airGurukul
IBPS / SBI PO 2026
LIVE
SBI
IBPS
भारतीय स्टेट बैंक
STATE BANK OF INDIA
MATHS
MOCK - 27
airGurukul
LIVE
10 : 00 AM
Aadil Sir
EXAM LEVEL QUESTIONS
IMPORTANT FOR PRE + MAINS
BOOST YOUR SCORE

WELCOME TO

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

⚠️ Disclaimer ⚖️

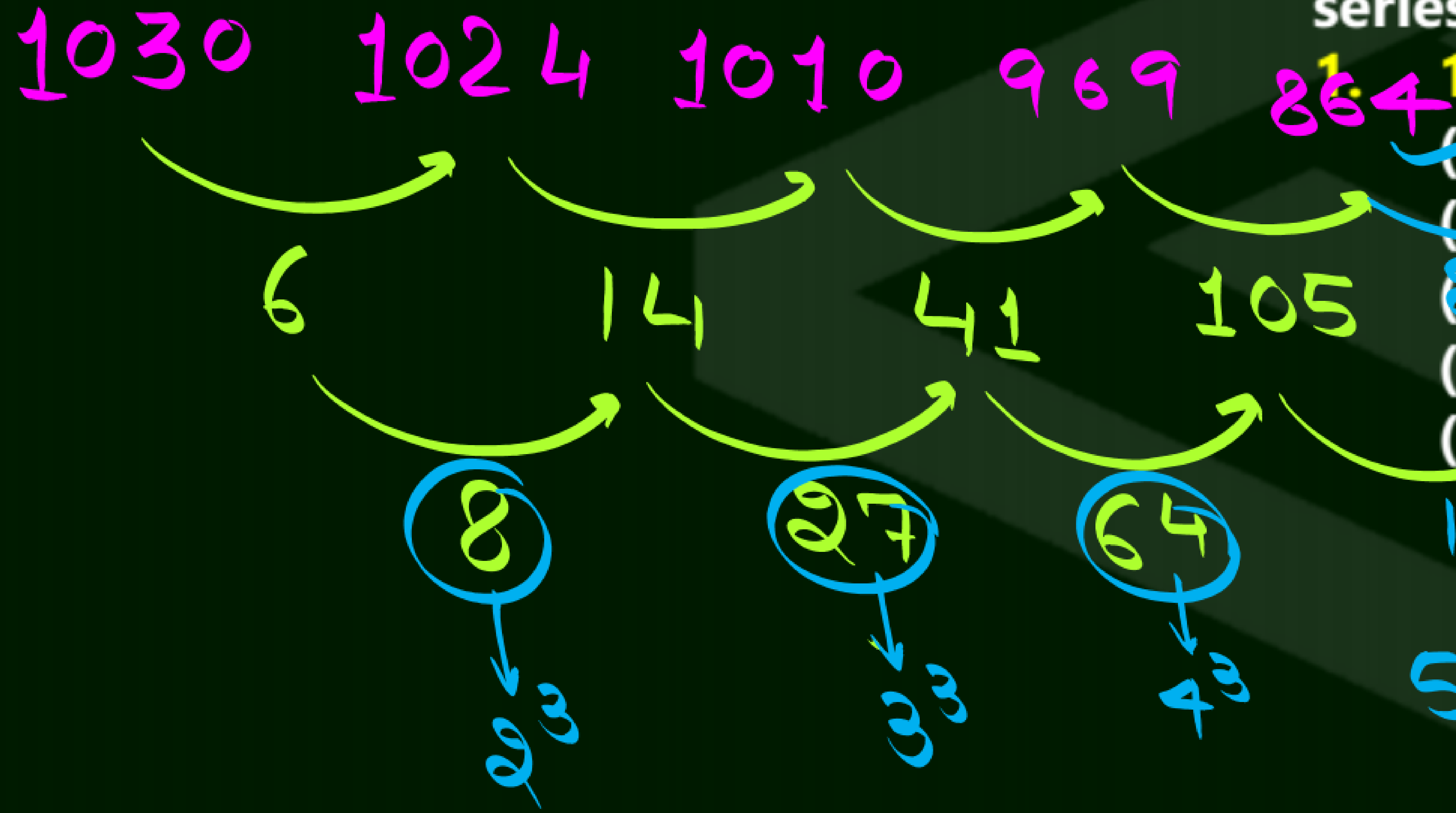
This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by airGurukul Institute for Career Growth, a unit of ***Prince Edutech Private Limited***, for educational and informational purposes only. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, airGurukul does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to verify details from official sources before making any decisions.

All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are solely for educational illustration and fair-use academic discussion. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. airGurukul shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited.

निर्देश (1-5): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Directions (1-5): What will come in the place of question (?) mark in following number series?



1. 1030, 1024, 1010, 969, 864, ?

(a) 634

(b) 624

(c) 614

(d) 654

(e) 604

2. 6, 5, 7, 16, 66, ?

(a) 520
(b) 530
(c) 540
(d) 560
(e) 480

6 → 5 → 7 → 16 → 66 → ? (530)

×5+2, ×1+2, ×2+2, ×4+2, ×8+2

528
+2
530

3. 12, ?, 63, 114, 182, 267

(a) 25
(b) 33
(c) 27
(d) 29
(e) 31

51 68 85

17×3 17×4 17×5

12+17 = 29

4. 12, 48, 24, 96, ?, 192

(a) 48
(b) 24
(c) 64
(d) 60
(e) 12

12 → 48 → 24 → 96 → ? → 192

$\times 4$, $\times \frac{1}{2}$, $\times 4$, $\times \frac{1}{2}$

? = 48

5. 10, 8, 13, ? , 135, 669

(a) 30
(b) 32
(c) 35
(d) 38
(e) 40

35

10 8 13 ? 135 669

×1-2 ×2-3 ×3-4

निर्देश (6-11): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा?

Directions (6-11): What approximate value will come in place of question (?) in the following questions?

6. $?^2 = 49.01 + 40.099$ of $199.98 - 28.99$

(a) 15
(b) 12
(c) 11
(d) 10
(e) 13

40% 200 29

49 + 80 − 29

$?^2 = 100 \Rightarrow 10^2$

7. 24.99% of 119.96 + 20.10% of 499.99 = ?

25% 120 20% 500

(a) 130
(b) 150
(c) 90
(d) 160
(e) 200

30 + 100 = 130

8. 124.95 ÷ 25.01 + 49.90 - 19.99% of 120.20 = ?

(a) 21
(b) 26
(c) 31
(d) 39
(e) 41

$125 \div 25 + 50 - 24$

5

31

9. $\sqrt{960.93} \times 11.9 - 172.1 = (?)^2 + 2$

(a) 15
(b) 20
(c) 18
(d) 12
(e) 17

961 12

$31 \times 12 - 172 - 2 = ?^2$

$372 - 174$

$198 = ?^2$

(14)

10. 231.001 + 320.001 + 9.999 = ? - 11.909

(a) 270
(b) 316
(c) 253
(d) 275
(e) 305

561+12 = 573 = ?

11. $(23.012 \times 22.989) + 20.985 \times 7.014 = ?^2$

(a) 8
(b) 38
(c) 26
(d) 12
(e) 44

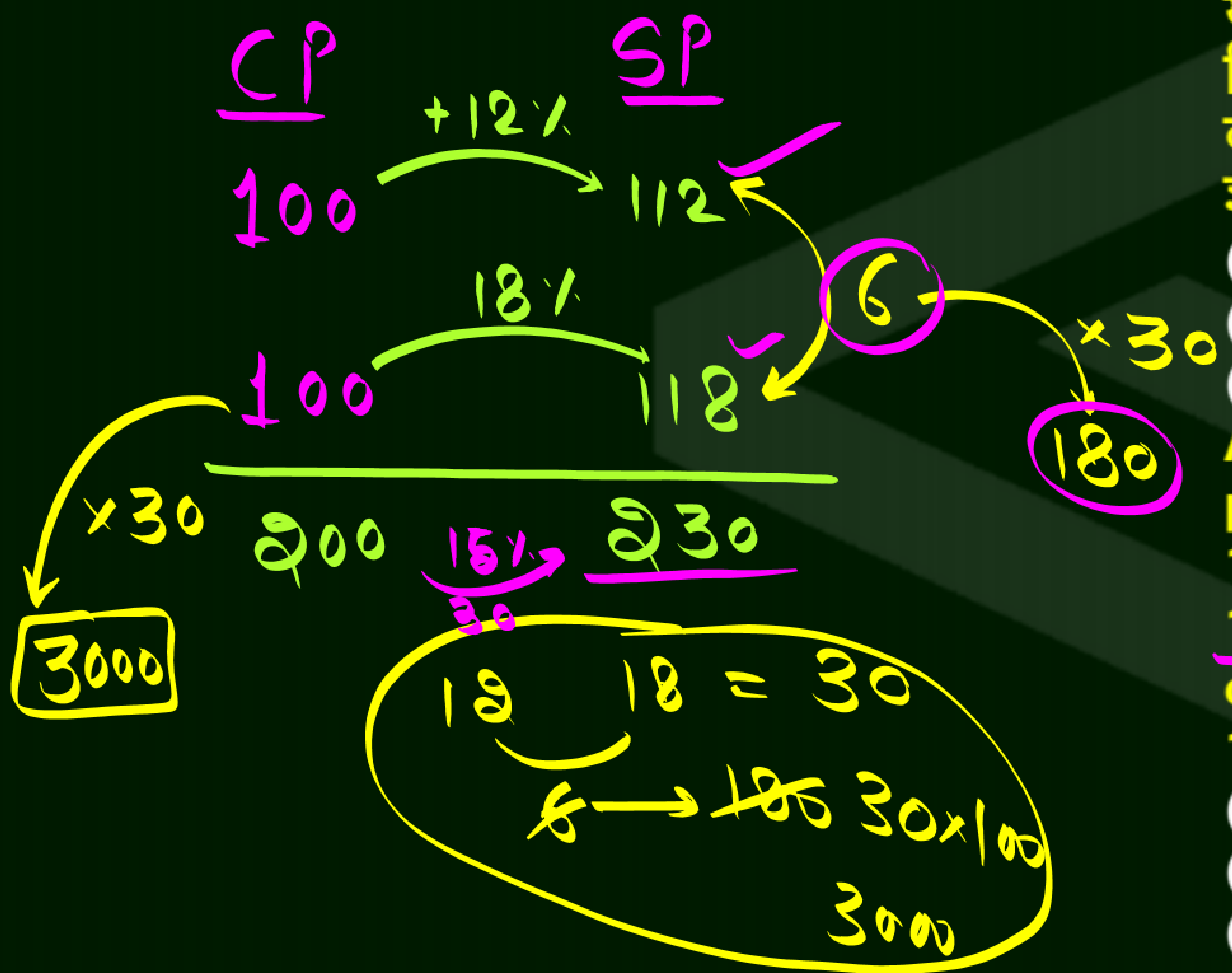
23^2

$21 \times 7 = ?^2$

$529 + 147 = 676 = ?^2$

$26^2 = ?^2$

$? = 26$



12. एक दुकानदार ने दो कुर्सियाँ समान मूल्य पर खरीदीं और उसने पहली कुर्सी को 12% के लाभ पर बेचा। यदि दूसरी कुर्सी का विक्रय मूल्य पहली कुर्सी के विक्रय मूल्य से 180 रुपये अधिक है और दुकानदार का कुल लाभ 15% है, तो एक कुर्सी का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?

