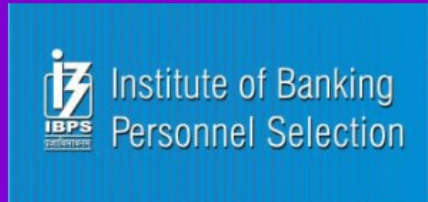


Book For
Institute of Banking Personnel Selection



IBPS Aptitude(Hindi) Sample Paper 2016 PDF Download



Visit our websites:

www.Couponlal.com

www.Myexamportal.com

www.Examlal.com

| www.Joblal.com

| www.joinexam.in

| www.examy.com

(1) किसी राशि पर, जो 5 वर्ष के बाद देय है, बैंक का लाभ उसके बट्टे का $\frac{3}{23}$ भाग है | ब्याज की दर है?

- [A] 2%
- [B] 3%
- [C] 6%
- [D] 9%

Answer : [B]

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

(2) किसी राशि जो 10% वार्षिक पर 3 वर्ष बाद देय है, का बैंक का लाभ 180 ₹. है | तब बैंक का बट्टा कितना होगा ?

- [A] 780
- [B] 167
- [C] 564
- [D] 260

Answer : [A]

Explanation: T.D. = B.G. * 100/R.T. = $180 * 100 / 10 * 3$ ₹. = 600 ₹. B.D. = (600 + 180) = 780 ₹.

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

(3) 220.50 ₹. जो 5% चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्ष में देय है का वर्तमान मूल्य होगा?

- [A] 678
- [B] 200
- [C] 897
- [D] 452

Answer : [B]

Explanation: P.W. = $220.5 / (1 + 5/100)^2$ ₹. = $220.5 * 20 * 20 / 21 * 21$ ₹. = 200 ₹.

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

(4) एक बिल में 35% छूट देने पर और दो बार क्रमबद्ध 20% की छूट देने पर रूपये 22 का अंतर आता है | तदनुसार उस बिल की राशि कितनी थी ?

- [A] 3675
- [B] 2896
- [C] 2200
- [D] 1908

Answer : [C]

Explanation: माना बिल की राशि x ₹. है | $x * 65/100 - (x * 80/100 * 80/100) = 22$ $65x/100 - 64x/100 = 22$ $x/100 = 22$ $x = 2200$

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

(5) किसी वस्तु जिसका अंकित मूल्य 650 ₹. को 572 ₹. में बेचा गया है | दिया गया बट्टा है ?

- [A] 34%
- [B] 12%
- [C] 6%
- [D] 17%

Answer : [B]

Explanation: अभिष्ट बट्टा = $(650 - 572) / 650 * 100 = 78 / 650 * 100 = 12\%$

(6) एलेक्स ने अपनी वस्तुएं बेचने के लिए 30% की दो क्रमिक छूटों की घोषणा की | कुल मिला कर प्रभावी छूट है ?

- [A] 3
- [B] 19
- [C] 51
- [D] 67

Answer : [C]

Explanation: समतुल्य बढ़ा = $100 - (100 - A)(100 - B)/100 = 100 - (100 - 30)(100 - 30)/100 = 100 - 70 * 70/100 = 100 - 49 = 51\%$

(7) $\{8 - 2 * (8 - 2) / (8 + 2) * 5\}$ का मान ज्ञात कीजिए -

- [A] 1
- [B] 2
- [C] 9
- [D] 7

Answer : [B]

Explanation: $\{ 8 - 12 / 10 * 5 \} = 8 - 6 = 2$

(8) दो धनात्मक संख्याओं के वर्गों का योग 100 है तथा उनके वर्गों का अन्तर 28 है तो इन संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए |

- [A] 14
- [B] 78
- [C] 36
- [D] 44

Answer : [A]

Explanation: $x^2 + y^2 = 100$ $x^2 - y^2 = 28$ पहली संख्या = 8 दूसरी संख्या = 6 $8 + 6 = 14$

(9) यदि $(a-b), (c+d)$ से 6 अधिक है तथा $(a+b), (c-d)$ से 3 कम है, तो $(a-c)$ का मान है-

- [A] 1
- [B] 8
- [C] 6
- [D] 1.5

Answer : [D]

(10) $[3 - 4(3 - 4)^{-1}]^{-1}$ बराबर है

- [A] -3
- [B] -4
- [C] 7
- [D] 1/7

Answer : [D]

(11) [1008 का 21/24 का 5/9 का 4/7 का 3/5] बराबर है -

- [A] 136
- [B] 168
- [C] 156
- [D] 354

Answer : [B]

(12) 500 मीटर लम्बी एक रेलगाडी किसी खम्भे को 10 सेकण्ड में पार कर जाती है | रेलगाडी की चाल किमी./घण्टा में होगी ?

