

Exam name : 4.30_To_6_PM_Exam_4_Batch_4
Exam date :
Total Questions : 90

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

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. अंकेक्षण व मूल्यांकनाची समस्या खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्राशी निगडित आहे ?

Options:

- a. खाजगी क्षेत्रातील उद्योग
- b. सार्वजनिक क्षेत्रातील उद्योग
- c. संयुक्त क्षेत्र
- d. तृतीय क्षेत्र MDG/SDG

Q. हातपंपाच्या पाणी शुद्धीकरणासाठी एवढी ब्लिचिंग पावडर लागते ?

Options:

- a. ५०-१०० ग्रॅम
- b. ३००-४०० ग्रॅम
- c. १०० ग्रॅम
- d. २००० ग्रॅम

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

Options:

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

Q. डीआरडीओ द्वारे चाचणी करण्यात आलेल्या स्वदेशी विकसित रेडिएशन क्षेपणास्त्राचे नाव काय आहे?

Options:

- a. आर्यन
- b. रुद्रम
- c. शौर्य
- d. तेजस

Q. आशियाई संस्कृतीबाबत जागरूकता वाढविण्यासाठी देण्यात येणारा वर्ष २०२१ चा फुकुओका पुरस्कार कोणास प्रदान करण्यात आला.

Options:

- a. डॉ. हर्षवर्धन
- b. पी. गोपीनाथ
- c. पी. साईनाथ
- d. सलमान रश्दी

Q. दक्षिण मध्य रेल्वेचे मुख्यालय कोठे आहे ?

Options:

- a. मुंबई
- b. सिकंदराबाद
- c. गुवाहाटी
- d. गोरखपूर

Q. भूल देण्यासाठी यापैकी कशाचा वापर करतात ?

Options:

- a. नायट्रस ऑक्साईड
- b. कार्बन डाय-ऑक्साईड
- c. क्लोरीन
- d. हेलियम

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

Options:

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

Q. पर्यावरण संदर्भातील अत्यन्त महत्वाचा समजला जाणारा 'क्योटो प्रोटोकॉल' हा करार कोणत्या वर्षी पार पडला.

Options:

- a. 1997
- b. 1995
- c. 2015
- d. 2021

Q. खालीलपैकी कोणते खनिज लोहखनिज नाही ?

Options:

- a. हेमेटाईट
- b. लिमोनाइट
- c. लिग्नाईट
- d. मॅग्नेटाईट

Q. डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांना कोणत्या सर्वोच्च पुरस्काराने सन्मानित केले गेले ?

Options:

- a. भारतरत्न
- b. ज्ञानपीठ
- c. पद्मभूषण
- d. पद्मविभूषण

Q. कोणत्या बँकिंग कायद्याने श्रीमती इंदिरा गांधींनी चौदा बँकांचे राष्ट्रीयकरण केले ?

Options:

- a. बँकिंग कंपनीज ऍक्ट १९६९
- b. बँक ऍक्ट १९६७
- c. कंपनी ऍक्ट १९६८
- d. बँक कंपनी ऍक्ट १९६६

Q. पेटंट (तिसरी सुधारणा) आणि बीज कायदा भारत सरकारने केव्हा लागू केला ?

Options:

- a. 2004
- b. 1998
- c. 2000
- d. 2001

Q. एक सागरी (नॉटिकल) मैल म्हणजे किती किलोमीटर अंतर ?

Options:

- a. १ कि. मी.
- b. १. २५ कि. मी.
- c. १. ५ कि. मी.
- d. १. ८५ कि. मी.

Q. विमुद्रिकरणानंतर नवीन स्वरूपात चलनात आलेल्या ५०० रुपयाच्या नोटेवर खालीलपैकी कोणती आपणास पाहावयास मिळते?

Options:

- a. ताजमहल
- b. लालकिल्ला
- c. गेट वे ऑफ इंडिया
- d. चारमिनार

Q. मध्यवर्ती बँक आणि सरकारने निर्माण केलेल्या पैशाला काय म्हणतात?

Options:

- a. शक्तिशाली पैसा
- b. कागदी पैसा
- c. संकुचित पैसा
- d. व्यापक पैसा

Q. राजकोषीय तुटीतून ---- वजा केल्यावर प्राथमिक तूट मिळते.

Options:

- a. व्याज देणे
- b. व्याज जमा
- c. निव्वळ व्याज देणे
- d. वरीलपैकी नाही

Q. धनादेशाचे रक्कम देय असलेल्या व्यक्तीचे नाव सांगा.

Options:

- a. आदेशक
- b. आदाता
- c. आदेशिती
- d. स्वीकृतकर्ता

Q. १९६३ मध्ये भारतीय स्टेट बँकेच्या कोणत्या दोन सहयोगी बँकांचे विलीनीकरण करण्यात आले.

Options:

- a. हैद्राबाद व म्हैसूर
- b. इंदोर व सौराष्ट्र
- c. जयपूर व बिकानेर
- d. बिकानेर व सौराष्ट्र

Q. पतनिगडित अनुदान हे----करीत देतात अ. तंत्रसुधारण ब. यंत्र सामग्री खरेदी क. कच्चा माल खरेदी ड. श्रम प्रशिक्षण

Options:

- a. अ. आणि ब
- b. क आणि ड
- c. ब आणि क
- d. क फक्त

Q. बँकेने केवळ त्याच्या ग्राहकांनाच नव्हे, तर सामान्य जनतेलाही प्रदान केलेल्या सेवांना-----असे म्हणतात.

Options:

- a. मुख्य सेवा
- b. एजन्सी सेवा
- c. सामान्य उपयोगिता सेवा
- d. सामाजिक सेवा

Q. किसान क्रेडिट कार्ड हि योजना केव्हा सुरु करण्यात आली ?

Options:

- a. ऑगस्ट १९९७
- b. जुलै १९९८
- c. ऑगस्ट १९९८
- d. जुलै १९९७

Q. खालीलपैकी कोण बँकेतर वित्तीय कंपनी (NBFC) नियंत्रित करते ?

Options:

- a. केंद्र सरकार
- b. भारतीय रिझर्व्ह बँक
- c. भारतीय लघु उद्योग विकास बँक
- d. इंडस्ट्रियल फायनान्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया

Q. मौद्रिक उपाय----द्वारे योजले जातात.

Options:

- a. केंद्र सरकार
- b. मध्यवर्ती बँक (RBI)
- c. राज्य सरकार
- d. व्यापारी बँका

Q. पुढीलपैकी बकोणत्या साधनांची पतनियंत्रणाचे साधन म्हणून जवळजवळ उपयुक्तता संपली आहे.रेपो व्यवहारबँक दर रोख राखीव प्रमाण वैधानिक रोखता प्रमाण

Options:

- a. 1 व 2
- b. 3 व 4
- c. 1 व 3
- d. 2 व 4

Q. जेव्हा सादरकर्त्याचे शीर्षक सदोष आहे असा विश्वास ठेवण्याचे कारण बँकेकडे असेल तर धनादेश ---- जाईल .

Options:

- a. नाकारला
- b. रद्द केले
- c. रखडले
- d. प्रतिउत्तर

Q. कोणती संस्था ग्रामीण भागातील वित्तीय गरज भागविणारी शिखर संस्था म्हणून काम करते?

Options:

- a. नाबार्ड
- b. रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया
- c. स्टेट बँक ऑफ इंडिया
- d. वरील सर्व

Q. अडकलेली कर्जे आणि आगाऊ रक्कम वसूल करण्यासाठी बँक -----अंतर्गत कायदेशीर कारवाई करू शकतात.

Options:

- a. ARTHA RIN ADALAT AIN १९९० आणि दिवाळखोरी (नादारी) कायदा, १९९७
- b. फक्त ARTHA RIN ADALAT AIN 1990
- c. केवळ दिवाळखोरी (नादारी) कायदा १९९७
- d. यापैकी काहीही नाही

Q. जेव्हा एखादी बँक कॉर्पोरेट व्यक्तीला कर्ज देते तेव्हा संबंध -----असतो.

Options:

- a. कर्जदार आणि सावकार
- b. धनको- ऋणको
- c. ऋणको - धनको
- d. ग्राहक आणि पक्षकार

Q. जेव्हा चलनक्षम दस्थेवजाचा पृष्ठांकन किंवा अडत पैसे कोणाला द्यावेत हे दस्थेवजावर न लिहिता केवळ स्वाक्षरी करीत असल्यास त्याला ----- म्हणतात.

