

Exam name : 4.30\_PM\_to\_6\_PM\_Exam4\_Batch4  
Exam date :  
Total Questions : 90

Exam code : 004  
Exam period(Min.) : 90

Q. भारतातील प्रसिद्ध ' रॉक गार्डन ' कोणत्या शहरात आहे ?

Options:

- a. जयपूर
- b. मुंबई
- c. चंदीगड
- d. दिल्ली

Q. मलेरिया/हिवताप प्रतिबंध करण्यासाठी अति संवेदनशील भाग .... गटातील कीटकनाशकाद्वारे फवारणी करतात.

Options:

- a. DDT (डी. डी. टी.)
- b. क्लोरिक्वुनिन
- c. ऑटिरिट्रोक्वीयल
- d. सिन्थेटिक पायरेथ्रॉइड

Q. प्रथिने हे .... अन्न आहे.

Options:

- a. ऊर्जा उत्पादक
- b. शरीर निर्माणक
- c. शरीर संरक्षक
- d. यापैकी नाही.

Q. ऑर्निथोडॉल्फी हे कशाचे अभ्यास करणारे शास्त्र आहे.

Options:

- a. पक्षी
- b. पशू
- c. कीटक
- d. अस्थी

Q. रुग्णवाहिका सेवा मिळवण्यासाठी कोणता टोल फ्री क्रमांक उपलब्ध आहे.

Options:

- a. 102
- b. 103
- c. 107
- d. 108

Q. किडनी स्टोन कोणत्या पदार्थांमुळे होतो ?

Options:

- a. कॅल्शियम कार्बोनेट
- b. कॅल्शियम ऑक्सालेट
- c. कॅल्शियम फॉस्फेट
- d. कॅल्शियम परमॅनेट

Q. बी. सी. जी. हि रोग प्रतिबंधक लस कोणत्या रोगावर वापरतात ?

Options:

- a. क्षय
- b. हिवताप
- c. कॉलरा
- d. पोलिओ

Q. कुष्ठरोग .... या जिवाणूमुळे होतो.

Options:

- a. मायकोबॅक्टेरियम लेप्री
- b. मायकोबॅक्टेरियम व ट्युबर्कुलोसिस
- c. एरिथ्रोमॅट्स लेप्री
- d. लॅप्रोप्रोमॅट्स लेप्री

Q. ग्रामपंचायत क्षेत्रात जन्म-मृत्यूच्या नोंदणीसाठी खालीलपैकी कोणते निबंधक असतात ?

**Options:**

- a. तलाठी
- b. आरोग्य सेविका
- c. ग्रामसेवक
- d. यापैकी नाही

Q. महाबीज द्वारा पुढीलपैकी कोणत्या ठिकाणी अद्ययावत जैवतंत्रज्ञान केंद्र सुरु करण्यात आले ?

**Options:**

- a. नाशिक
- b. अकोला
- c. नागपूर
- d. पुणे

Q. व्यापारी बँकांना त्यांच्याजवळील नगद रोकडीचा काही भाग सरकारी रोखे खरेदी करण्यासाठी वापरावा लागतो या भागाला काय म्हणतात ?

**Options:**

- a. वैधानिक रोखता गुणोत्तर
- b. रोख राखीव गुणोत्तर
- c. रेपोरेट
- d. वरीलपैकी कोणतेही नाही

Q. 'मनस्ताप' हा शब्ध खालीलपैकी कोणत्या संधीचे उदाहरण आहे ?

**Options:**

- a. पूर्वरूप संधी
- b. पररूप संधी
- c. व्यंजन संधी
- d. विसर्ग संधी

Q. ज्या तत्पुरुष समासातील दोन्ही पदे एकाच विभक्तीत म्हणजे प्रथमा विभक्तीत असतात तेव्हा त्यास .... असे म्हणतात.

**Options:**

- a. कर्मधारण्य
- b. तत्पुरुष
- c. बाहुव्रीही समास
- d. द्विगू समास

Q. 'सप्तमी विभक्ती' चे प्रत्यय ओळखा.

**Options:**

- a. स, ला, ते,
- b. ने, शी, ऐ
- c. त, ई, आ
- d. चा, ची, चे

Q. 'जो प्रयत्न करील तो यशस्वी होईल.' या वाक्यातील सर्वनामांचा प्रकार ओळखा

**Options:**

- a. दर्शक सर्वनाम
- b. पुरुषवाचक सर्वनाम
- c. आत्मवाचक सर्वनाम
- d. संबंधी सर्वनाम

