



HELP LINE

7070802888

AVAILABLE COURSES



HELP LINE

9155564891



JPSC PT



JPSC MAINS



LANGUAGE PAPER



सहायक आचार्य



झारखंड दरोगा



JSSC INTER LEVEL



**LADY SUPERVISOR
SOCIOLOGY**



**LADY SUPERVISOR
PSYCHOLOGY**



**SUBJECT WISE
COURSE**



SPOKEN ENGLISH



JHARKHAND GK



CURRENT AFFAIRS



CAREER FOUNDATION

जुनून राष्ट्र सेवा का

JPSC सिविल सेवा परीक्षा

NEW BATCH STARTED ON 10th JAN 2024

प्रारंभिक परीक्षा, मुख्य परीक्षा एवं साक्षात्कार की संपूर्ण तैयारी

UPSC + JPSC + BPSC

ADMISSION OPEN

TARGET & FOUNDATION BATCH

ONLINE & OFFLINE

ऑफलाइन बैच के अभ्यर्थियों को निरंतर व अभ्यास के लिए स्वयं बैच का ऑनलाइन कोर्स बिल्कुल फ्री

A Trusted Institute Since 2014

**CAREER
FOUNDATION**



Contact Us

+91 7070802888

+91 9155564891

अगर आपके अंदर जज्बा है कुछ कर गुजरने
का तो आपको कोई नहीं रोक सकता



RANCHI

2nd & 4th FLOOR LEE DESIRE COMPLEX, OPP. HARIOM
TOWER, CIRCULAR ROAD, Lalpur RANCHI (834001)

1. व्हीस्की की एक बोतल में 40 प्रतिशत एल्कोहल है। इसमें से कुछ भाग निकालकर 19 प्रतिशत एल्कोहल वाला स्वीस्की से बदल दिया तथा इस प्रकार प्राप्त मिश्रण में 26 प्रतिशत एल्कोहल है। कितना स्वीस्की को बदला गया है ?

A whisky bottle contains 40% alcohol. Some part of it was removed and whisky containing 19% alcohol is mixed so that the mixture is now 26% alcoholic. Find how much whisky is replaced?

a) $\frac{2}{3}$

b) $\frac{2}{5}$

c) $\frac{3}{5}$

d) $\frac{1}{2}$

2. एक व्यापारी के पास 50kg. दाल है इसका कुछ हिस्सा 8% मुनाफे पर बचेता है तथा शेष 18% मुनाफे पर कुल मिलाकर उसे 14% का मुनाफा होता है तो उसने 18% मुनाफे पर कितना समान बेचा ?

A merchant has 50kg pulses. Some part of it is sells at 8% profit and rest at 18% profit. Find the quantity sold at 18% profit if there is on overall profit of 14%

a) 50KG

b) 40KG

c) 30KG

d) 10KG

3. एक. व्यापारी के पास 72kg. चावल है इनमे से कुछ वह 14% मुनाफे पर बेचता है तथा शेष को 6% हानि पर कुल मिलाकर उसे 4% हानि होती है तो उसने 14% मुनाफे पर कितने चावल बेचे ?

A merchant has 72kg rice. Some part of it, he sells at 14% profit and rest at 6% loss. Find the quantity sold at 14% profit if he suffers a loss of 4% on 91%

a) 7.2 kg

b) 1.2 kg

c) 1.3 kg

d) 6.2 kg

4. सुधीर तथा B प्रकार के 100 किचाउ बादल बेचकर 300 रु० लाभ कमाता है जिसका विक्रय मूल्य 1100 रु० था। यदि A तमा प्रकार के चावल का सागत मूल्य 10 रु० तथा 5 रु० कि० है, तो मिश्रण में A तथा B प्रकार के चावल का अनुपात क्या था?

Sudhir sold 100kg rice of type A & type B and earns Rs 300, which selling price was Rs 1100. If type A & type B rice costs him Rs 10/kg and Rs 5/kg then find the ratio of type A and type B.

a) 3 : 4

b) 3 : 2

c) 1 : 2

d) 4 : 3

5. रमेश ने 1500 ₹ को दो बैंक में जमा कर दिया। उसने कुछ धन 6 प्रतिशत तथा शेष धन 5 प्रतिशत के ब्याज पर जमा कर दिया। यदि वर्ष के अन्त में दोनों जगह से कुल 85 ₹ की आमदनी होती है, तो बताएं की उसमें 6 प्रतिशत ब्याज पर कितना पैसा लगाया ?

Ramesh deposited Rs 1500 in two banks. He deposited some amount @6% and rest @5%. If at the end of the year he got Rs 85 as total interest then find the amount deposited @6%.

a) 1000

b) 2000

c) 3000

d) 4000

6. बर्तन A में दूध और पानी का अनुपात 5 : 2 है जबकि बर्तन B में 8 : 5 है दोनों के मिश्रण की किस अनुपात में मिलाया जाए की नए बर्तन में 9 : 4 का अनुपात हो ?

Vessel A contains milk and water in the ratio in the ratio of 5:2, while vessel B contains same in the ratio of 8:5 Find the ratio in which mixture of both vessels to be mixed so that the new ratio becomes 9:4.

a) 7 : 1

b) 7 : 2

c) 7 : 3

d) 7 : 4

7. एक बैग में कुल 120 नोट है जो 50 रु० और 20 रु० के भागों में है यदि सभी नोटों का कुल मूल्य 3600 रु० हो तो उसके 20 रु० के नाटो की संख्या कितनी है?

A bag contains 120 notes in denomination of Rs 50 and Rs 20. If the total value of money is 3600, then find the number of notes of denomination of Rs 20.

