MPSCKEEDA

UPSC, MPSC, COMBINE गट ब गट क, तलाठी, पोलीस भरती

एकच ॲप – अनलिमिटेड अभ्यासक्रम, अनलिमिटेड सराव!

संपूर्ण नोट्स +
अनलिमिटेड TEST सिरीज

टॉपिकनुसार नोट्स + PYQ

प्रत्येक विषयाच्या टॉपिकनुसार नोट्स + टॉपिकचे

100 PYQ प्रत्येक विषय

LIVE + कोणत्याही वेळेत टेस्ट सिरीज

टॉपिकनुसार, प्रत्येक टॉपिकचे 25 प्रश्नांचे

50 संच ऑल महाराष्ट्र रँकिंग

मिनी मॉक टेस्ट

संपूर्ण विषय किंवा कोणतेही दोन विषय
• 25 प्रश्न

200 टेस्ट विश्लेषणासहित

फुल मॉक टेस्ट

संपूर्ण पेपर स्वरूपात

200 टेस्ट विश्लेषणासहित

दिवाळी ऑफर

₹499 / एक वर्ष

किंवा

₹99 प्रति महिना

आत्ताच डाउनलोड करा

JOIN NOW • MPSCKEEDA APP

Google Play Store वर उपलब्ध • या पानावर कुठेही टॅप करा

चक्रवाढ व्याज

1 ₹ 5000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 10 दराने 2 वर्षांचे चक्रवाढ व्याज किती?
(1) ₹ 1160 (2) ₹ 940
(3) ₹ 1050 (4) ₹ 1100

2 ₹ 8000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 5 दराने 2 वर्षांचे चक्रवाढ व्याज किती?
(1) ₹ 900 (2) ₹ 820
(3) ₹ 740 (4) ₹ 860

3 ₹ 10,000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 10 दराने 3 वर्षांचे चक्रवाढ व्याज किती?
(1) ₹ 3640 (2) ₹ 2980
(3) ₹ 3480 (4) ₹ 3310

4 ₹ 4000 या मुद्दलाची चक्रवाढ व्याजाने 2 वर्षांत रास ₹ 4840 होते, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 10% (2) 11% (3) 9% (4) 12%

5 ₹ 6250 या मुद्दलाची चक्रवाढ व्याजाने 2 वर्षांत रास ₹ 7290 होते, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 9% (2) 7% (3) 8% (4) 10%

6 ₹ 15,625 या मुद्दलाची चक्रवाढ व्याजाने 3 वर्षांत रास ₹ 17,576 होते, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 4% (2) 5% (3) 3% (4) 6%

7 किती वर्षांत ₹ 1000 ची दरसाल दरशेकडा 10 दराने चक्रवाढ व्याजाने रास ₹ 1210 होईल?
(1) 3 वर्षे (2) 2 वर्षे (3) 1 वर्ष (4) 4 वर्षे

8 किती वर्षांत ₹ 8000 ची दरसाल दरशेकडा 5 दराने चक्रवाढ व्याजाने रास ₹ 9261 होईल?
(1) 3 वर्षे (2) 4 वर्षे (3) 2 वर्षे (4) 5 वर्षे

9 किती वर्षांत ₹ 10,000 ची दरसाल दरशेकडा 10 दराने चक्रवाढ व्याजाने रास ₹ 14,641 होईल?
(1) 5 वर्षे (2) 3 वर्षे (3) 6 वर्षे (4) 4 वर्षे

10 ₹ 5000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 10 दराने 2 वर्षांच्या चक्रवाढ व्याज व सरळव्याज यांतील फरक किती?
(1) ₹ 50 (2) ₹ 55 (3) ₹ 45 (4) ₹ 52

11 ₹ 8000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 5 दराने 2 वर्षांच्या चक्रवाढ व्याज व सरळव्याज यांतील फरक किती?
(1) ₹ 22 (2) ₹ 20 (3) ₹ 18 (4) ₹ 21

