MOCK TEST-1 FOR 70th BPSC MAINS

Student's Copy

General Studies-I

[Time : 3 Hours] **[Full Marks : 300]**

Section- I

खण्ड - I

1. Write short notes on the following:

निम्नलिखित प्रश्नों के लघु उत्तर लिखिए:

(a) Indian Councils Act, 1909 — 8

भारतीय परिषद् अधिनियम, 1909

(b) Paharia Uprising — 8

पहाड़िया विद्रोह

(c) Swadeshi Movement — 8

स्वदेशी आन्दोलन

(d) Development of Sufism in Bihar — 7

बिहार में सूफी मतों का विकास

(e) Manjusha Painting — 7

मंजूषा चित्रकला

2. (a) "The cultural heritage of Bihar, with its rich traditions, art, and festivals, contribute vivid colours to India's cultural fabric-" Explain in detail. 38

"बिहार की सांस्कृतिक विरासत, इसकी समृद्ध परंपराएं, कला और त्यौहार, भारत के चित्रपट में जीवंत रंग भरते हैं।" विस्तार से समझाइए।

Or / अथवा

(b) Evaluate the Civil Disobedience Movement and explain its impacts on the Indian Freedom Struggle. 38

सविनय अवज्ञा आंदोलन का मूल्यांकन करें और भारतीय स्वतंत्रता संग्राम पर इसके प्रभावों की व्याख्या करें।

3. (a) Critically examine the contribution of great revolutionaries in the Indian freedom movement. 38

भारतीय स्वाधीनता आन्दोलन में महान क्रांतिकारियों के योगदान का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

Or / अथवा

(b) Discuss the development of the farmers' movement under the leadership of Swami Sahajanand Saraswati in Bihar and its effects. 38

बिहार में स्वामी सहजानंद सरस्वती के नेतृत्व में किसान आन्दोलन का विकास और उसके प्रभावों की चर्चा कीजिये।

Section-II

खण्ड-II

4. Answer the following questions:

निम्नलिखित प्रश्नों के लघु उत्तर लिखिए:

(a) "The increasing reliance on suo motu jurisdiction by the Supreme Court is a sign of judicial overreach-" Critically evaluate this statement. 8

"सर्वोच्च न्यायालय द्वारा स्वप्रेरणा क्षेत्राधिकार पर बढ़ती निर्भरता न्यायिक अतिक्रमण का संकेत है।" इस कथन का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें।

(b) Evaluate the role of technology in improving the transparency and efficiency of the public distribution system in the country. 8

देश में सार्वजनिक वितरण प्रणाली की पारदर्शिता और दक्षता में सुधार करने में प्रौद्योगिकी की भूमिका का मूल्यांकन कीजिए।

(c) Discuss, how India's participation in the International Big Cat Alliance (IBCA) reflects its commitment to global tiger conservation efforts. 8

चर्चा कीजिए कि अंतर्राष्ट्रीय बाघ गठबंधन (आईबीसीए) में भारत की भागीदारी वैश्विक बाघ संरक्षण प्रयासों के प्रति उसकी प्रतिबद्धता को किस प्रकार दर्शाती है।

(d) Evaluate the role of the Digital India Trust Agency (DIGITA) proposed by the RBI in combating cyber fraud. 7

RBI द्वारा प्रस्तावित डिजिटल इंडिया ट्रस्ट एजेंसी (DIGITA) की साइबर धोखाकर्म को रोकने में भूमिका का मूल्यांकन कीजिए।

(e) Analyse the significance of the new US-India COMPACT initiative launched during the recent bilateral talks. 7

हाल ही में द्विपक्षीय वार्ता के दौरान शुरू की गई नई यूएस-इंडिया कॉम्पैक्ट पहल के महत्व की चार्चा कीजिए।

5. (a) Analyse the common causes and impacts of frequent stampede incidents over the past few years in India- Highlight the role of crowd management and infrastructure in preventing such tragedies. Additionally, discuss the measures that can be implemented to enhance public safety during large gatherings.

