यय समान हो जाय?