

Swapnil Sir's

**DEORE
ACADEMY**

UPSC/MPSC/सरळसेवा भरती

मुख्य ऑफिस : दुसरा मजला ,गोळे कॉम्प्लेक्स,

राणी भवन शाळेजवळ ,मेहेर सिग्नल,अशोक स्तंभ ,नाशिक,

स्टडी रूम व लेक्चर हॉल : बेसमेंट नो. १४,साठे बाग,

डेअरी डॉन आईसक्रिमच्या मागे,एम.जी.रोड नाशिक

Email: swapnildeore8991@gmail.com

श्री स्वप्नील रमेश देवरे सर

B.sc.(Agri) M.B.A.

पुण्यातील नामवंत मार्गदर्शक

मो. 9423383069 / 9145455245

UPSC / MPSC / PSI / STI / ASO/ PWD (CIVIL) सरळसेवा भरती पोलिस भरती

वेळ :- 90 मिनिटे

पोलीस भरती / सरळसेवा सराव चाचणी क्र. 14

गुण :-100

प्रश्न १ 'कोल्हापूर' हे जिल्ह्याचे ठिकाण कोणत्या राष्ट्रीय महामार्गावर वसलेले आहे?

- 1) मुंबई-आग्रा 2) ठाणे-चेन्नई
3) पुणे-मच्छलीपट्टणम 4) मुंबई-दिल्ली

प्रश्न २ 'राजेवाडी' हे ठिकाण कशाच्या उत्पादनासाठी प्रसिद्ध आहे?

- 1) जांभूळ 2) काजू
3) अंजीर 4) डाळिंब

प्रश्न ३ 'हिमरू शाली' निर्मतीसाठी प्रसिद्ध असणारे ठिकाण कोणते?

- 1) औरंगाबाद 2) सोलापूर
3) नाशिक 4) एकोडी

प्रश्न ४ भारतीय राज्यघटनेने 'शेषधिकार' कोणाकडे सुपुर्द केले आहेत?

- 1) केंद्रशासन 2) राष्ट्रपती
3) जनता 4) राज्यशासन

प्रश्न ५ 'टाटा इन्स्टिट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च' ही संस्था कोठे आहे?

- 1) पुणे 2) दिल्ली
3) कोलकाता 4) मुंबई

प्रश्न ६ शीख धर्मीयांचे दहावे गुरु, गुरु गोविंदसिंहजी यांची समाधी कोठे आहे?

- 1) अमृतसर 2) चंडीगढ
3) नांदेड 4) औरंगाबाद

प्रश्न ७ 'कोरकू' ही आदिवासी जमात मुख्यत्वे कोणत्या जिल्ह्यात आढळते?

- 1) ठाणे 2) अमरावती
3) नांदेड 4) रायगड

प्रश्न ८ महाराष्ट्रातील केळी उत्पादनासाठी प्रसिद्ध असलेले ठिकाण कोणते?

- 1) नाशिक 2) पुणे
3) जळगाव 4) औरंगाबाद

प्रश्न ९ ऐतिहासिक 'बक्सारची लढाई' कोणत्या वर्षी झाली?

- 1) 1764 2) 1664
3) 1564 4) 1864

प्रश्न १० पिसाळलेले कुत्रे चावल्यामुळे होणाऱ्या 'रेबीज' या प्राणघातक रोगापासून संरक्षण करणारी अँटीरेबीज लस कोणी शोधली?

- 1) एडवर्ड जेन्नर 2) हाफकिन
3) रोनाल्ड रॉस 4) लुई पाश्चर

प्रश्न ११ स्वामी विवेकानंद यांनी अमेरिकास्थित शिकागो येथे भरलेल्या जागतिक सर्वधर्म परिषदेसमोर जे प्रसिद्ध भाषण केले होते त्या घटनेस 11 सप्टेंबर 2018 रोजी किती वर्षे पूर्ण झाली?

- 1) 200 वर्षे 2) 125 वर्षे
3) 75 वर्षे 4) 150 वर्षे

प्रश्न १२ 'बॉक्सईट' हे कशाचे धातुक आहे?