Q. 'फिकट हिरव्या रंगाची साडी' या वाक्यात कोणती शब्दजाती अधिक प्रमाणात उपयोगात आणली उपयोगात आणली जाते.

**Options:**

- a. नाम
- b. सर्वनाम
- c. क्रियापद
- d. विशेषण

Q. 'झाड पाडले' या वाक्यात 'पाडले' या क्रियापदाचा प्रकार ओळखा.

**Options:**

- a. संयुक्त क्रियापद
- b. प्रायोजक क्रियापद
- c. अनियमित क्रियापद
- d. शक्य क्रियापद

Q. मध्यपदलोपी समास ओळखा.

**Options:**

- a. मामेभाऊ
- b. यथान्याय
- c. सत्यासत्य
- d. हरिहर

Q. 'ती गुलाबी उषा म्हणजे परमेश्वराचे प्रेम जणू।' अलंकार ओळखा.

**Options:**

- a. उत्प्रेक्षा
- b. दृष्टांत
- c. अर्थतिरण्यास
- d. विरोधाभास

Q. ऑपरेशन पोलो हे कोणते संस्थान भारतीय संघराज्यात विलीन करण्यासाठी चालवले होते ?

**Options:**

- a. जुनागड
- b. हैद्राबाद
- c. काश्मीर
- d. लिमडी

Q. मुंबई आणि महाराष्ट्र यांच्यातील नाते वर्णन करताना जशी गरुडाला पंख आणि वाघाला नखं असे वर्णन कोणत्या कवी ने केले ?

**Options:**

- a. अमर शेख
- b. अण्णाभाऊ साठे
- c. प्र. के. अत्रे
- d. द. ना. गव्हाणकर

Q. इंडियन ओपिनियन हे वर्तमानपत्र कोठून सुरु करण्यात आले ?

**Options:**

- a. बंगाल प्रांत
- b. ब्रिटन
- c. दक्षिण आफ्रिका
- d. फ्रान्स

Q. महाराष्ट्राचे एकूण भौगोलिक क्षेत्र किती आहे ?

**Options:**

- a. २००.६० लाख हेक्टर
- b. २०७.६० लाख हेक्टर
- c. ३०७.७० लाख हेक्टर
- d. ३१८.६० लाख हेक्टर

Q. भारताला .... किलोमीटरर लांबीचा समुद्रकिनारा लाभला आहे.

**Options:**

- a. 6555
- b. 8517
- c. 7517
- d. 6000

Q. अरबी समुद्रात बॉम्बे हाय हा खनिज तेल व नैसर्गिक वायु उत्खनन प्रकल्प कोणत्या वर्षी सुरु करण्यात आला ?

**Options:**

- a. २ डिसेंबर १९७६
- b. ३ जानेवारी १९७४
- c. १ फेब्रुवारी १९७२
- d. ३ फेब्रुवारी १९७४

Q. सन २००१ ते २०११ या दरम्यान भारतातील लोकसंख्या वृद्धीदर दर हजारी खालीलपैकी किती होता ?

**Options:**

- a. 24.7
- b. 23.9
- c. 21.5
- d. 17.64

Q. २००९ पासून रिझर्व्ह बँकेने चलनात आणलेल्या १० रु. नाण्याचे वजन व व्यास किती आहे ?

**Options:**

- a. ७ ग्रॅम २४ मिलीमीटर
- b. ८ ग्रॅम २८ मिलीमीटर
- c. ९ ग्रॅम २६ मिलीमीटर
- d. यापैकी नाही

Q. सुधारित लेखापरीक्षण प्रमाणक (एस. ए. ५३०) ..... शी संबंधित आहे.

**Options:**

- a. लेखापरीक्षण नमुना
- b. लेखापरीक्षण नियोजन
- c. लेखापरीक्षण अहवाल
- d. वरीलपैकी एकही नाही