Options:

- a. कोरे पृष्ठांकन
- b. पूर्ण पृष्ठांकन
- c. सशर्त पृष्ठांकन
- d. अनुदेय पृष्ठांकन

Q. पुढील विधाने अभ्यासा. अ) किसान क्रेडिट कार्ड योजनेची सुरवात महाराष्ट्रात १९९९ मध्ये करण्यात आली. ब) हि योजना लघु मुदतीचे कर्ज तसेच दीर्घ मुदतीचे कर्ज सुद्धा पुरवते वरीलपैकी काय खरे आहे ?

Options:

- a. केवळ अ
- b. केवळ ब
- c. वरील दोन्ही
- d. कोणतेही नाही

Q. 'हरित लेखप्रणाली' (GREEN ACCOUNTING) मध्ये राष्ट्रीय उत्पन्न मोजताना कोणत्या बाबींचा विचार करतात ?

Options:

- a. देशातील वनांचे संवर्धन
- b. प्रदूषण व पर्यावरणीय हानी
- c. लागवडीखाली आणलेल्या पडित जमिनीचे क्षेत्र

Q. RBI चे पहिले गव्हर्नर कोण?

Options:

- a. आबस्बर्न अर्कल स्मिथ
- b. माऊंट बॅटन
- c. लॉर्ड कॅनिंग
- d. डॉ. राजेंद्रप्रसाद

Q. ' सुवर्ण क्रांती ' कोणत्या पिकाशी संबंधित आहे ?

Options:

- a. अन्नधान्य
- b. तेलबिया
- c. फळे
- d. मसालावर्गीय पिके

Q. संकेतार्थ नसलेले वाक्य ओळखा.

Options:

- a. चांगला अभ्यास केला तर उत्तम यश मिळेल.
- b. तू आता अभ्यास केलास तरी चालेल
- c. अभ्यास केला नाहीस तर नापास होशील
- d. मुलांनो, चांगला अभ्यास करा.

Q. पुढीलपैकी संकेतार्थी वाक्य ओळखा.

Options:

- a. उद्या पाऊस येईल- शाळेला सुटी होईल.
- b. उद्या पाऊस आला तर शाळेला सुटी होईल.
- c. उद्या पाऊस आल्यामुळे शाळेला सुटी होईल.
- d. उद्या पावसामुळे शाळेला सुटी होईल.

Q. खाली दिलेल्या शब्दापैकी 'तत्सम' शब्द ओळखा.

Options:

- a. प्रीती
- b. रांगोळी
- c. प्रीत
- d. रीत

Q. शाळेत जाताना मी पेन विसरेन का ? (विधानार्थी करा)

Options:

- a. शाळेला जाताना मी पेन विसरत नसतो.
- b. मी शाळेला जाताना पेन विसरत नाही.
- c. शाळेला जाताना मी पेन विसरत नाही.
- d. शाळेत जाताना मी पेन कधीच विसरत नाही

Q. 'माझे वडील आज परगावी गेले.' हे कोणत्या वाक्य प्रकारचे उदाहरण आहे ?

Options:

- a. प्रश्नार्थी वाक्य
- b. होकारार्थी वाक्य
- c. विधानार्थी वाक्य
- d. उद्गारार्थी वाक्य

Q. सध्या मी जातककथांचा अभ्यास करतो आहे.' वरील वाक्याचा प्रकार कोणता ?

Options:

- a. विधानार्थी
- b. केवलवाक्य
- c. होकारार्थी
- d. यापैकी नाही

Q. प्रयोग ओळखा , सर्वांना समज दिली जाईल.

Options:

- a. नवकर्मणी
- b. अकर्मक कर्तरी
- c. सकर्मक कर्तरी
- d. यापैकी नाही

Q. खालीलपैकी 'प्रत्यय घटित शब्द' ओळखा :

Options:

- a. चोर
- b. सरहद
- c. बागवान
- d. घर घर

Q. पर्यायी उत्तरातील 'मराठी उपसर्ग' असलेला शब्द कोणता ?

Options:

- a. कमजोर
- b. फटकळ
- c. गैरसोय
- d. सरकार

Q. खालिलपैकी कोणता शब्द उपपद तत्पुरुष समासाचे उदाहरण आहे ?

Options:

- a. गृहस्थ
- b. ध्यानमग्न
- c. चौपट
- d. वाटखर्च

Q. समानार्थी शब्द ओळखा : कलत्र-

Options:

- a. काल
- b. रात्र
- c. बायको
- d. वस्त्र

Q. प्रयोग ओळखा , न्याहरी करून आम्ही बाहेर पडलो

Options:

- a. कर्तरी
- b. कर्मणी
- c. भावे
- d. यापैकी नाही

Q. प्रयोग ओळखा , मला जांभळी शाई आवडते.

Options:

- a. कर्मणी
- b. अकर्मक कर्तरी
- c. भावे
- d. सकर्मक कर्तरी

Q. सिद्ध क्रियाविशेषण असलेले वाक्य कोणते ?

Options:

- a. त्यामुळे त्यांचे येणे झाले नाही.
- b. तो दिवसाचा चालतो.
- c. आज त्यांची मोठी सभा झाली.
- d. तो मोठ्याने हसला.

Q. करणरूपी वाक्य ओळखा.

Options:

- a. तुषार अभ्यास करतो.
- b. तुषारने अभ्यास का करावा ?
- c. तुषार अभ्यास करीत नाही
- d. तुषार अभ्यास करतो का ?

Q. Choose the correct verb-form : She ran because she _____ in a hurry.

Options:

- a. is
- b. was
- c. must be
- d. could be

Q. Topsy turvy

Options:

- a. upside down
- b. top to bottom
- c. in total disorder
- d. vertically

Q. If my friend wants it, I shall give it to him. Identify the mood of the underlined verb.

Options:

- a. Indicative
- b. Conditional
- c. Imperative
- d. Subjective

Q. Select the accurate meaning of : scrupulous

Options:

- a. impressive
- b. slow

- c. spendthrift
- d. careful of details

Q. Choose the alternative which explains the given word. "Poletariat"

Options:

- a. Economically backward people
- b. Socially low people
- c. Untouchables
- d. Wage-earners

Q. Choose the correct synonym of 'impediment' :

Options:

- a. Clear
- b. Important
- c. Obstacle
- d. Predicament

Q. The word opposite in meaning to COGNATE is

Options:

- a. Indifferent
- b. Different
- c. Uncognate
- d. Discognate

Q. In this question out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given word/sentence. A resting place of wild animals.

Options:

- a. Lair
- b. Kennel
- c. Stable
- d. Sty

Q. Tell me the truth. (Make it into complex sentence):

Options:

- a. You should tell me the truth.
- b. Tell me what is true.
- c. You shall tell me truth.
- d. Truth should be told to me.

Q. Find the appropriate meaning of the word 'Abrupt'.

Options:

- a. Quick
- b. Delay
- c. slow
- d. Vague

Q. Replace a clause by a infinitive. "It was my intention that I would write him a letter."

Options:

- a. Writing a letter to him was my intention.
- b. It was my intention of writing him a letter.
- c. I intended to write him a letter.
- d. It was my intention to write him a letter.

Q. Choose the word opposite in meaning to OSTENTATIOUS.

Options:

- a. Unpretentious
- b. Conscientious
- c. Advantageous
- d. None of the above

Q. Choose the correct synonym of : Enlightened

Options:

- a. clearly visible
- b. shining brightly
- c. fully awakened
- d. economically privileged

Q. Choose the correct form of Indirect speech of the following sentence : He said, 'Let's leave the case at the station.'

Options:

- a. He suggested leaving the case at the station.

- b. He said that let's leave the case at the station.
c. He requested to leave the case at the station.
d. He requested to leave the case at the station.

Q. When mood is expressed in the following sentence ? Take care of your helath.

Options:

- a. Imperative
b. Subjective
c. Indicative
d. none of these

Q. विधानपरिषदेत (State Legislative Council) एकूण सदस्यसंख्येच्या किती सदस्य राज्यपाल नियुक्त करतो ?

Options:

- a. 1/4
b. 1/3
c. 1/6
d. 1/12

Q. संविधानात समाविष्ट मूलभूत कर्तव्यांपैकी ५ वे आणि ११ वे कर्तव्य अनुक्रमे या वर्षी समाविष्ट करण्यास आले.

Options:

- a. १९७६, २००३
b. १९७८, २००२
c. १९७६, २००२
d. १९४९, २००२

Q. खालीलपैकी कोणत्या घटनादुरुस्तीने अधिकृत भाषांची संख्या २२ झाली ?

Options:

- a. ९१ वी घटनादुरुस्ती २००३
b. ९२ वी घटनादुरुस्ती २००३
c. ९३ वी घटनादुरुस्ती २००५
d. ९४ वी घटनादुरुस्ती २००६

Q. खालीलपैकी कोणते कलम संसदेच्या सचिवालयाशी (Secretariate of Parliament) संबंधित आहे ?

Options:

- a. कलम 96
b. कलम 97
c. कलम 98
d. कलम 99

Q. राष्ट्रीय महिला आयोग कधी स्थापन करण्यात आला ?

Options:

- a. १२ जानेवारी १९९२
b. ३१ मार्च १९९२
c. ८ मार्च १९९२
d. ८ मार्च १९९३

Q. एक व्यक्तीने एका उत्पादनावर खरेदी किमतीपेक्षा 20% जास्त किंमत छापिल. जर तो ग्राहकांना छापिल किमतीवर 10% सवलत देऊ करत असेल तर त्याचा नफा किती?

Options:

- a. 8%
b. 10%
c. 15%
d. 20%

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

Options:

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

Q. दोन पाईप्स A आणि B अनुक्रमे 12 मिनिटे आणि 15 मिनिटात टाकी भरतील. जर दोन्ही पाईप एकाचवेळी उघडले असतील आणि 3 मिनिटानंतर पाईप A बंद असेल तर पाईप B द्वारे टाकी भरण्यासाठी किती वेळ लागेल?

Options:

- a. 7 मिनिटे 15 सेकंद
b. 7 मिनिटे 45 सेकंद

- c. 8 मिनिटे 5 सेकंद
d. 8 मिनिटे 15 सेकंद

Q. एका रेल्वे एकसमान वेगाने एक विशिष्ट अंतर कापते. जर रेल्वे 6 किमी/तास वेगवान असेल तर निर्धारित वेळेपेक्षा 4 तास कमी लागतील. आणि, जर रेल्वे 6 किमी/तास हळू चालली तर रेल्वेला निर्धारित वेळेपेक्षा 6 तास अधिक वेळ लागतो. प्रवासाची लांबी किती आहे

Options:

- a. 700 किमी
b. 720 किमी
c. 740 किमी
d. 760 किमी

Q. प्रतिवर्ष 4 % चक्रवाढ व्यजदराने 2 वर्षांनी देय असलेल्या ₹ 169 चे सध्याचे मूल्य हे आहे.

Options:

- a. 150.5
b. 154.75
c. 156.25
d. 158

Q. दोन संख्यांचा वर्गाची बेरीज 3341 आहे आणि त्यांच्या वर्गामधील फरक 891 आहे. तर त्या संख्या कोणत्या आहेत.

Options:

- a. 25,36
b. 25,46
c. 35,46
d. यापैकी नाही

Q. एका दिलेल्या दिवशी एका कम्प्युटर कडून 176400 ओळी प्रिंट केल्या गेल्या. जर तो प्रिंटर त्या दिवशी 7 तास काम करत असेल, तर तो एका मिनिटात किती ओळी प्रिंट करेल?

Options:

- a. 280
b. 360
c. 420
d. 440

Q. A हा प्रवास 10 तासात पूर्ण करू शकतो. तो प्रवासाचा पहिला अर्धा भाग 21 किमी/तासात आणि दुसरा अर्धा भाग 24 किमी/तासांच्या वेगाने प्रवास करतो. एकूण प्रवास किमी मध्ये शोधा.

Options:

- a. 220 किमी
b. 224 किमी
c. 230 किमी
d. 234 किमी

Q. एक कार प्रथम 39 की.मी 45 मिनिटात कापते आणि उर्वरित 25 किमी 35 मिनिटात कापते. कारचा सरासरी वेग किती आहे?

Options:

- a. 40 किमी/तास
b. 48 किमी/तास
c. 49 किमी/तास
d. 64 किमी/तास

Q. खालीलपैकी कोणत्या पर्यायाची सर्वात मोठी परिमिती आहे?

Options:

- a. 10 सेमी बाजूचा एक चौरस
b. 12 सेमी आणि 9 से.मी. बाजूचा एक आयत
c. 7 सेमी त्रिज्येचे वर्तुळ
d. 9 से.मी. बाजूचा एक समभुज चौकोन

Q. वेगवेगळ्या लांबीच्या दोन रेषाखंडांवर काढलेल्या दोन चौरसांच्या क्षेत्रफळामधील फरक 32 चौरस से.मी. आहे. जर एखाद्याची 2 से.मी. पेक्षा जास्त असेल तर मोठ्या रेषा खंडाची लांबी शोधा.