पिछले कुछ वर्षों में भारत में लगातार होने वाली भगदड़ की घटनाओं के सामान्य कारणों और प्रभावों का विश्लेषण करें। ऐसी त्रासदियों को रोकने में भीड़ प्रबंधन और बुनियादी ढांचे की भूमिका पर प्रकाश डालें। इसके अतिरिक्त, उन उपायों पर चर्चा करें जिन्हें बड़ी सभाओं के दौरान सार्वजनिक सुरक्षा बढ़ाने के लिए लागू किया जा सकता है। 38

Or / अथवा

(b) Evaluate the recent steps taken by US President Donald Trump in international relations, particularly focusing on his approach towards Ukraine, NATO, and European allies. Discuss the implications of his foreign policy decisions on global geopolitics, the transatlantic alliance] and the established international order. Additionally, analyse how these steps could create opportunities for India's role in the world. 38

अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प द्वारा अंतर्राष्ट्रीय संबंधों में हाल ही में उठाए गए कदमों का मूल्यांकन कीजिए, विशेष रूप से यूक्रेन, नाटो और यूरोपीय सहयोगियों के प्रति उनके दृष्टिकोण पर ध्यान केंद्रित कीजिए। वैश्विक भू-राजनीति, ट्रान्साटलांटिक गठबंधन और स्थापित अंतर्राष्ट्रीय व्यवस्था पर उनके विदेश नीति निर्णयों के निहितार्थों पर चर्चा करें। इसके अतिरिक्त, विश्लेषण करें कि ये कदम दुनिया में भारत की भूमिका के लिए कैसे अवसर पैदा कर सकते हैं। 38

6. (a) Analyse the implications of the implementation of the National Education Policy (NEP) 2020 on India's education system. Discuss the potential benefits and challenges of the policy, and its impact on access to quality education, curriculum changes, and the role of technology in education. (19 + 19 = 38)

भारत की शिक्षा प्रणाली पर राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 के कार्यान्वयन के निहितार्थों का विश्लेषण करें। नीति के संभावित लाभों और चुनौतियों, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा तक पहुँच, पाठ्यक्रम में बदलाव और शिक्षा में प्रौद्योगिकी की भूमिका पर इसके प्रभाव पर चर्चा करें। (19 + 19 = 38)

Or / अथवा

(b) Discuss the relevance of the recent milestone of 100th missions by ISRO- Highlight the major missions that contributed to this achievement. Analyse the technological advancements made by ISRO in reaching here, the challenges faced and its impact on India's space exploration and satellite technology. 38

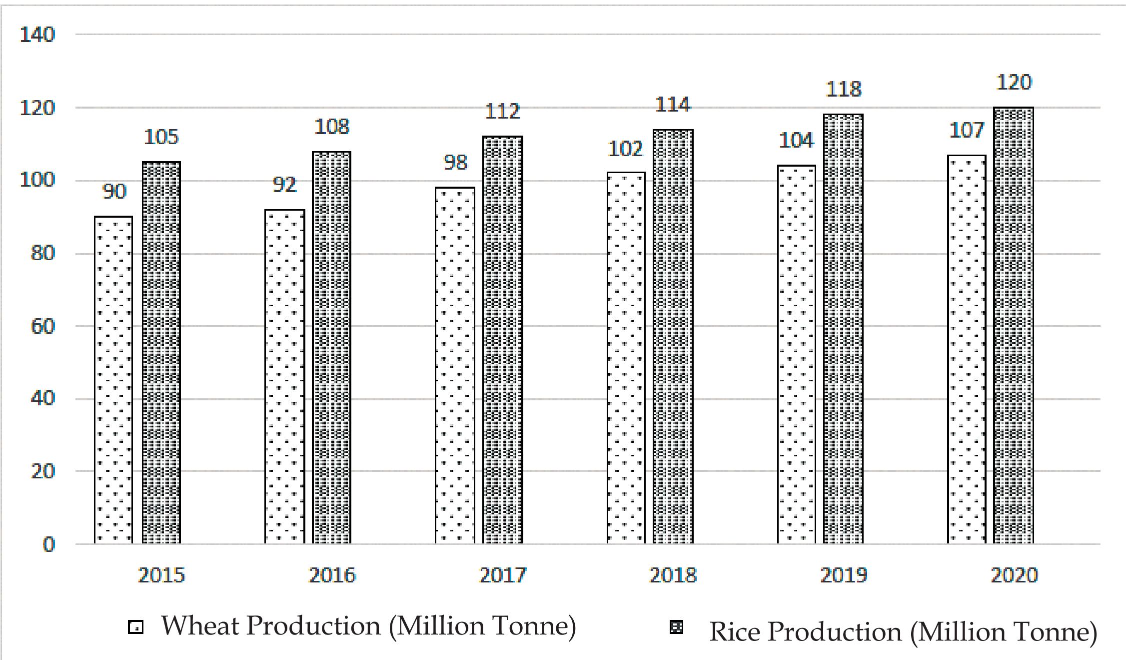
ISRO द्वारा हाल ही में 100 मिशन पूरे करने की उपलब्धि की प्रासंगिकता पर चर्चा करें। इस उपलब्धि में योगदान देने वाले प्रमुख मिशनों पर प्रकाश डालें। ISRO द्वारा यहाँ तक पहुँचने में की गई तकनीकी प्रगति, सामने आई चुनौतियों और भारत के अंतरिक्ष अन्वेषण और उपग्रह प्रौद्योगिकी पर इसके प्रभाव का विश्लेषण करें। 38

