

Book For
State Bank Of India



भारतीय स्टेट बैंक
State Bank of India

SBI Officer 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.examyoud.com

(1) किसी संख्या के मान को कितना प्रतिशत बढ़या जाए कि 5% की कमी करने पर भी 4% की वृद्धि हो ?

[A] 75/8

[B] 45/6

[C] 67/3

[D] 23/9

Answer : [A]

Explanation: $5 + \frac{4}{100} - 4 * 100 = 9 * 100 / 96 = 75/8 \%$

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

(2) किसी परीक्षा में 35% छात्र गणित और 25% छात्र अंग्रेजी तथा 20% छात्र गणित और अंग्रेजी दोनों में फेल हो गये, तो पास छात्रों के प्रतिशत क्या होंगे ?

[A] 23%

[B] 56%

[C] 12%

[D] 60%

Answer : [D]

Explanation: पास छात्रों का प्रतिशत = $100 - (35 + 25 - 20) = 100 - 40 = 60\%$

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

(3) 100 लीटर मिश्रण में पानी की मात्रा 10% तथा शेष दूध है | इसमें कितना और पानी डालें ताकि प्राप्त मिश्रण में दूध की मात्रा 50% रह जाए?

[A] 67

[B] 45

[C] 23

[D] 80

Answer : [D]

Explanation: $= 100 * 90 / 100 + x = 50 / 1 \quad x = 80$ लीटर

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

(4) दो संख्याएँ तीसरी संख्या से क्रमशः 30 % और 40% अधिक है | पहली संख्या दूसरी संख्या का x% है तो x = ?

[A] 650/7

[B] 789/9

[C] 342/6

[D] 125/8

Answer : [A]

Explanation: प्रश्नानुसार तीसरी संख्या = 100 पहली संख्या = 130 दूसरी संख्या = 140 $130/140 * 100 = x \quad x = 650/7$

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

(5) 75 ग्राम चीनी के एक घोल में 30% चीनी है | तदनुसार उस घोल में कितनी चीनी और मिलाई जानी चाहिए कि घोल में चीनी का प्रतिशत 70% हो जाए ?

[A] 78

[B] 45

[C] 100

[D] 563

Answer : [C]

(6) अनुक्रम 1,9,25,49,121,144 में गलत (पैटर्न में फिट न होने वाली संख्या है -

[A] 144

[B] 121

[C] 4

[D] 49

Answer : [A]

Explanation: 1 9 25 49 121 144 1^2 3^2 5^2 7^2 11^2 12^2 गलत संख्या =144

(7) अनुक्रम 5,15,45,135,395,1215,3645 में गलत (पैटर्न में फिट न होने वाली) संख्या है -

[A] 135

[B] 5

[C] 395

[D] 45

Answer : [C]

Explanation: $t_1 = 5$ $t_2 = 3t_1 = 3*5 = 15$ $t_3 = 3t_2 = 3*15 = 45$ $t_4 = 3t_3 = 3*45 = 135$ $t_5 = 3t_4 = 3*135 = 405$ अतः गलत संख्या 395 है | सही संख्या 405 होती |

(8) अनुक्रम 52,51,48,43,34,27,16 की संख्याएँ एक पैटर्न में लिखी गयी है | इसमें से कौन -सी संख्या पैटर्न में ठीक नहीं बैठती ?

[A] 52

[B] 48

[C] 27

[D] 34

Answer : [D]

(9) 4 6 12 30 90 315 3 a b c d e c के स्थान पर क्या होगा ?

[A] 2.3

[B] 8.9

[C] 6

[D] 22.5

Answer : [D]

Explanation: 4 6 12 30 90 315 $*1.5$ $*2$ $*2.5$ $*3$ $*3.5$ 3 4.5 9 22.5

(10) संख्या अनुक्रम 5,8,15,20,29,40,53 में एक संख्या गलत लिखी गयी है | गलत संख्या है ?