- [A] 34 km/h
- [B] 180 km/h
- [C] 78 km/h
- [D] 120 km/h

Answer : [B]

(13) दो रेलगाडी की चाल 6:7 के अनुपात में है | यदि दूसरी रेलगाडी 4 घंटे में 364 किमी. चले तो पहली रेलगाडी की चाल है ?

- [A] 34 km/h
- [B] 32 km/h
- [C] 12 km/h
- [D] 78 km/h

Answer : [D]

Explanation: दोनों रेलगाडी की चाल का अनुपात =6:7 दूसरी रेलगाडी की चाल = $364/4 = 91$ km/h पहली रेलगाडी की चाल = $91 * 6/7 = 78$ km/h

(14) 120 मीटर लम्बी एक रेलगाडी 90 किमी. / घंटे की चाल से चल रही है | तब 230 मीटर लंबे प्लेटफार्म को पार करने में वह कितना समय लेगी ?

- [A] 6 से.
- [B] 14 से.
- [C] 7 से.
- [D] 12 से.

Answer : [B]

Explanation: ट्रेन की चाल = $90 * 5/18 = 25$ मी./ से. किल दुरी = $(120+230) = 350$ मीटर ट्रेन को प्लेटफार्म पार करने में लगा समय = $350/25 = 14$ सेकण्ड

(15) एक रेलगाडी 45 किमी./ घं. की गति से चल रही है 4/5 किमी. की दूरी वह कितने समय में तय करेगी ?

- [A] 23 से.
- [B] 45 से.
- [C] 64 से.
- [D] 89 से.

Answer : [C]

Explanation: 45 किमी. चलती है 3600 से. में 4/5 किमी. चलती है $3600/45 * 4/5$ से. =64 सेकण्ड

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

(16) 150 मीटर लम्बी रेलगाड़ी 500 मीटर लम्बे पुल को पार करने में 30 सेकण्ड का समय लेती है | 370 मी. लम्बे एक प्लेटफार्म को पार करने में वह रेलगाड़ी कितना समय लेगी ?

[A] 24 से.

[B] 12 से.

[C] 78 से.

[D] 90 से.

Answer : [A]

Explanation: रेलगाड़ी की चाल = $150 + 500 / 30 = 650/30$ m/s 370 मीटर लंबे प्लेटफार्म को पार करने में लगा समय = $(370+150)/650 * 30 = 520/650 * 30 = 24$ सेकण्ड

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

(17) एक रेलगाड़ी 45 किमी/घंटा की गति से चल रही है तो 4/5 km की दूरी वह कितने सेकण्ड में तय करेगी ?

[A] 33

[B] 64

[C] 78

[D] 99

Answer : [B]

Explanation: चाल = $45 * 5/18 = 25/2$ मी./से. दूरी = $4/5 * 1000 = 800$ मी. समय = $800/25 * 2 = 64$ से.

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

(18) 100 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी 30 किमी. / घंटा की गति से चल रही है रेलवे लाइन के समीप खड़े एक व्यक्ति को पार करने में इसे कितना समय लगेगा ?

[A] 11

[B] 45

[C] 12

[D] 67

Answer : [C]

Explanation: व्यक्ति को पार करने में लगा समय = $100/30 * 3600/1000 = 12$ से.

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

(19) एक 150 मीटर लम्बी रेलगाड़ी एक खंभे को 15 सेकण्ड तथा एक समान लम्बाई वाली विपरीत दिशा में आती हुई रेलगाड़ी को 12 सेकण्ड में पार करती है | दूसरी रेलगाड़ी की चाल है ?

[A] 54 किमी./घंटा

[B] 23 किमी./घंटा

[C] 18 किमी./घंटा

[D] 90 किमी./घंटा

Answer : [A]

Explanation: पहली रेलगाड़ी की चाल = $150/15 = 10$ मीटर / से. = $10 * 18/5 = 36$ किमी./ घंटा माना कि दूसरी रेलगाड़ी की चाल x km/h है दोनों रेलगाड़ी की सापेक्ष चाल = $(36+x)$ km/hr = $(36+x) * 5/18$ m/s कुल दूरी = $(150+150) = 300$ m $(36+x) * 5/18 = 300/12$ $(36+x) = 25 * 18/5$ $x = 90 - 36$ $x = 54$ km/hr

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

(20) यदि 100 मीटर लम्बी किसी रेलगाड़ी की चाल 144 किमी./घंटा है तो वह रेलगाड़ी एक बिजली के खम्भे को कितने समय में पार कर जाएगी ?

[A] 2.5 से.

[B] 6.8 से.

[C] 4 से.

[D] 9 से.

Answer : [A]

Explanation: खम्भे को पार करने में लगा समय = $100/1000 * 144$ घंटा = $1/10 * 144 * 3600$ से. = 2.5 सेकण्ड

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