



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

AZAD CGPSC ACADEMY

Unit Of Azad Group

Percentage

AZAD CGPSC

ACADEMY

Q 1:- x के 8% को x में जोड़ दिया जाता है। इसके बाद फिर परिणाम के 8% को परिणाम में जोड़ दिया जाता है, अंतिम उत्तर में x का गुणज है—

(1). 1166.4

(2). 116.64

(3). 11.664

(4). 1.1664

(5). इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 2:- A, B का 5 गुणा है, B, A से कितने प्रतिशत कम हैं ?

(1). 20%

(2). 25%

(3). 75%

(4). 80%

(5). इनमें से कोई नहीं

Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 3:- 65 का $\frac{4}{5}$, 119 के $\frac{5}{7}$ से कितने प्रतिशत कम हैं ?

(1). 30%

(2). 38.82%

(3). 40%

(4). 42.82%

(5). इनमें से कोई नहीं

Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 4:- 24.2 का 12%, 14.2 के 10% से कितना ज्यादा हैं ?

(1). 0.1484

(2). 14.84

(3). 1.484

(4). 2.762

(5). इनमें से कोई नहीं

Solution:-

The logo of Azad CGPSC Academy is a large, light pink circular emblem. It features a stylized, symmetrical design with two curved lines that meet at the top and bottom, forming a shape reminiscent of a smile or a pair of wings. The text "AZAD CGPSC ACADEMY" is written in a bold, blue, sans-serif font, centered below the emblem.

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 5:- दो संख्याएँ एक तीसरी संख्या से क्रमशः 20% और 50% अधिक है। पहली संख्या तीसरी संख्या का कितना प्रतिशत हैं?

(1). 120

(2). 100

(3). 80

(4). 150

(5). इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 6:- किसी व्यक्ति के वेतन से उसके दोनों पुत्रों का वेतन क्रमशः 30% तथा 37% कम है, दूसरे पुत्र का वेतन पहले पुत्र के वेतन से कितने प्रतिशत कम है ?

(1). 7%

(2). 10%

(3). 4%

(4). 3%

Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 7:- यदि किसी विद्यालय में कुल विद्यार्थियों का 60% लड़के हों और लड़कियों की संख्या 972 हो, तो उस विद्यालय में कुल कितने लड़के हैं?

(1). 1258

(2). 1458

(3). 1324

(4). 1624

Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 8:- किसी परीक्षा में 65% परीक्षार्थी पास हुए। यदि फेल परीक्षार्थियों की संख्या 420 हो, तो कुल परीक्षार्थियों की संख्या क्या होगी?

(1). 567

(2). 693

(3). 1000

(4). 1200

(5). इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 9:- एक परीक्षा में 1000 लड़के और 800 लड़कियाँ थीं। यदि 60% लड़के और 40% लड़कियाँ परीक्षा में उत्तीर्ण हुए हों, तो परीक्षा में अनुत्तीर्ण होनेवाले विद्यार्थियों की प्रतिशत संख्या है—

(1). 48.88

(2). 45.58

(3). 50.00

(4). 49.88

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 10:- एक परीक्षा में 1100 लड़के और 900 लड़कियाँ सम्मिलित हुए। लड़कों का 50% और लड़कियों का 40% परीक्षा उत्तीर्ण किया। कितने प्रतिशत विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए?

(1). 45%

(2). 45.5%

(3). 54.5%

(4). 59.2%

(5). इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 11:- किसी परीक्षा में तीन प्रश्न पत्र हैं जिनमें से प्रत्येक 100 अंक का है, एक विद्यार्थी ने पहले दो प्रश्न पत्रों में क्रमशः 72 तथा 56 अंक पाए। कुल 75% अंक प्राप्त करने के लिए उसे तीसरे प्रश्न पत्र में अंक प्राप्त करने की प्रतिशतता होगी—

(1). 75

(2). 85

(3). 92

(4). 97

(5). इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 12:- एक कॉलेज में लड़के तथा लड़कियाँ 3 : 2 अनुपात में हैं। यदि 20% लड़के तथा 25% लड़कियाँ व्यस्क हैं, तो अवयक्क विद्यार्थियों का प्रतिशत हैं—

(1). 82.5%

(2). 78%

(3). 67.5%

(4). 58%

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 13:- दो छात्रों ने कॉलेज चुनाव लड़ा। विजेता छात्र ने कुल मतों का 60% प्राप्त किया तथा केवल 144 मतों के बहुमत से विजयी हुआ। कुल मत कितने डाले गये?