- 1) मॅग्नेशियम 2) सोडियम
3) बोरॉन 4) अॅल्युमिनियम

प्रश्न १३ शेतीक्षेत्रासाठी अखंड चौवीस तास वीजपुरवठा करणारे भारतातील पहिले राज्य -----

- 1) महाराष्ट्र 2) हरियाणा
3) केरळ 4) तेलंगणा

प्रश्न १४ भारतीय राज्यघटनेतील मूलभूत हक्कांतर्गत मोडणाऱ्या 'घटनात्मक उपाययोजनेच्या हक्कां'शी संबंधित असणारे कलम कोणते?

- 1) 32 2) 34 3) 30 4) 36

प्रश्न १५ उपनिषदांची एकूण संख्या किती?

- 1) 18 2) 4 3) 8 4) 108

प्रश्न १६ राष्ट्रपतीस पदग्रहणसमयी कोणाकडून शपथ घ्यावी लागते?

- 1) पंतप्रधान 2) लोकसभेचा सभापती
3) उपराष्ट्रपती 4) सरन्यायाधीश

प्रश्न १७ जिल्हा परिषदेचे कामकाज एकूण किती समित्यांमार्फत चालते?

- 1) आठ 2) बारा 3) दहा 4) नऊ

प्रश्न १८ 'डीएनए' रेणुच्या संरचनेची प्रतिकृती खालीलपैकी कोणती तयार केली?

- 1) वॉटसन व क्रीक 2) आईन्स्टाईन
3) चार्ल्स डार्विन 4) आल्फ्रेड वेगनर

प्रश्न १९ 'जिल्हा आपत्ती व्यवस्थापन प्राधिकरणा'च्या अध्यक्ष कोण असतो?

- 1) पोलिस अधीक्षक 2) जिल्हाधिकारी
3) मुख्य कार्यकारी अधिकारी 4) पालकमंत्री

प्रश्न २० दक्षिण भारतावर सर्वप्रथम कोणत्या राजाने आक्रमण केले?

- 1) अल्लाउद्दीन खिलजी 2) इल्तुतमिश
3) बल्बन 4) अकबर

प्रश्न २१ 'गर्भलिंग चाचणी प्रतिबंधक कायदा' केव्हा लागू करण्यात आला?

- 1) 1984 2) 1994
3) 2004 4) 2012

प्रश्न २२ केंद्र सरकारच्या उत्पन्नातील राज्य सरकारचा वाटा कोणाच्या शिफारशीनुसार निश्चित केला जातो?

- 1) नीती आयोग 2) सार्वजनिक लेखा समिती
3) वित्त आयोग 4) राष्ट्रीय विकास परिषद

प्रश्न २३ 'गुरुकुंज आश्रम' खालीलपैकी कोणी स्थापना केले?

- 1) संत गाडगेबाबा 2) संत तुकडोजी महाराज
3) संत एकनाथ 4) संत बहिणाबाई

प्रश्न २४ 'राष्ट्रीय महामार्ग क्रमांक-211' खालीलपैकी कोणत्या शहरांना जोडतो?

- 1) धुळे-नागपूर 2) सातारा-पुणे
3) नागपूर-मुंबई 4) सोलापूर-धुळे

प्रश्न २५ 'वर्धा' ही कोणत्या नदीची उपनदी आहे?

- 1) गोदावरी 2) वैनगंगा 3) कृष्णा 4) भीमा

प्रश्न २६ 'ज्या गोष्टीची भीती वाटते तीच समोर येऊन उभी राहते' या अर्थाशी जुळणारी म्हण खालीलपैकी कोणती?

- 1) दिव्याखाली अंधार 2) अजापुत्रा बली
3) भित्यापाठी ब्रम्हराक्षस 4) बळी तो कान पिळी

प्रश्न २७ खालीलपैकी अशुद्ध शब्द ओळखा.

- 1) तथापि 2) परंतु 3) आणि 4) कींवा

प्रश्न २८ 'पुरोगामी' या शब्दाचा अर्थ काय?

