

Book For
Bank of Baroda



BOB Peon Aptitude Sample Paper (In Hindi)



Visit our websites:

www.Couponl.com

www.Myexamportal.com

www.Examl.com

www.Jobl.com

www.joinexam.in

www.examy.com

(1) अजय ने एक फोन 20 % छूट पर खरीदा | और 460 रू. में बेचने पर उसे 15% लाभ होता है तो बताओ उस फोन का अंकित मूल्य क्युआ है ?

[A] 562

[B] 245

[C] 429

[D] 500

Answer : [D]

Explanation: $460 \text{ रू. मेम बेचने पर लाभ} = 15\% \times 80/100 * 115/100 = 460 \text{ रू.}$

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

(2) कोई व्यापारी अपने माल का मूल्य क्र.मू. से 25% अधिक अंकित करता है और खरीददारों को 25/2 % का बट्टा देता है | उसका लाभ है ?

[A] 2.3%

[B] 4.5%

[C] 9.375%

[D] 8.90%

Answer : [C]

Explanation: $\text{लाभ\%} = 125 * 87.5 / 100 = 109.375 \text{ लाभ} = 9.375\%$

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

(3) किसी बिल पर जो 4% साधारण ब्याज पर नौ महीनों के बाद देय है वास्तविक बट्टा 150 रू. है | बिल की धनराशि क्या होगी ?

[A] 26891

[B] 7896554

[C] 346576

[D] 5150

Answer : [D]

Explanation: $P.W. = T.D. * 100/R.T = 150 * 100/9/12 * 4 \text{ रू.} = 5000 \text{ रू. बिल की राशि} = 5000 + 150 = 5150 \text{ रू}$

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

(4) 920 रू. जो 3 वर्षों के बाद 5% साधारण ब्याज प्रति वर्ष की दर से देय है , का वर्तमान मूल्य क्या है?

[A] 800

[B] 378

[C] 897

[D] 908

Answer : [A]

Explanation: $= 920 * 100/100 + 3 * 5 = 920 * 100/115 = 800 \text{ रू.}$

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

(5) 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.examy.com

(6) 6 सेमी. व्यास की धातु की एक ठोस गोलाकार गेंद को पिघलाकर एक शंकु के रूप में जिसके आधार पर व्यास 12 सेमी. है ढाला जाता है | शंकु की ऊँचाई है ?

[A] 6 सेमी

[B] 1 सेमी

[C] 3 सेमी

[D] 7 सेमी

Answer : [C]

Explanation: गोले का आयतन = $\frac{4}{3} * \frac{22}{7} * r^3 = \frac{4}{3} * \frac{22}{7} * 3^3 = 36 \text{ cm}^3$ शंकु का आयतन = $\frac{1}{3} * \frac{22}{7} (6)^2 * h = 12 * \frac{22}{7} * h = 36/12 = 3 \text{ cm}$

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

(7) 7 सेमी भुजा वाले घन से सबसे बड़ा गोला काटा गया है | गोले का आयतन होगा ?

[A] 179.67

[B] 278.67

[C] 458

[D] 256.78

Answer : [A]

Explanation: गोले की त्रिज्या = $\frac{7}{2}$ सेमी गोले का आयतन = $\frac{4}{3} * \frac{22}{7} * (\frac{7}{2})^3 = \frac{4}{3} * \frac{22}{7} * \frac{343}{8} = 179.67 \text{ सेमी}^3$

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

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

[A] 550 सेमी^2

[B] 786 सेमी^2

[C] 189 सेमी^2

[D] 672 सेमी^2

Answer : [A]

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

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

(9) यदि प्रत्येक ईट का माप 25 सेमी. * 11.25 सेमी. * 6 सेमी हो, तो 8 मीटर लम्बी 6 मीटर ऊँची तथा 22.5 सेमी मोटी एक दीवार के लिए कितनी ईंटों की आवश्यकता पड़गी ?

[A] 2890

[B] 78251

[C] 6400

[D] 73901

Answer : [C]

Explanation: ईटों की अभीष्ट संख्या = दीवार का आयतन / ईट का आयतन = $8*100*6*100*22.5 / 25*11.25 *6 = 6400$

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

(10) दो गोलों के पृष्ठीय क्षेत्रफल 4:9 के अनुपात में हैं | उनके आयतनों का अनुपात होगा ?

