



CAREER CENTRE THE PATH TO SUCCESS

PERCENTAGE EXAM QUESTION

Website- www.careercentre360.com

Email- apanacareersm@gmail.com

MOB 9430206005

MTS_2019

1. एक व्यक्ति अपने वेतन का 10% भोजन पर खर्च करता है। वह शेष भाग का 20% ईंधन पर खर्च करता है। यदि उसके पास Rs.4680 शेष है, तो उसका वेतन कितना है?

(A) Rs.6000 (B) Rs.5000 (C) Rs.6500 (D) Rs.5500

Ans. C

2. A, B से 20% अधिक है। B, C से 25% अधिक है। C, A से कितने प्रतिशत कम है?

(A) 33.33% (B) 37.5% (C) 50% (D) 66.66%

Ans. A

3. A, B से 15% अधिक है। B, A से कितने प्रतिशत कम (दशमलव के दो स्थान तक) है?

(A) 9.17% (B) 16.14% (C) 13.04% (D) 6.14%

Ans. C

4. A का 26% = 832 है। A के 31% का मान कितना है?

(A) 968 (B) 876 (C) 854 (D) 992

Ans. D

5. मेट्रो ट्रेन के दैनिक टिकट का मूल्य Rs.120 है और मासिक पास का मूल्य Rs.3276 है। यदि सोहन मासिक पास खरीदता है और महीने में 30 दिन यात्रा करता है, तो उसकी कितनी प्रतिशत बचत होगी?

(A) 15% (B) 12% (C) 9% (D) 18%

Ans. C

6. 180000 का $33\frac{1}{3}\%$ का 0.15% है:

(A) 9 (B) 90 (C) 150 (D) 900

Ans. B

7. 5.6 kg का कितना प्रतिशत 140 gram है?

(A) 2.5 (B) 1.8 (C) 2 (D) 1.5

Ans. A

8. कोई संख्या X से 50% कम है और अन्य संख्या X से 20% कम है। दोनों संख्याओं का अनुपात कितना है?

(A) 5 : 8 (B) 2 : 3 (C) 3 : 8 (D) 3 : 5

Ans. A

9. एक छात्र ने 32% अंक प्राप्त किए और 6 अंकों से फेल हो गया रहा। यदि उसने 36% अंक प्राप्त किए होते, तो वह 2 अंकों से उत्तीर्ण हो गया होता। उत्तीर्ण अंक (स्कोर) कितना है?

(A) 66 (B) 75 (C) 80 (D) 70

Ans. D

10. पांच विषयों पर एक परीक्षा आयोजित की गई जहाँ प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 थे। X

The Path to Success

CAREER
CENTRE

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

LABOUR

SUCCESS

FOCUS

FOR

SSC RAILWAY
BANKING

ने 4 विषयों में क्रमशः 82, 97, 88 और 91 अंक प्राप्त किए। यदि उसके कुल अंक 90% थे, तो पांचवे विषय में उसने कितने अंक प्राप्त किए?

(A) 92 (B) 94 (C) 89 (D) 79

Ans. A

11. दो संख्याएं किसी तीसरी संख्या से क्रमशः 80% और 35% बढ़ी है। दो संख्याओं का अनुपात कितना है?

(A) 4 : 3 (B) 17 : 6 (C) 8 : 5 (D) 8 : 3

Ans. A

12. 1440 के 30% के 12.5% का मान कितना है?

(A) 64 (B) 44 (C) 50 (D) 54

Ans. D

13. A और B की आय का योग Rs.165000 है। A अपनी आय का 70% और B अपनी आय का 80% खर्च करते हैं। यदि A की बचत, B की तुलना में 25% अधिक है, तो उनकी आय में कितना अंतर है?

(A) Rs.12,000 (B) Rs.18,000 (C) Rs.15,000 (D) Rs.10,000

Ans. C

14. सोनू ने अपनी मासिक आय का 12% एक धर्मार्थ ट्रस्ट को दान देने का फैसला किया। दान देने के दिन, उसने अपना निर्णय बदल दिया और Rs.2160 का दान दिया, जो उसके द्वारा पूर्व में दान देने के

फैसले की राशि के 125% के बराबर है। सोनू की मासिक आय कितनी है?

(A) Rs.11200 (B) Rs.9600 (C) Rs.14400 (D) Rs.12800

Ans. C

15. एक वर्ष पहले किसी गाँव की जनसंख्या 72,000 थी। प्रवास के कारण यह 8% प्रति वर्ष की दर से घट जाती है। उसकी वर्तमान जनसंख्या कितनी है?