Q. मेदापासून किती ऊर्जा (उष्मांक) मिळते ?

**Options:**

- a. ४ किलो कॅलरी/ग्रॅम
- b. ९ किलो कॅलरी/ग्रॅम
- c. ७ किलो कॅलरी/ग्रॅम
- d. १२ किलो कॅलरी/ग्रॅम

Q. नैसर्गिक स्रोतातील कोणत्या घटकापासून चरबी आणि तेल मिळते ?

**Options:**

- a. कार्बोदके
- b. लिपिड
- c. प्रथिन
- d. टर्पिन

Q. सर्वसाधारण (निरोगी) मानवी डोळ्याचा स्पष्ट दृष्टीचा टप्पा (डी. डी. व्ही.) किती असतो ?

**Options:**

- a. ३० से.मी
- b. १५ से.मी
- c. २५ से.मी
- d. ४० से.मी

Q. स्थिर हवेत तरंगाचे प्रसरण होत असताना पुढीलपैकी कोणती राशी कमी होते ?

**Options:**

- a. आयाम
- b. दोलनकार
- c. वारंवारता
- d. चाल

Q. भारतात कोणत्या क्षेत्रात विदेशी प्रत्यक्ष गुंतवणूक सर्वात जास्त आहे ?

**Options:**

- a. दळणवळण
- b. वाहतूक
- c. हॉटेल व पर्यटन
- d. ऊर्जा

Q. भारत 'जागतिक व्यापार संघटनेचा' सभासद कोणत्या वर्षी झाला ?

**Options:**

- a. 1991
- b. 1995
- c. 1998
- d. 2000

Q. कोणती संस्था जागतिक बँकेची 'अल्पव्याजी कर्ज खिडकी' म्हणून ओळखली जाते ?

**Options:**

- a. IDA
- b. IMF
- c. IFC
- d. भारतीय विकास मंच

Q. १२ व्या वित्त आयोगानुसार केंद्राच्या स्थूल महसुलातील किती टक्के वाटा हा राज्य सरकारांना दिला जाते ?

**Options:**

- a. 38%
- b. 46%
- c. 37%
- d. 42%

Q. सार्वभौमिक मूलभूत उत्पन्नाची भारतासाठीची संकल्पना खालीलपैकी कोणत्या अर्थतज्ञाने प्रथम मंडली ?

**Options:**

- a. पी. आर. ब्रह्मानंद
- b. ए.के.सेन
- c. प्रणव वर्धन
- d. जगदीश भगवती

Q. खालीलपैकी कोणते वाक्य संयुक्त वाक्य नाही ?

**Options:**

- a. जे चकाकते, ते सोने नसते.
- b. ते चकाकते म्हणून सोने आहे.
- c. ते सोने आहे म्हणून चकाकते.
- d. ते चकाकणारे असेल किंवा सोने असेल.

Q. क्रियेवीण वाचाळता व्यर्थ आहे'- या वाक्यातील 'वाचाळ' या शब्दाला विरुद्धार्थी असणारा शब्द कोणता ?

**Options:**

- a. शांत
- b. अबोल
- c. बावळट
- d. बालिश

Q. भारताने पहिले स्वदेशी बनावटीचे डिफेन्स ड्रोनची निर्मिती हैद्राबाद येथील ग्रीन रोबोटिक्स कंपनीने केली आहे . त्याचे नाव काय आहे.

**Options:**

- a. तेजर - ४
- b. इंद्रजाल
- c. रविकिरण
- d. इंद्रप्रस्थ

Q. 'मिताली एक्सप्रेस' नावाने कोणत्या देशादरम्यान भारताने रेल्वे सेवा सुरु केली आहे.

**Options:**

- a. भारत - नेपाळ
- b. भारत - श्रीलंका
- c. भारत - बांगला देश
- d. भारत - म्यानमार

Q. इकॉनॉमी इंटेलिजन्स युनिट (EIU) या अहवालानुसार वर्ष २०२१ मध्ये जगात सर्वोत्तम राहण्यायोग्य शहर म्हणून कोणत्या शहराने प्रथम क्रमांक पटकावला आहे.

