

Book For
State Bank Of India



SBI Sub Staff Aptitude Sample Paper (In Hindi) Pre Exam



Visit our websites:

www.Couponlal.com

www.Myexamportal.com

www.Examlal.com

www.Joblal.com

www.joinexam.in

www.examy.com

(1) 46% को दशमलव भिन्न में बदलिये?

[A] 0.46

[B] 0.56

[C] 2.31

[D] 0.45

Answer : [A]

Explanation: $46\% = 46/100 = 0.46$

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

(2) ताजा फल में 65% पानी है तथा सूखे फल में 15% पानी है. 100 किग्रा ताजा फल से कितना सूखा फल प्राप्त होगा ?

[A] 12.32

[B] 41.17

[C] 34.3

[D] 41.17

Answer : [D]

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

(3) 20 का 25 % कितना होगा ?

[A] 56

[B] 5

[C] 3

[D] 13

Answer : [B]

Explanation: $25 * 25 / 100 = 5$

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

(4) राजु ने किसी परीक्षा में 30% अंक प्राप्त किये परन्तु वह 25 अंक से फेल हो गया |उसी परीक्षा में 45% अंक प्राप्त किँ जो उत्तीर्णक से 20 अंक अधिक थे | तो बताओ परीक्षा का उत्तीर्णक प्रतिशत क्या है ?

[A] $85/3\%$

[B] $23/3\%$

[C] 29%

[D] 78%

Answer : [A]

Explanation: कुल पूर्णांक = अंकों का अन्तर /%का अन्तर *100 = $(25+20)/45-30 *100 = 45/15 *100 = 300$ अंक राजु ने प्राप्त किये = $30/100 * 300 = 90$ उत्तीर्णक = $30\% + 25/300 * 100$ उत्तीर्णक = $30\% + 25/300 * 100$ उत्तीर्णक प्रतिशत = $30\% + 25/3 = 85/3\%$

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

(5) किसी परीक्षा में 35% छात्र गणित में ,30% छात्र सामाजिक में तथा दोनों विषयों में 10% छात्र फेल हुये तो बताओ इनमें कुल कितने प्रतिशत छात्र उत्तीर्ण हुये ?

[A] 78%

[B] 23%

[C] 45%

[D] 12%

Answer : [C]

Explanation: कुल फेल $= (A+B-C) = 35+30-10=55\%$ तो उत्तीर्ण $= 100-55 = 45\%$

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

(6) किसी चुनाव में दो प्रत्याशी थे जिनमें एक प्रत्याशी को 70% मत प्राप्त हुए तो हारने वाले को 2000 मत कम प्राप्त हुए तो बताओ जीतने वाले प्रत्याशी को कितने मत मिले?

[A] 7865

[B] 4532

[C] 2369

[D] 3500

Answer : [D]

Explanation: हारने वाले को कम मिलते हैं $= 70-30= 40\%$ अर्थात् $40\% = 2000$ जीतने वाले $= 70/40 * 2000 = 3500$

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

(7) 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: $6.20 \ 7.20 \ \backslash \ \backslash \ / \ / \ / \ 6.50 \ / \ / \ \backslash \ \backslash \ \backslash \ 70 \ 30 \ 7:3$

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

(8) 35 रू प्रति किग्रा वाली चाय को 75 रू. प्रति किग्रा वाली चाय के साथ किस अनुपात में मिलाया जाये ताकि मिश्रित चाय का मूल्य 50 रू./ किग्रा हो जाए ?

[A] 5:3

[B] 6:7

[C] 9:11

[D] 1:3

Answer : [A]

Explanation: पहली चाय दूसरी चाय $35 \ 75 \ \backslash \ \backslash \ / \ / \ / \ 50 \ / \ / \ \backslash \ \backslash \ \backslash \ 25 \ 15 \ 5:3$

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

(9) दूध और पानी के एक 40 लीटर मिश्रण में 10% पानी है नए मिश्रण में 20% पानी रखने के लिए , मूल मिश्रण में मिलाए जाने वाले पानी की मात्रा है -

[A] 5 लीटर

[B] 2 लीटर

[C] 9 लीटर

[D] 6 लीटर

Answer : [A]

Explanation: पहले मिश्रण में पानी की मात्रा $= 40 * 10/100 = 4$ लीटर दूध की मात्रा $= 36$ लीटर माना कि x लीटर पानी का मात्रा 20% हो जाती है $| 4 + x/36 = 2/8 \ 8x = 72 - 32 \ x = 40/8 = 5$ लीटर