- a) 80
- b) 90
- c) 100
- d) 110

8. 1105 चाकलेट को 85 बच्चों में इस प्रकार बाटा गया को प्रत्येक लड़के को 16 चॉकलेट मिलती है तो प्रत्येक लड़कियों को 11 चोकलेट तो लड़के की सख्या बताएं

1105 chocolates are divided in 85 students in such a way that, if every boy gets 16 chocolates then each girl get 11 chocolates. Find the number boys.

- a) 34**
- b) 35**
- c) 36**
- d) 37**

9. एक व्यक्ति 312 कि०मी० की दूरी बस तथा कार से तय करता है यदि बस की गति 40 किमी./घंटा है तथा कार की गति 70 कि०मी०/ घंटा है और कुल दूरी तय करने में 6 घंटे लगे हो तो कार द्वारा तय की गई दूरी क्या है ?

bus and car. If the speed of the bus is 40kmph and that of car is 70kmph, and the total time of journey is 6 hours. Find the distance travelled by car.

- a) 169
- b) 170
- c) 171
- d) 168

10. एक चिड़ियाघर में कुछ खरगोश और कुछ बकूतर है। यदि उनके सिर को गिना जाता है, तो सिरों की संख्या 90 प्राप्त होता है और यदि इनके पैरों को गिना जाता है तो इनके पैरों की संख्या 224 प्राप्त होती है। बताएं कि इस चिड़ियाघर में कितने खरगोश हैं ?

In a zoo there is some rabbits and some pegions. If heads are counted they are 90 and if legs are counted they are 224. find the number of rabbits in the zoo?

a) 22

b) 14

c) 16

d) 15

11. राहुल के पास कुछ गाय तथा मुर्गे है यदि सरो की संख्या 55 तथा पैरों की कुल संख्या 160 हो तो उसके पास कुल कितने गाय थे ?

Rahul has some cows and some hens. If heads are counted they are 55 and the total number of legs is 160. Then find the number of cows.

- a) 23**
- b) 24**
- c) 25**
- d) 26**

12. किसी परीक्षा में कुल 75 प्रश्न पूछे गए प्रत्येक सही जवाब के 4 अंक मिलते हैं तथा गलत जवाब के 1 अंक काट लिए जाते हैं उसने सभी प्रश्नों को हल किया तथा कुल 125 अंक प्राप्त किया तो उसके कुल कितने प्रश्न सही थे ?

In an exam, total 75 questions have been asked. Each right answer gives 4 marks and for every wrong answer 1 marks is deducted as penalty. If a student attempts every questions and gets 125 marks in all, then find the total number of right answers.

- a) 40 b) 41 c) 42 d) 43**

13.राम और श्याम का वनज का अनुपात 4 : 5 है राम के वजन में 10%की वृद्धि हुई तो श्याम की वजन में कितने %की वृद्धि हो जिससे कुल वनज में 15%की वृद्धि हो तथा कुल वनज 82.8kgहो ?

The ratio of weight of Ram and Shyam are in the ratio of 4:5. The weight of Ram increases by 10% and their total weight increases by 15%. If the total weight of Ram and Shyam becomes 82.8 kg then find the percentage increase in weight of Shyam

a) 19%

b) 20%

c) 23%

d) 24%

14. दो दोस्त नवल और केवल के वजन का अनुपात 3 : 4 है नवल के वजन में 16% की वृद्धि होती है तो केवल के वजन में कितने % की वृद्धि की जाए को कुल में 20% की वृद्धि हो तथा कुल वजन 84kg. हो जाए ?

The ratio of weight of Naval and Keval is 3:4 . The weight of Naval increases by 16% and their total weight increases by 20%. Find the percentage increase in weight of Keval if their total weight becomes 84 kg.

a) 19%

b) 20%

c) 23%

d) 24%

15. एक मिश्रण में अम्ल और पानी की मात्रा का अनुपात 1 : 3 है। यदि उसी मिश्रण में 5 लीटर अम्ल और डाल दिया जाए, तो मिश्रण का अनुपात 1 : 2 हो जाएगा। तदुसार, उस नए मिश्रण की कुल मात्रा कितने लीटर है।

In a mixture, the ratio of acid to that of water is 1 : 3 If 5 litre acid is added to the mixture then the ratio become 1: 2. Find the volume of new mixture.

a. 32

b. 40

c. 42

d. 45

16. 10 रु. प्रति लीटर दूध में किस अनुपात में पानी मिलाया जाए, जिससे मिश्रण का औसत मूल्य 8.50 रु. प्रति लीटर हो जाए ?

In what ratio water must be mixed with milk costing Rs 10/L to bring down the price at Rs 8.50.

a 42:23

b 23:42

c 17:3

d 25:9

17. 729 मिली मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7 : 2 है। इसमें कितना पानी और डाला जाए कि नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7 : 3 हो जाए ?

In a 729 litre of mixture containing milk and water in the ratio 7: 2. How much water must be added to make the ratio 7: 3.

- a. 99 मिली
- b. 81 मिली
- c. 72 मिली
- d. 79 मिली

**18. 100 लीटर मिश्रण में पानी की मात्रा 10% तथा शेष दूध है।
इसमें कितना और पानी डालें ताकि प्राप्त मिश्रण में दूध की मात्रा
50% रह जाए ?**

**In a 100 litre mixture, 10% is water and rest is milk.
How much additional water must be added and so that
the final mixture contain 50% milk.**

- a. 70 लीटर**
- b. 72 लीटर**
- c. 78 लीटर**
- d. 80 लीटर**