**Options:**

- a. ओसाका (जपान)
- b. ऑकलंड (न्यूझीलंड)
- c. वेलिंग्टन (न्यूझीलंड)
- d. जिनिव्हा (स्वित्झर्लंड)

Q. युनेस्कोचा जागतिक वारसा स्थळामध्ये जुलै २०२१ मध्ये भारतातील कोणत्या ठिकाणाचा समावेश झाला आहे?

**Options:**

- a. संसद भवन
- b. ताजमहाल
- c. इंडिया गेट
- d. ढोलबिरा

Q. नाशिक येथे झालेल्या अखिल भारतीय मराठी साहित्य संमेलनाचे अध्यक्ष म्हणून कोणाची निवड करण्यात आली आहे ?

**Options:**

- a. डॉ. जब्बर पटेल
- b. डॉ. रघुनाथ माशेलकर
- c. डॉ. भालचंद्र मुणगेकर
- d. डॉ. जयंत नारळीकर

Q. सर्वोच्च न्यायालयाचे सरन्यायाधीश म्हणून निवड झालेले न्यायमूर्ती एन . व्ही . रामण्णा हे भारताचे कितवे सरन्यायाधीश होते ?

**Options:**

- a. 45
- b. 46
- c. 47
- d. 48

Q. बँकर आणि ग्राहक यांच्यात सामान्य संबंध म्हणजे -----

**Options:**

- a. करारनामा
- b. विश्वथ व लाभार्थी
- c. एजंटचा अधिकार
- d. यापैकी काहीही नाही

Q. प्रधान कर्ज दर ----- कडून आकारला जातो.

**Options:**

- a. व्यावसायिक बँक
- b. व्यापारी बँक
- c. सहकारी बँक
- d. विकास बँक

Q. सिडिएम म्हणजे -----

**Options:**

- a. रोख ठेव मशीन
- b. पत विकास करण्याची पद्धत
- c. रोख विकास पद्धत
- d. रोख विकास यंत्र

Q. भारतातील सहकारी बँकांचे नियमन हे भारतीय रिझर्व्ह बँकेच्याद्वारे कोणत्या कायद्यानव्ये केले जाते ?

**Options:**

- a. बँक नियमन कायदा, १९४९
- b. बँकविषयक कायदे (सहकारी संस्थांचे उपयोग) अधिनियम, १९६५
- c. चलनक्षम दस्तऐवज अधिनियम, १८८९
- d. 'अ' आणि 'ब' दोन्हीही

Q. विमा नियामक आणि विकास प्राधिकरण कायदा ..... साली संमत झाला

**Options:**

- a. 1948
- b. 2000
- c. 1956
- d. 1999

Q. नरसिंहम समितीची स्थापना ----- करिता करण्यात आलेली होती.

**Options:**

- a. कृषी सुधारणा
- b. औद्योगिक सुधारणा
- c. विमा सुधारणा
- d. बँक व्यवसायातील सुधारणा

Q. प्रदायी बँकेला भौतिकरीत्या बदललेल्या धनादेशासाठी संरक्षण मिळू शकते-----

**Options:**

- a. बदल उघड नाही
- b. तो योग्य वेळेत पेमेंट करतो
- c. फेरफार अमूर्त आहे
- d. अ आणि ब दोन्ही

Q. धनादेश आणि बिले जमा करण्याचे कर्तव्य बँक घेतात कारण---

**Options:**

- a. चलनक्षम दस्तऐवज कायद्याचे कलम १३१ त्यांना तसे करण्यास भाग पाडते
- b. चलनक्षम दस्तऐवज कायद्याचे कलम ८५ त्यांना असे करण्यास भाग पाडते
- c. त्यांना ते सेवा म्हणून करायचे आहे
- d. रेखांकित धनादेश संकलन आवश्यक आहे

Q. अल्पवयीन व्यक्तीला हमी देऊन अधिकर्ष सवलत मंजूर केली जाऊ शकते ----

**Options:**

- a. होय, हमी सुरक्षा आहे

- b. नाही, अल्पवयीन कर्जदार असल्यास हमी लागू होणार नाही  
c. होय, अल्पवयीन व्यक्ती स्वतः कर्ज घेऊ शकते आणि स्वतः बँकेशी बांधील आहे  
d. नाही, अल्पवयीन व्यक्ती स्वतः कर्ज घेऊ शकते आणि स्वतः बँकेशी बांधील आहे

