

Book For
Syndicate Bank



Syndicate Bank PO Numerical Ability Sample Paper



Visit our websites:

www.Couponlal.com
www.Myexamportal.com
www.Examlal.com

www.Joblal.com
www.joinexam.in
www.examyoud.com

(1) यदि 2000 पर 5% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज 2500 रू. वास्तविक बढ़े के बराबर है, जिसकी अवधि और ब्याज दर समान हैं तो अवधि क्या होगी ?

- [A] 5
- [B] 2
- [C] 1
- [D] 9

Answer : [A]

Explanation: T.D. = 500 रू. ब्याज दर = 5% P.W. = 2000 अवधि = $500 \times 100 / 2000 \times 5 = 5$ वर्ष

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

(2) यदि 110 रू. बिल पर एक निश्चित अवधि के अंत तक 10 रू. वास्तविक बढ़ा मिलता है, तो इसी राशि पर दुगुनी अवधि के अंत तक कितना बढ़ा मिलेगा ?

- [A] 23
- [B] 18.33
- [C] 71
- [D] 43.62

Answer : [B]

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

(3) यदि 24 सेमी. ऊँचाई वाले एक लम्ब वृत्तीय शंकु का आयतन 1232 सेमी.³ है तो उसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल है ?

- [A] 550 सेमी²
- [B] 786 सेमी²
- [C] 189 सेमी²
- [D] 672 सेमी²

Answer : [A]

Explanation: शंकु का आयतन = $1232 \text{ सेमी}^3 = \frac{1}{3} \times \frac{22}{7} \times r^2 \times h = 1232 \text{ रू}^2 = 1232 \times 3 \times 7 / 22 \times 24 = 49 \text{ रू} = 7 \text{ रू} = 25 \text{ वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल} = \frac{22}{7} \times r \times l = \frac{22}{7} \times 7 \times 25 = 550 \text{ सेमी}^2$

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

(4) एक पिरामिड के आधार का क्षेत्रफल 57 sq cm है और ऊँचाई 10 सेमी. है तो उसका आयतन सेमी³ में है ?

- [A] 539 सेमी²
- [B] 236 सेमी³
- [C] 190 सेमी³
- [D] 739 सेमी³

Answer : [C]

Explanation: पिरामिड का आयतन = $\frac{1}{3} (\text{आधार का क्षेत्रफल}) \times \text{ऊँचाई} = \frac{1}{3} \times 57 \times 10 = 190 \text{ सेमी}^3$

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

(5) वह संख्या क्या है जो 850 से 50% अधिक है ?

- [A] 1865
- [B] 4532
- [C] 2786
- [D] 1275

Answer : [D]

Explanation: 850 से 50% अधिक = $150/100 * 850 = 1275$

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

(6) दो संख्याएं, किसी तीसरी संख्या से क्रमशः 10% और 25% अधिक हैं, पहली संख्या दूसरी संख्या का कितने प्रतिशत है ?

- [A] 45
- [B] 88
- [C] 23
- [D] 78

Answer : [B]

Explanation: पहली: दूसरी: तीसरी $110 : 125 : 100$ अभीष्ट % = $110 * 100 / 125 = 88$

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

(7) यदि A को B से 25% अधिक मिलता है और B को C से 20% अधिक मिलता है तो 740 ₹ की राशि में से C का हिस्सा है ?

- [A] 289
- [B] 200
- [C] 100
- [D] 670

Answer : [B]

Explanation: A B C $125/100 * 120 = 150 : 120 : 100 = C$ की राशि = $100/370 * 740 = 200$ ₹.

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

(8) किसी वस्तु के मूल्य में 50% की वृद्धि हो जाएँ तो इसकी खपत में कितने भाग की कमी की जाएँ ताकि इसकी खपत पर होने वाला व्यय पहले जितना ही रहे ?

