

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) 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: 460रू. में बेचने पर लाभ =  $15\% \times 80/100 \times 115/100 = 460 \times 500$  रू.

---

[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 बिल जो 4 वर्षों के अंत में देय है, का वर्तमान मूल्य 575 रू. है | परन्तु यदि वह 5/2 वर्ष में देय होगा, तो उसका वर्तमान मूल्य 620 रू. होगा | उस बिल की राशि होगी?

[A] 289

[B] 564

[C] 713

[D] 956

Answer : [C]

---

[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) किसी धनराशि पर जो 9 महीनों के बाद 4% पर देय है। बैंक का लाभ 2.25 रू. है | वह राशि होगी?

[A] 6786

[B] 2575

[C] 6754

[D] 2654

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)

---

(4) यदि किसी राशि पर जो 6% की दर से 6 महीने बाद देय है वास्तविक बढ़ा 36% रू. है तो उस राशि पर बैंक का बढ़ा क्या होगा ?

[A] 26

[B] 78

[C] 37.08

[D] 45.67

Answer : [C]

Explanation: B.D.=T.D. +T.D. का व्याज =T.D. + T.D.\*R\*T/100 = $36+36*6*6/100*12=36+1.08=37.08$  रू.

---

[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 धनराशि पर अब से दो वर्ष बाद का 5% का दर पर वास्तविक बढ़ा 15 रू. हो तो वह धनराशि कितनी है ?

[A] 786

[B] 190

[C] 285

[D] 150

**Answer : [D]**

**Explanation:** दर = 5% समय = 2 वर्ष बढ़ा या ब्याज = 15 रू. धनराशि =  $100 * 15 / 5 * 2 = 150$  रू.

---

[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) यदि  $p * q = p + q + p/q$  हो तो  $8 * 2$  का मान है -

[A] 56

[B] 14

[C] 45

[D] 34

**Answer : [B]**

**Explanation:**  $8 * 2 = 8 + 2 + 8/2 = 14$

---

[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)

---

(7) एक पुस्तक में पृष्ठ संख्या 1 से आरम्भ करके सभी पृष्ठों की संख्या लिखने हेतु 3189 अंकों का प्रयोग किया गया इस पुस्तक में पृष्ठों की संख्या कितनी है ?

[A] 1897

[B] 6000

[C] 1674

[D] 1074

**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)

---

(8) यदि  $x=2$ ,  $y=1$  हो, तो  $x^4 + 2x^3 y - 2xy^3 - y^4$  कितना होगा ?

[A] 30

[B] 89

[C] 63

[D] 27

**Answer : [D]**

**Explanation:**  $X=2, Y=1 = (2)^4 + 2(2)^3 \cdot 1 - 2 \cdot 2(1)^3 - (1)^4 = 16 + 16 - 4 - 1 = 27$

---

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

[A] 1.02

[B] 3

[C] 7

[D] 0

**Answer :** [D]

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

---

[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)  $(1/1 \cdot 2 + 1/2 \cdot 3 + 1/3 \cdot 4 + \dots + 1/9 \cdot 10)$  बराबर है -

[A] 0.9

[B] 3

[C] 7

[D] 2

**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)

---

(11) 12, 18 का म.स. ज्ञात कीजिए -

[A] 2

[B] 6

[C] 9

[D] 12

**Answer :** [B]

**Explanation:**  $12 = 2 \cdot 2 \cdot 3$   $18 = 2 \cdot 3 \cdot 3$  दोनों संख्याओं के गुणनखंड में उभयनिष्ठ गुणनखंड  $= 2 \cdot 3 = 6$  अतः 12, 18 का म.स. 6 होगा |

---

[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)  $(x^2 - 1)$  तथा  $(x^2 - 2x + 1)$  का म.स. ज्ञात कीजिए ?

[A]  $x^2 - 4$

[B]  $x^5 y^3 z^2$

[C]  $x - 2$

[D]  $x - 1$

**Answer :** [D]

**Explanation:**  $(x^2 - 1) = (x+1)(x-1)$   $(x^2 - 2x + 1) = (x-1)^2$  अतः म.स.  $= (x-1)$

---

[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) दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 12 तथा लघुत्तम समापवर्त्य 600 है | यदि इनमें से एक संख्या 24 हो तो दोनों संख्याओं का औसत क्या होगा ?

[A] 786

[B] 453

[C] 189

[D] 162

**Answer :** [D]

**Explanation:** दूसरी संख्या  $= 600 \cdot 12 / 24 = 300$  अभीष्ट औसत  $= 300 + 24 / 2 = 324 / 2 = 162$

(14) दो संख्याओं का योग 36 है तथा उनका म.स.प. 4 है। इस प्रकार की संख्याओं के कितने युग्म सम्भव हैं ?

- [A] 8
- [B] 3
- [C] 80
- [D] 4

Answer : [B]

---

(15) वह छोटी से छोटी संख्या जिसको क्रमशः 4,5 और 6 से भाग देने पर क्रमशः शेष 1,2 और 3 बचे ,निम्न है ?

- [A] 56
- [B] 12
- [C] 78
- [D] 57

Answer : [D]

---

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

- [A]  $\frac{7}{8}$
- [B]  $\frac{3}{5}$
- [C]  $\frac{5}{6}$
- [D]  $\frac{1}{5}$

Answer : [B]

Explanation:  $\frac{7}{6}x - \frac{6}{7}x = \frac{13}{70}$   $245x - 18x = 39$   $65x = 39$   $x = \frac{39}{65} = \frac{3}{5}$

---

(17) निम्न भिन्न को आरोही क्रम में लिखो -  $\frac{11}{15}, \frac{5}{6}, \frac{2}{5}, \frac{15}{17}$

- [A]  $\frac{2}{5} < \frac{11}{15} < \frac{5}{6} < \frac{15}{17}$
- [B]  $\frac{11}{15} < \frac{2}{5} < \frac{15}{17} < \frac{5}{6}$
- [C]  $\frac{5}{6} < \frac{2}{5} < \frac{15}{17} < \frac{11}{15}$
- [D]  $\frac{15}{17} < \frac{11}{15} < \frac{2}{5} < \frac{5}{6}$

Answer : [A]

Explanation:  $\frac{11}{15} = 0.73$ ,  $\frac{5}{6} = 0.83$ ,  $\frac{2}{5} = 0.4$   $\frac{15}{17} = 0.88$

---

(18)  $\frac{4848}{160} + 8 = ?$

[A] 38.8

[B] 23.90

[C] 17.89

[D] 45

**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)

---

(19) 7/13 , 8/15 , 11/13 , 14/33 में से सबसे छोटी भिन्न कौन- सी है ?

[A] 8/15

[B] 7/13

[C] 11/13

[D] 14/33

**Answer : [D]**

**Explanation:**  $7/13 = 0.538$ ,  $8/15 = 0.533$ ,  $11/13 = 0.846$ ,  $14/33 = 0.424$  अतः सबसे छोटी भिन्न 14/33 है

---

[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) 1.08, 0.36 तथा 0.9 का महत्तम समापवर्तक क्या होगा ?

[A] 0.90

[B] 1.90

[C] 2.78

[D] 0.18

**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)

---