(a) रुपये 3600
(b) रुपये 3000
(c) रुपये 4000
(d) रुपये 4800
(e) रुपये 5400

A shopkeeper purchased two chairs at same price and he sells the first chair at profit of 12%. If selling price of second chair is Rs. 180 more than the selling price of the first chair and overall profit of shopkeeper is 15%, then find the cost price of one chair?

(a) Rs 3600
(b) Rs 3000
(c) Rs 4000
(d) Rs 4800
(e) Rs 5400

$10A + 18B = 24B + 6A$

$4A = 6B$

$\frac{A}{B} = \frac{3}{2}$

$B = \frac{66}{2} = 33$

13. A ने 10 दिनों तक कार्य किया और शेष कार्य B द्वारा 18 दिनों में पूरा किया गया। यदि B 24 दिनों तक कार्य करता है, तो शेष कार्य A द्वारा 6 दिनों में पूरा किया जाता है। ज्ञात कीजिए कि अकेले कार्य पूरा करने में B को कितना समय लगेगा?

(a) 27 दिन
(b) 33 दिन
(c) 25 दिन
(d) 36 दिन
(e) 31 दिन

A work for 10 days and remaining work was completed by B in 18 days. If B work for 24 days, then remaining work was completed by A in 6 days. Find how much time B will take to complete the work alone?

(a) 27 days
(b) 33 days
(c) 25 days
(d) 36 days
(e) 31 days

2017

14. एक बर्तन में दूध और पानी का मिश्रण है जिसमें दूध 75% है। यदि 80 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो दूध और पानी की मात्रा का अनुपात 3 : 2 हो जाता है। प्रारंभ में मिश्रण में दूध की मात्रा ज्ञात कीजिए?

(a) 200 लीटर
(b) 280 लीटर
(c) 320BC लीटर
(d) 240 लीटर
(e) 160 Lutheran

A vessel contains mixture of milk and water in which milk is 75%. If 80 litres water added, then quantity of milk to water becomes 3 : 2. Find the quantity of milk in mixture initially?

(a) 200 l
(b) 280 l
(c) 320 l
(d) 240 l
(e) 160 l

15. A का निवेश B से 25% कम है और A को कुल लाभ 10200 रुपये में से लाभ के हिस्से के रूप में 5400 रुपये मिलते हैं। ज्ञात कीजिए कि B की निवेश अवधि A की निवेश अवधि का कितना प्रतिशत है?

Investment of A is 25% less than B and A gets Rs. 5400 as profit share out of total profit of Rs. 10200. Find period of investment of B is what percent of that of A?

(a) $33\frac{1}{3}\%$
(b) 50%
(c) $66\frac{2}{3}\%$
(d) 75%
(e) 70%

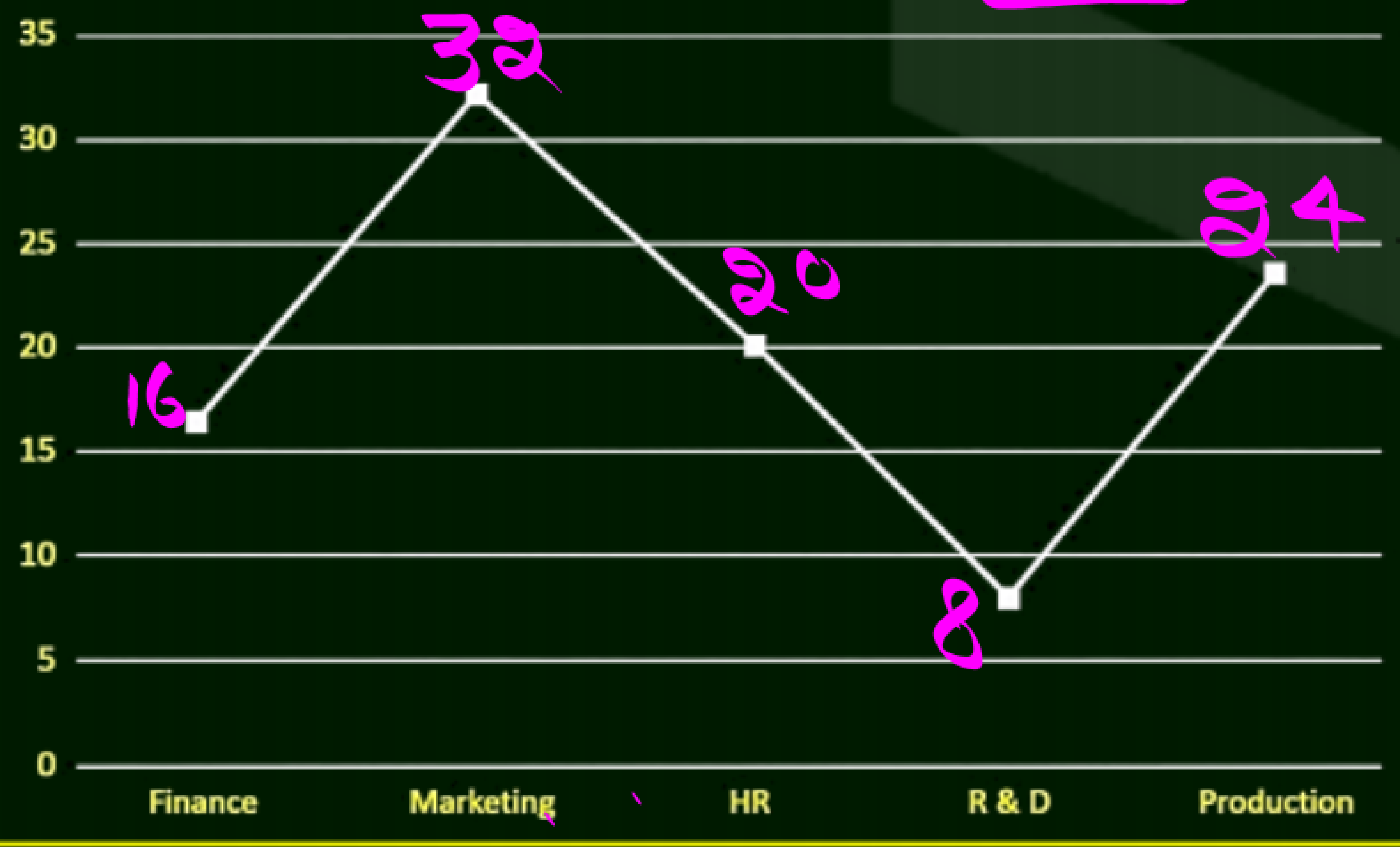
निर्देश (16-20): रेखा आरेख (Line Chart I) एक कंपनी के पांच अलग-अलग विभागों में कुल कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और रेखा आरेख (Line Chart II) इन पांच विभागों में कंपनी के कुल पुरुष कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है। नीचे दिए गए रेखा आरेखों का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नोट – कंपनी में कुल कर्मचारी = कुल पुरुष कर्मचारी + कुल महिला कर्मचारी

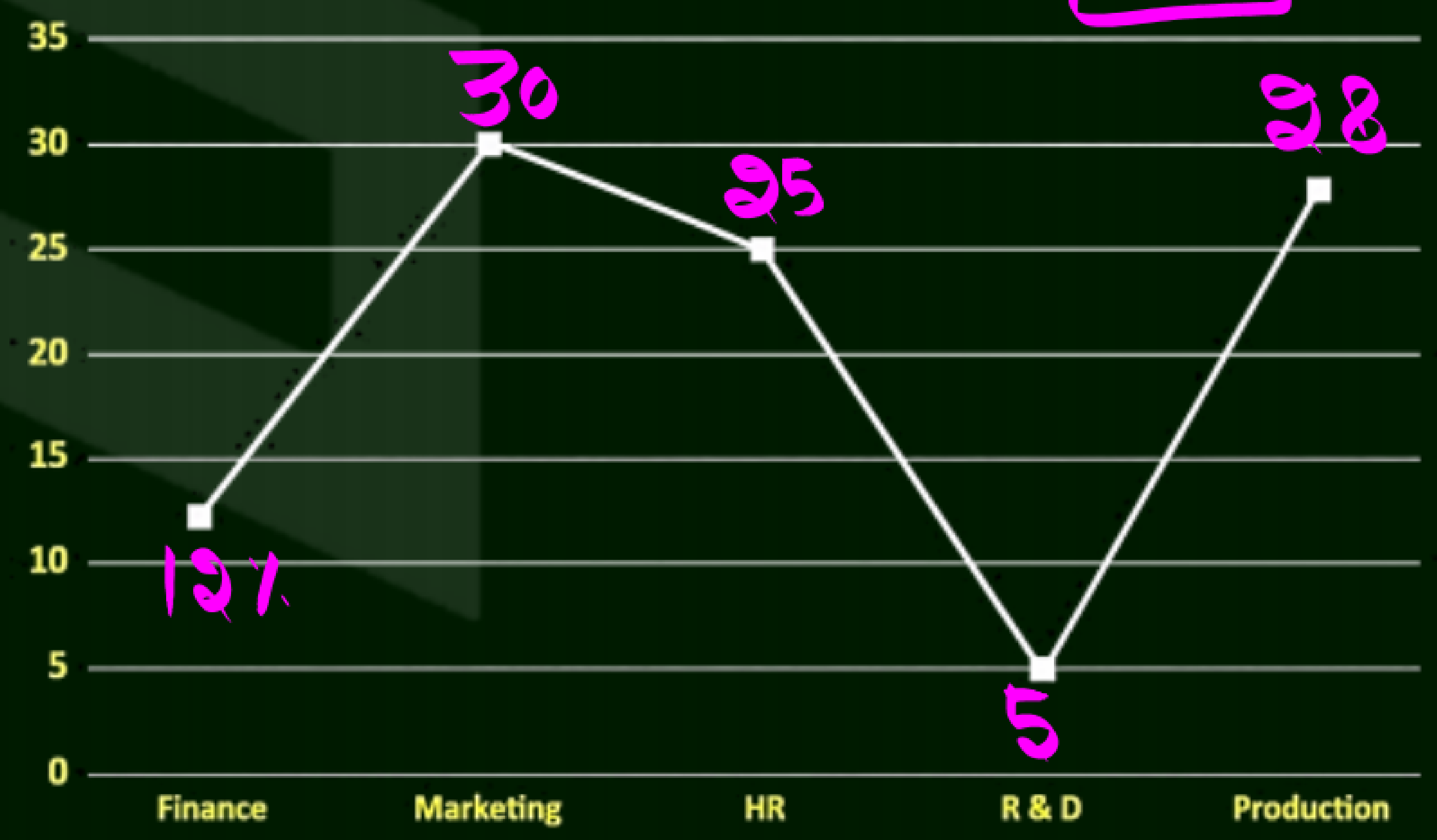
Directions (16-20): Line chart (I) shows the percentage distribution of total employees of a company in five different departments and line chart (II) shows percentage distribution of total male employees of the company in these five departments. Study the Line charts given below and answer the following questions.

