

Book For  
State Bank Of India



**SBI Clerk Aptitude Sample Paper (In Hindi)**



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.examy.com](http://www.examy.com)

(1) यदि  $1/3A = 1/4B = 1/5C$  हो तो  $A:B:C = ?$

[A] 3:4:5

[B] 8:6:5

[C] 4:7:9

[D] 5:6:8

Answer : [A]

Explanation: माना  $1/3A = 1/4B = 1/5C$  तब  $A=3K$ ,  $B=4K$  तथा  $C=5K$   $A:B:C=3K:4K:5K = 3:4:5$

---

[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) एक थैले में 1 रूपये, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्के 5 :6:8के अनुपात में हैं। यदि कुल राशि 240 रु. हो तो 25 पैसे के सिक्कों की संख्या है ?

[A] 123

[B] 192

[C] 348

[D] 190

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)

---

(3) दो संख्याएं 2:3 के अनुपात में हैं और उनका गुणनफल 96 है उन संख्याओं का योगफल है ?

[A] 23

[B] 12

[C] 20

[D] 56

Answer : [C]

Explanation: माना संख्याएं  $2x$  और  $3x$   $2x \cdot 3x = 96$   $6x^2 = 96$   $x=4$  संख्याओं का योगफल  $=8+12 = 20$

---

[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)

---

(4) 200 ग्राम धातु में जस्ते तथा तांबे का अनुपात 5:3 है। इसमें कितना तांबा और मिलाया जाये कि यह अनुपात 3:5 हो जाये ?

[A] 127/6

[B] 400/3

[C] 789/7

[D] 237/8

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)

---

(5) यदि किसी संख्या का 40% दूसरी संख्या में जोड़ दें तो दूसरी संख्या में 20% वृद्धि हो जाती है, इन दोनों संख्याओं का क्या अनुपात है ?

[A] 3:4

[B] 5:6

[C] 8:9

[D] 5:8

Answer : [D]

---

[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) जब किसी लड़के को किसी भिन्न का  $6/7$  बताने को कहा गया तो उसने गलती से उस भिन्न को  $6/7$  से भाग दे दिया और सही उत्तर से  $13/70$  अधिक उत्तर प्राप्त किया, तो वह भिन्न ज्ञात कीजिए ?

[A]  $7/8$

[B]  $3/5$

[C]  $5/6$

[D]  $1/5$

Answer : [B]

Explanation:  $7/6 x - 6/7x = 13/70$   $245x - 18x = 39$   $65x = 39$   $x = 39/65 = 3/5$

---

[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) यदि हम किसी भिन्न को इससे ही गुणा करें तथा इसके गुणनफल को इस भिन्न के व्युत्क्रम से भाग दें तो परिणाम  $512/27$  प्राप्त होता है | तो वह मूल भिन्न कौनसी है ?

[A]  $8/3$

[B]  $5/6$

[C]  $3/8$

[D]  $1/6$

Answer : [A]

Explanation: माना वह भिन्न  $x$  है |  $x * x / 1/x = 512/27$   $x^3 = 512/27$   $x = 8/3$

---

[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)

---

(8) मोहन ने किसी संपत्ति के  $5/7$  का  $14/25$  भाग खरीदा और बाद में अपनी संपत्ति का  $1/4$  भाग 25000 रु. में बेच दिया | पूरी संपत्ति का मूल्य था?

[A] 250000

[B] 230000

[C] 120000

[D] 560000

Answer : [A]

Explanation: माना पूरी सम्पत्ति का मूल्य  $x$  रु. है  $x * 5/7 * 14/25 * 1/4 = 25000$   $x = 250000$

---

[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) यदि  $2994 / 145 = 172$  हो तो  $29.94 / 1.45 = ?$

[A] 17.2

[B] 12.89

[C] 34.76

[D] 21.782

Answer : [A]

Explanation:  $29.94/1.45=29.94*100/1.45*100=2994/145=2994/14.5*10=172/10=17.2$

[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) सरल करो - 0.355 / 0.426

[A] 2/3

[B] 1/4

[C] 5/6

[D] 8/9

Answer : [C]

Explanation:  $.355/.426=355/426=5/6$

[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)

(11) महेश तथा लोकेश किसी कार्य को क्रमशः 12 तथा 18 दिन में पूरा कर सकते हैं | महेश कार्य को आरम्भ करता है तथा उसके बाद वे बारी - बारी से एक -एक दिन कार्य करते हैं तो कार्य कितने समय में पूरा होगा ?

