

Book For  
**Canara Bank**



**CANARA Bank PO Numerical Ability Sample Paper**



Visit our websites:

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

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

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

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

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

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

(1) 10 लीटर मिश्रण में 10% एल्कोहल और शेष पानी है | यदि उसमें 3 लीटर पानी और डाल दें तो नये मिश्रण में एल्कोहल की % मात्रा कितनी होगी ?

[A] 12 %

[B] 7.69 %

[C] 34 %

[D] 28%

**Answer : [B]**

**Explanation:** नये घोल में एल्कोहल की % मात्रा = दी गई मात्रा \*% / दी गई मात्रा + डाली मात्रा =  $10 \times 10 / 10 + 3 = 10 \times 10 / 13 = 7.69\%$

[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) 1360 रू. को A , B, C में इस प्रकार वितरित किया गया कि A को B का  $2/3$  भाग तथा B को C का  $1/4$  भाग मिले B का भाग कितना है ?

[A] 278

[B] 565

[C] 240

[D] 145

**Answer : [C]**

**Explanation:** माना C का भाग = x रू. तब B का भाग =  $x/4$  रू. तथा A का भाग =  $(2/3 * x/4)$  रू. =  $x/6$  रू.  $x/6 + x/4 + x = 1360$   $2x + 3x + 12x = 16320$   $17x = 16320$   $x = 960$  अतः B का भाग =  $(1/4 * 960) = 240$  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)

(3) 5,9,12 का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए ?

[A] 12

[B] 34

[C] 21.6

[D] 89

**Answer : [C]**

**Explanation:** माना अभीष्ट चतुर्थानुपाती = x तब  $5:9::12:x$   $x = 5x = (9*12)$   $x = 108/5 = 21.6$

[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)  $2/3, 5/6, 7/12$  तथा  $1/9$  का ल.स.प. क्या होगा ?

[A]  $2/9$

[B]  $3/8$

[C]  $70/3$

[D]  $67/6$

**Answer : [C]**

**Explanation:** अभीष्ट ल.स.प. = 2,5,7 और 1 का ल.स./3,6,12 और 9 का महत्तम समापवर्त्य =  $70/3$

[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)

(5) एक आदमी तथा एक औरत मिलकर किसी कार्य को 8 दिन में पूरा कर सकते हैं | अकेला आदमी उस कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है | अकेली औरत उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकेगी ?

[A] 30

[B] 40

[C] 24

[D] 67

Answer : [B]

[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) 15% तथा 40% सान्द्रता वाले दो चीनी के घोलों को किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि 30% सान्द्रता वाला घोल प्राप्त हो ?

- [A] 1:2  
[B] 5:8  
[C] 2:3  
[D] 8:11

Answer : [C]

Explanation:  $15 \times 40 / 30 = 10 \times 15$  अभिष्ट अनुपात =  $10:15 = 2:3$

[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)

(7) एक तैराक की चाल 8 किमी./घंटा है वह धारा की दिशा में जाने में 3 घंटे तथा धारा की विपरीत दिशा में जाने में 9 घंटे लेता है। तो धारा की चाल क्या है ?

- [A] 8 किमी./घं.  
[B] 2 किमी./घं.  
[C] 4 किमी./घं.  
[D] 9 किमी./घं.

Answer : [C]

Explanation: नाविक की चाल / नदी की चाल = समय का योग / समय का अन्तर =  $8/x = 9+3 / 9-3 = 8/x = 12/6$   $x=4$  km/h

[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) राम एक व्यवसाय 35000 ₹. से आरम्भ करता है 5 महीने के बाद आयुष उसका साझीदार बन जाता है एक वर्ष बाद दोनों के बीच लाभ को 2:3 के अनुपात में विभाजित कर दिया जाता है तो आयुष का पूंजी निवेश ज्ञात कीजिए ?

- [A] 100  
[B] 2890  
[C] 500  
[D] 9000

Answer : [D]

Explanation: राम : आयुष लाभ  $3500 \times 12 : x \times 7$   $2:3$   $6000 : x :: 2:3$   $2x = 18000$   $x = 9000$

[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) राम ने 5000 ₹., 10% साधारण ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए जमा किए। तदनुसार यदि राम को अर्ध वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धि ब्याज मिले तो उसे अपने खाते में कितनी राशि मिल जायगी ?