Note – Total employee in company = Total male employee + Total female employee

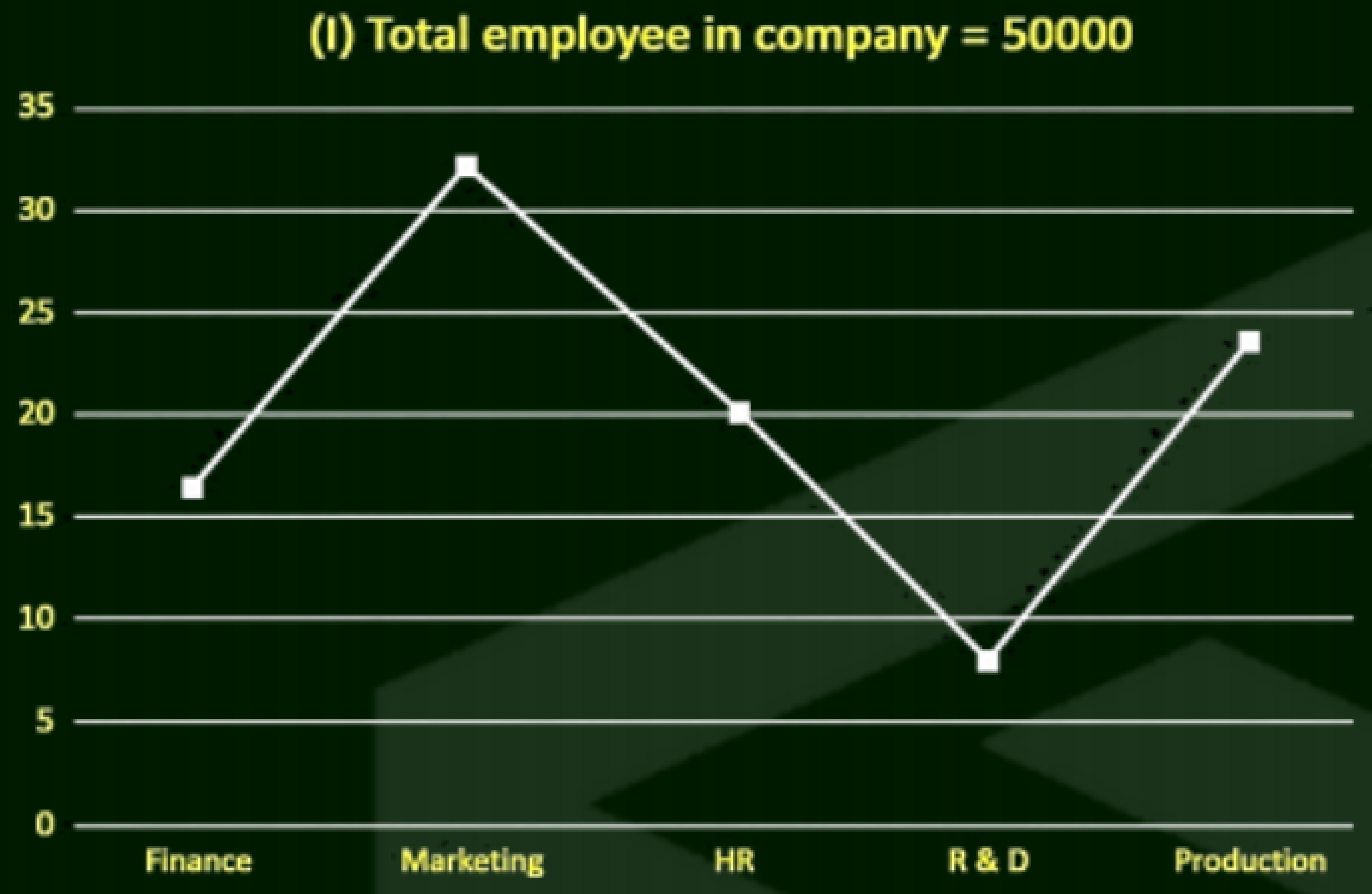
(I) Total employee in company = 50000

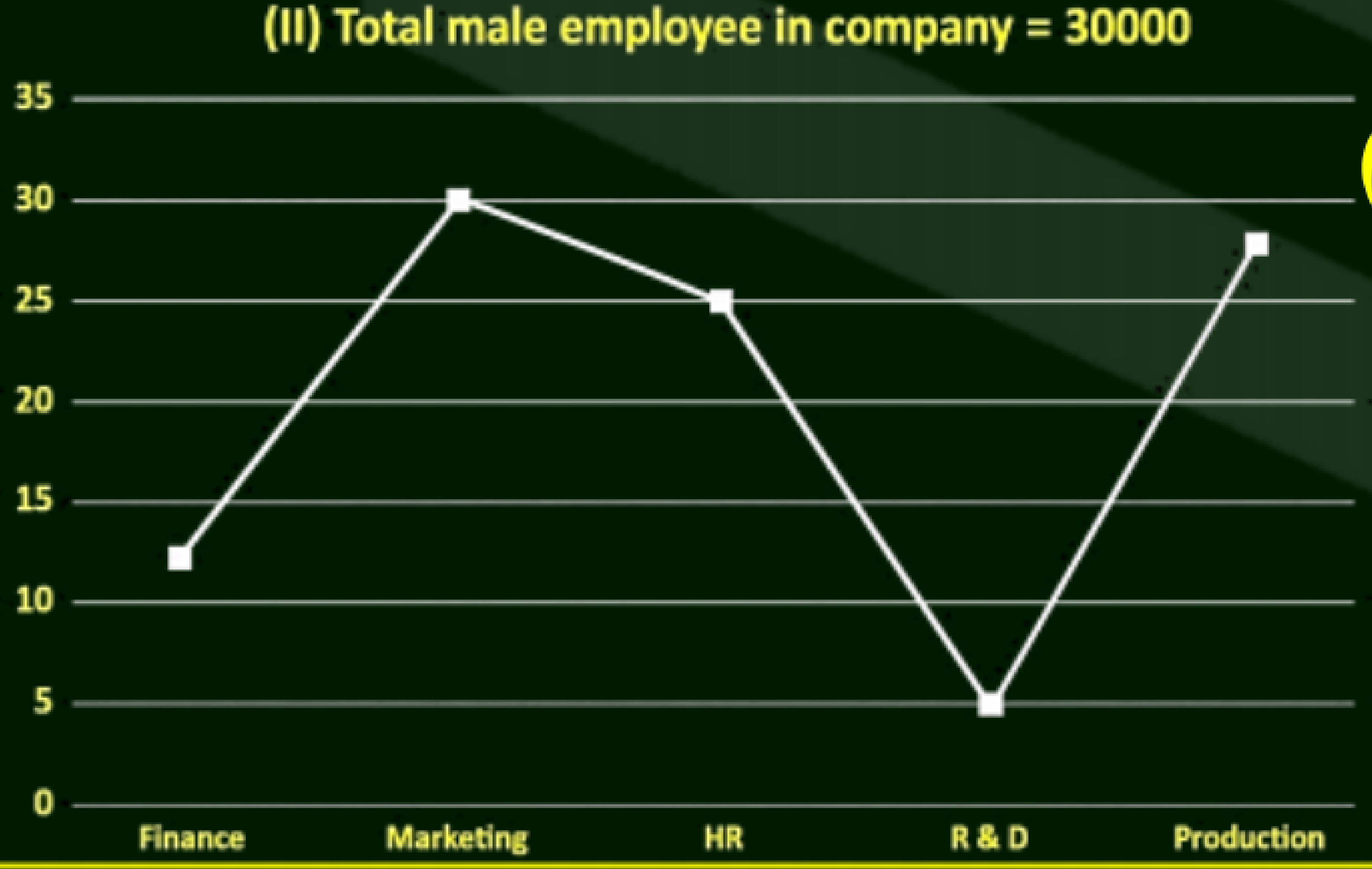


(II) Total male employee in company = 30000



	m	F	m+F
F	3600	4400	8000
m	9000	7000	16000
HR	7500	2500	16000
R.D	1500	2500	4000
P	8400	3600	12000





8600

रेखा आरेख (Line Chart I) एक कंपनी के पांच अलग-अलग विभागों में कुल कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और रेखा आरेख (Line Chart II) इन पांच विभागों में कंपनी के कुल पुरुष कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है। नीचे दिए गए रेखा आरेखों का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नोट – कंपनी में कुल कर्मचारी = कुल पुरुष कर्मचारी + कुल महिला कर्मचारी

Line chart (I) shows the percentage distribution of total employees of a company in five different departments and line chart (II) shows percentage distribution of total male employees of the company in these five departments. Study the Line charts given below and answer the following questions.