- 1) सुधारणावादी 2) पुरस्कार
3) शहरी 4) हेकेखोर

प्रश्न २९ 'बाजीप्रभूला लढता लढता वीरमरण आले.' हे वाक्य कोणत्या प्रकारचे आहे?

- 1) मिश्र 2) संयुक्त
3) केवल 4) विशेष

प्रश्न ३० खालीलपैकी बहुव्रीही समासाचे उदाहरण ओळखा.

- 1) पापपुण्य 2) गृहस्थ
3) नीलकंठ 4) पुरणपोळी

प्रश्न ३१ प्रत्यक्ष' या शब्दाचा विग्रह निवडा.

- 1) प्रति+अक्ष 2) प्र+अक्ष
3) प्रति+क्ष 4) प्रत्येक+अक्ष

प्रश्न ३२ पुढीलपैकी कोणता शब्द 'साधित' शब्द नाही?

- 1) भांडखोर 2) बेजबाबदार
3) थोरवी 4) इमारत

प्रश्न ३३ 'नेहमी दुसऱ्याला मदत करा.' हे वाक्य कोणत्या प्रकारचे आहे?

- 1) आज्ञार्थी 2) विध्यर्थी
3) स्वार्थी 4) संकेतार्थी

प्रश्न ३४ 'कोणत्याही क्षेत्रात हळूहळू होणारा इष्ट बदल' या शब्दसमुहासाठी योग्य शब्द शोधा.

- 1) क्रांती 2) उत्कर्ष
3) परिवर्तन 4) उत्क्रांती

प्रश्न ३५ राजाला मुकुट शोभतो. या वाक्यातील "शोभतो" शब्दाची जात ओळखा.

- 1) नाम 2) सर्वनाम
3) क्रियापद 4) विशेषण

प्रश्न ३६ 'पथ' या शब्दास समानार्थी असणारा शब्द कोणता?

- 1) पत्ता 2) पत
3) वाट 4) थाप

प्रश्न ३७ 'उद्धट' या शब्दाच्या विरुद्धार्थी असणारा शब्द निवडा.

- 1) प्रामाणिक 2) नम्र
3) शांत 4) समंजस

प्रश्न ३८ खालील वाक्य कोणत्या प्रकारचे आहे ते ओळखा. 'खूप अभ्यास केला तरच उत्तम गुण मिळतील.'

- 1) स्वार्थी 2) आज्ञार्थी
3) प्रश्नार्थी 4) संकेतार्थी

प्रश्न ३९ 'ती हसली आणि तिने ती रजई त्याच्या अंगावर घातली.' हे वाक्य खालीलपैकी कोणत्या प्रकारचे आहे?

- 1) मिश्र वाक्य 2) गौण वाक्य
3) केवल वाक्य 4) संयुक्त वाक्य

प्रश्न ४० 'विद्याधन' या शब्दाचा विग्रह दर्शविणारा पर्याय निवडा.

- 1) विद्येसहित धन 2) विद्या आणि धन
3) विद्या किंवा धन 4) विद्या हेच धन

प्रश्न ४१ 'महाराष्ट्र' या शब्दाचा समास कोणता?

- 1) बहुव्रीही 2) कर्मधारय
3) व्द्वंद्व 4) अव्ययीभाव

प्रश्न ४२ खालीलपैकी शुद्ध शब्द ओळखा.

- 1) अनसूया 2) अनुसूया
3) आनुसूया 4) अनुसूया

प्रश्न ४३ 'सैन्य गडाच्या पायथ्याशी उभे होते.' या वाक्याचा काळ ओळखा.

- 1) पूर्ण भविष्यकाळ 2) साधा भविष्यकाळ
3) भूतकाळ 4) पूर्ण वर्तमानकाळ

प्रश्न ४४ 'पंथरवड्याने प्रसिद्ध होणारे' यासाठी खालीलपैकी कोणता पर्याय अचूक ठरेल?

- 1) दैनिक 2) मासिक
3) पंचांग 4) पाक्षिक

प्रश्न ४५ खालील म्हण योग्य पर्याय निवडून पूर्ण करा. असतील शिंते तर जमतील ----

- 1) देव 2) राक्षस
3) ब्रम्हराक्षस 4) भुते

प्रश्न ४६ खालीलपैकी शुद्ध शब्द ओळखा.

