

Book For  
Canara Bank



**Canara Bank SO Aptitude Sample Paper (In Hindi) Pre Exam**



Visit our websites:

[www.Couponlal.com](http://www.Couponlal.com)

[www.Myexamportal.com](http://www.Myexamportal.com)

[www.Joblal.com](http://www.Joblal.com)

[www.joinexam.in](http://www.joinexam.in)

(1) 6.20 रू. प्रति किलो वाले चावल और 7.20 रू. प्रति किलो वाले चावल को किस अनुपात में मिलाया जाए कि मिश्रण 6.50 रू. प्रति किलो हि जाए ?

[A] 2:11

[B] 7:3

[C] 8:23

[D] 9:12

Answer : [B]

Explanation:  $6.20 \times 7.20 \div 6.50 = 70.3073$

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(2) एक दुकानदार ने 25 रू. प्रति किग्रा. तथा 34 रू. प्रति किग्रा वाली चीनी को मिलाकर 29 रू. प्रति किग्रा की दर से बेचता है तो बताओ उसने इस मिश्रण को किस अनुपात में मिलाया -

[A] 2:1

[B] 5:4

[C] 3:8

[D] 4:11

Answer : [B]

Explanation:  $25 \times 34 \div 29 = 54$  अर्थात् 5:4

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(3) एक दुकानदार ने दो प्रकार के गेहूँ 60 रू. तथा 100 रू. प्रति किग्रा. की दर से खरीदे तथा उन दोनों को मिलाकर 84 रू. प्रति दर से बेचने पर 20% लाभ प्राप्त किया | यदि कुल मिश्रण 200 किग्रा. हो तो दूसरे प्रकार के गेहूँ की मात्रा क्या है ?

[A] 50 किग्रा

[B] 12 किग्रा

[C] 89 किग्रा

[D] 34 किग्रा

Answer : [A]

Explanation: गेहूँ के मिश्रण का क्रय मूल्य  $= 100/120 * 84 = 70$  रू./ किग्रा पहला दूसरा  $70 / 100 = 3/1$  अनुपातों का योग  $= 3+1 = 4$  दूसरे प्रकार के गेहूँ की मात्रा  $= 1/4 * 200 = 50$  किग्रा

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(4) एक दुकानदार ने कुछ गेहूँ 8% लाभ पर और कुछ गेहूँ 24% लाभ पर बेचे तो उसे पूरे सौदे में 18% का लाभ हुआ | यदि 24% लाभ पर बेचने वाले गेहूँ की मात्रा 30 किव. हो तो बताओ 8% लाभ का कितना गेहूँ बेचा ?

[A] 12 किव.

[B] 34 किव.

[C] 18 किव.

[D] 67 किंव.

Answer : [C]

Explanation:  $8\% \text{ of } 24\% \text{ of } 18 = 18 \times \frac{8}{100} \times \frac{24}{100} = 3.456$  लाभ पर बेचे गये गेहूँ की मात्रा =  $\frac{3}{5} \times 30 = 18$  किंव.

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(5) दूध एवं पानी के 40 लीटर मिश्रण में दूध का पानी से अनुपात 7:1 है | दूध तथा पानी का अनुपात 3:1 करने के लिए मिश्रण में पानी की कितनी मात्रा मिलानी होगी ?

[A] 2

[B] 7

[C] 20/3

[D] 78/5

Answer : [C]

Explanation: पहले मिश्रण में दूध की मात्रा =  $\frac{7}{8} \times 40 = 35$  लीटर पानी की मात्रा =  $\frac{1}{8} \times 40 = 5$  लीटर माना कि x लीटर पानी मिलाने पर मिश्रण का अनुपात 3:1 हो जाएगी |  $\frac{35}{5+x} = \frac{3}{1} = 3x = 35 - 15 \Rightarrow x = \frac{20}{3}$  लीटर

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(6) 5 % वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों में किसी राशि पर साधारण ब्याज की राशि 1200 रू. है, तो उसी दर तथा धनराशि पर उतने ही समय में चक्रवृद्धि ब्याज की राशि क्या होगी ?

[A] 1234

[B] 5632

[C] 1260

[D] 2376

Answer : [C]

Explanation: चक्रवृद्धि ब्याज =  $1200 + (1200 \times \frac{5}{100}) = 1200 + 60 = 1260$  रू.

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(7) सोनु और मोनु ने मिलकर 30276 रू. से एक दुकान शुरू किया | यदि 7 वर्ष बाद सोनु को प्राप्त कुल आय 9 वर्ष बाद मोनु को प्राप्त कुल आय के समान हो, तो कुल पूंजी में मोनु का हिस्सा क्या होगा जबकी आय की वृद्धि दर 10% वार्षिक है?

[A] 342654

[B] 13700

[C] 87654

[D] 98123

Answer : [B]

Explanation:  $R(1 + \frac{10}{100})^7 = S(1 + \frac{10}{100})^9$  या,  $\frac{R}{S} = \frac{(1 + \frac{10}{100})^9}{(1 + \frac{10}{100})^7} = (1 + \frac{10}{100})^2 = (\frac{11}{10})^2 = \frac{121}{100}$  सोनु =  $\frac{100}{121+100} \times 30276 = \frac{100}{221} \times 30276 = 13700$  रू.

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(8) A तथा B ने क्रमशः 7200 रू. तथा 8100 रू. साधारण ब्याज पर क्रमशः 27/8 वर्ष तथा 3 वर्षों के लिए कर्ज दिया | समय की समाप्ति पर B द्वारा प्राप्त A के ब्याज से 729 रू. अधिक है | दोनों के द्वारा प्रदत्त वार्षिक दरों में क्या अन्तर है ?