Q. सिग्ध पदार्थाचा प्रमुख स्रोत----- आहे.

**Options:**

- a. तांदूळ, गहू, मका  
b. शेंगदाणे, वनस्पती, तूप, खोबरे  
c. अक्रोड, दूध, दुग्धजन्य पदार्थ  
d. यापैकी नाही

Q. मानवाच्या शरीरात ----- गुणसुत्रे आहेत.

**Options:**

- a. 46  
b. 23  
c. 33  
d. 12

Q. राष्ट्रीय हिवताप नियंत्रण कार्यक्रम-----मध्ये सुरु करण्यात आला?

**Options:**

- a. 1953  
b. 1955  
c. 1950  
d. यापैकी नाही

Q. धनुर्वात हा आजार कोणत्या जिवाणूमुळे होतो?

**Options:**

- a. क्लास्ट्रिडियम टिटॅनी  
b. मायकोबॅक्टेरियम  
c. कॉर्निबॅक्टेरियम  
d. पेस्टीम

Q. अन्नभेसळ प्रतिबंधक कायदा----या वर्षी करण्यात आला.

**Options:**

- a. १९५४-४६  
b. १९६५-६६  
c. १९७५-७६  
d. १९५४-५५

Q. क्लोरीन पाण्यात टाकल्यानंतर जंतूंचा नायनाट होण्यासाठी ६० मिनिटाचा कालावधी लागतो त्याला काय म्हणतात ?

**Options:**

- a. जंतुकाळ  
b. आवक काळ  
c. जावंक काळ  
d. संपर्क काळ

Q. सर्पदंश खालीलपैकी कोणती लस प्रतिविष म्हणून वापरली जाते ?

**Options:**

- a. ASV  
b. ACV  
c. AGV  
d. ANV

Q. चक्षमाचे भिंग -----यापासून बनवतात.

**Options:**

- a. पायरेक्स काच  
b. फ्लिंट काच  
c. सामान्य काच  
d. कोबाल्ट काच

Q. मीनाबंकम हे आंतरराष्ट्रीय विमानतळ कोठे आहे ?

**Options:**

- a. चेन्नई  
b. नवीदिल्ली  
c. चंदीगड

d. हैद्राबाद

Q. जैनांचे काचेचे मंदिर----येथे आहे.

**Options:**

- a. आर्वी
- b. वर्धा
- c. पवनार
- d. सेवाग्राम

Q. रिझर्व्ह बँकेची मौद्रिक कार्ये----शी संबंधीत आहेत.

**Options:**

- a. राजवित्तीय धोरण नियंत्रण व नियमन
- b. पैसा आणि पत नियंत्रण व नियमन
- c. ग्रामीण व अर्धनागरी भागात बँकिंग सेवांचा विस्तार
- d. व्यापारी व सहकारी बँकांचे पर्यवेक्षण व नियंत्रण

Q. एकात्मिक ग्रामिक विकास कार्यक्रम कोणी सुरु केली ?

**Options:**

- a. राज्य सरकार
- b. जिल्हा परिषद
- c. महानगरपालिका
- d. केंद्र सरकार

Q. भारतीय नियोजन खालीलपैकी कोणत्या प्रकारात मोडते?

**Options:**

- a. लोकशाही
- b. प्रादेशिक
- c. सूचक
- d. आज्ञेनुसार नियोजन

Q. अग्रणी बँक योजनेची सुरुवात केव्हा करण्यात आली होती?

**Options:**

- a. 1969
- b. 1968
- c. 1970
- d. 1971

Q. खालीलपैकी कोणता रोख बाजार राष्ट्रीय स्वरूपाचा नाही?

**Options:**

- a. बॉम्बे स्टॉक एक्स्चेंज
- b. ओ.टी.सी.इ.आय
- c. नॅशनल स्टॉक एक्स्चेंज
- d. दिल्ली स्टॉक एक्स्चेंज

Q. देशातील सर्वाधिक राष्ट्रीय महामार्गाची लांबी असलेली पहिली चार राज्ये कोणती?

**Options:**

- a. उत्तरप्रदेश, राजस्थान, मध्यप्रदेश, आंध्रप्रदेश
- b. मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र, उत्तरप्रदेश, राजस्थान
- c. महाराष्ट्र, राजस्थान, मध्यप्रदेश, तामिळनाडू
- d. राजस्थान, मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र, तामिळनाडू

