Book For

State Bank Of India

SBI Junior Associate Numerical Ability Sample Paper

Visit our websites:
----
www.Couponlal.com | www.Joblal.com
www.Myexamportal.com | www.joinexam.in
www.Examlal.com | www.examyou.com

(1) कोई दुकानदार एक घड़ी पर 25% व 20% की क्रमिक छूट देकर 480 रू. में बेचता हैं तो बताओ उसका अंकित मूल्य क्या हैं?

[A] 289

[B] 800

[C] 765

[D] 245

Answer : [B]

Explanation: अन्तिम मूल्य =माना उसका अंकित मूल्य =x x*75/100 *80/100 =480 =800

---

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

---

(2) 40%, 30% व 20% का एक समतुल्य बट्टा है ?

[A] 66.4%

[B] 78%

[C] 90%

[D] 45%

Answer : [A]

---

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

---

(3) आयुष का वेतन , मोहन के वेतन से 10% कम तथा मोहन का वेतन ,राम के वेतन से 25% अधिक है | यदि राम का वेतन 2400 रू. हो तो बताओ आयुष का वेतन कितना है ?

[A] 2300

[B] 2700

[C] 1908

[D] 3908

Answer : [B]

Explanation: आयुष मोहन राम 112.5 125 100 आयुष का वेतन 90/100 *125 =112.5 मोहन का वेतन =2400 रू. = 112.5/100 *2400=2700 रू.

---

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

---

(4) 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 है = 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.examyou.com

---

(5) [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]

---

(6) (0.1*0.01 *0.001 *10^7) बराबर है

[A] 124

[B] 678

[C] 10

[D] 23

Answer : [C]

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

(7) यदि x=1/3 y और y=1/2 z हो तो x:y :z बराबर है |

[A] 1:4:9

[B] 4:9:14

[C] 1:3:6

[D] 3:9:17

Answer : [C]

Explanation: x=1/3 y t=1/2 z x/y= 1/3 y/z =1/2 x:y y:z 1:3 1:2 उल्टे N के नियम से x:y:z 1:3 1:2 1:3:6

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

(8) यदि A;B =1/2:3/8 , B:C =1/3 :5/9 और C:D = 5/6:3/4 हो तो A:B:C:D होगा ?

[A] 3:5:5:9

[B] 6:23:45:67

[C] 8:6:10:9

[D] 23:45:67:89

Answer : [C]

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

(9) 3.6,0.72 और 2.4 का ल.स.प. क्या होगा ?

[A] 6.7

[B] 8.9

[C] 9.7

[D] 7.2

Answer : [D]

Explanation: ल.स.प. = 2*2*2*3*3*5*2=720 अतः अभीष्ट ल.स. =720/100 =7.2

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

(10) 50,75,125 और 140 का लघुत्तम समापवर्त्य क्या होगा ?

[A] 1908

[B] 24543

[C] 10500

[D] 10984

Answer : [C]

Explanation: अतः ल.स.प. =2*5*5*3*5*14 =10500

(11) 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 | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examyou.com

(12) किसी कक्षा में कुल छात्रों की संख्या का 3/5 लड़कियां है और शेष लड़के हैं| यदि लड़कियों की संख्या का 2/9 व लड़कों की संख्या का 1/4 अनुपस्थित हो तो कुल छात्रों की संख्या का कितना भाग उपस्थित हैं ?

[A] 22/30

[B] 13/56

[C] 34/67

[D] 23/30

Answer : [D]

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

(13) A तथा B मिलकर एक काम को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं | A अकेला उसे 20 दिन में पूरा कर सकता है | यदि B हर रोज केवल आधा दिन काम करे , तो A और B मिलकर उस काम को कितने दिन में पूरा कर लेंगे ?

[A] 56 दिन

[B] 23 दिन

[C] 15 दिन

[D] 22 दिन

Answer : [C]

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

(14) A , B की तुलना में तीन गुना सक्षम कारीगर हैं| इसलिए वह एक कार्य B की तुलना में उससे 60 दिन कम में पूरा कर लेता हैं | तदनुसार वे दिनों मिलकर वह कार्य कितने दिनों में कर सकते हैं ?

[A] 45/2 दिन

[B] 23/4 दिन

[C] 112/3 दिन

[D] 334/5 दिन

Answer : [A]

Explanation: कार्य क्षमता का अनुपात=3:1 समय का अनुपात =1:3 A को लगा समय = 60/2 *1 = 30 दिन तथा B को लगा समय =60/2 *3 =90 दिन अभीष्ट समय = 30*90/120 दिन =45/2 दिन

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

(15) यदि 7 प्रतिशत लवण वाले 12 लीटर घोल को उबालकर 4 लीटर पानी को वाष्पित कर दिया जाए तो बाकी बचे घोल में लवण का प्रतिशत है -

[A] 13

[B] 67

[C] 10.5

[D] 45

Answer : [C]

Explanation: मिश्रण में लवण की मात्रा =7*12/100 =84/100 बचा हुआ विलयन = 8 लीटर लवण की मात्रा = 84/100*8 *100 =10.5%

---

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

---

(16) किसी 75 लीटर मिश्रण में दूध का पानी से अनुपात 2:1 है | मिश्रण में कितना पानी और मिलाया जाए ताकि दूध का पानी से अनुपात 1:2 हो जाए ?

[A] 12 लीटर

[B] 75 लीटर

[C] 56 लीटर

[D] 90 लीटर

Answer : [B]

Explanation: 1/3 1 \ / \ / 2/3 / \ / \ 1/3 1/3 1/3:1/3 =1:1 अतः पानी की मात्रा = 1*75 =75 लीटर

---

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

---

(17) एक रेलगाड़ी एक खंभे को 15 सेकण्ड़ 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*36 *5/18 =150 मीटर

---

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

---

(18) एक रेलगाड़ी 800 मी. और 400 मी. लम्बे दो पुलों को क्रमशः 100 सेकण्ड़ और 60 सेकण्ड़ में पार कर जाती है | रेलग़ाडी की लम्बाई है ?

[A] 200 मीटर

[B] 129 मीटर

[C] 78 मीटर

[D] 56 मीटर

Answer : [A]

Explanation: मानाकि रेलगाड़ी की लंबाई x m है | रेलगाड़ी की चाल = 800+x/100 .....(1) तथा 400+x/60 ....(2) समी. (1) तथा (2)से - 800+x/100 =400+x/60 100x -60x =48000- 40000 = 40x =8000 x= 200 m

---

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

---

(19) अनिता अपने घर से बाजार 18 km/hr की चाल से जाती है तथा 12 km/hr की चाल से लौटता है तो पूरी यात्रा में उसकी औसत चाल क्या है ?

[A] 12.7

[B] 14.4

[C] 19.89

[D] 45.78

Answer : [B]

Explanation: औसत चाल = 2xy/ x+y = 2*18*12/(18+12) =2*18*12/30 =14.4 km/h

---

(20) 7 दी हुई संख्याओं में से पहली चार संख्याओं का औसत 4 है तथा अन्तिम चार संख्याओं का औसत भी 4 है | यदि सभी 7 संख्याओं का औसत 3 हो तो चौथी संख्या होगी ?

[A] 11

[B] 17

[C] 19

[D] 23

Answer : [A]