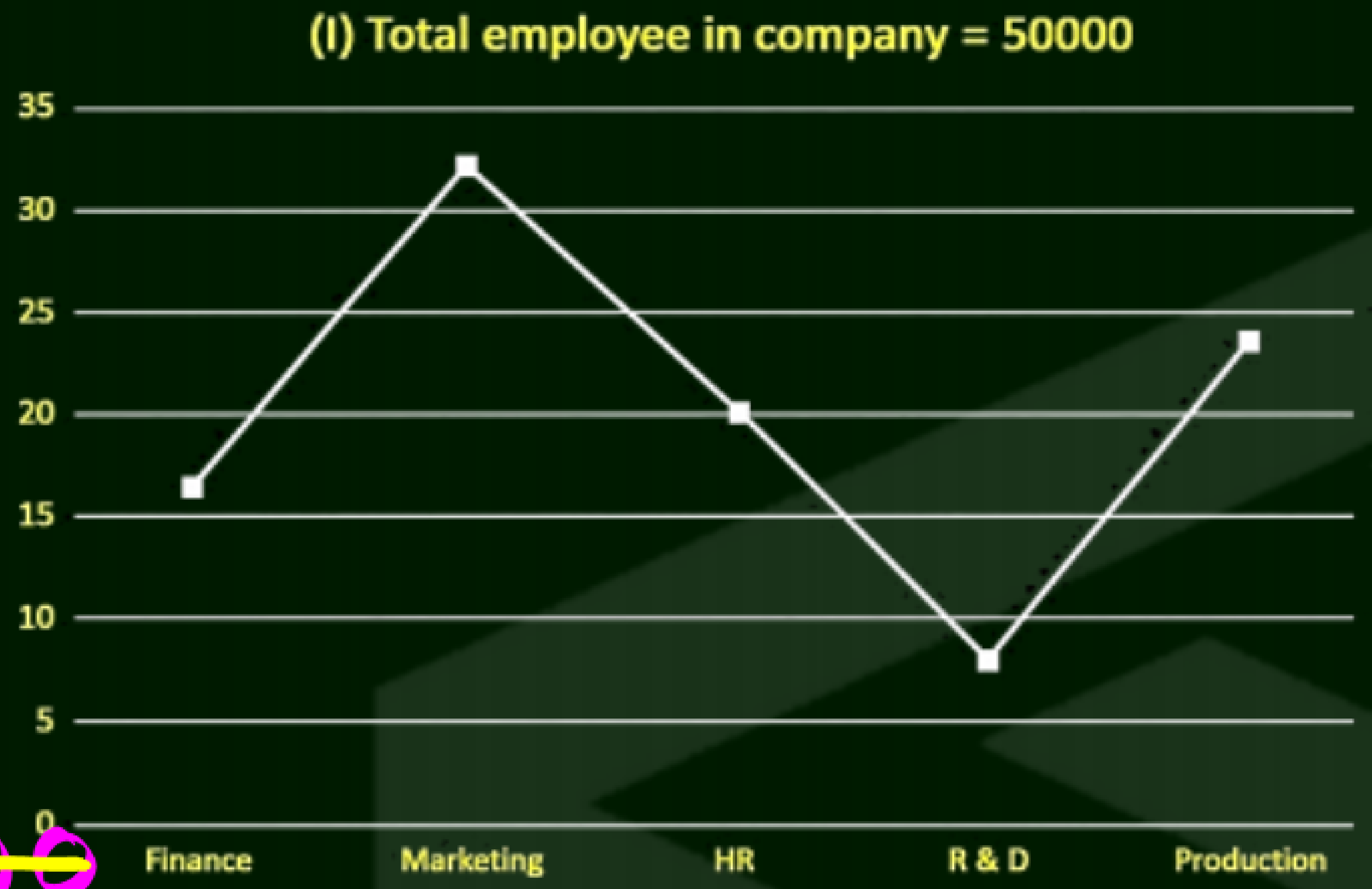
Note – Total employee in company = Total male employee + Total female employee

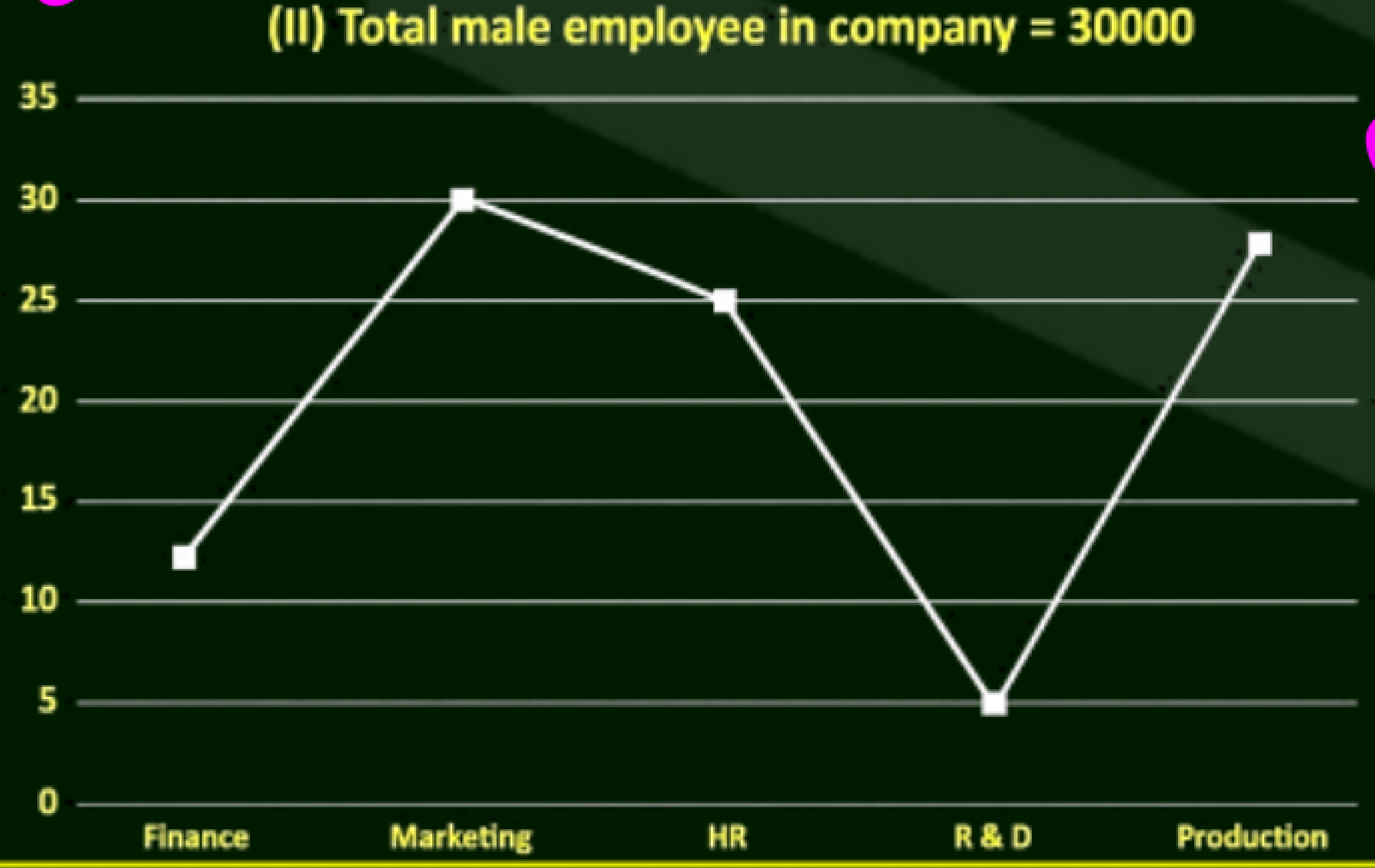
16. HR, R & D और Production विभागों में मिलाकर महिला कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Find total number of female employees in HR, R & D and Production departments together.

(a) 7500 (b) 9600

(c) 7200 (d) 8600 (e) 8000





रेखा आरेख (Line Chart I) एक कंपनी के पांच अलग-अलग विभागों में कुल कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और रेखा आरेख (Line Chart II) इन पांच विभागों में कंपनी के कुल पुरुष कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है। नीचे दिए गए रेखा आरेखों का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नोट – कंपनी में कुल कर्मचारी = कुल पुरुष कर्मचारी + कुल महिला कर्मचारी

Line chart (I) shows the percentage distribution of total employees of a company in five different departments and line chart (II) shows percentage distribution of total male employees of the company in these five departments. Study the Line charts given below and answer the following questions.

Note – Total employee in company = Total male employee + Total female employee

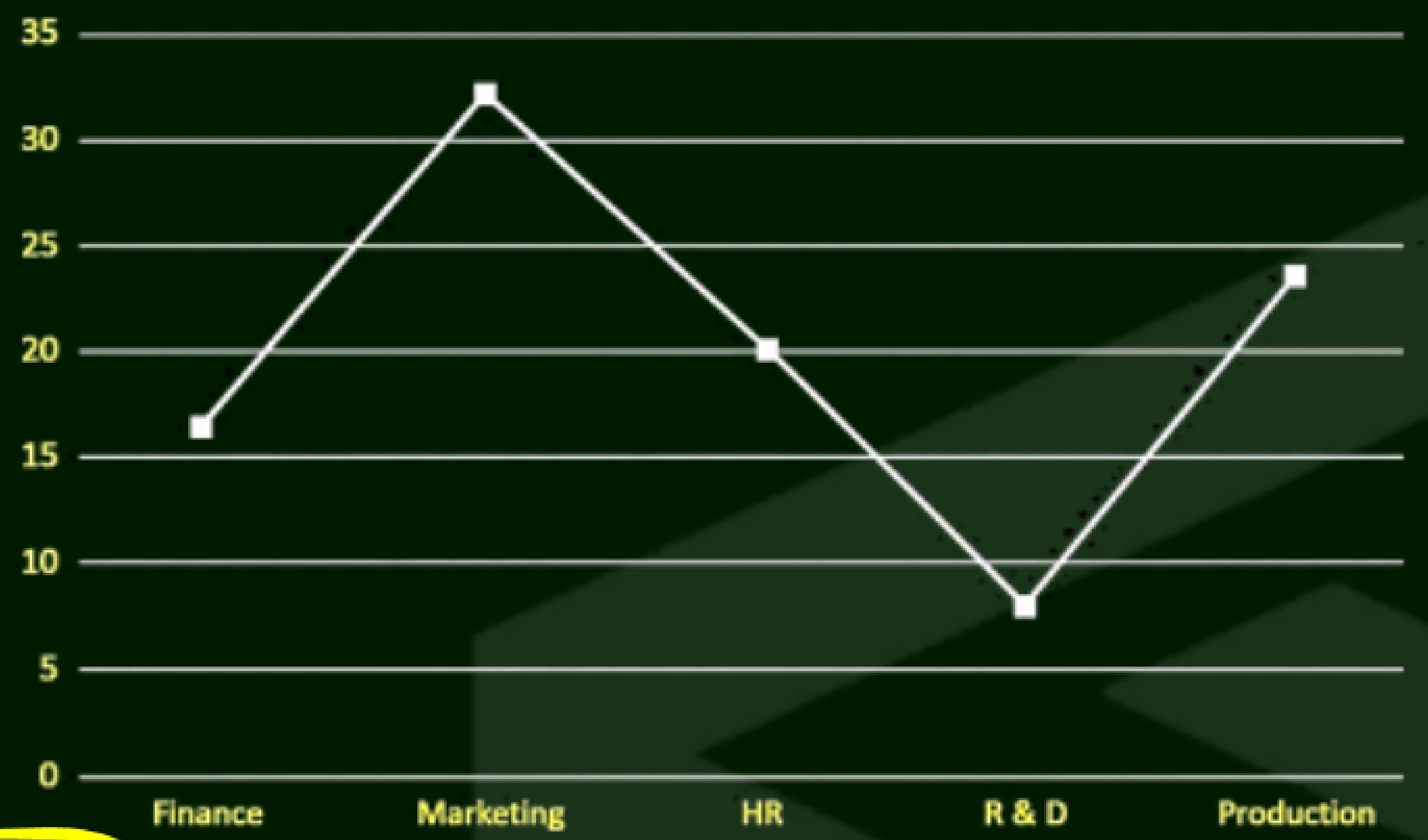
17. Finance और Marketing विभागों में मिलाकर महिला कर्मचारी, Production विभाग के कुल कर्मचारियों का कितना प्रतिशत हैं?