Section-III

खण्ड–III

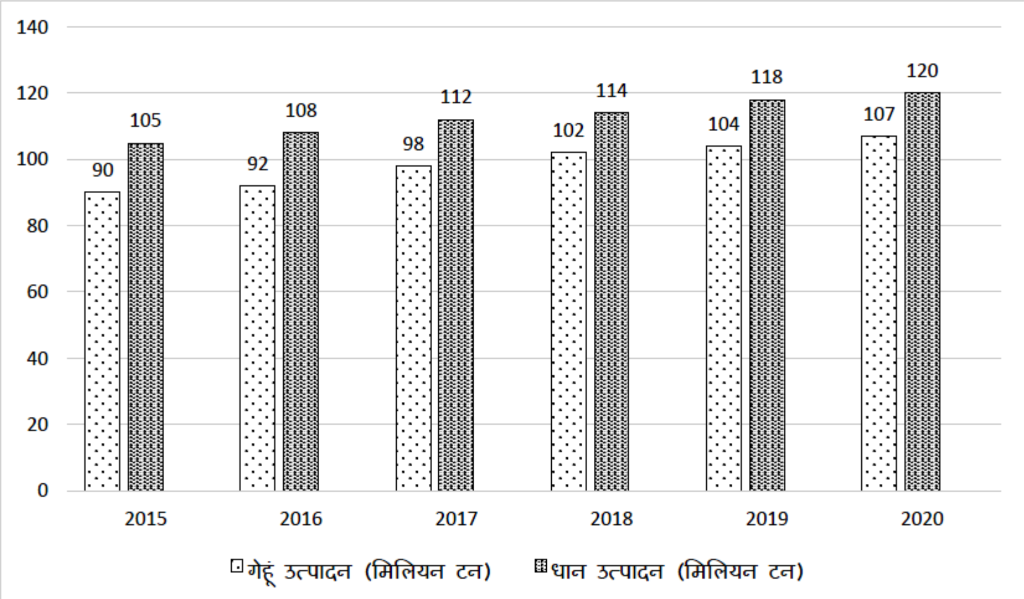
7. Study the following bar graph carefully and answer the questions given below:
The column graph given below shows the production of wheat and rice (in million tonnes) in India from 2015 to 2020.

Column Graph: Wheat and Rice Production (2015-2020)



नीचे दिया गया कॉलम ग्राफ, 2015 से 2020 के बीच भारत में गेहूं और धान के उत्पादन (मिलियन टन में) का प्रदर्शन करता है। इस ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

कॉलम ग्राफ: गेहूं और धान उत्पादन (2015-2020)



(a) What was the percentage increase in the production of wheat and rice between 2015 and 2020? (8)

2015 से 2020 के बीच गेहूं और धान के उत्पादन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

(b) What was the average annual growth rate of wheat production between 2017 and 2019? (8)

वर्ष 2017 से 2019 के बीच गेहूं उत्पादन की औसत वार्षिक वृद्धि दर क्या रही?

(c) Which was the year when the difference between the production of wheat and rice was the highest? Calculate this difference. (8)

कौन सा वर्ष ऐसा था जब गेहूं और धान के उत्पादन में सबसे अधिक अंतर था? इस अंतर की गणना करें।

(d) If the production of wheat and rice increased by 4% and 3% respectively in 2021, then what would be their production? (6)