(A) 68138 (B) 60940 (C) 66240 (D) 61098

Ans. C

16. किसी बक्से में 780 केले हैं जिनमें से 130 केले सड़े हुए हैं और शेष अच्छी गुणवत्ता वाले हैं। अच्छी गुणवत्ता वाले केलों का प्रतिशत (दशमलव के दो स्थान तक) है:

(A) 71.12% (B) 65.35% (C) 83.33% (D) 53.33%

Ans. C

17. यदि किसी संख्या के $\frac{2}{5}$ का 40% 24 है, तो संख्या है:

(A) 136 (B) 148 (C) 150 (D) 154

Ans. C

18. किसी वस्तु का मूल्य प्रतिवर्ष 15% बढ़ जाता है। यदि तीसरे वर्ष और चौथे वर्ष के अंत में उसके मूल्यों का अंतर Rs.193.20 है, तो दूसरे वर्ष के अंत में उसके मूल्य का 90% निम्न में से कौन सा था:

(A) Rs.1008 (B) Rs.1120 (C) Rs.1064 (D) Rs.896

Ans. A

The Path to Success

CAREER
CENTRE

DISCIPLINE

LABOUR

THE
TO
TO
TO

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

SSC RAILWAY
BANKING

Harmsha Road, Sasaram - 821115

MTS_2020

1. जब चीनी के मूल्य में 50% की वृद्धि होती है तो एक व्यक्ति चीनी पर अपने व्यय को केवल 25% बढ़ाता है। उसे चीनी के उपभोग में कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक) की कमी करनी होगी?

(A) 15.75%(B) 12.75%(C) 11.54%(D) 16.67%

Ans. D

2. CONSONANT शब्द में स्वरों की संख्या का प्रतिशत, इसमें व्यंजनों की संख्या के प्रतिशत से कितने प्रतिशत कम है?

(A) 200(B) 33.33(C) 66.67(D) 50

Ans. D

3. एक संकट के कारण, राज्य A से कुछ लोग राज्य B में चले गए, और इस प्रकार दूसरे राज्य की जनसंख्या में 19.96% की वृद्धि हो गई। हालांकि, बाद में वे सभी राज्य A में वापस लौट आए। तो गणना करें कि राज्य B की जनसंख्या में कितने प्रतिशत की कमी हुई (दशमलव के बाद दो स्थानों तक गणना करें)?

(A) 17.54(B) 16.64(C) 18.24(D) 19.96

Ans. B

4. एक व्यक्ति अपनी आय का 28% बचाता है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है और व्यय में 5% की कमी होती है, तो उसके बचत में x% की वृद्धि होती है। x का निकटतम मान ज्ञात करें।

(A) 84.3(B) 54.4(C) 72.5(D) 45.8

Ans. A

5. कमल, अपनी मासिक आय का x% बचाती है। जब उसकी मासिक व्यय में 20% की वृद्धि और मासिक आय में 26% की वृद्धि होती है, तो उसकी मासिक बचत में 60% की वृद्धि होती है। x का मान ज्ञात करें।

(A) 12(B) 16(C) 15(D) 18

Ans. C

6. A, B का 120% और B, C का 65% है। यदि A, B और C का योगफल $121\frac{1}{2}$ है, तो $2C - 4B + A$ का मान ज्ञात करें।

(A) 12(B) 9(C) 10(D) 15

Ans. B

7. रमेश, सुरेश से 30% अधिक निवेश करता है। सुरेश, अरुण से 40% कम निवेश करता है, जिसने Rs.8,000 निवेश किए हैं। उन सभी के द्वारा निवेशित कुल धनराशि ज्ञात करें।

(A) Rs.19,080(B) Rs.19,020(C) Rs.18,020(D) Rs.19,040

Ans. D

8. चीनी के मूल्य में 15% छूट के बाद, अरुणा राय Rs.272 में 6 kg अधिक चीनी खरीदती हैं। प्रति kg चीनी का घटा हुआ मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.6(B) Rs. 7.80(C) Rs.6.50(D) Rs.6.80

Ans. D

9. यदि 270 का $(x + 25)\%$, 240 के $x\%$ से 20% अधिक है, तो $(x + 125)$ का 12%, x के 10% से कितने प्रतिशत अधिक है?

(A) 45(B) 55(C) 60(D) 42

Ans. C

10. यदि 180 का $x\%$, $(x + 350)$ से 25% कम है, तो $(x + 50)$ का 18%, x के 12% से कितने प्रतिशत अधिक होगा?