12 ₹ 1000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 10 दराने 3 वर्षांच्या चक्रवाढ व्याज व सरळव्याज यांतील फरक किती?
(1) ₹ 31 (2) ₹ 34 (3) ₹ 28 (4) ₹ 33

13 ₹ 10,000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 10 दराने चक्रवाढ व्याजाने फक्त दुसऱ्या वर्षाचे व्याज किती?
(1) ₹ 1210 (2) ₹ 990
(3) ₹ 1160 (4) ₹ 1100

14 ₹ 5000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 20 दराने चक्रवाढ व्याजाने फक्त तिसऱ्या वर्षाचे व्याज किती?
(1) ₹ 1440 (2) ₹ 1580
(3) ₹ 1300 (4) ₹ 1510

15 ₹ 10,000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 10 दराने चक्रवाढ व्याजाने फक्त चौथ्या वर्षाचे व्याज किती?
(1) ₹ 1460 (2) ₹ 1331
(3) ₹ 1200 (4) ₹ 1400

16 ₹ 12,000 रकमेची दरसाल दरशेकडा 10 दराने 2 वर्षांची चक्रवाढ व्याजाने रास किती?
(1) ₹ 14,520 (2) ₹ 15,970
(3) ₹ 13,070 (4) ₹ 15,250

17 कोणत्या मुद्दलाची दरसाल दरशेकडा 5 दराने 2 वर्षांत चक्रवाढ व्याजाने रास ₹ 11,025 होईल?
(1) ₹ 11,000 (2) ₹ 9000
(3) ₹ 10,500 (4) ₹ 10,000

18 कोणत्या मुद्दलाची दरसाल दरशेकडा 10 दराने 3 वर्षांत चक्रवाढ व्याजाने रास ₹ 21,296 होईल?
(1) ₹ 16,000 (2) ₹ 17,600
(3) ₹ 14,400 (4) ₹ 16,800

19 ₹ 8000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 10 दराने 1 वर्षाचे सहामाही चक्रवाढ व्याज किती?
(1) ₹ 900 (2) ₹ 820
(3) ₹ 740 (4) ₹ 860

नोट्स, PDF, TEST सिरीज साठी - Mpsckeeda हे ॲप डाउनलोड करा

20 ₹ 16,000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 20 दराने 6 महिन्यांचे तिमाही चक्रवाढ व्याज किती?
(1) ₹ 1640 (2) ₹ 1800
(3) ₹ 1480 (4) ₹ 1720

21 ₹ 10,000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 30 दराने 1 वर्षाचे चारमाही (दर 4 महिन्यांनी) चक्रवाढ व्याज किती?
(1) ₹ 3640 (2) ₹ 3310
(3) ₹ 2980 (4) ₹ 3480

22 एका रकमेवर चक्रवाढ व्याजाने दुसऱ्या वर्षाचे व्याज ₹ 1200 व तिसऱ्या वर्षाचे व्याज ₹ 1440 आहे, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 21% (2) 19% (3) 20% (4) 22%

23 एका रकमेवर चक्रवाढ व्याजाने दुसऱ्या वर्षाचे व्याज ₹ 2000 व तिसऱ्या वर्षाचे व्याज ₹ 2100 आहे, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 6% (2) 4% (3) 7% (4) 5%

24 एका रकमेवर चक्रवाढ व्याजाने दुसऱ्या वर्षाचे व्याज ₹ 3000 व तिसऱ्या वर्षाचे व्याज ₹ 3300 आहे, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 11% (2) 10% (3) 9% (4) 12%

25 एका रकमेवर दरसाल दरशेकडा 10 दराने 2 वर्षांचे चक्रवाढ व्याज ₹ 2100 आहे, तर त्याच रकमेवर त्याच दराने 2 वर्षांचे सरळव्याज किती?
(1) ₹ 2000 (2) ₹ 2200
(3) ₹ 1800 (4) ₹ 2100