[A] 23 दिन

[B] 45 दिन

[C] 43/3 दिन

[D] 67 /7 दिन

Answer : [C]

Explanation: जब दो व्यक्ति बारी-बारी से कार्य करें तो दोनों का गुणनफल =  $12*18=216$  दोनों का योग =  $12+18=30$   $216/30=7$  210 ----- 6 भागफल का दोगुना शेष/ दूसरे कार्य 43/ 3 दिन

[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) A व B किसी कार्य को क्रमशः 20 दिन में व 30 दिन में पूरा कर सकते हैं | प्रारम्भ में अकेले B ने 5 दिन तक कार्य किया इसके बाद B कार्य छोड़कर चला जाता है | तो बताओ अब शेष बचे कार्य को अकेला A कितने दिन में समाप्त करेगा ?

[A] 23/6 दिन

[B] 45/6 दिन

[C] 50/3 दिन

[D] 28/9 दिन

Answer : [C]

Explanation: B का 5 दिन का कार्य =  $5/30=1/6$  शेष कार्य =  $1-1/6=5/6$  भाग शेष कार्य A करेगा =  $5/6*20=50/3$  दिन

[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) A तथा B मिलकर किसी कार्य को 72 दिन में B तथा C मिलकर 120 दिन में तथा A तथा C मिलकर 90 दिन में पूरा कर सकते हैं | A, B, तथा C मिलकर उसको पूरा करने में कितना समय लेंगे ?

[A] 55 दिन

[B] 22 दिन

[C] 78 दिन

[D] 60 दिन

Answer : [D]

Explanation: अभीष्ट समय  $2*72*120*90/72*120+120*90+72*90 = 2*72*120*90/8640+10800+6480 = 2*72*120*90/25920 = 60$  दिन

[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) नवल, पूजा व अनिता किसी कार्य को क्रमशः 6 दिन, 10 दिन व 12 दिन में कर सकते हैं | यदि अनिता 4 दिन कार्य करके छोड़ दे | तो शेष कार्य को नवल व पूजा कितने दिनों में कर सकती है ?

[A] 5/2 दिन

[B] 1/2 दिन

[C] 6/9 दिन

[D] 7/6 दिन

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)

(15) एक आदमी एक औरत तथा एक लड़का किसी कार्य को क्रमशः 20 दिन, 30 दिन तथा 60 दिन में पूरा कर सकते हैं | 2 आदमियों तथा 8 औरतों की उस कार्य को पूरा करने में सहायता करने के लिए कितने लड़के काम पर रखे जाएँ ताकि कार्य 2 दिन में पूरा हो सके ?

[A] 3

[B] 5

[C] 8

[D] 4

Answer : [C]

Explanation: 2 आदमी + 8 औरतों का 1 दिन का काम  $= 2/20 + 8/30$  यदि x लड़के उनकी सहायता के लिए लगाए जाएँ तो  $2/20 + 8/30 + x/60 = 1/2$   $x/60 = 1/2 - 2/20 - 3/80 = 30/60 - 16/60 = 14/60$   $x = 14$

[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) किसी आयताकार क्षेत्र की प्रत्येक भुजा 40 प्रतिशत कम कर दी गयी है | क्षेत्र के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की कमी हो गयी है ?

[A] 12%

[B] 34%

[C] 64%

[D] 90%

Answer : [C]

Explanation: आयताकार क्षेत्र की क्षेत्रफल में कमी  $= 40 + 40 - 40*40/100 = 80 - 16 = 64\%$

[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) दो पहियों की त्रिज्याएं 3:4 के अनुपात में हैं | उनकी परिधियों का अनुपात होगा ?

[A] 3:4

[B] 4:8

[C] 6:7

[D] 1:5

**Answer : [A]**

**Explanation:** परिधि 1 / परिधि 2 = त्रिज्या 1 / त्रिज्या 2 = (3/4) = 3:4

---

[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) यदि किसी अर्धवृत्ताकार क्षेत्र का परिमाण 144 मीटर हो, तो क्षेत्र का व्यास होगा ?

[A] 22 मीटर

[B] 56 मीटर

[C] 67 मीटर

[D] 34 मीटर

**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)

---

(19) एक लम्ब वृत्तीय शंकु की ऊँचाई और व्यास का अनुपात 3:2 है और आयतन 1078 घन सेमी है तो उसकी ऊँचाई है ?

[A] 21 सेमी

[B] 65 सेमी

[C] 23 सेमी

[D] 90 सेमी

**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)

---

(20) 12 मीटर \* 8 मीटर माप के फर्श पर दरी बिछायी जानी है | दरी की चौड़ाई 3 मीटर है तो लम्बाई क्या होनी चाहिए ?

[A] 32 मीटर

[B] 90 मीटर

[C] 10 मीटर

[D] 7 मीटर

**Answer : [A]**

**Explanation:** दरी का क्षेत्रफल फर्श का क्षेत्रफल अभीष्ट लम्बाई =  $12 * 8 / 3 = 32$  मीटर

---

[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)

---