(A) 80(B) 72(C) 60(D) 75

Ans. A

The Path to Success
CAREER
CENTRE

DISCIPLINE

LABOUR

THE
PATH
TO
SUCCESS
TO
THE
PATH

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

SSC RAILWAY
BANKING

Pharmajala Road, Sasaram-821115

9430206005

11. एक कंपनी की आय में प्रति वर्ष 25% की वृद्धि होती है। यदि वर्ष 2017 में इसकी आय Rs.31,25,000 है, तो वर्ष 2015 में इसकी आय कितनी थी?

(A) Rs.22,00,000(B) Rs.20,00,000(C) Rs.20,20,000(D) Rs.25,00,000

Ans. B

12. A की आय, B की आय से 50% अधिक है। यदि A की आय में 40% की वृद्धि होती है और B की आय में 30% की वृद्धि होती है, तो उनकी संयुक्त आय में होने वाली प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

(A) 36%(B) 32%(C) 40%(D) 24%

Ans. A

13. एक चुनाव-क्षेत्र में, 60% मतदाता पुरुष हैं और शेष महिलाएँ हैं। 40% पुरुष निरक्षर हैं और 25% महिलाएँ साक्षर हैं। साक्षर महिलाओं की तुलना में, निरक्षर पुरुषों की संख्या कितने प्रतिशत अधिक है?

(A) 115%(B) 125%(C) 120%(D) 140%

Ans. D

14. किसी संख्या को 8 से गुणा करने के बजाय 8 से विभाजित कर दिया जाता है। इसके परिणामस्वरूप, उत्तर में त्रुटि होती है। इस गलत गणना के कारण उत्तर में प्रतिशत अंतर (दशमलव के बाद दो स्थानों तक गणना करें) ज्ञात करें।

(A) 72.00%(B) 48.67%(C) 98.44%(D) 67.33%

Ans. C

15. प्रत्येक वर्ष किसी वस्तु के मूल्य में 20% की वृद्धि होती है। यदि तीसरे और चौथे वर्ष के अंत में, वस्तु के मूल्य के बीच अंतर Rs.324 है, तो दूसरे वर्ष के अंत में उस वस्तु का मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.1,250(B) Rs.1,260(C) Rs.1,180(D) Rs.1,350

Ans. D

16. सुरेखा, अपनी मासिक आय का 24% किराने के सामान पर, 16% किराए पर और शेष आय का 55% बच्चों की शिक्षा और अन्य पर खर्च करती है। यदि वह महीने में Rs.5,940 बचाती है, तो वह किराए पर कितना (Rs. में) खर्च करती है?

(A) 3,960(B) 3,520(C) 3,740(D) 3,300

Ans. B

17. A का मासिक वेतन, B के मासिक वेतन से 20% अधिक है। C का मासिक वेतन, B के मासिक वेतन से Rs.25,000 अधिक है। उनका कुल मासिक वेतन Rs.2,65,000 है। B का वेतन, C के वेतन का कितने प्रतिशत है?

(A) 55%(B) 60%(C) 75%(D) 70%

Ans. C

18. सोनू कुमार अपने मासिक वेतन का 42% भोजन पर, 16% किराए पर, 10% मनोरंजन पर और 7% परिवहन पर खर्च करता है। लेकिन पारिवारिक कार्यक्रम के कारण Rs.18,000 की जरूरत को पूरा करने के लिए, उसे एक साहूकार से Rs.12,500 का ऋण लेना पड़ा। उसका मासिक वेतन ज्ञात कीजिए।

(A) Rs.22,000(B) Rs.25,000(C) Rs.24,000(D) Rs.20,000

Ans. A

19. एक लड़की अपनी कमाई का 76% खर्च करती है। यदि उसकी कमाई में 18% की वृद्धि होती है और उसके खर्च में 25% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि या कमी (दशमलव के एक स्थान तक सही) होगी?

(A) 5.7% वृद्धि(B) 8.4% वृद्धि(C) 6.9% कमी(D) 4.2% कमी

Ans. D

20. किसी परीक्षा में 55% अभ्यर्थी लड़के थे। 60% लड़के और 75% लड़कियां उत्तीर्ण हुईं और 315 लड़कियां अनुत्तीर्ण हुईं। अनुत्तीर्ण होने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात करें।

(A) 626(B) 632(C) 616(D) 646

Ans. C

21. गेहूँ की प्रति kg की कीमत में 20% कमी के कारण, राम Rs.800 में 5 kg अधिक गेहूँ खरीद सकता है। गेहूँ की प्रति kg मूल कीमत (Rs. में) कितनी थी?