- [A] 1/3
- [B] 4/7
- [C] 8/9
- [D] 3/8

Answer : [A]

Explanation: $50/150 = 1/3$ भाग

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

(9) आम के मूल्य में 35% कमी हो जाने से 50 ₹. में 4 आम अधिक खरीद सकते हैं तो बताओ आम का घटा हुआ मूल्य क्या है ?

- [A] 4.37
- [B] 2.30
- [C] 34.3
- [D] 9.8

Answer : [A]

Explanation: पहले का मूल्य = कमी / (100 - कमी) * ₹./kg = $35/65 * 50/4 = 6.73$ ₹./संतरा मूल्य में कमी = 35% अर्थात् = $65/100 * 6.73 = 4.37$ ₹./संतरा

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

(10) 800 का 20% क्या होगा ?

- [A] 128
- [B] 160

[C] 786

[D] 564

Answer : [B]

Explanation: $800 \times 20 / 100 = 160$

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

(11) मोहन का वेतन, सोहन के वेतन का 60% है तो बताओ सोहन का वेतन मोहन के वेतन का कितना % है ?

[A] 54%

[B] 500/3%

[C] 786/3%

[D] 279/4%

Answer : [B]

Explanation: सोहन मोहन $60 / 100 = 100 / 60 \times 100 = 500/3 \%$

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

(12) जब एक खिलौने के मूल्य में 25% की वृद्धि हुई तो बेचे गये खिलौनों की संख्या 15% कम हो गयी |दुकान की कुल बिक्री पर इसका क्या प्रभाव पड़ा ?

[A] 6.25

[B] 3.78

[C] 8

[D] 1

Answer : [A]

Explanation: % प्रभाव = $125 \times 85 / 100 = 106.25\%$ वृद्धि = 6.25%

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

(13) दो संख्याओं का अन्तर उन दोनों में बड़ी संख्या के 20 % के बराबर है यदि छोटी संख्या 20 हो तो बड़ी संख्या क्या है ?

[A] 45

[B] 23

[C] 25

[D] 90

Answer : [C]

Explanation: माना बड़ी संख्या = x $x - 20 = 20x / 100$ $5x - 100 = x$ $4x = 100$ $x = 25$

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

(14) यदि दो वर्गों के क्षेत्रफलों का अनुपात 225:256 हो तो उनके परिमापों का अनुपात क्या होगा ?

[A] 234:456

[B] 123:89

[C] 15:16

[D] 23:67

Answer : [C]

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

(15) दो व्यक्तियों की आय का अनुपात 9:7 व खर्चों में अनुपात 4:3 है | यदि प्रत्येक 200 रूपया प्रतिमास बचाते है तो अधिक आय वाले व्यक्ति की मासिक आय है ?

[A] 1200

[B] 1789

[C] 2675

[D] 1800

Answer : [D]

Explanation: माना आय = $9x$ व $7x$ $9x-200/7x-200=4/3$ $27x-200=28x-800$ $x=200$ अधिक आय वाले व्यक्ति की आय = $9*200=1800$

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

(16) 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: $6.20 \cdot 7.20 \backslash \backslash / 6.50 \backslash \backslash / 70 \cdot 30 \cdot 7:3$

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

(17) 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

(18) तीन संख्याओं में से दूसरी संख्या पहली की दुगुनी तथा तीसरी की तिगुनी है | यदि तीनों संख्याओं का औसत 44 है तो सबसे बड़ी संख्या होगी ?

[A] 72

[B] 89

[C] 45

[D] 19

Answer : [A]

Explanation: पहली दूसरी तीसरी $3x \cdot 6x \cdot 2x$ $11x/3=44$ $x=12$ तो दूसरी संख्या = $6*12=72$

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

(19) दो पहियों की त्रिज्याएं 3:4 के अनुपात में है | 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

(20) कोई नाविक धारा के अनुदिश 48 मिनट में 12 किमी.जाता है तथा 1 घण्टा 20 मिनट में वापस आता है | शांत जल में नाविक की चाल है ?

[A] 34 km/h

[B] 12km/hr

[C] 23 km/hr

[D] 16 km/h

Answer : [B]