Q. 1 ते 100 मधील सर्व नैसर्गिक संख्यांची बेरीज काय आहे?

**Options:**

- a. 5050
- b. 6000
- c. 5000
- d. 5052

Q. सोडवा  $1576 \div 45.02 + 23.99 \times \sqrt{255} = ?$

**Options:**

- a. 340
- b. 420
- c. 380
- d. 460



Q. कुटुंबातील 3 मुलांच्या वयाची सरासरी ही वडील व सर्वात मोठ्या मुलाच्या सरासरी वयाच्या 20% आहे. आई आणि सर्वात लहान मूल यांचे एकूण वय 39 वर्षे आहे. जर वडिलांचे वय 26 वर्षे असेल तर दुसऱ्या मुलाचे वय काय आहे?

**Options:**

- a. 15 वर्षे
- b. 18 वर्षे
- c. 20 वर्षे
- d. सांगू शकत नाही

Q. जर एका संख्येला त्याच्या दोन तृतीयांशनी गुणाकार केल्यास येणारे उत्तर 864 आहे. ती संख्या काय आहे?

**Options:**

- a. 34
- b. 36
- c. 38
- d. 44

Q. A, B आणि C या तीन संख्या 1 : 2 : 3 प्रमाणात आहेत. त्यांची सरासरी 600 आहे. जर A चे मूल्य 10% ने वाढवले आणि B चे मूल्य 20% ने कमी केले, तर सरासरी 5% ने वाढवण्यासाठी C कितीने वाढवावा लागेल

**Options:**

- a. 90
- b. 100
- c. 150
- d. 180

Q. एक कॉन्ट्रॅक्ट 46 दिवसांमध्ये पूर्ण करणे आवश्यक आहे 117 माणसे कामावर घेतली जे दररोज 8 तास काम करतात. 33 दिवसानंतर 4/7 पट पूर्ण झाले जर प्रत्येक माणसाने दिवसाला 9 तास याप्रमाणे काम केल्यास किती अधिक माणसे काम पूर्ण करण्यासाठी घ्यावी लागतील?

**Options:**

- a. 80
- b. 81
- c. 82
- d. 83

Q. चार पाईप्स अनुक्रमे 15,20,30 आणि 60 तासांमध्ये जलाशय भरू शकतात. पहिला पाईप 8 वाजता उघडला, दुसरा 9 वाजता तिसरा, 10 वाजता आणि अकरा वाजता चौथा. जलाशय कधी पूर्ण भरेल?

**Options:**

- a. 1 वाजता
- b. 2 वाजता
- c. 2.30 वाजता
- d. 3 वाजता

Q. एक सायकलस्वार १६ किमी. प्रति तास वेगाने २४ किमी. अंतर कापतो आणि पुढील ३६ किमी. अंतर १५ किमी. प्रति तास वेगाने कापतो. प्रवासासाठी त्याचा सरासरी वेग शोधा

**Options:**

- a. 15.38 किमी/तास
- b. 15.5 किमी/तास
- c. 16 किमी/तास
- d. 36 किमी/तास

Q. जर बोट 42 मिनिटात 7 किमी अपस्ट्रीम जाते आणि प्रवाहाचा वेग 3 किमी प्रति तास असेल तर बोटीचा संथ पाण्यातील वेग काय आहे :

**Options:**

- a. 4.2 किमी/प्रती
- b. 9 किमी/प्रती
- c. 13 किमी/प्रती
- d. 21 किमी/प्रती

Q. जर एखादा माणूस पाण्यात 5 किमी प्रति ताशी वेगाने प्रवास करत असेल आणि त्याचा वेग प्रवाहाच्या वेगाच्या 3.5 किमी प्रति तास असेल तर, प्रवाहाबरोबर माणसाचा वेग काय आहे :

**Options:**

- a. 4.25 किमी प्रति ताशी
- b. 6 किमी प्रति ताशी
- c. 6.5 किमी प्रति ताशी
- d. 8.5 किमी प्रति ताशी

Q. 130 आणि 110 मीटर लांबीच्या दोन ट्रेन एका दिशेने जात आहेत. वेगवान ट्रेन दुसऱ्या ट्रेन ला पूर्णतः पास करण्यासाठी एक मिनिटाचा अवधी घेते. जर त्या दोन्ही ट्रेन विरुद्ध दिशेने जात असतील तर एकमेकांना पूर्णतः पास करण्यासाठी ३ सेकंद घेतात. तर वेगवान त्यांचा वेग किती.