(A) 40(B) 50(C) 55(D) 30

Ans. A

22. किसी विद्यालय में, कक्षा X के सेक्शन A से कुछ छात्रों को सेक्शन B में स्थानांतरित किया जाता है और इस तरह सेक्शन B में छात्रों की संख्या में 12% की वृद्धि होती है। लेकिन बाद के चरण में, उन सभी को वापस सेक्शन A में स्थानांतरित किया जाता है। सेक्शन B के छात्रों की संख्या में हुई प्रतिशत कमी (दशमलव के बाद दो स्थानों तक) ज्ञात करें।

(A) 0%(B) 10.71%(C) 11%(D) 12%

Ans. B

23. वरुण, अपने पास रखी धनराशि का 60% अपनी पत्नि को देता है। वह शेष धनराशि का 20% अपने प्रत्येक तीन बच्चों को भी देता है। अब बची हुई धनराशि का $\frac{3}{5}$ हिस्सा अन्य विविध मदों पर खर्च करता है और Rs.9,600 की शेष राशि को बैंक में जमा करता है। आरंभ में वरुण के पास कितनी धनराशि थी?

(A) Rs.1,60,000(B) Rs.1,80,000(C) Rs.1,50,000(D) Rs.2,00,000

Ans. C

24. A, B से 25% कम है, B, C से 30% कम है और C, D से 50% अधिक है। यदि A और C के बीच अंतर 285 है, तो B के $33\frac{1}{3}\%$ का मान ज्ञात करें।

(A) 140(B) 105(C) 120(D) 150

Ans. A

25. पिछले वर्ष, किसी परीक्षा में विद्यालय A से 300 छात्र शामिल हुए और $33\frac{1}{3}\%$ छात्र अनुत्तीर्ण हुए। उसी वर्ष, परीक्षा में विद्यालय B से 480 छात्र शामिल हुए। विद्यालय A और B से कुल 60% छात्र उत्तीर्ण हुए। विद्यालय B से अनुत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) $44\frac{1}{6}\%$ (B) $42\frac{1}{3}\%$ (C) $40\frac{2}{3}\%$ (D) $43\frac{3}{4}\%$

Ans. A

26. किसी कंपनी में, 75% श्रमिक कुशल हैं और शेष अकुशल हैं। 84% कुशल श्रमिक और 28% अकुशल श्रमिक स्थायी है। यदि अस्थायी श्रमिकों की संख्या 180 है, तो कंपनी में श्रमिकों की कुल संख्या ज्ञात करें।

(A) 600(B) 800(C) 650(D) 700

Ans. A

27. किसी कर्मचारी को उसके वेतन में दो क्रमागत वेतन-वृद्धि (increments) मिलती है, जिसके परिणामस्वरूप उसका वेतन प्रारंभिक वेतन का 2.5 गुना हो जाता है। उसकी पहली प्रतिशत वेतन-वृद्धि (increments) ज्ञात करें, यदि दूसरी प्रतिशत वेतन-वृद्धि की तुलना में 4 गुना अधिक है?

(A) 12%(B) 25%(C) 10%(D) 50%

Ans. B

28. एक भर्ती परीक्षा में अभ्यर्थियों की सामान्य जागरूकता (GA) और गणितीय अभिक्षमता (QT) की परीक्षा हुई। GA और QT में क्रमशः 54% और 45% अभ्यर्थी असफल रहे जबकि 16% दोनों में अनुत्तीर्ण हुए। यदि दोनों में सफल होने वाले अभ्यर्थियों की संख्या 136 है, तो अभ्यर्थियों की कुल संख्या कितनी थी?

(A) 600(B) 640(C) 850(D) 800

Ans. D

29. 85% साक्षरता दर वाले किसी शहर की जनसंख्या 2500 है। यदि पुरुष जनसंख्या 55% है और उनमें से 92% साक्षर हैं, तो शहर में महिलाओं की साक्षरता दर ज्ञात करें।

(A) $72\frac{5}{9}\%$ (B) $76\frac{4}{9}\%$ (C) 82%(D) 75%

Ans. B

30. जब चीनी को मूल्य 30% बढ़ जाता है, तो एक व्यक्ति चीनी पर अपना खर्च केवल 12% बढ़ाता है। उसे किस प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक सही) से अपनी चीनी की खपत में कमी करनी चाहिए जिससे उसके व्यय का स्तर समान बनाए रखा जा सके?