- 1) कोट्याधिश 2) कोटीधिश
3) कोटीधीश 4) कोटयधीश

प्रश्न ४७ खालीलपैकी कोणता वर्ण स्वर आहे?

- 1) क् 2) ज् 3) उ 4) ण्

प्रश्न ४८ 'दुरात्मा' या जोडशब्दाची फोड केल्यास योग्य ठरणारी फोड निवडा?

- 1) दुर+आत्मा 2) दुः+आत्मा
3) दुर्+आत्मा 4) दु+आत्मा

प्रश्न ४९ खालीलपैकी तत्सम शब्द ओळखा

- 1) उत्सव 2) गाव
3) उडी 4) सासरा

प्रश्न ५० मूग गिळणे' या वाक्यप्रचाराचा योग्य अर्थ द्या.

- 1) काही उत्तर न देता मुकाट्याने स्वस्थ बसणे
2) काही उत्तर न देता मुकाट्याने स्वस्थ बसणे
3) काही उत्तर न देता मुकाट्याने स्वस्थ बसणे
4) मुगाचा स्वीकार करणे

प्रश्न ५१ एक वर्षापूर्वी मिना आणि माधुरी यांच्या वयांचे गुणोत्तर 3:4 होते. आज माधुरीचे वय 25 वर्षाचे आहे, तर मिनाचे वय किती?

- 1) 26 वर्षे 2) 28 वर्षे
3) 19 वर्षे 4) 21 वर्षे

प्रश्न ५२ खालील अक्षरमालिकेत काही अक्षरे वगळली आहेत. वगळलेली अक्षरे योग्य त्या क्रमाने चार पर्यायांत दिलेली आहेत. त्यातून योग्य पर्याय ओळखा. bd-bdf-dfb-f

- 1) abb 2) fab
3) fbd 4) dfb

प्रश्न ५३ खालील अक्षरमालिकेतील वगळलेली अक्षरे शोधा. ms-ms -- stm-tms -

- 1) mtstm 2) ttmst
3) tssmt 4) mstmt

प्रश्न ५४ A, B, C, D, E व F ही मुले त्याच क्रमाने एका मेजाभोवती वर्तुळाकार बसली आहेत. प्रथम 'A' आणि 'C' यांनी आपापसात जागा बदलल्या व नंतर 'E' व 'F' यांनी परस्परांत जागा बदलल्या तर आला 'D' जवळ कोण बसले आहे?

- 1) B व F 2) E व A
3) A व F 4) C व E

प्रश्न ५५ सुजीत नीतापेक्षा लहान असून मनीषापेक्षा मोठा आहे. नयना नीतापेक्षा मोठी असून सुभाषापेक्षा लहान आहे, तर सर्वांत लहान कोण आहे?

- 1) मनीषा 2) सुजीत
3) नयना 4) सांगाता येत नाही

प्रश्न ५६ वयाबद्दल विचारले असता एका व्यक्तीने सांगितले, "त्याचे वय पहिल्या 15 नैसर्गिक संख्यांची बेरीज केल्यावर मिळते." तर त्या व्यक्तीचे वय किती?

- 1) 100 2) 50
3) 120 4) 150

प्रश्न ५७ तुमच्या डावीकडील पदांमध्ये विशिष्ट संबंध आहे. तो ओळखा व तसाच संबंध उजवीकडील पदांमध्ये राहिल अशा प्रकारे योग्य पर्याय निवडा. KMN : PRS :: UWX : ?

- 1) YBD 2) ZBC
3) XBC 4) ZBA

प्रश्न ५८ जर 'HOT' हा शब्द '91621' असा लिहितात तर 'B' हा शब्द कसा लिहावा?

- 1) 2 2) 3 3) 4 4) 5

प्रश्न ५९ "विशिष्ट संकेतन पद्धतीमध्ये, 'rbm std lro pus' म्हणजे 'the cat is beautiful', 'tnh pus dim std' म्हणजे 'the dog is brown' आणि 'dim lro pus eus' म्हणजे 'the dog has cat'. तर 'has' साठी कोणता संकेत वापरलेला आहे?