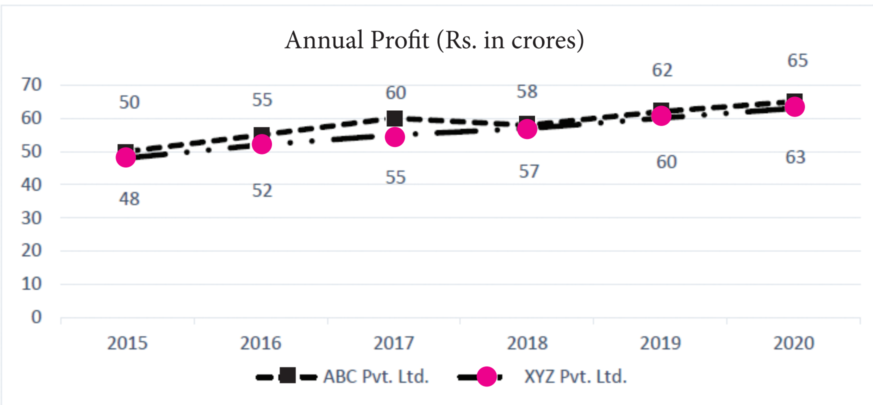
यदि 2021 में गेहूं और धान के उत्पादन में क्रमश: 4% और 3% की वृद्धि हुई हो, तो उनका उत्पादन क्या होगा?

(e) What conclusion can be drawn regarding India's food security based on the above data? (6)

उपरोक्त डेटा के आधार पर भारत की खाद्य सुरक्षा के संदर्भ में क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

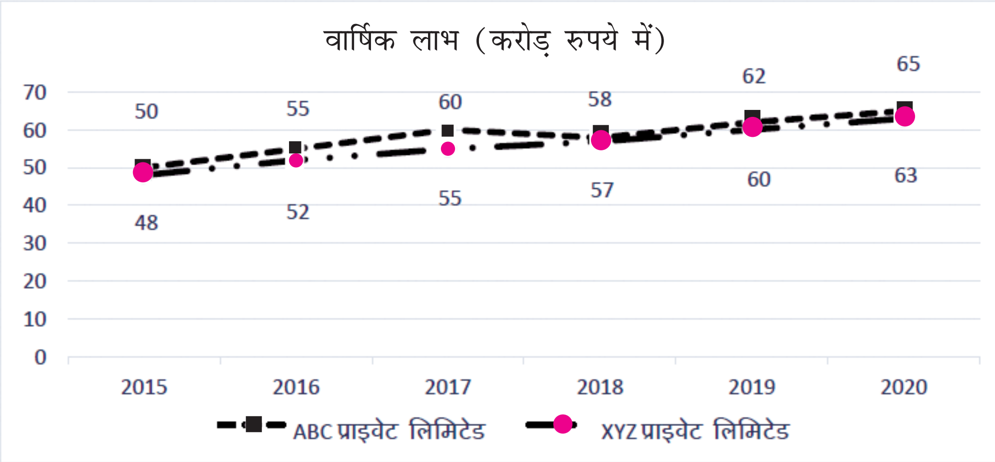
Or / अथवा

The graphs given below show the annual profits (in crores of rupees) of ABC Private Ltd. and XYZ Private Ltd. From 2015 to 2020. Analyze the graphs and answer the following questions:



(Continued)

नीचे दिए गए रेखाचित्रों में ABC प्राइवेट लिमिटेड और XYZ प्राइवेट लिमिटेड की 2015 से 2020 तक की वार्षिक लाभ (करोड़ रुपये में) दर्शाई गई है। रेखाचित्रों का विश्लेषण करके निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें



(a) Calculate the compound annual growth rate (CAGR) of the profits of both the companies between 2015 and 2020. (8)

2015 से 2020 के बीच दोनों कंपनियों के लाभ की चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर (CAGR) की गणना करें।

(b) In which year was the difference in the profits of the two Companies maximum? (6)

किस वर्ष दोनों कंपनियों के लाभ में अंतर अधिकतम था?

(c) If both the companies want to achieve a profit of ₹ 80 crores by 2025, calculate the annual growth rate required for each company from 2020. (8)

यदि दोनों कंपनियाँ 2025 तक ₹ 80 करोड़ का लाभ प्राप्त करना चाहती हैं, तो 2020 से प्रत्येक कंपनी के लिए आवश्यक वार्षिक वृद्धि दर की गणना करें।

(d) Analyse the profit trends of both the companies and discuss any obvious patterns or anomalies. (6)