(A) 15.75%(B) 11.54%(C) 12.75%(D) 13.85%

Ans. D

31. दो संख्याएँ, तीसरी संख्या से 32% और 48% अधिक हैं। दूसरी संख्या, पहली संख्या का कितना प्रतिशत है (दशमलव के बाद दो स्थानों तक गणना करें)?

(A) 150.12%(B) 89.19%(C) 112.12%(D) 102.19%

Ans. C

32. किसी पुरानी कार की वर्तमान कीमत Rs.5,40,000 है। इसकी कीमत में प्रति वर्ष 25% की दर से अवमूल्यन होता है। 2 वर्ष पहले इसकी कीमत (Rs. में) ज्ञात करें।

(A) 2,16,000(B) 6,30,000(C) 7,20,000(D) 9,60,000

Ans. D

33. एक परीक्षा में 40% अभ्यर्थी लड़कियां थीं। परीक्षा में 35% लड़के और 20% लड़कियां अनुत्तीर्ण हो गए, और 585 लड़के उत्तीर्ण हुए। उत्तीर्ण होने वाली लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 480(B) 580(C) 460(D) 450

Ans. A

34. एक लड़की अपनी आय का 80% खर्च करती है। यदि उसकी आय में 18% और खर्च में 25% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक सही) की बढ़ोत्तरी या कमी होगी?

(A) 5%, कमी (B) 10%, बढ़ोत्तरी(C) 5%, बढ़ोत्तरी (D) 10%, कमी

Ans. D

35. एक चुनाव-क्षेत्र में, 60% मतदाता पुरुष हैं और शेष महिलाएँ हैं। 40% पुरुष निरक्षर हैं और 25% महिलाएँ साक्षर हैं। निरक्षर महिलाओं की तुलना में, साक्षर पुरुषों की संख्या कितने प्रतिशत अधिक है?

(A) 25%(B) 22.5%(C) 17.5%(D) 20%

Ans. D

36. A की ऊंचाई, B की ऊंचाई से 20% अधिक है और B की ऊंचाई, C की ऊंचाई से 20% कम है। C की ऊंचाई, D की ऊंचाई से 30% अधिक है। यदि C और A की ऊंचाई के बीच अंतर 6.8 cm है, तो B की ऊंचाई (cm में) ज्ञात करें।

(A) 132(B) 135(C) 140 (D) 136

Ans. D

37. संख्या A का $\frac{11}{5}$, संख्या B का 22% है। संख्या B, तीसरी संख्या C के 2.5% के बराबर है। यदि संख्या C का मान 5500 है, तो A के 40% और B के 20% का योगफल ज्ञात करें।

(A) 32(B) 36(C) 30(D) 33

Ans. D

38. किसी वस्तु के मूल्य में $12\frac{1}{2}\%$ की कमी एक व्यक्ति द्वारा उस वस्तु को Rs.280 में 2.5 kg अधिक खरीदने में सक्षम बनाती है। प्रति kg वस्तु के मूल्य में हुई कमी ज्ञात करें।

(A) Rs.13(B) Rs.15(C) Rs.14(D) Rs.12

Ans. C

39. दो उम्मीदवारों के बीच किसी चुनाव में 16% मतदाता अपना वोट नहीं डालते हैं। कुल मतदान के 10% वोट अवैध थे। सफल उम्मीदवारों को 60% वैध वोट मिलते हैं और वह 567 वोट के अंतर से जीतता है। मतदाता सूची में नामांकित मतदाताओं की संख्या ज्ञात करें।

(A) 3570(B) 3750(C) 2500(D) 3000

Ans. B

40. जब किसी भिन्न के अंश में 25% की वृद्धि होती है और हर में $31\frac{1}{4}\%$ की वृद्धि होती है, तो भिन्न $\frac{5}{14}$ हो जाती है। मूल भिन्न ज्ञात करें।

(A) $\frac{3}{11}$ (B) $\frac{3}{8}$ (C) $\frac{5}{8}$ (D) $\frac{7}{8}$

Ans. B

41. रिया, अपनी आय का $66\frac{2}{3}\%$ भाग खर्च करती है। यदि उसकी आय में 16% की वृद्धि होती है और बचत में 17% की वृद्धि होती है, तो उसकी खर्च में हुई वृद्धि ज्ञात करें।