(1). 720

(2). 480

(3). 360

(4). 240

(5). इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 14:- पिछले चुनाव में किसी निर्वाचन क्षेत्र में दो प्रत्याशियों के बीच सीधी टक्कर हुई। एक प्रत्याशी 40% वोट पाने के बाद भी 10000 मतों से पराजित हुआ। कुल वैध मतों की संख्या क्या थी?

(1). 40000

(2). 50000

(3). 60000

(4). 70000

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 15:- दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, एक को वैध मतों का 55% मिलता है।

अवैध मतों की कुल संख्या कुल मतों का 20% है। यदि कुल मतों की संख्या 7500 हो, तब दूसरे उम्मीदवार को मिलने वाले वैध मतों की संख्या हैं—

(1). 2700

(2). 2900

(3). 3000

(4). 3100

(5). इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 16:- एक उम्मीदवार को कुल अंको का 30% प्राप्त करना है। उसके कुल अंको का 25% प्राप्त किया तथा 40 अंको से अनुत्तीर्ण हो गया। अधिकतम अंक हैं—

(1). 1500 (2). 500 (3). 800 (4). 1000

Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 17:- एक परीक्षा में किसी प्रत्याशी ने 30% अंक प्राप्त किए और वह 6 अंकों से फेल हो गया । अन्य प्रत्याशी ने 40% अंक प्राप्त किए और पास होने वाले न्यूनतम अंको से 6 अंक अधिक प्राप्त किए । अधिकतम अंक हैं—

(1). 150

(2). 120

(3). 100

(4). 180

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 18:- किसी परीक्षा में एक प्रत्याशी ने 30% अंक प्राप्त किए और 25 अंकों से फेल हो गया। उसी परीक्षा में दूसरे प्रत्याशी ने 40% अंक प्राप्त किए और पास होने के अंको से 25 अंक अधिक प्राप्त किए। पास होने के अंको से 25 अंक अधिक प्राप्त किए। पास होने के अंकों का प्रतिशत हैं—

(1). 38%

(2). 36%

(3). 35%

(4). $33\frac{1}{3}\%$

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 19:- राधा अपने वेतन का 40% भोजन पर, 20% मकान किराए पर, 10% मनोरंजन पर तथा 10% परिवहन पर व्यय करती है। यदि माह के अन्त में उसकी बचत 1500 रू० हैं, तो उसका मासिक वेतन है (रूपए में) –

(1). 8000

(2). 7500

(3). 6000

(4). 10000

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 20:- किसी लाइब्रेरी में 40% पुस्तकें अंग्रेजी में, शेष पुस्तकों में से 40% हिन्दी में और शेष पुस्तकें क्षेत्रीय भाषाओं में हैं। हिन्दी में यदि कुल पुस्तकें 4800 हों, तो लाइब्रेरी में कुल कितनी पुस्तकें होंगी?

(1). 12000

(2). 24000

(3). 28000

(4). 20000

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 21:- आमिर अपनी आय का 20% अपने परिवार पर खर्च करता है। शेष में से 50% वह चिकित्सा, परिवहन और बच्चों की शिक्षा पर खर्च करता है। वह प्रतिमाह 800 रू० की बचत करता है। उसकी मासिक आय क्या है?

- (1). 5000 रू० (2). 3500 रू० (3). 2000 रू० (4). 2500रू०
(5) इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 22:- एक कारखाने में, प्रत्येक श्रमिक का वेतन 22 : 25 के अनुपात में बढ़ाया जाता है, परन्तु श्रमिकों की संख्या को $26\frac{2}{3}\%$ घटाया जाता है। पूरे वेतन की राशि में प्रतिशत वृद्धि अथवा हास है—

(1). $21\frac{3}{4}\%$ वृद्धि

(2). $21\frac{3}{4}\%$ हास

(3). $16\frac{2}{3}\%$ वृद्धि

(4). $16\frac{2}{3}\%$ हास

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 23:- किसी प्रदर्शनी के अन्दर जाने की टिकट 1 रूपया थी। बाद में यह दर 25% घटा दी गई जिसके कारण टिकटों की बिक्री 20% अधिक हो गई । प्रदर्शनी में आने वालों की संख्या में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात किजिए—

(1). 54

(2). 57

(3). 60

(4). 66

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 24:- C की आय B की आय से 20% अधिक है और B की आय A की आय से 25% अधिक है। C की आय, A की आय से कितने प्रतिशत अधिक हैं ?