26 एका रकमेवर दरसाल दरशेकडा 5 दराने 2 वर्षांचे सरळव्याज ₹ 800 आहे, तर त्याच रकमेवर त्याच दराने 2 वर्षांचे चक्रवाढ व्याज किती?
(1) ₹ 900 (2) ₹ 740
(3) ₹ 820 (4) ₹ 860

27 एका रकमेवर दरसाल दरशेकडा 4 दराने 2 वर्षांचे चक्रवाढ व्याज ₹ 816 आहे, तर त्याच काळाचे सरळव्याज किती?
(1) ₹ 880 (2) ₹ 800
(3) ₹ 720 (4) ₹ 840

28 दरसाल दरशेकडा 5 दराने 2 वर्षांच्या चक्रवाढ व्याज व सरळव्याज यांतील फरक ₹ 25 आहे, तर मुद्दल किती?
(1) ₹ 10,000 (2) ₹ 11,000
(3) ₹ 9000 (4) ₹ 10,500

29 दरसाल दरशेकडा 4 दराने 2 वर्षांच्या चक्रवाढ व्याज व सरळव्याज यांतील फरक ₹ 48 आहे, तर मुद्दल किती?
(1) ₹ 33,000 (2) ₹ 30,000
(3) ₹ 27,000 (4) ₹ 31,500

30 दरसाल दरशेकडा 10 दराने 3 वर्षांच्या चक्रवाढ व्याज व सरळव्याज यांतील फरक ₹ 62 आहे, तर मुद्दल किती?
(1) ₹ 2200 (2) ₹ 1800
(3) ₹ 2000 (4) ₹ 2100

31 चक्रवाढ व्याजाने एक रक्कम 3 वर्षांत दुप्पट होते, तर ती किती वर्षांत 8 पट होईल?
(1) 9 वर्षे (2) 10 वर्षे (3) 8 वर्षे (4) 11 वर्षे

32 चक्रवाढ व्याजाने एक रक्कम 5 वर्षांत दुप्पट होते, तर ती किती वर्षांत 4 पट होईल?
(1) 11 वर्षे (2) 10 वर्षे (3) 9 वर्षे (4) 12 वर्षे

33 चक्रवाढ व्याजाने एक रक्कम 4 वर्षांत तिप्पट होते, तर ती किती वर्षांत 9 पट होईल?
(1) 9 वर्षे (2) 7 वर्षे (3) 10 वर्षे (4) 8 वर्षे

34 चक्रवाढ व्याजाने एका रकमेची 2 वर्षांत रास ₹ 6050 व 3 वर्षांत ₹ 6655 होते, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 11% (2) 9% (3) 10% (4) 12%

35 चक्रवाढ व्याजाने एका रकमेची 2 वर्षांत रास ₹ 8820 व 3 वर्षांत ₹ 9261 होते, तर मुद्दल किती?
(1) ₹ 8800 (2) ₹ 7200
(3) ₹ 8400 (4) ₹ 8000

36 चक्रवाढ व्याजाने एका रकमेची 2 वर्षांत रास ₹ 14,400 व 3 वर्षांत ₹ 17,280 होते, तर मुद्दल किती?
(1) ₹ 11,000 (2) ₹ 9000
(3) ₹ 10,000 (4) ₹ 10,500

37 ₹ 10,000 रकमेवर पहिल्या वर्षी 10% व दुसऱ्या वर्षी 20% दराने चक्रवाढ व्याजाने 2 वर्षांनी रास किती?
(1) ₹ 14,520 (2) ₹ 13,200
(3) ₹ 11,880 (4) ₹ 13,860

38 ₹ 5000 रकमेवर पहिल्या वर्षी 10% व दुसऱ्या वर्षी 20% दराने 2 वर्षांचे चक्रवाढ व्याज किती?
(1) ₹ 1600 (2) ₹ 1760
(3) ₹ 1440 (4) ₹ 1680