(A) 33%(B) 12.8%(C) 16.2%(D) 15.5%

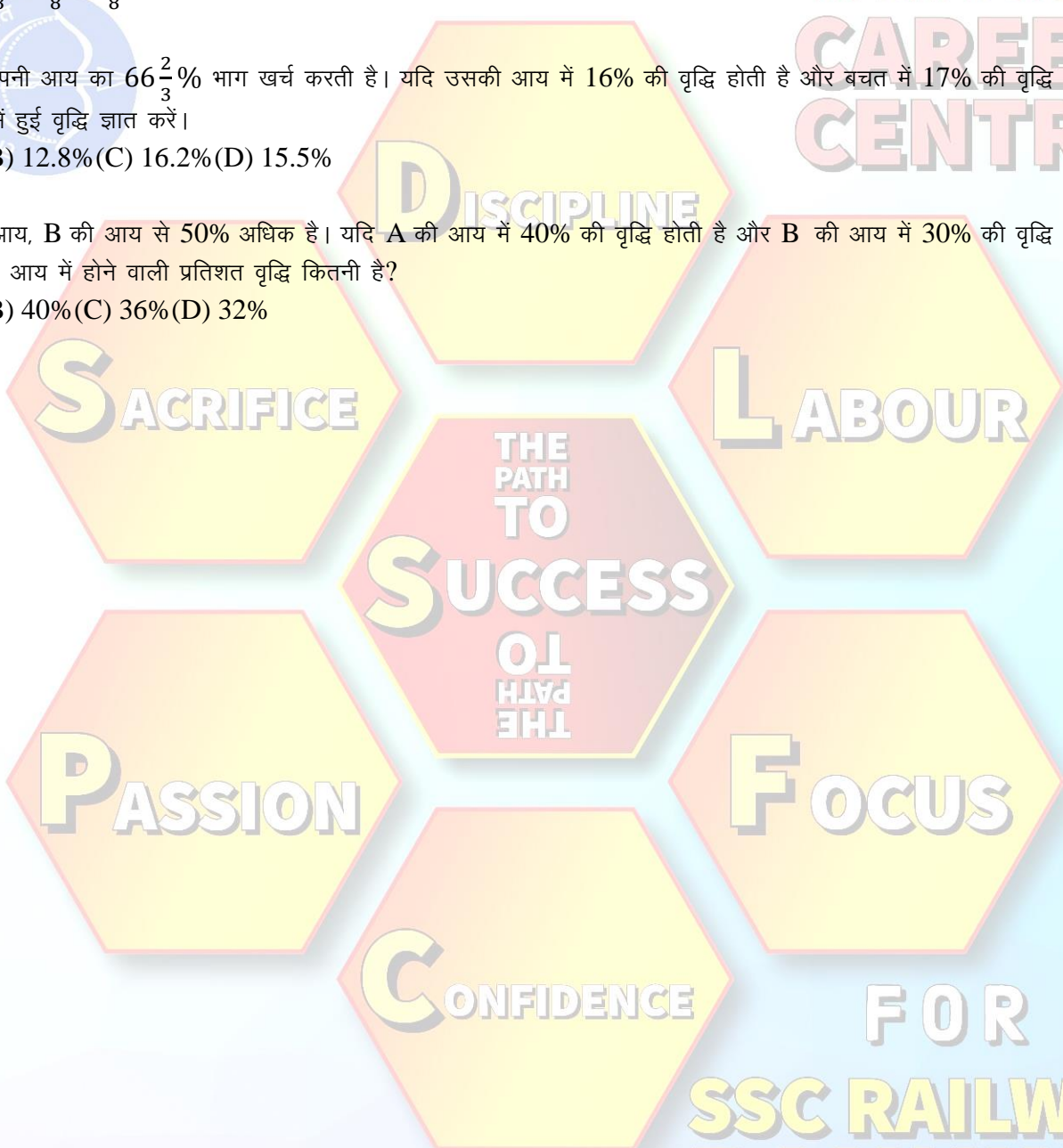
Ans. D

42. A की आय, B की आय से 50% अधिक है। यदि A की आय में 40% की वृद्धि होती है और B की आय में 30% की वृद्धि होती है, तो उनकी संयुक्त आय में होने वाली प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

(A) 24%(B) 40%(C) 36%(D) 32%

Ans. C

The Path to Success
**CAREER
CENTRE**



www.careercentre360.com

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

 **9430206005**

**FOR
SSC RAILWAY
BANKING**