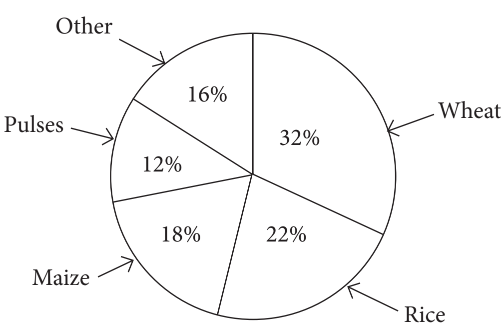
दोनों कंपनियों के लाभ के रुझानों का विश्लेषण करें और किसी भी स्पष्ट पैटर्न या विसंगतियों पर चर्चा करें।

(e) Assuming that the operating expenses of ABC Ltd and XYZ Private Ltd in 2020 were ₹ 40 crores and ₹ 42 crores respectively, calculate the profit margin of both the companies in that year. (8)

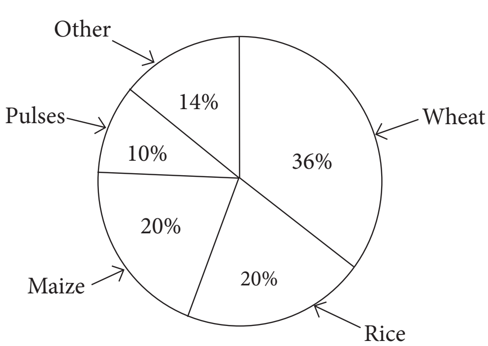
मान लें कि 2020 में ABC लिमिटेड और XYZ प्राइवेट लिमिटेड के परिचालन खर्च क्रमशः ₹ 40 करोड़ और ₹ 42 करोड़ थे, तो उस वर्ष दोनों कंपनियों के लाभ मार्जिन की गणना करें।

8. The pie charts given below show the percentage distribution of total production of different agricultural products (wheat, rice, maize, pulses, and others) of a state in two different years, 2022 and 2024. The total production was 550 million tons in 2022 and 650 million tons in 2024.

Percentage Distribution : 2022

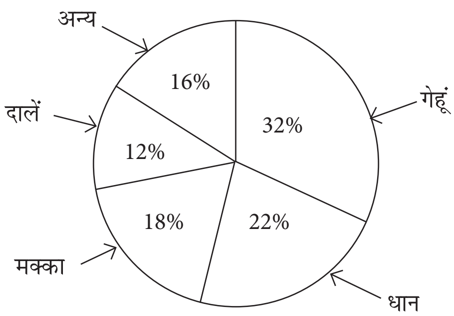


Percentage Distribution : 2024

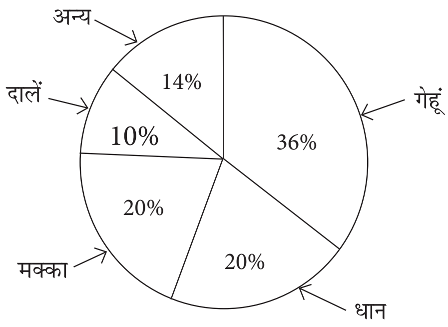


नीचे दिए गए पाई चार्ट दो अलग-अलग वर्षों, 2022 और 2024, में एक राज्य के विभिन्न कृषि उत्पादों (गेहूं, धान, मक्का, दालें और अन्य) के कुल उत्पादन के प्रतिशत वितरण को दर्शाते हैं। कुल उत्पादन 2022 में 550 मिलियन टन और 2024 में 650 मिलियन टन था। दिए गए आँकड़ों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए

वर्ष 2022 में कृषि उत्पादन का प्रतिशत वितरण



वर्ष 2024 में कृषि उत्पादन का प्रतिशत वितरण



Answer the following questions based on the given data:

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए

(a) What was the increase in the production of wheat in the year 2022 and 2024? (7)

वर्ष 2022 और 2024 में गेहूं के उत्पादन की मात्रा में कितनी वृद्धि हुई?

(b) How many million tonnes did the production of maize increase in 2024 as compared to 2022? (7)

वर्ष 2022 की तुलना में 2024 में मक्का का उत्पादन कितने मिलियन टन बढ़ा?

(c) What was the production of agricultural products falling under the 'other' category in the year 2024? (7)

वर्ष 2024 में 'अन्य' श्रेणी के अंतर्गत आने वाले कृषि उत्पादों का उत्पादन कितने मिलियन टन था?