(1). 150%

(2). 50%

(3). 25%

(4). 35%

Solution:-

A large, faint watermark logo is centered on the page. It consists of a circular emblem with a stylized, symmetrical design inside, resembling a flower or a traditional motif. Below the emblem, the text "AZAD CGPSC ACADEMY" is written in a bold, blue, sans-serif font, with "AZAD CGPSC" on the top line and "ACADEMY" on the bottom line.

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 25:- A अगर B से 20% अधिक है जबकि C से 20% कम, तो B, C से कितना प्रतिशत कम हैं ?

(1). $33\frac{1}{3}\%$

(2). 50%

(3). 40%

(4). 44%

(5) इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 26:- 6 लीटर घोल में से, जिसका 4% चीनी है, 1 लीटर पानी भाप बनकर उड़ जाता है। शेष घोल में चीनी का प्रतिशत है –

(1). $1\frac{4}{5}\%$

(2). $3\frac{3}{5}\%$

(3). $4\frac{4}{5}\%$

(4). $9\frac{3}{5}\%$

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 27:- 300 ग्राम चीनी के घोल में 40% चीनी है। इसमें कितने ग्राम चीनी और मिलाई जाए कि नए घोल में 50% चीनी हो जाए?

(1). 40 ग्राम

(2). 50 ग्राम

(3). 60 ग्राम

(4). 80 ग्राम

Solution:-

A large, faint, light blue watermark logo is centered on the page. It consists of a circular emblem with a stylized, symmetrical design inside, resembling a flower or a traditional symbol. Below the emblem, the text "AZAD CGPSC ACADEMY" is written in a bold, blue, sans-serif font, with "AZAD CGPSC" on the top line and "ACADEMY" on the bottom line.

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 28:- किसी विद्यालय में 600 छात्र हैं, उनमें से प्रत्येक अंग्रेजी अथवा हिन्दी अथवा दोनों पढ़ता है, यदि 75% अंग्रेजी तथा हिन्दी अथवा दोनों पढ़ता है, यदि 75% अंग्रेजी अथवा 45% हिन्दी पढ़ते हैं, तब दोनों पढ़नेवालों की संख्या है—

(1). 48

(2). 60

(3). 80

(4). 120

(5) इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 29:- एक परीक्षा में कुल विद्यार्थियों का 35% हिन्दी, में, 45% अंग्रेजी में तथा 20% दोनों में फेल हुए। दोनों विषयों में पास होने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत हैं—

(1). 20

(2). 30

(3). 40

(4). 80

Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 30:- किसी शहर की जनसंख्या 10 लाख है। जिसमें 52% पुरुष हैं तथा शेष महिलाएँ हैं। यदि पुरुष जनसंख्या का 20% और महिला जनसंख्या का 5% साक्षर हो, तो शहर में कुल कितने लोग साक्षर हैं?

(1). 128000

(2). 12800

(3). 250000

(4). 2500

(5) इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 31:- किसी शहर में 40% अशिक्षित हैं तथा 60% गरीब। धनी व्यक्तियों में 10% अशिक्षित हैं, तो गरीब जनसंख्या का कितना प्रतिशत अशिक्षित हैं?

(1). 36%

(2). 40%

(3). 60%

(4). इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 32:- किसी नगर की जनसंख्या 12000 है। यदि पुरुषों की जनसंख्या में 6% वार्षिक वृद्धि होती हो तथा स्त्रियों की जनसंख्या में 8% वृद्धि होती हो, तो वर्ष के अन्त में कुल जनसंख्या 12800 हो जाती है। नगर में पुरुषों की संख्या ज्ञात कीजिए—

(1). 8000

(2). 7500

(3). 7200

(4). 6500

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 33:- एक शहर की आबादी प्रतिवर्ष 4% बढ़ जाती है। यदि वर्ष के प्रारम्भ में आबादी 120000 हो, तो वर्ष के अन्त में आबादी क्या होगी?

- (1). 144400 (2). 122200 (3). 124800 (4). 140000

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 34:- एक मशीन का मूल्य प्रतिवर्ष 20% कम होता जाता है। यदि मशीनरी 62500 रू० में खरीदी गई है, तो तीसरे वर्ष के अन्त में उसका मूल्य क्या होगा?