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

(10) 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 $=7/8 * 40 = 35$ लीटर पानी की मात्रा $=1/8 * 40 = 5$ लीटर माना कि x लीटर पानी मिलाने पर मिश्रण का अनुपात 3:1 हो जाएगी।
 $35/5+x = 3/1 = 3x = 35 - 15$ x = 20/3 लीटर

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

(11) एक रेलगाड़ी किसी टेलीग्राफ के खम्भे को 6 सेकण्ड तथा एक 220 मीटर लम्बे पुल को 16 सेकण्ड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल होगी ?

- [A] 22
[B] 66
[C] 55
[D] 23

Answer : [A]

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

(12) एक रेलगाड़ी 150 मी लंबे पुल को 15 सेकण्ड में पार करती है और उस पर एक आदमी को 9 सेकण्ड में रेलगाड़ी एक समान गति से चल रही है। रेलगाड़ी की लंबाई है ?

- [A] 231
[B] 225
[C] 567
[D] 421

Answer : [B]

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

(13) एक रेलगाड़ी 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

(14) 150 मी. लम्बी एक रेलगाड़ी 500 मी. 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] 67
[B] 12
[C] 24
[D] 45

Answer : [C]

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

(15) 40 किमी./ घंटे की चाल से चलने वाली एक रेलगाड़ी किसी दूरी को तय करने में 60 किमी./ घंटे की चाल से चलने वाली एक अन्य रेलगाड़ी से 3/2 घंटा अधिक समय लेती है वह दूरी है ?

- [A] 178 किमी.
[B] 180 किमी.
[C] 45 किमी.
[D] 190 किमी.

Answer : [B]

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

(16) एक रेलगाड़ी एक खंभे को 15 सेकण्ड में पार करती है यदि रेलगाड़ी की चाल 36 किमी./ घंटा है तो रेलगाड़ी की लम्बाई होगी ?

- [A] 167 मीटर
[B] 150 मीटर
[C] 289 मीटर
[D] 90 मीटर

Answer : [B]

Explanation: रेलगाड़ी की लंबाई = $15 \times 36 \times \frac{5}{18} = 150$ मीटर

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

(17) किसी व्यापार में A का हिस्सा, B के हिस्से का 3/4 है | यदि B ने 40000 रू. लगाकर कुल 12000 रू. का लाभ प्राप्त किया हो तो A के लाभ व उसकी पूंजी में क्या अनुपात है ?

- [A] 3:10
[B] 3:5
[C] 1:3
[D] 2:4

Answer : [A]

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

(18) सलीम ने 25000 रू. लगाकर एक व्यापार प्रारम्भ किया | 3 महीने बाद करीम भी 25000 रू. लगाकर साझीदार बन गया | यदि वर्ष के अन्त में सलीम को करीम से 3000 रू. अधिक लाभ मिला हो तो कुल लाभ ज्ञात कीजिये ?

- [A] 21000
[B] 23000
[C] 56000
[D] 45000

Answer : [A]

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

(19) A तथा B मिलकर 6:5 के अनुपात में पूंजी लगाकर व्यापार आरम्भ करते हैं | 7 माह बाद A अपनी सारी पूंजी निकाल लेता है, जबकि B अपनी आधी पूंजी निकाल लेता है यदि अन्त में मिले लाभ के भागों का अनुपात 4:5 हो, तो B का धन कितने समय तक व्यापार में लगा रहा ?

- [A] 14 माह
[B] 12 माह
[C] 34 माह
[D] 22 माह

Answer : [A]

Explanation: A : B $6*7.5*x - 2.5*(x-7) = 42:5x-2.5x+17.5::4:5$ $42:(2.5x+17.5)::4:5$ $x=14$ माह

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

(20) सोनू व मोनू ने क्रमशः 70000 रू. 84000 रू. लगाकर व्यापार प्रारम्भ किया | सोनू को सक्रिय साझेदार के कारण 1875 रू. माहवार वेतन देना निश्चित किया | यदि वर्ष के अन्त में 39000 रू. का लाभ हुआ हो तो सोनू का लाभांश क्या है ?

[A] 3890

[B] 30000

[C] 20000

[D] 56000

Answer : [B]

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