39 ₹ 8000 रकमेवर पहिल्या वर्षी 5% व दुसऱ्या वर्षी 10% दराने चक्रवाढ व्याजाने 2 वर्षांनी रास किती?
(1) ₹ 10,160 (2) ₹ 8320
(3) ₹ 9240 (4) ₹ 9700

40 एका गावाची लोकसंख्या 10,000 असून ती दरवर्षी 10% ने वाढते, तर 2 वर्षांनी लोकसंख्या किती होईल?
(1) 13,310 (2) 10,890 (3) 12,700 (4) 12,100

41 एका यंत्राची किंमत ₹ 50,000 असून दरवर्षी 10% ने घटते, तर 2 वर्षांनी यंत्राची किंमत किती?
(1) ₹ 44,550 (2) ₹ 36,450
(3) ₹ 40,500 (4) ₹ 42,520

नोट्स, PDF, TEST सिरीज साठी - Mpsckeeda हे ॲप डाउनलोड करा

42 एका शहराची सध्याची लोकसंख्या 13,310 आहे. ती दरवर्षी 10% ने वाढत असल्यास 3 वर्षांपूर्वी लोकसंख्या किती होती?
(1) 11,000 (2) 9000 (3) 10,500 (4) 10,000

43 एका रकमेवर दरसाल दरशेकडा 10 दराने 2 वर्षांचे चक्रवाढ व्याज ₹ 2100 आहे, तर मुद्दल किती?
(1) ₹ 11,000 (2) ₹ 9000
(3) ₹ 10,000 (4) ₹ 10,500

44 एका रकमेवर दरसाल दरशेकडा 20 दराने 2 वर्षांचे चक्रवाढ व्याज ₹ 4400 आहे, तर मुद्दल किती?
(1) ₹ 10,000 (2) ₹ 11,000
(3) ₹ 9000 (4) ₹ 10,500

45 एका रकमेवर दरसाल दरशेकडा 10 दराने 3 वर्षांचे चक्रवाढ व्याज ₹ 3310 आहे, तर मुद्दल किती?
(1) ₹ 11,000 (2) ₹ 9000
(3) ₹ 10,500 (4) ₹ 10,000

46 ₹ 10,000 रकमेची दरसाल दरशेकडा 20 दराने 1 वर्षाची सहामाही चक्रवाढ व्याजाने रास किती?
(1) ₹ 13,310 (2) ₹ 12,100
(3) ₹ 10,890 (4) ₹ 12,700

47 ₹ 8000 रकमेची दरसाल दरशेकडा 20 दराने 1 वर्षाची सहामाही चक्रवाढ व्याजाने रास किती?
(1) ₹ 10,650 (2) ₹ 8710
(3) ₹ 9680 (4) ₹ 10,160

48 ₹ 40,000 रकमेची दरसाल दरशेकडा 10 दराने 1½ वर्षाची सहामाही चक्रवाढ व्याजाने रास किती?
(1) ₹ 50,940 (2) ₹ 46,305
(3) ₹ 41,670 (4) ₹ 48,620

49 चक्रवाढ व्याजाने एक रक्कम 2 वर्षांत मूळ रकमेच्या 121/100 पट होते, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 11% (2) 9% (3) 12% (4) 10%

50 चक्रवाढ व्याजाने एक रक्कम 2 वर्षांत मूळ रकमेच्या 144/100 पट होते, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 20% (2) 21% (3) 19% (4) 22%

51 चक्रवाढ व्याजाने एक रक्कम 2 वर्षांत मूळ रकमेच्या 169/100 पट होते, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 31% (2) 29% (3) 30% (4) 32%

52 एका रकमेवर 2 वर्षांचे सरळव्याज ₹ 400 व चक्रवाढ व्याज ₹ 420 आहे, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 11% (2) 9% (3) 12% (4) 10%