"

- 1) eus 2) lro
3) std 4) dim

प्रश्न ६० खालील संख्याश्रेणी पूर्ण करा. 20, 110, 272, 506, 812, ----

- 1) 930 2) 1056
3) 1190 4) 1640

प्रश्न ६१ पुढील क्रम इंग्रजी वर्णाक्षरांनी पूर्ण करा. b - ab - b - aab - b

- 1) abab 2) baba
3) abbb 4) baab

प्रश्न ६२ खालीलपैकी किती वाजता घड्याळातील तास काटा व मिनिट काटा यांमध्ये विशालकोन होतो?

- 1) दोन 2) आठ
3) दहा 4) अकरा

प्रश्न ६३ एका समूहात 10 माणसे आहेत. समूहातील प्रत्येक माणूस समूहातील प्रत्येकाशी एकदाच हस्तांदोलन करतो, तर एकूण किती हस्तांदोलने होतील?

- 1) 43 2) 44 3) 45 4) 46

प्रश्न ६४ अभिषेक परदेशी गेला होता. तो श्रीमंत आहे. या दोन विधानांवरून कोणता निष्कर्ष काढता येईल?

- 1) परदेशी गेलेली काही माणसे श्रीमंत नसतात.
2) परदेशी गेलेली माणसे श्रीमंत होतात.
3) परदेशी न गेलेली माणसे श्रीमंत नसतात.
4) परदेशी गेलेली काही माणसे श्रीमंत असतात.

प्रश्न ६५ एका टेबलाजवळ काही हॉकीपटू, काही क्रिकेटपटू व काही टेनिसपटू होते. हॉकी व टेनिसपटूंची एकूण संख्या 9 व क्रिकेट आणि टेनिसपटूंची एकूण संख्या 10 आणि हॉकी व क्रिकेटपटूंची एकूण संख्या 11 होती, तर टेबलाजवळ क्रिकेटपटूंची संख्या किती होती?

- 1) 6 2) 5 3) 4 4) 8

प्रश्न ६६ खालील मालिका पूर्ण करण्यासाठी अक्षरांच्या कोणत्या जोड्या येतील? BA, FE, JI, NM, --, --

- 1) PQ, QR 2) QR, UV
3) RQ, VU 4) UV, VU

प्रश्न ६७ 'विनोदी कथा आवडणाऱ्यांना नाटके आवडतात, नाटके आवडणाऱ्या काहीना काव्य आवडते.' यावरून खालीलपैकी कोणते अन्वयार्थ यथार्थ आहेत?

अन्वयार्थ- अ. ज्यांना काव्य आवडते त्यांना विनोदी कथा आवडतात. ब. विनोदी कथा आवडणाऱ्या काहीना काव्य आवडते. क. नाटके आवडणाऱ्यांना विनोदी कथा आवडतात. ड. नाटके आवडणाऱ्या काहीना काव्य आवडत नाही.

- 1) अ व क 2) ब व ड
3) ब व क 4) अ व ड

प्रश्न ६८ आज सोमवार आहे. 61 दिवसांनी कोणता दिवस असेल?

- 1) शनिवार 2) रविवार
3) सोमवार 4) मंगळवार

प्रश्न ६९ रिकाम्या जागी योग्य संख्या निवडून श्रृंखला पूर्ण करा. 6, 8, 14, 26, 46, 76, ____

- 1) 84 2) 96
3) 112 4) 118

प्रश्न ७० डावीकडून उजवीकडे चढत्या क्रमाने मांडणी केल्यानंतर सारख्या स्थानावर राहतील असे 2576489 संख्येमध्ये किती अंक आहेत?

- 1) एक 2) दोन
3) तीन 4) चार

प्रश्न ७१ तुमचा वाढदिवस आठवड्याच्या कोणत्याही दिवशी येतो. तर तो रविवारी येण्याची संभाव्यता काय आहे?

