

1. यदि 100 बिल्लियों 100 दिन में 100 चहे मारती हैं तो 4 बिल्लियाँ 4 चूहे कितने दिन में मारेंगी?
(SSC CGL Tier-1(CBE) परीक्षा 03.09.2016) (द्वितीय पाली)
(1) 4 दिन
(2) 3 दिन
(3) 40 दिन
(4) 100 दिन
2. यदि 42 व्यक्तियों द्वारा 15 दिनों में 144 किलोग्राम गेहूं की खपत की जाती है, तो 30 व्यक्तियों द्वारा 48 किलोग्राम गेहूं की खपत कितने दिनों में होगी ?
(SSC CPO SI & ASI ऑनलाइन परीक्षा 06.06.2016) (द्वितीय पाली)
(1) 8 दिन
(2) 7 दिन
(3) 12 दिन
(4) 6 दिन
3. A जितना काम 4 दिन में करता है, B वही काम 5 दिन में करता है और B जो काम 6 दिनों में करता है, C वही काम 7 दिन में करता है। बताइए कोई काम जो A एक सप्ताह में करता है, वह C कितने दिन में पूरा करेगा?
(1) $10\frac{5}{24}$ दिन (2) $4\frac{4}{5}$ दिन
(3) $6\frac{8}{15}$ दिन (4) $12\frac{6}{19}$ दिन
4. किसी फैक्टरी में 600 पुरुषों और 400 महिलाओं को काम पर लगाया गया और उनकी औसत मजदूरी ₹2.55 प्रति दिन थी। यदि एक महिला को एक पुरुष से 50 पैसे कम मिले, तो एक पुरुष और एक महिला की दैनिक मजदूरी क्या थी?
(SSC मल्टी टास्किंग स्टॉफ परीक्षा-30.04.2017) (प्रथम पाली)
(1) पुरुष ₹ 2.75, महिला ₹2.25
(2) पुरुष ₹ 5.30, महिला ₹ 2.50
(3) पुरुष ₹ 2.50, महिला ₹ 2.00
(4) पुरुष ₹ 3.25, महिला ₹ 2.75
5. A, B एवं C को 5,290 में किसी कार्य को करने के लिए लगाया गया है। माना कि A और B मिलकर $\frac{19}{23}$ कार्य करते हैं और B और C मिलकर $\frac{8}{23}$ कार्य करते हैं, तो A को कितने रुपए का भुगतान किया जाना चाहिए?
(SSC CGL) Tier-II परीक्षा 12.04.2015 (कोलकाता क्षेत्र)
(1) 4,250 रुपए (2) 3,450 रुपए
(3) 1,950 रुपए (4) 2,290 रुपए
6. 5 बच्चों को किसी कार्य को पूरा करने में जो समय लगता है उससे दोगुना समय उसी कार्य को पूरा करने में 4 पुरुषों को लगता है। प्रत्येक पुरुष महिला की तुलना में दोगुनी गति से कार्य करता है। इस कार्य को पूरा करने के लिए 12 पुरुषों, 10 बच्चों और 8 महिलाओं को कितना समय लगेगा, यदि यह मान लिया जाए कि एक बच्चा यह कार्य 20 दिनों में पूरा करेगा?
(1) 4 दिन (2) 3 दिन
(3) 2 दिन (4) 1 दिन
7. दो कर्मियों A तथा B ने एक-साथ मिलकर एक कार्य 5 दिनों में पूरा कर दिया। यदि उनमें A ने अपनी वास्तविक क्षमता से दुगुनी क्षमता से कार्य किया होता और B ने अपनी वास्तविक क्षमता से $\frac{1}{3}$ क्षमता से कार्य किया होता, तो वही कार्य 3 दिनों में पूरा हो जाता। तदनुसार, A अकेला वह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता था?
(SSC स्नातक स्तर TIER-II)
(1) $5\frac{1}{5}$ दिन (2) $6\frac{1}{4}$ दिन

(3) $7\frac{1}{2}$ दिन (4) $8\frac{3}{4}$ दिन

8. समित तथा अमित ने एक कार्य को 7200 रुपए में लिया। सुमित अकेला उस कार्य को 5 दिनों में तथा अमित अकेला उसी कार्य 4 दिनों में कर सकता है। यदि दोनों साथ करें तो दोनों को मिलने वाली राशि का अंतर (रुपए में) क्या होगा?

(SSC CHSL (10+2) Tier-1CBE परीक्षा, 07.03.2018) (प्रथम पाली)

(1) 800 (2) 1600
(3) 1200 (4) 1400

9. रशिका एक कार्य को 5 दिन में कर सकती है। रश्मि उसी कार्य को 7 दिन में कर सकती है। दोनों एक साथ मिलकर कार्य को पूरा करते हैं तथा उनको कार्य के लिए 240 रुपए मिलते हैं। रशिक का हिस्सा (रुपए में) क्या है?

(SSC CHSL (10+2) Tier-1 CBE परीक्षा, (तृतीय पाली) 17.03.2018)

(1) 120
(2) 100
(3) 140
(4) 160

10. यदि 15 श्रमिक 10 दिनों में 1,800 रुपये कमा सकते हैं, तो 8 दिनों में 5 श्रमिकों की कमाई कितनी होगी?

(SSC CAPF_s, NIA, SSF कांस्टेबल (GD) एवं असम राइफल्स राइफलमैन (GD) परीक्षा 05-03-2019)

(1) 400 रुपये
(2) 480 रुपये
(3) 540 रुपये
(4) 360 रुपये