[A] 2 %

[B] 8 %

[C] 3%

[D] 5 %

**Answer : [C]**

**Explanation:** प्रश्नानुसार ,  $8100 * r * 3 / 100 - 7200 * R * 27 / 100 * 8 = 729$  या ,  $243 r - 243R = 729$  या,  $(r-R) = 729 / 243 = 3\%$

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(9) किसी धन का 1 वर्ष में 8 प्रतिशत चक्रवृद्धि ब्याज की दर से मिश्रधन 676 रूपए है तो मूलधन बताइये जबकि ब्याज अर्ध वार्षिक देय हो ?

[A] 671

[B] 625

[C] 897

[D] 564

**Answer : [B]**

**Explanation:** सूत्र=  $P(1+R/2/100)^2 = 676$  से  $P(1+1/25)^2 = 676$  से  $P=625$  रूप.

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(10) राम को किसी कम्पनी के 10 रूप. मूल्य के 600 शेयर सम मूल्य पर आवंटित हुए | यदि कम्पनी ने उस वर्ष 30% लाभांश दिया हो तो राम का लाभांश ज्ञात करो ?

[A] 1234

[B] 5643

[C] 1800

[D] 6785

**Answer : [C]**

**Explanation:** राम के 600 शेयरों का मूल्य =  $600 * 10 = 6000$  रूप. कम्पनी ने लाभांश दिया 30% अतः लाभांश =  $6000 * 30 / 100 = 1800$  रूप.

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(11) किसी राशि पर 4 वर्षों का साधारण ब्याज उस राशि का  $1/5$  है | वार्षिक ब्याज की दर है ?

[A] 1%

[B] 4%

[C] 3%

[D] 6%

**Answer : [D]**

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(12) 1800 रूप. का 2 वर्ष 4 मास 20 दिन का 9 प्रतिशत की दर से सरल ब्याज और मिश्रधन ज्ञात करो ?

[A] 1569

[B] 563

[C] 2187

[D] 7845

Answer : [C]

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(13) 12000 ₹. की राशि 10% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से उधार दी जाती है तो बताओ 3 वर्ष का मिश्रधन क्या होगा ?

[A] 25795

[B] 15972

[C] 78654

[D] 456390

Answer : [B]

Explanation: मिश्रधन = मूलधन  $\times (1 + \text{दर} / 100)^{\text{समय}} = 12000 \times 110/100 \times 110/100 = 15972$  ₹.

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(14) सोनू ने 5% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर 4 वर्ष के लिए 1720 ₹. उधार लिया | इस प्रकार उधार को चुकाने के लिए वार्षिक किश्त क्या होगी ?

[A] 670

[B] 456

[C] 516

[D] 900

Answer : [C]

Explanation:  $5 \times 4 \times 1720 / 100 = 344$   $1720 + 344 = 2064$   $2064 / 4 = 516$  = वार्षिक किश्त

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(15) कितने समय में 1000 ₹. की राशि 20% वार्षिक की दर से 1331 ₹. हो जाएगी जबकि ब्याज छमाही संयोजित होता है ?

[A] 3/2

[B] 5/6

[C] 3/8

[D] 4/7

Answer : [A]

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(16) तीन वर्ष पूर्व A, B तथा C की औसत आयु 27 वर्ष थी और पांच वर्ष B तथा C की औसत आयु 20 वर्ष थी | A की वर्तमान आयु है ?

[A] 20

[B] 30

[C] 50

[D] 40

Answer : [D]

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(17) चार वर्ष पहले A, B, C की औसत आयु 25 वर्ष थी | चार वर्ष पहले B तथा C की औसत आयु 21 वर्ष थी | A की वर्तमान आयु है ?

- [A] 32  
[B] 67  
[C] 37  
[D] 45

Answer : [C]

---

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

---

(18) एक परिवार के चार सदस्यों की औसत आयु 25 वर्ष है | यदि परिवार के मुखिया की आयु भी सम्मिलित कर दी जाये तो औसत आयु 20% बढ़ जाती है | मुखिया की आयु क्या है ?

- [A] 56  
[B] 34  
[C] 50  
[D] 23

Answer : [C]

---

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

---

(19) वर्तमान में लव तथा कुश की आयु का अनुपात 6:5 है | किन्तु 15 वर्षों बाद उनकी आयु का अनुपात 9:8 हो जाएगा | तदनुसार लव की वर्तमान आयु कितनी है ?

- [A] 30  
[B] 23  
[C] 34  
[D] 56

Answer : [A]

**Explanation:** मानाकि लव की आयु  $x$  वर्ष तथा कुश की आयु  $y$  वर्ष है |  $x/y = 6/5$   $y = 5x/6$  15 वर्ष बाद  $x+15/y+15 = 9/8 = 8x+120 = 9y+135 = 8x-9*5x/6 = 15 = 48 -45x=90$   $x=30$

---

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

---

(20) एक पिता की आयु का उसके पुत्र की आयु से अनुपात 4:1 है | उनकी आयु का गुणनफल 196 है | 5 वर्ष पश्चात् उनकी आयु का अनुपात क्या होगा ?

- [A] 11:4  
[B] 11:3  
[C] 12:8  
[D] 23:7

Answer : [A]

**Explanation:** मानाकि पिता की आयु  $4x$  तथा पुत्र की आयु  $x$  वर्ष है  $4x*x = 196 = x^2 = 49$   $x=7$  अतः पिता की आयु 28 वर्ष तथा पुत्र की आयु 7 वर्ष 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात =  $28+5 : 7+5 = 33:12 = 11:4$

---

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

---