- [A] 78  
[B] 34  
[C] 77.50  
[D] 89.0

Answer : [C]

Explanation: साधारण ब्याज =  $5000 \times 10 \times 2 / 100 = 1000$  ₹. तथा चक्रवृद्धि ब्याज =  $[5000 \times 105/100 \times 105/100 \times 105/100 \times 105/100 - 5000] = 1077.53$  ₹. अभीष्ट धनराशि =  $(1077.50 - 1000) = 77.50$

[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)  $3.5 \times 0.08 / (1.2)^2$

[A] 0.78

[B] 0.36

[C] 0.19

[D] 7.8

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)

---

(11) एक फल विक्रेता ने 10 रू. में 7 की दर से संतरे खरीदे और उन्हें 40% लाभ पर बेचा | एक ग्राहक को 10 रू. में कितने संतरे मिले ?

[A] 0

[B] 5

[C] 2

[D] 9

Answer : [B]

Explanation: क्र.मू. = 10/7 वि.क्र.मू. = 140/100 \* 10/7 = 2 2 रू में 1 भेचे तो 10 रू. में 5 बेचे

---

[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) 76 रू. में वस्तु को बेचने पर 52% लाभ होता है | यदि वह 75 रू. बेची जाए तो लाभ प्रतिशत होगा ?

[A] 90%

[B] 67%

[C] 23%

[D] 50%

Answer : [D]

Explanation: वस्तु का क्रय मूल्य =  $76 * 100 / 152 = 50$  75 रू. में बेचने पर % लाभ =  $75 - 50 / 50 * 100 = 50\%$

---

[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) एक दुकानदार एक खिलौने के अंकित मूल्य पर 23% छूट देकर 56 रू. का लाभ प्राप्त करता है | यदि उसका यह लाभ 10% रहा हो तो उस खिलौने का अंकित मूल्य कितना था ?

[A] 800

[B] 178

[C] 675

[D] 453

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)

---

(14) यदि कोई व्यक्ति एक वस्तु 480 रूपये में बेचने पर 20% हानि उठाता है तो उसे 20% लाभ प्राप्त करने के लिए कितनी कीमत पर बेचना चाहिए ?

[A] 1789

[B] 2890

[C] 2786

[D] 720

Answer : [D]

Explanation:  $480 : 80 :: x : 120$   $80x = 480 * 120$   $x = 720$

---

[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) एक आदमी अपनी घड़ी 144.00 रू. में बेचता है | यदि उसके लाभ का प्रतिशत लागत मूल्य के बराबर हो तो घड़ी की लागत क्या है ?

- [A] 49
- [B] 39
- [C] 144
- [D] 128

**Answer : [C]**

**Explanation:**  $80 \times 180 / 100 = 144$

---

[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) यदि 15 पुस्तकों का क्रय मूल्य 20 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर हो तो हानि की प्रतिशतता होगी ?

- [A] 7.5%
- [B] 2.5%
- [C] 25%
- [D] 56%

**Answer : [C]**

**Explanation:** हानि % =  $15 - 20 / 20 \times 100 = 25\%$

---

[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) एक फल विक्रेता एक रूपये में दो हिाब से नीबू खरीदता है तथा रूपये में 5 के हिाब से उन्हें बेचता है तो उसका लाभ प्रतिशत है ?

- [A] 12%
- [B] 23%
- [C] 20%
- [D] 45%

**Answer : [C]**

**Explanation:**  $= 6 - 5 / 5 \times 100 = 20\%$

---

[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) किसी वस्तु को 10% हानि की अपेक्षा 20% लाभ पर बेचने से 210 रू. अधिक प्राप्त होते है तो बताओ उसका क्र.मू. क्या है ?

- [A] 765
- [B] 700
- [C] 670
- [D] 789

**Answer : [B]**

**Explanation:**  $= 210 / 10 + 20 \times 100 = 700$  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)

---

(19) 100 पेन बेचने पर एक दुकानदार को 20 पेनों के वि.मू. के बराबर लाभ होता है तो उसका लाभ प्रतिशत है -

- [A] 12%
- [B] 29%
- [C] 90%
- [D] 25%

**Answer : [D]**

**Explanation:** वि.मू. =100 रू. लाभ =20 क्र.मू. =वि.मू. -लाभ =100-20 =80 लाभ% =लाभ /क्र.मू. \*100 =20/80 \*100 =25%

---

[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) सन्तरोँ के मूल्य में 20% की कमी होने से एक व्यक्ति 120 रू. में 30 अधिक सन्तरे खरीदे सकता है सन्तरोँ का प्रारंभिक भाव प्रति सन्तरा है ?

[A] 1.29

[B] 1.56

[C] 1.345

[D] 1

**Answer : [D]**

**Explanation:** =20/80 \*120/30 =1 रू./संतरा

---

[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)

---