- 1) 1/2 2) 1/6
3) 1/7 4) 1

प्रश्न ७२ रिकाम्या जागी योग्य संख्या निवडून श्रृंखला पूर्ण करा. 5, 6, 10, 19, 35, 60, ____

- 1) 84 2) 96
3) 112 4) 125

प्रश्न ७३ वगळलेली अक्षरे निवडून मालिका पूर्ण करा.

Z ZX ZZ XX ZX

- 1) xzxzxz 2) zxzxzx
3) zxxzxz 4) xzxzxz

प्रश्न ७४ जर QUESTION ला NXBVQLLQ असे लिहिले जात असेल तर ANSWER ला कसे लिहिले जाईल.

- 1) XQPTHO 2) ZQPZBU
3) RQVSBT 4) QLBTRU

प्रश्न ७५ राजचे 8 वर्षांपूर्वी लग्न झाले. त्याचे वर्तमान वय हे त्याच्या लग्नाच्या वेळच्या वयाच्या 6/5 पट आहे. राजच्या लग्नाच्या वेळी त्याची बहिण त्याच्यापेक्षा 10 वर्षे लहान होती. राजच्या बहिणीचे वय काय आहे?

- 1) 32 वर्षे 2) 36 वर्षे 3) 38 वर्षे 4) 40 वर्षे

प्रश्न ७६ 9 [] 5 [] 8 या संख्येत []च्या जागी समान अंक असून त्यांच्या स्थानिक किमतीमध्ये 5940 चा फरक आहे. तर []च्या जागी असलेला अंक कोणता?

- 1) 3 2) 4 3) 6 4) 7

प्रश्न ७७ एका आयताची लांबी 36 सेंमी असून त्याचे क्षेत्रफळ 648 चौ.सेंमी आहे. तर त्या आयताची परिमिती किती?

- 1) 120 सेंमी 2) 116 सेंमी
3) 112 सेंमी 4) 108 सेंमी

प्रश्न ७८ एका रकमेचे दोन वर्षांचे सरळव्याज ६०० रुपये आणि चक्रवाढव्याज ६३६ रुपये येते, तर ती रक्कम कोणती?

- 1) १,८०० रुपये 2) १,९०० रुपये
3) २,५०० रुपये 4) १,२०० रुपये

प्रश्न ७९ $39/91 = 15/X$ तर x तर $x =$ किती?

- 1) 28 2) 35 3) 36 4) 44

प्रश्न ८० भागीदारीच्या व्यवहारात किशोरचे 2400 रु. भांडवल 12 महीने होते आणि रोहितचे 3000 रु. भांडवल 8 महीने होते. त्यांना एका वर्षात 3850 नफा झाला. तर त्यांपैकी रोहितला किती रुपये नफा मिळाला असेल?

- 1) 1750 रु. 2) 1800 रु.
3) 1850 रु. 4) 2050 रु.

प्रश्न ८१ 12 सेकंदात एक याप्रमाणे 30 मिनिटात किती पोळ्या लाटून होतील?

- 1) 150 2) 90 3) 225 4) 320

प्रश्न ८२ 2 मजूर रोज 8 तास काम करून एक काम 10 दिवसांत पूर्ण करतात. जर 16 मजूर तेच काम रोज 5 तास करतील तर ते काम किती दिवसांत पूर्ण होईल?

- 1) 4 दिवस 2) 8 दिवस
3) 5 दिवस 4) 2 दिवस

प्रश्न ८३ A आणि B यांच्या गुणांची सरासरी 45 आहे. A, B व C यांना एकूण 160 गुण मिळाले, तर C चे गुण किती?

- 1) 90 2) 70 3) 40 4) 75

प्रश्न ८४ दोन संख्यांची बेरीज 47 येते आणि वजाबाकी 11 येते, तर त्यांपैकी लहान संख्या कोणती?

- 1) 29 2) 22 3) 19 4) 18

प्रश्न ८५ मी एक संख्या मनात धरली. तिच्यातून 9 वजा केले. वजाबाकीला 19 ने गुणले. गुणाकार 836 आला, तर मी मनात धरलेली संख्या कोणती असेल?

- 1) 51 2) 53 3) 114 4) 97

प्रश्न ८६ $(0.5)^2 + (1.4)^3 =$ किती?