[A] 40

[B] 53

[C] 29

[D] 15

Answer : [D]

Explanation: 5 8 15 20 29 40 53 | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | +3 +5 +7 +9 +11 +13 गलत संख्या 15 है | सही संख्या 13 होगी |

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

(11) 1000 रूपए का 16% वार्षिक ब्याज की दर से 1/2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिये, जबकि ब्याज त्रैमासिक देय हो ?

[A] 34.23

[B] 81.60

[C] 78.90

[D] 56.78

Answer : [B]

Explanation: मूलधन = 1000 ₹, समय = 1/2 वर्ष अतः $n=2$ तिपाहिया तथा वार्षिक ब्याज दर = 16 % अतः तिमाही दर (R) = 4% दिया हुआ चक्रवृद्धि ब्याज = $1000(1+4/100)^2 - 1000 = 1000 * 104/100 * 104/100 - 1000 = 1081.60 - 1000 = 81.60$ ₹.

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

(12) राहुल के पास किसी कम्पनी के 10 ₹. सममूल्य वाले 200 शेयर हैं। यदि उन शेयरों का बाजार भाव 85 ₹. प्रति शेयर हो तो बताओ क्रेता को उन शेयरों का क्या मूल्य देना होगा ?

[A] 12000

[B] 13000

[C] 11000

[D] 17000

Answer : [D]

Explanation: चूंकि 1 शेयर का बाजार भाव = 85 ₹. इसलिए 200 शेयरों का बाजार भाव = $200 * 85 = 17000$ ₹.

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

(13) किसी धनराशि पर चक्रवृद्धि ब्याज लगाने पर वह धनराशि 2 वर्ष में 200 ₹. हो जाती है। यदि ब्याज की दर 5% वार्षिक हो तो वह धनराशि कितने समय में 210 ₹. हो जायगी ?

[A] 6

[B] 1

[C] 8

[D] 3

Answer : [D]

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

(14) 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 $*(1+दर/100)^{समय} = 12000 * 110/100 * 110/100 = 15972$ ₹.

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

(15) 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: $5*4*1720/100=344$ $1720+344=2064$ $2064/4 = 516 =$ वार्षिक किशत

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

(16) A और B की वार्षिक आय का अनुपात 4:3 है और उनके वार्षिक खर्च का अनुपात 3:2 है | यदि वर्ष के अंत में दोनों 600 रू. बचाते हैं, तो उनकी आय का अंतर क्या है ?

[A] 561

[B] 908

[C] 600

[D] 781

Answer : [C]

Explanation: माना A और B की वार्षिक आय 4K और 3K है | तब $4K - 3L = 600$ $3K - 2L = 600$ $K = 600$, $L = 600$ A और B की वार्षिक आय 4K और 3K का अंतर = $4K - 3K = K = 600$ रू.

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

(17) किसी टी वी की कीमत में 10% की कमी आ जाने से इसकी कीमत 1650 कम होगी | सेट की आरंभिक मूल्य था ?

[A] 78654

[B] 657543

[C] 4353

[D] 16500

Answer : [D]

Explanation: मानाकि टी वी सेट का मूल्य x था x का $10\% = 1650$ $x * 10 = 16500$

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

(18) 4 रू. में 3 की दर से नींबू खरीदकर 3 रू. में 4 की दर से बेच दिये तो हानि प्रतिशत बताओ ?

[A] -175/4%

[B] 175/4%

[C] 34/9%

[D] 120.9/6%

Answer : [A]

Explanation: $= 9 - 16/16 * 100 - 7/16 * 100 = -175/4\%$

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

(19) एक पुस्तक की 12 प्रतियां 1800 रू. में बेचने पर 3 प्रतियों के लागत मूल्य के बराबर लाभ हुआ तो एक प्रति का लागत मूल्य क्या है ?

[A] 163

[B] 120

[C] 190

[D] 187

Answer : [B]

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

(20) एक टोकरी 19.50 रू. में बेचकर दुकानदार को 30% का लाभ होता है. 40% का लाभ कमाने के लिए वह इसे कितने में बेचेगा ?

[A] 7.9

[B] 21

[C] 5.9

[D] 23

Answer : [B]

Explanation: टोकरी का वि.क्र. मू. = $140/130 * 19.50 = 21$ रू.