Female employees in Finance and Marketing departments together are what percent of total employees in Production department?

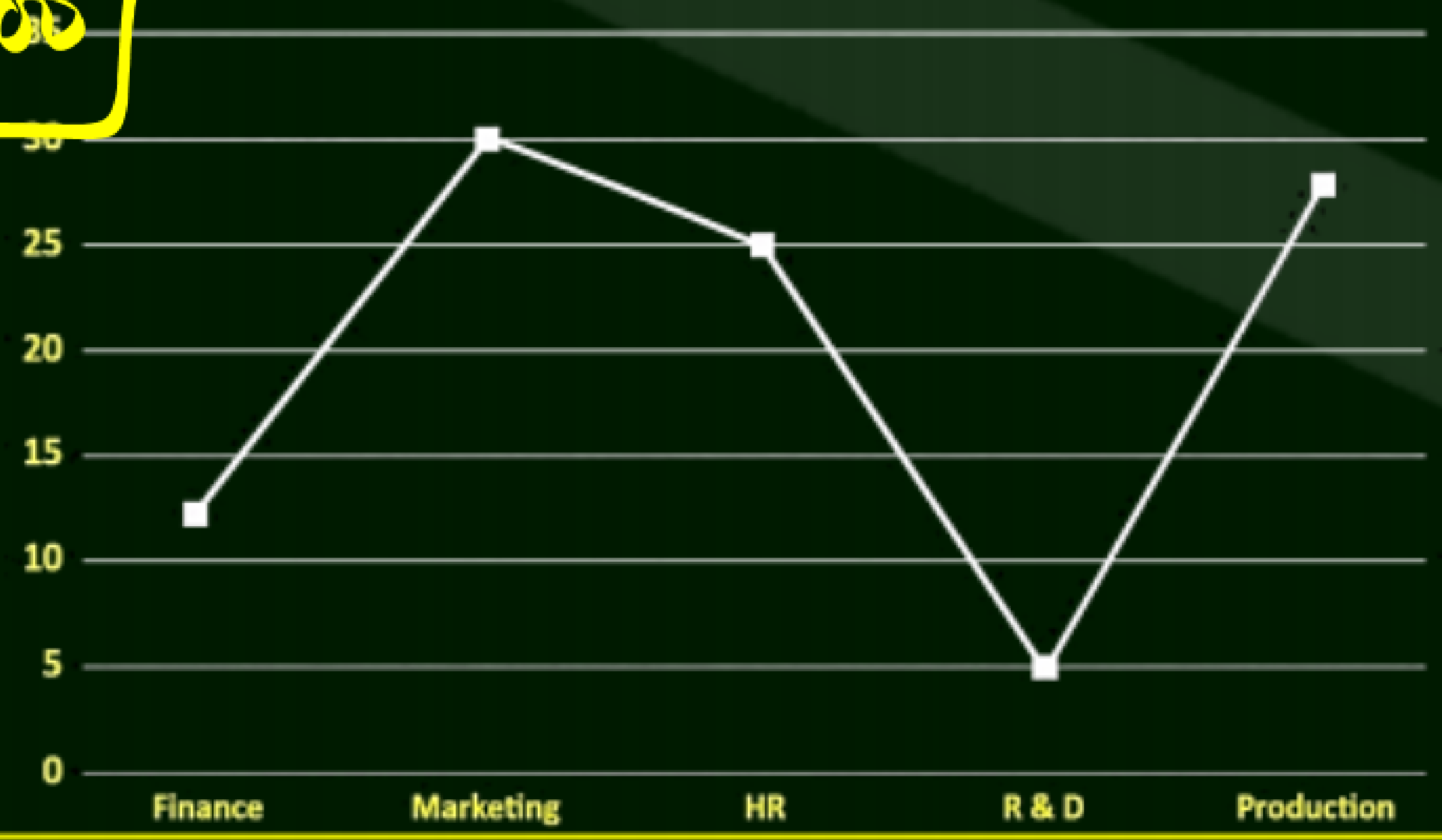
(a) 94% (b) 96%

(c) 98% (d) 99% (e) 95%

(I) Total employee in company = 50000



(II) Total male employee in company = 30000



36
75
84
195
3
6500

रेखा आरेख (Line Chart I) एक कंपनी के पांच अलग-अलग विभागों में कुल कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और रेखा आरेख (Line Chart II) इन पांच विभागों में कंपनी के कुल पुरुष कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है। नीचे दिए गए रेखा आरेखों का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नोट – कंपनी में कुल कर्मचारी = कुल पुरुष कर्मचारी + कुल महिला कर्मचारी

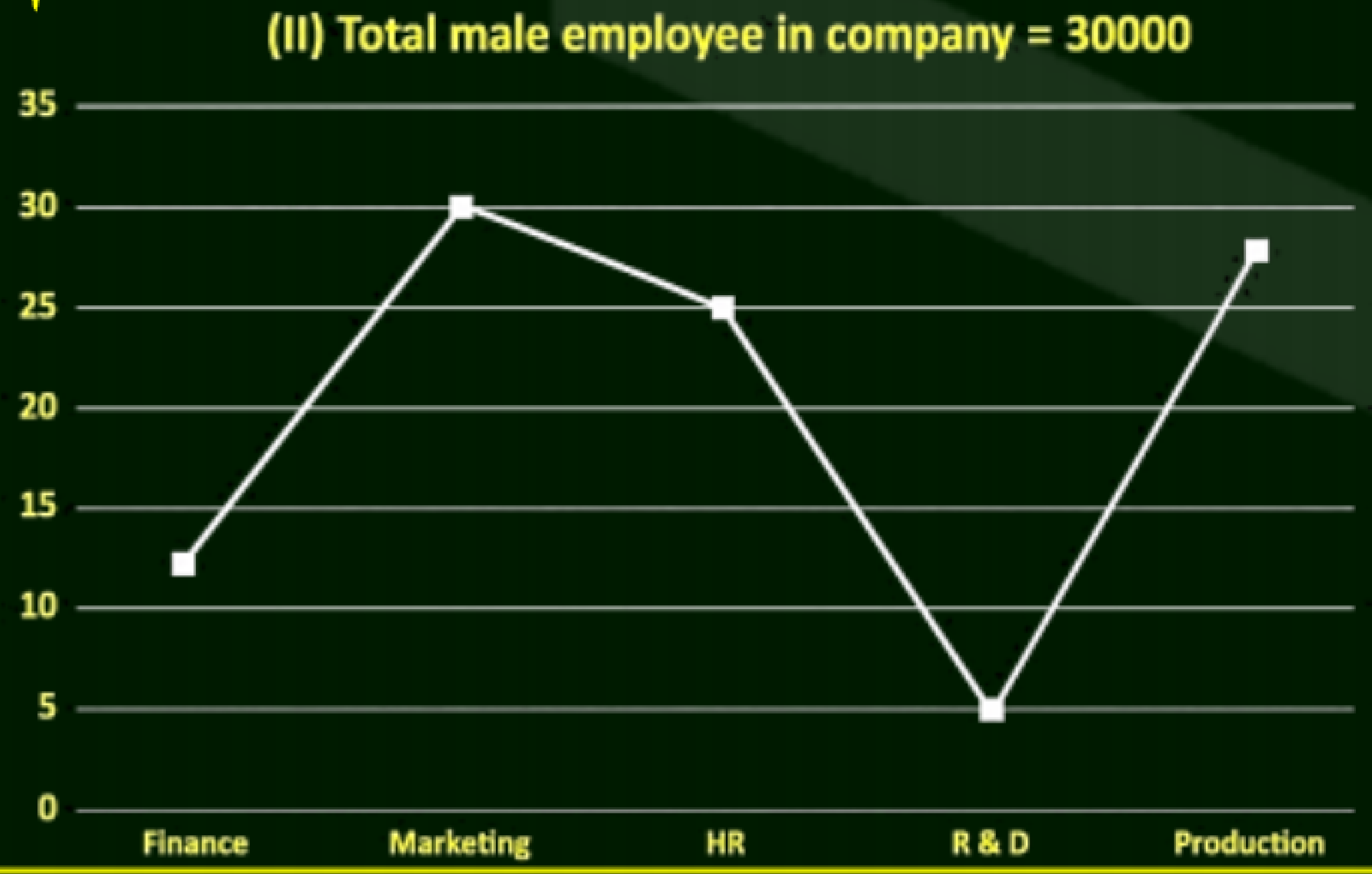
Line chart (I) shows the percentage distribution of total employees of a company in five different departments and line chart (II) shows percentage distribution of total male employees of the company in these five departments. Study the Line charts given below and answer the following questions.

Note – Total employee in company = Total male employee + Total female employee

18. Finance, HR और Production विभागों में पुरुष कर्मचारियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

Find average number of male employees in Finance, HR & Production departments.