[A] 2:3

[B] 8:27

[C] 7:89

[D] 3:45

Answer : [B]

Explanation: माना कि एक गोले की त्रिज्या R तथा दूसरे की r है | $(4*22/7 *R^2) / (4*22/7 *r^2) = 4/9 = R^2/r^2 = 4/9 (R/r) = 2/3$ दोनों गोलों के आयतन का अनुपात $= (4*22/7 *R^3) / (4*22/7 *r^3) = (R^3 / r^3) = (2/3)^3 = 8:27$

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

(11) यदि (D-C) का 30% = (D+C) का 18% हो तो अनुपात C:D बराबर होगा ?

[A] 2:1

[B] 4:6

[C] 1:4

[D] 7:9

Answer : [C]

Explanation: $(D-C)*30/100 = (D+C)*18/100$ $5D-5C=3D+3C$ $5D-3D=3C+5C$ $2D=8C$ $C : D = 1 : 4$

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

(12) राजु ने किसी परीक्षा में 30% अंक प्राप्त किये परन्तु वह 25 अंक से फेल हो गया | उसी परीक्षा में 45% अंक प्राप्त किए 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 प्रतिशत = $30%+25/300 *100$ उत्तीर्णक प्रतिशत = $30%+25/3 = 85/3%$

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

(13) A की आय ,B की आय से 10% अधिक है | यदि B की आय A की आय से x% कम है तो x का मान है ?

[A] 100/23

[B] 100/11

[C] 145/11

[D] 123/23

Answer : [B]

Explanation: % कम = अधिक / 100 + अधिक * 100 $10/110 * 100 = 100/11$

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

(14) 1 प्रतिशत का आधा क्या होगा ?

[A] 1.3

[B] 0.4

[C] .6

[D] .005

Answer : [D]

Explanation: 1% का $1/2, 1/100 * 1/2 = 1/200 = 1/8$

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

(15) यदि x का मान y के मान से 25% कम हो तो y का मान x के मान से अधिक है?

[A] 189/9

[B] 34./7

[C] 334/78

[D] 100/3

Answer : [D]

Explanation: % अधिक = कमी / 100 - कमी * 100 = $25/75 * 100 = 100/3$ %

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

(16) 6708 में से कम से कम कौनसी संख्या घटाएँ कि यह ठीक 9 से विभाजित हो जाए -

[A] 6

[B] 8

[C] 4

[D] 3

Answer : [D]

Explanation: 9) 6708 (63 ----- 40 36 ----- 48 45 ----- 3

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

(17) एक टंकी 25 बाल्टी पानी से भर जाती है इस बाल्टी की अपेक्षा 2/5 भाग आयतन वाली कितनी बाल्टियों से यह टंकी भरेगी ?

[A] 367/2

[B] 278/3

[C] 125/2

[D] 226/7

Answer : [C]

Explanation: माना बाल्टी की धारिता =x लीटर तब टंकी की धारिता =25x लीटर नई बाल्टी की धारिता = 2x/5 लीटर टंकी भरने में छोटी बाल्टियों की संख्या = 25x /(2x/5) =25*5 /2 =125/2

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

(18) यदि $a*b = 2(a+b)$ हो, तो $5*2$ बराबर है -

[A] 5

[B] 1

[C] 34

[D] 14

Answer : [D]

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

(19) $(0.98)^3 + (0.02)^3 + 3*0.98*0.02 - 1$ का मान ज्ञात कीजिए -

[A] 1.02

[B] 3

[C] 7

[D] 0

Answer : [D]

Explanation: $(0.98)^3 + (0.02)^3 + 3*0.98*0.02 - 1 = (0.98 + 0.02)^3 - 1 = 1 - 1 = 0$

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

(20) $x/2 + 8 = 3(x+2)$ का मान होगा

[A] 2/9

[B] 1/6

[C] 2/7

[D] 4/5

Answer : [D]

Explanation: $x/2 + 8 = 3(x+2)$ $x/2 + 8 = 3x+6$ $x/2 - 3x = 6-8$ $x = 4/5$

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