Options:

- a. 7 सेमी
b. 9 सेमी
c. 11 सेमी
d. 16 सेमी

Q. एका वर्षाच्या सुरुवातीला एका ठराविक व्याज दराने ₹ 72.5 कर्जाऊ दिले. 8 महिन्यांनंतर अजून ₹ 362.50 कर्जाऊ दिले पण व्याजाच्या दर आधीच्या दराच्या दुप्पट होता. वर्षाखेरीस दोन्ही कर्जातून त्याला ₹ 33.50 व्याज मिळाले. तर व्याजाचा मूळ दर काय होता?

Options:

- a. 3.6%
- b. 4.5%
- c. 5%
- d. यापैकी काही नाही

Q. वडील आणि मुलगा याच्या सध्याच्या वयाची बेरीज आईच्या सध्याच्या वयाच्या बेरजेहून 8 वर्षे अधिक आहे. आईचे वय मुलाहून 22 वर्षे अधिक आहे. तर मग वडिलांचे वय 4 वर्षानंतर काय असेल?

Options:

- a. 34 वर्षे
- b. 36 वर्षे
- c. 40 वर्षे
- d. 38 वर्षे

Q. अस्मिता द.स.द.शे 4 दराने एका ठराविक मुदतीनंतर एकूण ₹ 11442 मिळवण्यासाठी सरल व्याजाने ₹ 9534 गुंतवते.तर एकूण रक्कम मिळवण्यासाठी तिला गुंतवणूक किती वर्षे करावी लागेल?

Options:

- a. 2 वर्षे
- b. 4 वर्षे
- c. 5 वर्षे
- d. 10 वर्षे

Q. A आणि B दोन पाईप्स अनुक्रमे 20 आणि 30 तासात टाकी भारतात. टाकी भरण्यासाठी दोन्ही पाईप्स उघडल्या जातात परंतु जेव्हा टाकी एक तृतीयांश पूर्ण असते, तेव्हा टाकीमध्ये एक गळती विकसित होते ज्यातून दोन्ही पाइप्सद्वारे एक तृतीयांश पाणी बाहेर जाते. टाकी भरण्यासाठी लागणार एकूण वेळ किती.

Options:

- a. 12 तास
- b. 14 तास
- c. 16 तास
- d. 18 तास

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

Options:

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

Q. आर्यन 1 तास 30 मिनिटांमध्ये एक विशिष्ट अंतर कापतो. तो 4 किमी प्रती तास वेगाने दोन तृतीयांश अंतर कापतो आणि 5 किमी प्रती तास वेगाने उर्वरित अंतर कापतो. एकूण अंतर शोधा.

Options:

- a. 6.5 किमी
- b. 6.6 किमी
- c. 6.3 किमी
- d. 6.4 किमी

Q. औद्योगिक माग हे 0.128 मीटर कापड प्रत्येक सेकंदाला विणते अंदाजे 25 मीटर कापड मागाल विणण्यासाठी किती सेकंद लागतील?

Options:

- a. 178
- b. 195
- c. 204
- d. 488

Q. चौरसाची लांबी आणि रुंदी ही अनुक्रमे 40% आणि 30% नी वाढविली. तर मिळणाऱ्या आयताचे क्षेत्रफळ चौरसाच्या क्षेत्रफळापेक्षा किती अधिक असेल?

Options:

- a. 35%
- b. 42%
- c. 62%
- d. 82%

Q. दोन पाईप A आणि B अनुक्रमे 24 तास आणि 30 तासात टाकी भारतात. रिकाम्या टाकीमध्ये दोन्ही पाईप एकाच वेळी सुरु केल्यास, ते भरण्यासाठी किती वेळ लागेल?

Options:

- a. 13 तास 20 मिनिटे
- b. 12 तास 10 मिनिटे

- c. 14 तास
- d. 10 तास 5 मिनिटे