- 1) 264.42 2) 2.5544
3) 62.1 4) 2.994

प्रश्न ८७ प्रत्येकी 10 मीटर x 10 मीटर अंतरावर एक झाड यानुसार 10 हेक्टर क्षेत्रामध्ये एकूण किती झाडे बसतील?

- 1) 100 2) 200 3) 1000 4) 500

प्रश्न ८८ एका पेटीत प्रत्येकी 50 पैसे, 1 रुपया व 5 रुपयांची नाणी समान संख्येत आहेत. पेटीतील एकूण रक्कम 5850 रुपये असल्यास एकूण नाण्यांची संख्या किती?

- 1) 2700 2) 2800 3) 2854 4) 2760

प्रश्न ८९ एक दुकानदार त्याच्या मालाला खरेदी किमतीच्या 20% जास्त चिन्हांकित करतो आणि चिन्हांकित किमतीवर 15% सूट देतो. त्याच्या नफ्याची टक्केवारी काढा.

- 1) 2% 2) 8% 3) 11% 4) 6%

प्रश्न ९० 13, 20, 7, 15, 10 यांचा मध्य किती?

- 1) 20 2) 7 3) 13 4) 10

प्रश्न ९१ एका कारला ताशी 62 किमी वेगाने काही अंतर कापण्यास 4 तास लागतात. तर तेच अंतर 8 तासांत कापण्यासाठी कारचा ताशी वेग किती असावा?

- 1) 41 किमी 2) 28 किमी 3) 31 किमी 4) 26 किमी

प्रश्न ९२ एका गावाची लोकसंख्या 12,000 आहे. ती दरवर्षी 10% ने वाढते, तर 3 वर्षांनंतर ती किती होईल ?

- 1) 15297 2) 15792
3) 15972 4) 15927

प्रश्न ९३ दोन असमान परिमेय संख्यांच्या दरम्यान किती परिमेय संख्या असतात?

- 1) 0 2) अनंत 3) 10000 4) 1456

प्रश्न ९४ एक कार ताशी 45 किमीच्या वेगाने जाते आणि वेळेवर मुक्कामी पोहोचते. जेव्हा तिचा सरासरी वेग ताशी 40 किमी होतो तेव्हा ती 30 मिनिटे उशीरा पोहोचते. तर कारने पार केलेले अंतर काढा.

- 1) 200 किमी 2) 240 किमी
3) 180 किमी 4) 150 किमी

प्रश्न ९५ 11 संख्यांची सरासरी 50 आहे. जर पहिल्या 6 संख्यांची सरासरी 6 असेल आणि शेवटच्या 6 संख्यांची सरासरी 52 असेल. तर 6 वी संख्या काढा.

- 1) 55 2) 56 3) 57 4) 58

प्रश्न ९६ एका संख्येला 9 ने भागल्यास बाकी 8 उरते व 10 ने भागल्यास बाकी 9 उरते, तर त्या संख्येची दुप्पट किती?

- 1) 89 2) 180 3) 178 4) 144

प्रश्न ९७ दोन संख्या अनुक्रमे $4x$ व $6x$ असून, त्यांचा म.सा.वि 16 आहे व ल.सा.वि. 96 आहे. तर $x =$ किती ?

- 1) 16 2) 32 3) 8 4) 12

प्रश्न ९८ 2400 पैकी 144 = किती टक्के?

- 1) 8% 2) 6% 3) 5% 4) 4%

प्रश्न ९९ X चे $7\% = 126$; तर $X = ?$

- 1) 1600 2) 1800 3) 1500 4) 1400

प्रश्न १०० सीता ने पहिल्या दिवशी तिच्या पुस्तकाची 6 पाने वाचावयास सुरुवात केली, 2 व्या दिवशी 9 पाने, 3 व्या दिवशी 12 पाने, 4 व्या दिवशी 15 पाने आणि याप्रमाणे. जर तिने याच पद्धतीने वाचन सुरु ठेवले, तर 10 व्या दिवशी ती किती पाने वाचेल?

- 1) 33 पाने 2) 40 पाने 3) 42 पाने 4) 45 पाने