**Options:**

- a. 38 मी/सेकंद
- b. 42 मी/सेकंद
- c. 46 मी/सेकंद
- d. 50 मी/सेकंद

Q. ₹ 450 मधून प्रतिवर्ष 4.5% सरल व्याज दराने ₹ 81 व्याज मिळण्यास किती वेळ लागेल?

**Options:**

- a. 3.5 वर्ष
- b. 4 वर्ष
- c. 4.5 वर्ष
- d. 5 वर्ष

Q. एक कॉम्प्युटर ₹ 39000 ला रोख किंवा ₹ 17000 डाउन पेमेंट. त्यानंतर ₹ 4800 च्या पाच मासिक हप्त्यांवर उपलब्ध आहे. तर हप्त्यांवर कॉम्प्युटर या योजने मध्ये व्याज दर किती?

**Options:**

- a. 35.71% प्रतिवर्ष
- b. 36.71% प्रतिवर्ष
- c. 37.71% प्रतिवर्ष
- d. 38.71% प्रतिवर्ष

Q. ₹ 20000 रकमेवर 3 वर्षांखेरीस उपाजित सरळ व्याज ₹ 7200 आहे. तेवढ्याच रकमेवर त्याच व्याजदराने तितक्याच कालावधीत उपाजित चक्रवाढ व्याज किती असेल?

**Options:**

- a. 8098.56
- b. 8112.86
- c. 8246.16
- d. 8342.36

Q. एका रकमेचे कर्ज घेतले आणि 5% चक्रवाढ व्याजाने प्रत्येकी ₹ 882 च्या दोन वार्षिक हप्त्यांमध्ये फेडले. कर्ज घेतलेली रक्कम ही होती

**Options:**

- a. 1620
- b. 1640
- c. 1680
- d. 1700

Q. चक्रवाढ व्याजाच्या प्रतिवर्ष कोणत्या दराने ₹ 1200 ही रक्कम 2 वर्षांत ₹ 1348.32 बनेल?

**Options:**

- a. 7.5%
- b. 6.5%
- c. 7%
- d. 6%

Q. आयताकृती प्लॉटची लांबी रुंदीच्या तिप्पट आहे. आयताकृती प्लॉटचे क्षेत्रफळ 7803 चौरस मीटर असेल तर, आयताकृती प्लॉटची रुंदी किती आहे?

**Options:**

- a. 51 मी
- b. 88 मी
- c. 153 मी
- d. यापैकी नाही

Q. आयताकार पार्क 60 मी. लांब आणि 40 मीटर रुंद आहे आणि दोन कॉक्रीटचे विरुद्ध रस्ते पार्कच्या मध्यभागी आहेत आणि उर्वरित पार्क लॉन म्हणून वापरण्यात आले आहे. जर लॉनचे क्षेत्र 2109 चौ.मीटर असेल तर रस्त्याची रुंदी किती आहे?

**Options:**

- a. 2.91 मी
- b. 3 मी
- c. 5.82 मी
- d. यापैकी नाही

Q. आयताकृती हॉलच्या सर्व बाजूने चार मीटर उंच असलेल्या बाजूचे क्षेत्रफळ किती ? ज्याची परिमिती 64 मीटर आहे ?

**Options:**

- a. 256 वर्गमीटर
- b. 328 वर्गमीटर
- c. 384 वर्गमीटर
- d. निर्धारित केले जाऊ शकत नाही

Q. एक हॉल, ज्यांची लांबी 16 मीटर आहे आणि त्याची रुंदी उंचीच्या दुप्पट आहे, 2 मीटर रुंदीचा चार भिंती झाकण्यासाठी 168 मीटर पेपर लागतो , जमिनीचे क्षेत्रफळ किती आहे?

**Options:**

- a. 96 वर्गमीटर
- b. 190 वर्गमीटर
- c. 192 वर्गमीटर
- d. 216 वर्गमीटर