(a) 8000
(b) 5000
(c) 4500
(d) 9500
(e) 6500



रेखा आरेख (Line Chart I) एक कंपनी के पांच अलग-अलग विभागों में कुल कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और रेखा आरेख (Line Chart II) इन पांच विभागों में कंपनी के कुल पुरुष कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है। नीचे दिए गए रेखा आरेखों का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नोट – कंपनी में कुल कर्मचारी = कुल पुरुष कर्मचारी + कुल महिला कर्मचारी

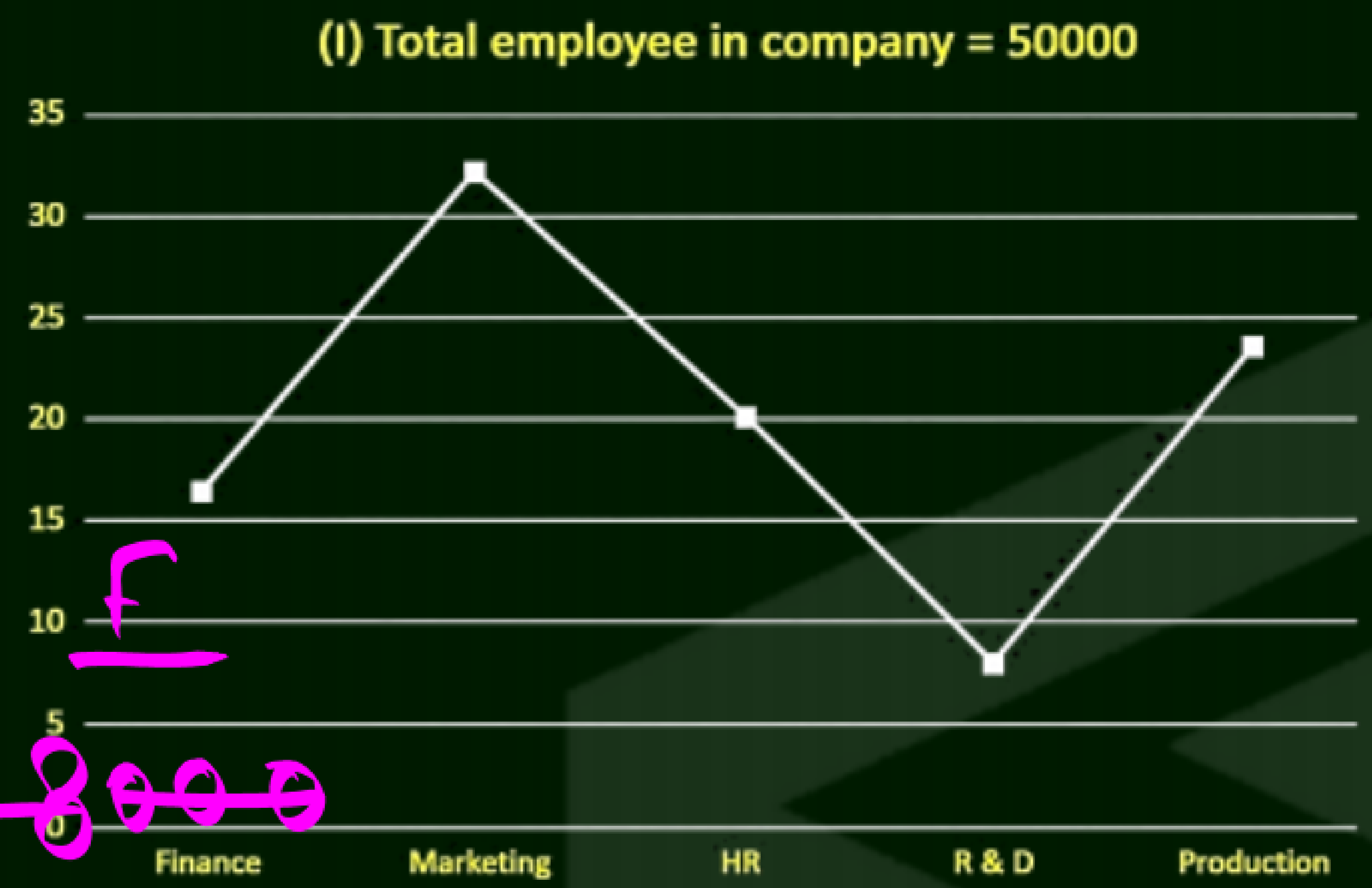
Line chart (I) shows the percentage distribution of total employees of a company in five different departments and line chart (II) shows percentage distribution of total male employees of the company in these five departments. Study the Line charts given below and answer the following questions.

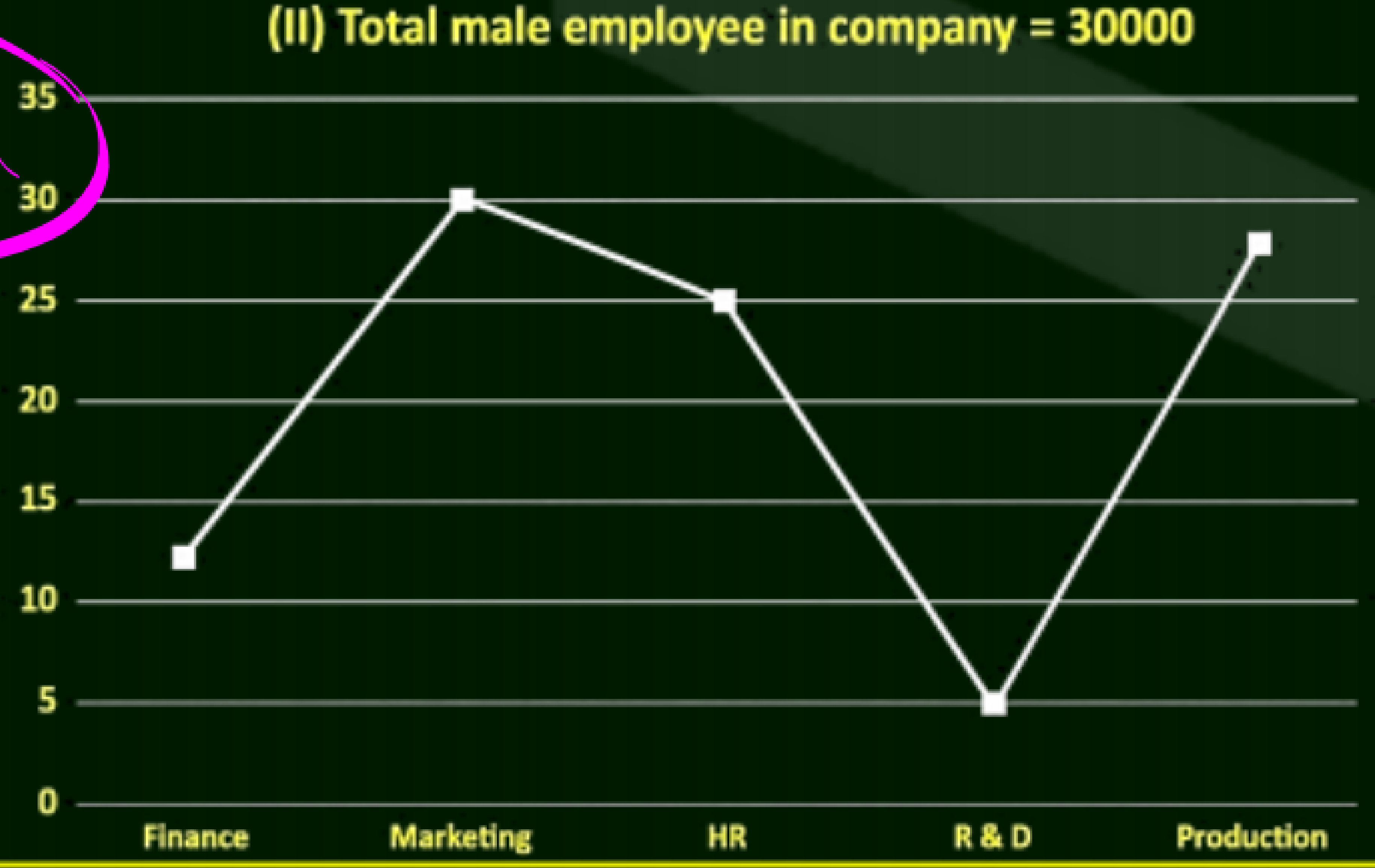
Note – Total employee in company = Total male employee + Total female employee

19. Marketing और R & D विभागों में मिलाकर पुरुष कर्मचारी, Marketing और R & D विभागों में मिलाकर कुल कर्मचारियों का कितना प्रतिशत है?

Male employees in Marketing and R & D departments together are what percent of total employees in Marketing and R & D departments together?

(a) 86.5% (b) 52.5%
(c) 34.5% (d) 48.5% (e) 74.5%





रेखा आरेख (Line Chart I) एक कंपनी के पांच अलग-अलग विभागों में कुल कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और रेखा आरेख (Line Chart II) इन पांच विभागों में कंपनी के कुल पुरुष कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है। नीचे दिए गए रेखा आरेखों का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नोट – कंपनी में कुल कर्मचारी = कुल पुरुष कर्मचारी + कुल महिला कर्मचारी

Line chart (I) shows the percentage distribution of total employees of a company in five different departments and line chart (II) shows percentage distribution of total male employees of the company in these five departments. Study the Line charts given below and answer the following questions.

Note – Total employee in company = Total male employee + Total female employee

20. Finance और Production विभागों में मिलाकर पुरुष कर्मचारियों का, Finance और Production विभागों में मिलाकर महिला कर्मचारियों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Find ratio of male employees in Finance and Production departments together to female employees in Finance and Production departments together.

(a) 4:3
(b) 4:5
(c) 6:1
(d) 3:2
(e) इनमें से कोई नहीं / None of the above.

21. चार वर्ष पहले रवि की वर्तमान आयु का विक्की की वर्तमान आयु से अनुपात 5 : 6 था। रॉकी की वर्तमान आयु का विक्की की वर्तमान आयु से अनुपात 5 : 4 है। यदि 2 वर्ष बाद रवि और रॉकी की आयु का योग 63 वर्ष होगा, तो रवि और विक्की की वर्तमान आयु के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

(a) 4 वर्ष (b) 2 वर्ष
(c) 8 वर्ष (d) 6 वर्ष
(e) 5 वर्ष

Four years ago, the ratio of present age of Ravi to that of Vicky 5: 6. The ratio of present age of Rocky to that of Vicky is 5: 4. If 2 years later sum of age of Ravi and Rocky will be 63 years, then find the difference between present age of Ravi and Vicky?

(a) 4 years (b) 2 years
(c) 8 years (d) 6 years
(e) 5 years

22. एक आयत की चौड़ाई उसकी लंबाई से 25% कम है और आयत का क्षेत्रफल 432 cm^2 है। एक वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजा आयत के विकर्ण के बराबर है (cm^2 में)?

(a) 1600
(b) 1296
(c) 784
(d) 1024
(e) 900

Breadth of a rectangle is 25% less than its length and area of the rectangle is 432 cm^2. Find the area of a square, which side is equal to diagonal of the rectangle (in cm^2)?