- (1). 25000 रू० (2). 28000 रू० (3). 32000 रू० (4). 35000 रू०

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 35:- चीनी के मूल्य में 10% कमी हो जाने के कारण दुकानदार 2250 रू० कि०ग्रा० चीनी अधिक प्राप्त करता है । चीनी का मूल्य प्रति कि० ग्रा० पहले कितना था ?

(1). 8 रू०

(2). 9 रू०

(3). 10 रू०

(4). 11 रू०

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 36:- सेब के मूल्य में 25% कमी होने पर एक ग्राहक 240 रू० में 2 कि०ग्रा० सब अधिक खरीद सकता है, तो सेबों का घटा मूल्य क्या हैं?

(1). 35 रू०

(2). 45 रू०

(3). 40 रू०

(4). 30 रू०

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 37:- चीनी के मूल्य 20% की वृद्धि के कारण किसी परिवार द्वारा चीनी के उपभोग को कितने प्रतिशत घटाया जाए जिससे उस परिवार के खर्च पर कोई प्रभाव न पड़े ?

(1). $22\frac{1}{3}\%$

(2). $64\frac{1}{3}\%$

(3). $16\frac{2}{3}\%$

(4). 50%

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 38:- मोहन के वेतन में 10% की कटौती कर दी गई। उसके वेतन को पुनः उसी मूल राशि पर करने के लिए वेतन में वृद्धि करनी होगी—

- (1). 10% (2). 11% (3). $11\frac{1}{9}\%$ (4). 12.5%
- (5) इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 39:- यदि किसी त्रिभुज के आधार में 10% वृद्धि कर दी जाए तथा उसके क्षेत्रफल में कोई परिवर्तन नहीं आये, तो उसकी ऊँचाई में कितने प्रतिशत कमी करनी होगी?

(1). $9\frac{1}{11}\%$

(2). 12%

(3). $13\frac{1}{9}\%$

(4). 10%

(5) इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 40:- एक आयत की लम्बाई 30% बढ़ा दी गई तथा चौड़ाई 20% कम कर दी गई। नये आयत का क्षेत्रफल कितने प्रतिशत अधिक या कम होगा?

(1). 4% अधिक

(2). 4% कम

(3). कोई बदलाव नहीं

(5) इनमें से कोई नहीं

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 41:- यदि किसी गोले की त्रिज्या दो दुगुना कर दिया जाए, तो उसके पृष्ठ-
क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी?

(1). 200%

(2). 300%

(3). 700%

(4) 400%

Solution:-

A large, faint watermark logo is centered on the page. It consists of a circle containing a stylized, three-lobed shape resembling a flower or a propeller. Below the logo, the text "AZAD CGPSC ACADEMY" is written in a bold, blue, sans-serif font, with "AZAD CGPSC" on the top line and "ACADEMY" on the bottom line.

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 42:- यदि किसी वृत्त की त्रिज्या को दुगुना कर दिया जाए, तो उसके क्षेत्रफल में निम्न वृद्धि होगी –

(1). 100%

(2). 200%

(3). 300%

(4) 400%

Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 43:- किसी व्यक्ति के वेतन में पहले 20% की वृद्धि की गई और फिर उसमें 20% की कमी की गई। उसके वेतन में परिवर्तन है –

- (1). 4% कमी (2). 4% वृद्धि (3). 8% कमी (4) 20% वृद्धि

Solution:-

**AZAD CGPSC
ACADEMY**



AZAD IAS
ACADEMY

Online/ Offline Batch

IAS,UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC,
MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा
में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy
App Download कीजिए

 www.azadiasacademy.com

 M.9115269789



Azad Publication

Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS,UPPSC,BPSC,
MPPSC, RAS,CGPSC,UKPSC,JPSC,UPSSSC Exam
एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की
बुक आर्डर कर सकते है, समग्र भारत में
पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,

 www.azadpublication.com

 M.8929821970



Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का
Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य
राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान
के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतू हैं
एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित,
शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का
जन जागरूकता के माध्यम से राष्ट्र से में अग्रणी
भूमिका निभानी हैं।

 www.azadfoundation.net

 Unitofazadgroup@gmail.com

**AZAD CGPSC
ACADEMY**