(d) Was there any change in the production of pulses in the year 2022 and 2024? Explain. (7)

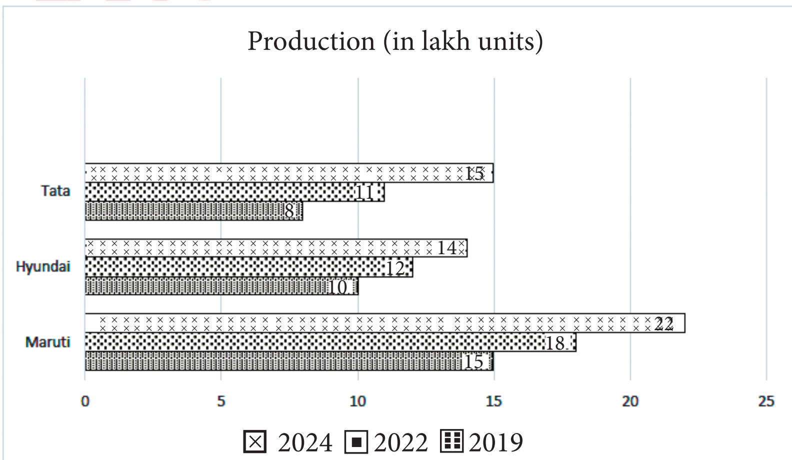
वर्ष 2022 और 2024 में दालों के उत्पादन में क्या कोई परिवर्तन हुआ? स्पष्ट करें।

(e) Comparing the production of rice in the year 2022 and 2024, tell how much percentage increase or decrease was there in it? (8)

वर्ष 2022 और 2024 में धान के उत्पादन की तुलना करते हुए बताइए कि इसमें कितने प्रतिशत की वृद्धि या कमी हुई?

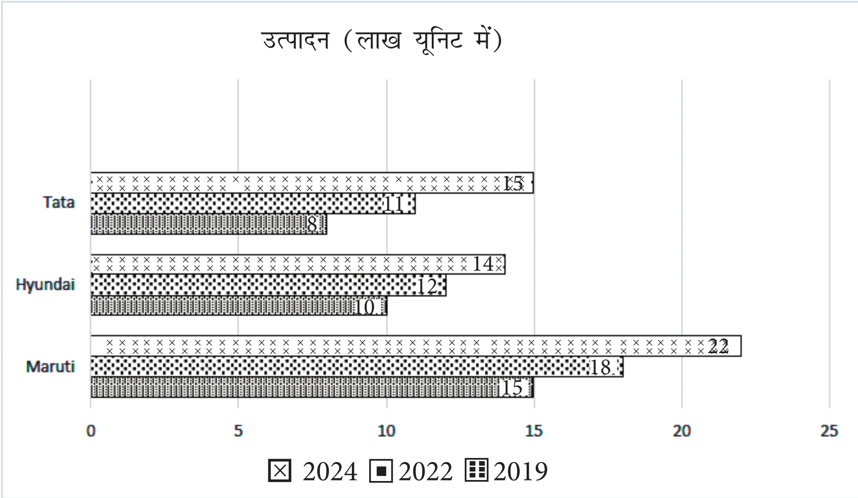
Or / अथवा

The bar graph given below shows the production (in lakh units) of three major car companies: Maruti, Hyundai, and Tata in India for the year of 2019, 2022, and 2024. Answer the following questions using the graph.



(Continued)

नीचे दिए गए बार ग्राफ में वर्ष 2019, 2022 और 2024 में तीन प्रमुख कार कंपनियों (Maruti, Hyundai, Tata) के भारत में उत्पादन (लाख यूनिट में) को दर्शाया गया है। ग्राफ का उपयोग करके निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें



(a) Which company's production increased the most between 2019 and 2024? (7)

2019 से 2024 के बीच किस कंपनी के उत्पादन में सबसे अधिक वृद्धि हुई?

(b) What is the percentage increase in Hyundai's production in 2024 as compared to 2022? (7)

2022 की तुलना में 2024 में Hyundai के उत्पादन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

(c) How many lakh units did Tata's total production increase between 2019 and 2024? (7)

2019 और 2024 के बीच टाटा का कुल उत्पादन कितने लाख यूनिट बढ़ा?

(d) If Maruti's production increases by 10% in 2025, what will be its new production? (8)

यदि 2025 में Maruti के उत्पादन में 10% वृद्धि हो, तो उसका नया उत्पादन कितना होगा?

(e) Which company's production remained the most stable between 2019, 2022 and 2024? (7)

2019, 2022 और 2024 के बीच किस कंपनी का उत्पादन सबसे अधिक स्थिर रहा?