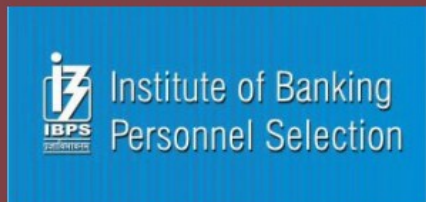


Book For
Institute of Banking Personnel Selection



IBPS RRB Clerk Numerical Ability Sample Paper



Visit our websites:

www.Couponlal.com
www.Myexamportal.com
www.Examlal.com

| www.Joblal.com
| www.joinexam.in
| www.examyou.com

(1) एक आदमी स्थिर पानी में 10 kmph पर नाव चला सकता है | यदि उसे 24 किलोमीटर दूर एक स्थान पर जाने और लौटने में कुल 5 घंटे लगते हैं तो पानी की धारा की गति है ?

- [A] 6
- [B] 5
- [C] 2
- [D] 7

Answer : [C]

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(2) एक व्यक्ति धारा के अनुकूल एक नाव को 4 घंटे में 18 किमी. खेता है तथा धारा के प्रतिकूल वापस आने में 12 घंटे लेता है, धारा की चाल (किमी.प्रति घंटा में) है -

- [A] 2
- [B] 7
- [C] 9
- [D] 1.5

Answer : [D]

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(3) एक नाव की चाल 12 किमी./ घंटा है तथा धारा की चाल 8 किमी./ घंटा है तो धारा की विपरीत दिशा में नाव की चाल क्या है ?

- [A] 1 km/h
- [B] 8 km/h
- [C] 4 km/h
- [D] 7 km/h

Answer : [C]

Explanation: धारा के विपरीत दिशा में चाल = $12 - 8 = 4$ किमी./ घंटा

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(4) A तथा B ने मिलकर एक व्यापार आरम्भ किया तथा क्रमशः 12000 रू. तथा 16000 रू. लगाये ,8 माह बाद C भी 15000 रू. लगाकर व्यापार में साझेदार हो गया 2 वर्ष बाद 45600 रू. के कुल लाभ में से C का भाग कितना होगा ?

- [A] 6765654
- [B] 12000
- [C] 23000
- [D] 450000

Answer : [B]

Explanation: A,B,C की पूंजियों का अनुपात = $12000 \times 24 : 16000 \times 24 : 15000 \times 16 = 288000 : 384000 : 240000 = 6 : 8 : 5$ कुल लाभ = 45600 रू. C का भाग = $(45600 \times \frac{5}{19}) = 12000$ रू.

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(5) अजय ने 3600 रू. लगाकर एक व्यापार प्रारम्भ किया और बाद में मोहन 27000 रू. लगाकर व्यापार में शामिल हो गया यदि वर्ष के अन्त में लाभ का अनुपात 8:5 हो तो बताओ मोहन ने कितने समय बाद पूंजी लगाई ?

- [A] 1
- [B] 2
- [C] 4
- [D] 7

Answer : [B]

Explanation: अजय मोहन 36000*12 : 27000*x 16 : X पूंजी का अनुपात: लाभ का अनुपात 16:x::8:5 $8x = 16*5$ $x=10$ माह अर्थात् 12-10 =2 माह बाद

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(6) नरेश ने 3500 ₹. लगाकर एक व्यापार आरम्भ किया तथा 5 माह के बाद हर्ष भी कुछ धन लगाकर नरेश के साथ साझेदार हो गया एक वर्ष के बाद प्राप्त लाभ को उनमें 2:3 के अनुपात में बांट दिया गया हर्ष का धन कितने महीने तक निवेशित रहा ?

[A] 7800

[B] 2567

[C] 9000

[D] 6745

Answer : [C]

Explanation: माना हर्ष द्वारा निवेशित धन =x ₹. तब , $3500*12/x*7 = 2/3$ $14x = 3500*12*3$ $x = 3500*12*3/14 = 9000$

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(7) सोनू और मोनू एक व्यापार में साझेदार हैं सोनू कुल पूंजी का 1/4 भाग 15 माह के लिए निवेशित करता है तथा मोनू को कुल लाभ का 2/3 भाग मिलता है मोनू का धन कितने समय के लिए निवेश किया गया ?

[A] 2

[B] 10

[C] 23

[D] 12

Answer : [B]

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(8) राम ने 600 ₹. लगाकर एक व्यापार आरम्भ किया | 3 महीने बाद श्याम और 6 महीने बाद मोहन भी साझेदार बन जाते हैं | यदि वर्ष के अन्त में हुए लाभ को 4:5:3 के अनुपात में बांटा गया तो श्याम की पूंजी मोहन की पूंजी से कितनी अधिक थी ?