(a) 1600
(b) 1296
(c) 784
(d) 1024
(e) 900

23. एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज पर एक राशि निवेश की, और यह दस वर्षों में स्वयं की 100% अधिक हो जाती है। यदि एक व्यक्ति ने समान राशि को समान वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश किया और उसे दो वर्ष बाद मिश्रधन के रूप में 9680 रुपये मिलते हैं, तो व्यक्ति द्वारा निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए (रुपये में)?

A man invested an amount on simple interest, and it becomes 100% more of itself in ten years. If a man invested same amount at the same rate of interest on compound interest annually and he gets Rs. 9680 as amount after two years, then find amount invested by a man (in Rs.)?

(a) 8800
(b) 7200
(c) 9600
(d) 8000
(e) 6000

I : II : III

1 : 3 : 18 = 22

66×3

IV → 66+4 = 70

$\frac{79}{2}$ = 39.5

24. तीन संख्याओं में, दूसरी संख्या पहली संख्या की तिगुनी है, जबकि तीसरी संख्या दूसरी संख्या की छह गुनी है। इन तीन संख्याओं का औसत 66 है। एक नई संख्या, जो इन तीन संख्याओं के औसत से चार अधिक है, को शामिल किया जाता है, तो पहली और नई संख्या का औसत ज्ञात कीजिए।

In three numbers, second number is thrice of the first number, while third number is six times the second. The average of these three numbers is 66. A new number, which is four more than the average of these three numbers is included, then find average of first and the new number.

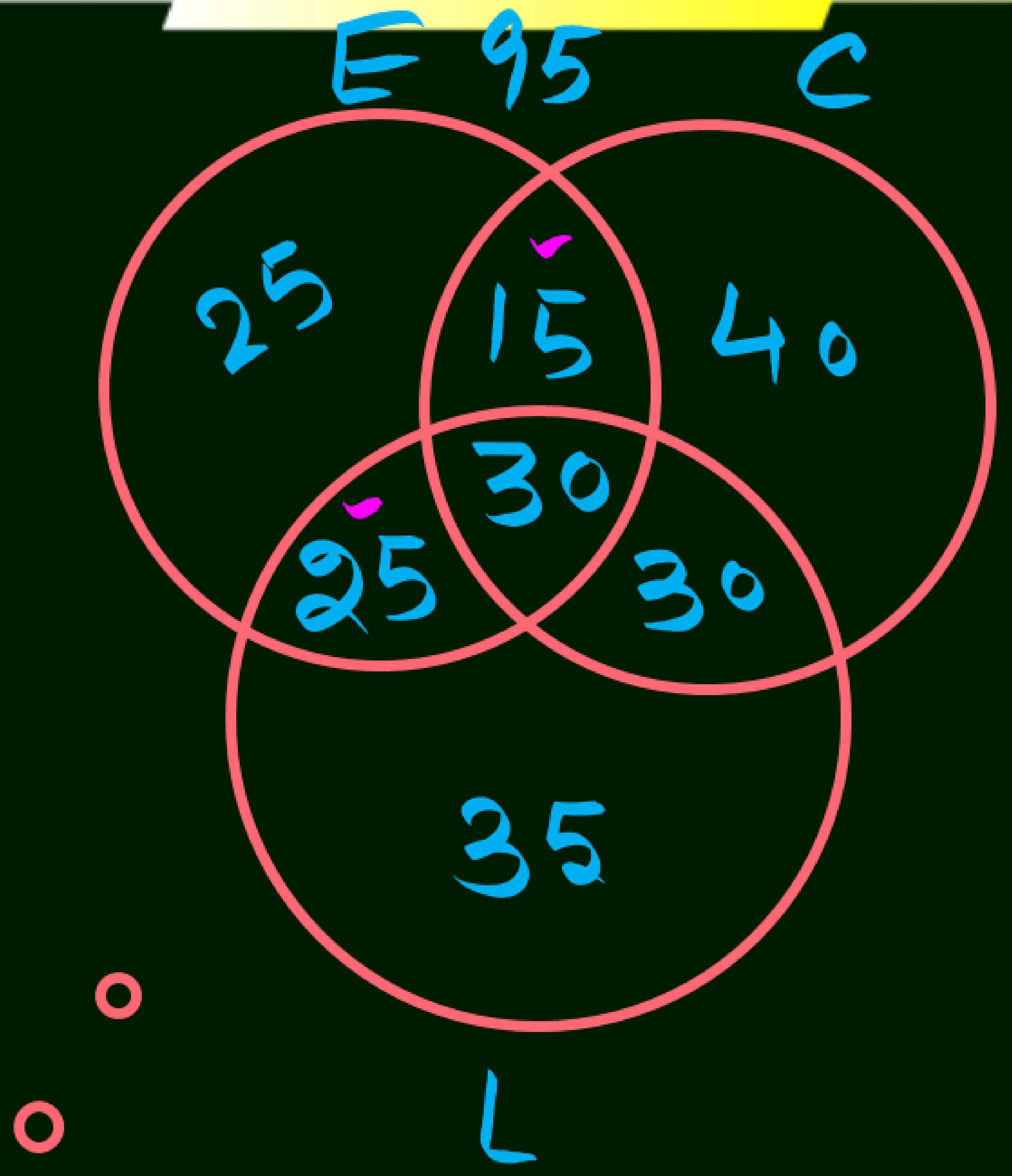
(a) 38.5
(b) 38
(c) 39
(d) 39.5
(e) 40

25. मनोज को 'D' किमी की दूरी तय करने में श्रेया द्वारा 2D किमी की दूरी तय करने में लिए गए समय से दोगुना समय लगता है। मनोज ने अपने घर से शुरुआत की और 30 मिनट के बाद, श्रेया ने अपने घर से शुरुआत की लेकिन वह उसे 20/3 किमी यात्रा करने के बाद पकड़ लेती है। श्रेया की गति ज्ञात कीजिए। (गति किमी प्रति घंटे में मानी गई है)

(a) 40 किमी प्रति घंटा
(b) 13.33 किमी प्रति घंटा
(c) 28.5 किमी प्रति घंटा
(d) 17.77 किमी प्रति घंटा
(e) इनमें से कोई नहीं

Manoj takes twice the time to cover a distance 'D' km than time taken by Shreya to cover 2D km. Manoj started from his home & after 30 min, Shreya started from his house but she catches him after travelling for 20/3 km. Find speed of Shreya. (Speed is considered in kmph)

(a) 40 kmph
(b) 13.33 kmph
(c) 28.5 kmph
(d) 17.77 kmph
(e) None of these



निर्देश (26-30): दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक कार्यालय में, 200 कर्मचारी हैं जो नेस्केफे के किसी भी उत्पाद (एस्प्रेसो, कैपुचिनो और लाते) का सेवन करते हैं। 25 कर्मचारी एस्प्रेसो और लाते दोनों का सेवन करते हैं जबकि 15 एस्प्रेसो और कैपुचिनो दोनों का सेवन करते हैं। 35 केवल लाते का सेवन करते हैं। 95 कर्मचारी एस्प्रेसो का सेवन करते हैं। 30 तीनों पेय पदार्थों का सेवन करते हैं। 100 कर्मचारी ठीक एक पेय पदार्थ का सेवन करते हैं।

Directions (26-30): Study the given passage carefully and answer the questions.

In an office, there are 200 employees who consume any product (Espresso, Cappuccino, and Latte) of Nescafe. 25 employees consume espresso & latte both while 15 consume espresso & cappuccino both. 35 consume only latte. 95 employees consume espresso. 30 consume all 3 drinks. 100 employees consume exactly one drink.

26. कितने कर्मचारी ठीक 2 पेय पदार्थ पीते हैं?

How many employees do drink exactly 2 drinks?

(a) 75 (b) 100
(c) 70 (d) 80 (e) 65

एक कार्यालय में, 200 कर्मचारी हैं जो नेस्केफे के किसी भी उत्पाद (एस्प्रेसो, कैपुचिनो और लाते) का सेवन करते हैं। 25 कर्मचारी एस्प्रेसो और लाते दोनों का सेवन करते हैं जबकि 15 एस्प्रेसो और कैपुचिनो दोनों का सेवन करते हैं। 35 केवल लाते का सेवन करते हैं। 95 कर्मचारी एस्प्रेसो का सेवन करते हैं। 30 तीनों पेय पदार्थों का सेवन करते हैं। 100 कर्मचारी ठीक एक पेय पदार्थ का सेवन करते हैं।

In an office, there are 200 employees who consume any product (Espresso, Cappuccino, and Latte) of Nescafe. 25 employees consume espresso & latte both while 15 consume espresso & cappuccino both. 35 consume only latte. 95 employees consume espresso. 30 consume all 3 drinks. 100 employees consume exactly one drink.

27. कैपुचिनो का सेवन करने वाले कर्मचारी, लाते का सेवन करने वाले कर्मचारियों का लगभग कितना प्रतिशत हैं?
Employees consuming cappuccino are approximately what percent of employees consuming latte?

(a) 92% (b) 98%
(c) 94% (d) 96% (e) 99%

$\frac{115}{120} \times 100$

$\frac{575}{6}$ 96

एक कार्यालय में, 200 कर्मचारी हैं जो नेस्केफे के किसी भी उत्पाद (एस्प्रेसो, कैपुचिनो और लाते) का सेवन करते हैं। 25 कर्मचारी एस्प्रेसो और लाते दोनों का सेवन करते हैं जबकि 15 एस्प्रेसो और कैपुचिनो दोनों का सेवन करते हैं। 35 केवल लाते का सेवन करते हैं। 95 कर्मचारी एस्प्रेसो का सेवन करते हैं। 30 तीनों पेय पदार्थों का सेवन करते हैं। 100 कर्मचारी ठीक एक पेय पदार्थ का सेवन करते हैं।

In an office, there are 200 employees who consume any product (Espresso, Cappuccino, and Latte) of Nescafe. 25 employees consume espresso & latte both while 15 consume espresso & cappuccino both. 35 consume only latte. 95 employees consume espresso. 30 consume all 3 drinks. 100 employees consume exactly one drink.

28. केवल एस्प्रेसो का सेवन करने वाले कर्मचारियों का कैपुचिनो और लाते दोनों का सेवन करने वाले कर्मचारियों से क्या अनुपात है?

What is the ratio of employees consuming only espresso to employees consuming cappuccino & latte both?