53 एका रकमेवर 2 वर्षांचे सरळव्याज ₹ 600 व चक्रवाढ व्याज ₹ 618 आहे, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 6% (2) 7% (3) 5% (4) 8%

54 एका रकमेवर 2 वर्षांचे सरळव्याज ₹ 1200 व चक्रवाढ व्याज ₹ 1260 आहे, तर मुद्दल किती?
(1) ₹ 6600 (2) ₹ 5400
(3) ₹ 6000 (4) ₹ 6300

55 ₹ 8000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 10 दराने 1½ वर्षांचे चक्रवाढ व्याज (व्याज दरवर्षी जोडले जाते) किती?
(1) ₹ 1360 (2) ₹ 1120
(3) ₹ 1300 (4) ₹ 1240

56 ₹ 10,000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 10 दराने 2½ वर्षांचे चक्रवाढ व्याज (व्याज दरवर्षी जोडले जाते) किती?
(1) ₹ 2705 (2) ₹ 2980
(3) ₹ 2430 (4) ₹ 2840

57 ₹ 20,000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 20 दराने 2½ वर्षांचे चक्रवाढ व्याज (व्याज दरवर्षी जोडले जाते) किती?
(1) ₹ 12,850 (2) ₹ 10,510
(3) ₹ 11,680 (4) ₹ 12,260

58 एका गावाची लोकसंख्या 10,000 आहे. पहिल्या वर्षी ती 10% ने वाढली व दुसऱ्या वर्षी 10% ने घटली, तर 2 वर्षांनी लोकसंख्या किती?
(1) 10,890 (2) 8910 (3) 10,400 (4) 9900

59 एका शहराची लोकसंख्या 20,000 आहे. पहिल्या वर्षी ती 20% ने वाढली व दुसऱ्या वर्षी 10% ने घटली, तर 2 वर्षांनी लोकसंख्या किती?
(1) 23,760 (2) 19,440 (3) 21,600 (4) 22,680

60 एका वाहनाची किंमत ₹ 50,000 आहे. पहिल्या वर्षी ती 10% ने व दुसऱ्या वर्षी 20% ने घटली, तर 2 वर्षांनी किंमत किती?
(1) ₹ 39,600 (2) ₹ 32,400
(3) ₹ 37,800 (4) ₹ 36,000

61 एक कर्ज दरसाल दरशेकडा 10 चक्रवाढ व्याजाने 2 समान वार्षिक हप्त्यांत फेडले. प्रत्येक हप्ता ₹ 1210 असल्यास कर्जाची रक्कम किती?
(1) ₹ 2310 (2) ₹ 1890
(3) ₹ 2100 (4) ₹ 2200

62 एक कर्ज दरसाल दरशेकडा 20 चक्रवाढ व्याजाने 2 समान वार्षिक हप्त्यांत फेडले. प्रत्येक हप्ता ₹ 1440 असल्यास कर्जाची रक्कम किती?
(1) ₹ 2200 (2) ₹ 2420
(3) ₹ 1980 (4) ₹ 2310

63 एक कर्ज दरसाल दरशेकडा 5 चक्रवाढ व्याजाने 2 समान वार्षिक हप्त्यांत फेडले. प्रत्येक हप्ता ₹ 4410 असल्यास कर्जाची रक्कम किती?
(1) ₹ 9020 (2) ₹ 7380
(3) ₹ 8610 (4) ₹ 8200

नोट्स, PDF, TEST सिरीज साठी - Mpsckeeda हे ॲप डाउनलोड करा

64 ₹ 10,000 रकमेवर 2 वर्षांच्या चक्रवाढ व्याज व सरळव्याज यांतील फरक ₹ 25 आहे, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 6% (2) 4% (3) 5% (4) 7%

65 ₹ 5000 रकमेवर 2 वर्षांच्या चक्रवाढ व्याज व सरळव्याज यांतील फरक ₹ 50 आहे, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 11% (2) 10% (3) 9% (4) 12%