[A] 100

[B] 300

[C] 560

[D] 60

Answer : [A]

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(9) A , B एवं C साझेदारी में सम्मिलित हुए और उनकी पूंजियां 1/3:1/4:1/5 के अनुपात में हैं | A 4 महीने के अन्त में अपनी पूंजी का आधा भाग वापस लेता है तो कुल लाभ 847 रूपये में A का अंश होगा ?

[A] 454

[B] 280

[C] 789

[D] 507

Answer : [B]

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(10) 24000 ₹. का 20 % वार्षिक दर से 9 माह का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करो जबकि ब्याज तिमाही देय हो ?

[A] 8724

[B] 9878

[C] 3783

[D] 8765

Answer : [C]

Explanation: शर्त = त्रैमाही, इसलिए समय = $9 \times 4 = 36$ माह या 3 वर्ष, दर = $20/4 = 5\%$ चक्रवृद्धि ब्याज = मूलधन $(1 + \text{दर}/100)^{\text{समय}} - \text{मूलधन} = 24000(1 + 5/100)^3 - 24000 = 24000 \times 21 \times 21 \times 21 / 20 \times 20 \times 20 - 24000$ रू. = $27783 - 24000 = 3783$ रू.

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(11) रमेश पानी के बहाव के साथ 5 मिनट में 2 km की दूरी तय करता है | यदि पानी की गति 5 km/h हो तो रमेश की ठहरे पानी में गति होगी ?

[A] 12 km/h

[B] 36 km/h

[C] 56 km/h

[D] 19 km/h

Answer : [D]

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(12) कौनसी राशि 2 वर्षों में 4% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 1352 रू. हो जाएगी ?

[A] 5643

[B] 1250

[C] 6341

[D] 4908

Answer : [B]

Explanation: माना मू. = x रू. $x \times 104/100 \times 104/100 = 1352$ $x = 1250$

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(13) 1600 रू. का 15/2 % वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष 4 माह का साधारण ब्याज क्या होगा ?

[A] 127

[B] 280

[C] 156

[D] 345

Answer : [B]

Explanation: $1600 \times 15 \times 7 / 100 \times 2 \times 5 = 280$

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(14) एक वस्तु को किसी मूल्य पर बेचने पर एक व्यक्ति को 20% लाभ होता है | यदि वह उसे दुगुने मूल्य पर बेचे तो प्रतिशत लाभ क्या होगा ?

[A] 123%

[B] 890%

[C] 140%

[D] 562%

Answer : [C]

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(15) किसी वस्तु को 21 रू. में बेचने से एक आदमी को क्रय मूल्य के बराबर प्रतिशत हानि हुई | वस्तु का क्रय मूल्य था ?

[A] 45

[B] 32

[C] 29

[D] 21

Answer : [D]

Explanation: $=30*70/100 =21$ रू.

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(16) किसी वस्तु को 69 रू. में बेचने पर 8% की हानि होती है | यदि उस वस्तु को 78 रू. में बेचा जाये तो लाभ/हानि % बताओ ?

[A] 4%

[B] 2%

[C] 1%

[D] 5%

Answer : [A]

Explanation: $69:92::78:x$ $69*x=92*78$ $x=92*78/69 =104$ अर्थात् 4% लाभ

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(17) एक साइकिल को 2850 रू. में बेचने से एक दुकानदार को 14% का लाभ होता है, यदि लाभ कम करके 8% रखा जाए तो विक्रय मूल्य होगा ?

[A] 278

[B] 15678

[C] 2700

[D] 4590

Answer : [C]

Explanation: दूसरा विक्रय मूल्य $=2850*108/114 =2700$ रू.

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(18) किसी वस्तु को 96 रू. में बेचने पर उतना ही लाभ % होता है जितना कि क्र.मू. तो उस वस्तु का क्र.मू. क्या है ?

[A] 96

[B] 29

[C] 423

[D] 87

Answer : [A]

Explanation: $=(100+60)/100 *60 =96$

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(19) एक दर्जन पेन बेचने पर एक दुकानदार को 4 पेनों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ हुआ | उसका लाभ प्रतिशत है -

[A] 17

[B] 18

[C] 14

[D] 50

Answer : [D]

Explanation: माना वि.मू. =12 रू. लाभ =4 रू. क्र.मू. =12-4 =8 रू. लाभ % =4/8 *100 =50%

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(20) $4.08 \times 0.048 \times 4 = ?$

[A] 0.9897

[B] 0.89765

[C] 0.78336

[D] 0.56789

Answer : [C]

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyoud.com