(a) 5:6 (b) 5:8 (c) 3:4 (d) 6:5 (e) 8:5

एक कार्यालय में, 200 कर्मचारी हैं जो नेस्केफे के किसी भी उत्पाद (एस्प्रेसो, कैपुचिनो और लाते) का सेवन करते हैं। 25 कर्मचारी एस्प्रेसो और लाते दोनों का सेवन करते हैं जबकि 15 एस्प्रेसो और कैपुचिनो दोनों का सेवन करते हैं। 35 केवल लाते का सेवन करते हैं। 95 कर्मचारी एस्प्रेसो का सेवन करते हैं। 30 तीनों पेय पदार्थों का सेवन करते हैं। 100 कर्मचारी ठीक एक पेय पदार्थ का सेवन करते हैं।

In an office, there are 200 employees who consume any product (Espresso, Cappuccino, and Latte) of Nescafe. 25 employees consume espresso & latte both while 15 consume espresso & cappuccino both. 35 consume only latte. 95 employees consume espresso. 30 consume all 3 drinks. 100 employees consume exactly one drink.

29. एक से अधिक पेय पदार्थ का सेवन करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या कितनी है?

What is the total no. of employees that consumes more than one drink?

(a) 90 (b) 110

(c) 80 (d) 95

(e) 100

200
100
100

एक कार्यालय में, 200 कर्मचारी हैं जो नेस्केफे के किसी भी उत्पाद (एस्प्रेसो, कैपुचिनो और लाते) का सेवन करते हैं। 25 कर्मचारी एस्प्रेसो और लाते दोनों का सेवन करते हैं जबकि 15 एस्प्रेसो और कैपुचिनो दोनों का सेवन करते हैं। 35 केवल लाते का सेवन करते हैं। 95 कर्मचारी एस्प्रेसो का सेवन करते हैं। 30 तीनों पेय पदार्थों का सेवन करते हैं। 100 कर्मचारी ठीक एक पेय पदार्थ का सेवन करते हैं।

In an office, there are 200 employees who consume any product (Espresso, Cappuccino, and Latte) of Nescafe. 25 employees consume espresso & latte both while 15 consume espresso & cappuccino both. 35 consume only latte. 95 employees consume espresso. 30 consume all 3 drinks. 100 employees consume exactly one drink.

30. केवल एस्प्रेसो और केवल लाते का सेवन करने वाले कर्मचारियों की औसत संख्या, कैपुचिनो और लाते दोनों तथा तीनों पेय पदार्थों का सेवन करने वाले कर्मचारियों की औसत संख्या से कितनी अधिक/कम है?

Average no. of employees consuming only espresso & only latte are how much more/less than average no. of employees consuming cappuccino & latte both and all 3 drinks?

(a) 2.5
(b) 0
(c) 5
(d) 7.5
(e) 10

शहर (Cities)	केरल सरकार द्वारा वितरित खाद्य पैकेटों की कुल संख्या (सौ में) Total number of food packets (in hundred) distributed by kerala government	लोगों द्वारा उपभोग किए गए पैकेटों का प्रतिशत Percentage of packets consumed by people
A	45	24%
B	55	35%
C	60	48%
D	45	30%
E	40	45%

नोट– किसी भी शहर में कुल पैकेट = उपभोग किए गए पैकेट + बिना उपभोग किए गए पैकेट

Note– Total packet in any city= Consumed packets + Unconsumed packets

निर्देश (31-35): नीचे दी गई तालिका केरल सरकार द्वारा बाढ़ प्रभावित पांच शहरों में वितरित किए गए खाद्य पैकेटों की कुल संख्या (सौ में) को दर्शाती है और इन पांच शहरों में लोगों द्वारा उपभोग किए गए पैकेटों का प्रतिशत भी दर्शाती है। डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

Directions (31-35): Table given below shows total number of food packets (in hundred) distributed by kerala government in five cities which are flood affected and also shows percentage of packets consumed by people in these five cities. Read the data carefully and answer the questions.

31. यदि शहर X में वितरित पैकेटों की कुल संख्या, शहर C में कुल बिना उपभोग किए गए पैकेटों से 33 1/3% अधिक है और शहर X में कुल 35% लोगों ने पैकेटों का उपभोग किया, तो शहर X और A में कुल बिना उपभोग किए गए पैकेटों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

If total number of packets distributed in city X is 33 1/3% more than that of total unconsumed packets in the city C and total 35% people consumed packets in city X, then find difference between total unconsumed packets in city X and A?

(a) 300 (b) 320 (c) 360 (d) 716 (e) 240

शहर (Cities)	केरल सरकार द्वारा वितरित खाद्य पैकेटों की कुल संख्या (सौ में) Total number of food packets (in hundred) distributed by kerala government	लोगों द्वारा उपभोग किए गए पैकेटों का प्रतिशत Percentage of packets consumed by people
A	45	24%
B	55	35%
C	60	48%
D	45	30%
E	40	45%

नोट– किसी भी शहर में कुल पैकेट = उपभोग किए गए पैकेट + बिना उपभोग किए गए पैकेट

Note– Total packet in any city= Consumed packets + Unconsumed packets

नीचे दी गई तालिका केरल सरकार द्वारा बाढ़ प्रभावित पांच शहरों में वितरित किए गए खाद्य पैकेटों की कुल संख्या (सौ में) को दर्शाती है और इन पांच शहरों में लोगों द्वारा उपभोग किए गए पैकेटों का प्रतिशत भी दर्शाती है। डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

Table given below shows total number of food packets (in hundred) distributed by kerala government in five cities which are flood affected and also shows percentage of packets consumed by people in these five cities. Read the data carefully and answer the questions.

32. शहर A और E में उपभोग किए गए खाद्य पैकेटों के बीच के अंतर का, शहर B और D में उपभोग किए गए खाद्य पैकेटों के बीच के अंतर से अनुपात ज्ञात कीजिए?

Find the ratio of difference between consumed food packets in city A & E to the difference between consumed food packets in the city B & D?

(a) 144 : 115 (b) 144 : 125
(c) 144 : 119 (d) 144 : 109 (e) 144 : 137

शहर (Cities)	केरल सरकार द्वारा वितरित खाद्य पैकेटों की कुल संख्या (सौ में) Total number of food packets (in hundred) distributed by kerala government	लोगों द्वारा उपभोग किए गए पैकेटों का प्रतिशत Percentage of packets consumed by people
A	45	24%
B	55	35%
C	60	48%
D	45	30%
E	40	45%

नोट– किसी भी शहर में कुल पैकेट = उपभोग किए गए पैकेट + बिना उपभोग किए गए पैकेट
Note– Total packet in any city= Consumed packets + Unconsumed packets

नीचे दी गई तालिका केरल सरकार द्वारा बाढ़ प्रभावित पांच शहरों में वितरित किए गए खाद्य पैकेटों की कुल संख्या (सौ में) को दर्शाती है और इन पांच शहरों में लोगों द्वारा उपभोग किए गए पैकेटों का प्रतिशत भी दर्शाती है। डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

Table given below shows total number of food packets (in hundred) distributed by kerala government in five cities which are flood affected and also shows percentage of packets consumed by people in these five cities. Read the data carefully and answer the questions.

33. शहर C में कुल उपभोग किए गए खाद्य पैकेटों का 55% पुरुषों द्वारा उपभोग किया जाता है, तो उसी शहर में महिलाओं द्वारा उपभोग किए गए कुल खाद्य पैकेट, शहर A में कुल बिना उपभोग किए गए खाद्य पैकेटों का लगभग कितना प्रतिशत हैं?
55% of total consumed food packets in city C are consumed by male, then find total food packets consumed by female in same city is approximately what percent of total unconsumed food packets in city A?
(a) 40% (b) 44% (c) 49% (d) 38% (e) 52%

शहर (Cities)	केरल सरकार द्वारा वितरित खाद्य पैकेटों की कुल संख्या (सौ में) Total number of food packets (in hundred) distributed by kerala government	लोगों द्वारा उपभोग किए गए पैकेटों का प्रतिशत Percentage of packets consumed by people
A	45	24%
B	55	35%
C	60	48%
D	45	30%
E	40	45%

नोट– किसी भी शहर में कुल पैकेट = उपभोग किए गए पैकेट + बिना उपभोग किए गए पैकेट

Note– Total packet in any city= Consumed packets + Unconsumed packets

नीचे दी गई तालिका केरल सरकार द्वारा बाढ़ प्रभावित पांच शहरों में वितरित किए गए खाद्य पैकेटों की कुल संख्या (सौ में) को दर्शाती है और इन पांच शहरों में लोगों द्वारा उपभोग किए गए पैकेटों का प्रतिशत भी दर्शाती है। डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

Table given below shows total number of food packets (in hundred) distributed by kerala government in five cities which are flood affected and also shows percentage of packets consumed by people in these five cities. Read the data carefully and answer the questions.

34. शहर A, B, C और E में बिना उपभोग किए गए खाद्य पैकेटों की संख्या का योग ज्ञात कीजिए?

Find the sum of number of unconsumed food packets in city A, B, C & E?

(a) 13045 (b) 12315
(c) 13040 (d) 12055 (e) 13025

शहर (Cities)	केरल सरकार द्वारा वितरित खाद्य पैकेटों की कुल संख्या (सौ में) Total number of food packets (in hundred) distributed by kerala government	लोगों द्वारा उपभोग किए गए पैकेटों का प्रतिशत Percentage of packets consumed by people
A	45	24%
B	55	35%
C	60	48%
D	45	30%
E	40	45%

नोट– किसी भी शहर में कुल पैकेट = उपभोग किए गए पैकेट + बिना उपभोग किए गए पैकेट

Note– Total packet in any city= Consumed packets + Unconsumed packets

नीचे दी गई तालिका केरल सरकार द्वारा बाढ़ प्रभावित पांच शहरों में वितरित किए गए खाद्य पैकेटों की कुल संख्या (सौ में) को दर्शाती है और इन पांच शहरों में लोगों द्वारा उपभोग किए गए पैकेटों का प्रतिशत भी दर्शाती है। डेटा को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

Table given below shows total number of food packets (in hundred) distributed by kerala government in five cities which are flood affected and also shows percentage of packets consumed by people in these five cities. Read the data carefully and answer the questions.

35. यदि इन पांच शहरों सहित सभी शहरों में सरकार द्वारा वितरित कुल खाद्य पैकेट, शहर C में उपभोग किए गए कुल खाद्य पैकेट से 925% अधिक हैं, तो इन पांच शहरों को छोड़कर अन्य शहरों में वितरित कुल खाद्य पैकेट ज्ञात कीजिए?

If total food packets distributed by government in all cities including these five cities is 925% more than total food packet consumed in city C, then find total food packets distributed in other cities except these five cities?

(a) 5040 (b) 5060 (c) 5020 (d) 5080 (e) 5000

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**