66 ₹ 2500 रकमेवर 2 वर्षांच्या चक्रवाढ व्याज व सरळव्याज यांतील फरक ₹ 36 आहे, तर व्याजाचा दर किती?
(1) 12% (2) 13% (3) 11% (4) 14%

67 ₹ 10,000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 20 दराने 1 वर्षाचे सहामाही चक्रवाढ व्याज व वार्षिक चक्रवाढ व्याज यांतील फरक किती?
(1) ₹ 110 (2) ₹ 90
(3) ₹ 105 (4) ₹ 100

68 ₹ 20,000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 10 दराने 1 वर्षाचे सहामाही चक्रवाढ व्याज व वार्षिक चक्रवाढ व्याज यांतील फरक किती?
(1) ₹ 50 (2) ₹ 55 (3) ₹ 45 (4) ₹ 52

69 ₹ 40,000 रकमेवर दरसाल दरशेकडा 20 दराने 1 वर्षाचे सहामाही चक्रवाढ व्याज व वार्षिक चक्रवाढ व्याज यांतील फरक किती?
(1) ₹ 440 (2) ₹ 400
(3) ₹ 360 (4) ₹ 420

70 दरसाल दरशेकडा 10 दराने एका रकमेवरील पहिल्या वर्षाचे चक्रवाढ व्याज ₹ 500 आहे, तर दुसऱ्या वर्षाचे व्याज किती?
(1) ₹ 600 (2) ₹ 500
(3) ₹ 550 (4) ₹ 580

71 दरसाल दरशेकडा 5 दराने एका रकमेवरील पहिल्या वर्षाचे चक्रवाढ व्याज ₹ 800 आहे, तर दुसऱ्या वर्षाचे व्याज किती?
(1) ₹ 920 (2) ₹ 840
(3) ₹ 760 (4) ₹ 880

72 दरसाल दरशेकडा 20 दराने एका रकमेवरील पहिल्या वर्षाचे चक्रवाढ व्याज ₹ 1000 आहे, तर तिसऱ्या वर्षाचे व्याज किती?
(1) ₹ 1580 (2) ₹ 1300
(3) ₹ 1510 (4) ₹ 1440

73 ₹ 40,000 रकमेची दरसाल दरशेकडा 10 दराने सहामाही चक्रवाढ व्याजाने रास ₹ 44,100 होण्यास किती महिने लागतील?
(1) 12 महिने (2) 6 महिने (3) 18 महिने (4) 24 महिने

74 ₹ 8000 रकमेची दरसाल दरशेकडा 10 दराने सहामाही चक्रवाढ व्याजाने रास ₹ 9261 होण्यास किती महिने लागतील?
(1) 6 महिने (2) 18 महिने (3) 12 महिने (4) 24 महिने

75 ₹ 10,000 रकमेची दरसाल दरशेकडा 20 दराने सहामाही चक्रवाढ व्याजाने रास ₹ 13,310 होण्यास किती महिने लागतील?
(1) 6 महिने (2) 12 महिने (3) 24 महिने (4) 18 महिने

उत्तरसूची

1–3	2–2	3–4	4–1	5–3	6–1	7–2	8–1	9–4	10–1
11–2	12–1	13–4	14–1	15–2	16–1	17–4	18–1	19–2	20–1
21–2	22–3	23–4	24–2	25–1	26–3	27–2	28–1	29–2	30–3
31–1	32–2	33–4	34–3	35–4	36–3	37–2	38–1	39–3	40–4
41–3	42–4	43–3	44–1	45–4	46–2	47–3	48–2	49–4	50–1
51–3	52–4	53–1	54–3	55–4	56–1	57–3	58–4	59–3	60–4
61–3	62–1	63–4	64–3	65–2	66–1	67–4	68–1	69–2	70–3
71–2	72–4	73–1	74–2	75–4					

नोट्स, PDF, TEST सिरीज साठी - Mpsckeeda हे ॲप डाउनलोड करा