



महा.टॅलेंट सर्च परीक्षा, जळगाव इयत्ता सातवी

विद्यार्थ्यांचे नाव -

वर्ष २३ वे

सीट नंबर -

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



उत्तरे नोंदविण्यापूर्वी खालील सर्वसामान्य सूचना वाचा.या सर्व माध्यमांसाठी सारख्याच आहेत.

- १) सर्वात महत्त्वाची सूचना मिळालेली प्रश्नपत्रिका ही आपल्याच वर्गाची (२ री ची) आहे की नाही याची खात्री करावी. परीक्षा झाल्यावर वेगळ्या वर्गाची अगर माध्यमाची प्रश्नपत्रिका बदलून पुन्हा परीक्षा घेतली जात नाही. (उत्तरे काळ्या उमटणाऱ्या बॉलपेननेच छायांकित करावीत.)
- २) मुख्य परीक्षेत प्रश्नपत्रिका मिळण्याआधी तुम्हाला तुमचे नाव, सीट नंबर, माध्यम व केंद्राचे नाव लिहिलेली उत्तरपत्रिका मिळते. सीट नंबर व नाव यावर कोणतीही गिरवागिरव अगर खाडाखोड करू नये. गिरवलेले अगर खाडाखोड केलेले नाव किंवा सीट नंबर संगणकाला वाचता येत नाही. पर्यायाने तुमची उत्तरपत्रिका तपासली जाणार नाही. उत्तरे नोंदविताना उत्तरपत्रिका फाटणार नाही याची काळजी घ्या. उत्तरपत्रिकेवर उत्तरांचे गोल छायांकित करण्याशिवाय काहीही लिहू नका, खाडाखोड करू नका अगर कोणताही डाग पडू देऊ नका. उत्तरपत्रिकेला घडी पडू देऊ नका.
- ३) या प्रश्नपुस्तिकेत भाषा (मराठी) व गणित - भाषा (इंग्रजी) व बुद्धिमत्ता असे क्रमाने एकूण १०० प्रश्न आहेत. उत्तरे लिहिण्यापूर्वी विद्यार्थ्यांनी ते पूर्ण १०० आहेत की नाहीत याची प्रथम खात्री करून घ्यावी. प्रश्नपुस्तिकेत कोरी पाने अगर अन्य काही दोष असल्यास प्रश्नपुस्तिका पर्यवेक्षकांकडून लगेच बदलून घ्यावी. परीक्षेनंतर ती तक्रार ग्राह्य धरली जाणार नाही.
- ४) उत्तरे नोंदविण्यासाठी स्वतंत्र उत्तरपत्रिका आहे. तुम्ही नोंदविणार असलेल्या उत्तरांचे वर्तुळ पूर्णपणे काळ्या उमटणाऱ्या बॉलपेननेच छायांकित करा. एका प्रश्नासाठी एकाच उत्तराचा पर्याय छायांकित करा. अर्धवट छायांकित केलेल्या किंवा वर्तुळाच्या बाहेर छायांकित केलेल्या वर्तुळाला गुण दिले जात नाहीत. वर्तुळाची कडा व आतील पूर्ण भाग छायांकित केला गेला पाहिजे.
- ५) प्रत्येक उत्तर काळजीपूर्वक व खात्री करून नोंदवा. कारण एकदा नोंदविलेले उत्तर बदलता येणार नाही. कोणीही तुम्हाला वेगळ्या पद्धतीने उत्तरे नोंदवायला सांगितली तरी त्यांचे ऐकू नका. उत्तर नोंदविण्याची योग्य पद्धत खालील प्रमाणे आहे

: उदा. प्रश्न १ ① ② ③ ●

- ६) खालीलप्रमाणे छायांकित केलेली उत्तरे ग्राह्य धरली जात नाहीत.
उदा. ① ● ● ④ उदा. ● ● ③ ● उदा. ● ● ● ● उदा. ① ② ③ ④ उदा. ① ● ③ ④
- ७) उत्तराच्या वर्तुळात बरोबरची अगर चुकीची (✓) (X) खूण करू नका.
उदा. ● ② ③ ④ उदा. X ② ③ ④
- ८) परीक्षा सुरू असताना कोणाशीही बोलू नका अगर कोणाच्याही उत्तराची कॉपी करू नका. असे केल्यास तुम्हाला परीक्षागृहाबाहेर काढून टाकण्यात येईल. ९) उत्तरपत्रिकेवर सही करा.अन्यथा ती तपासली जाणार नाही. १०) पर्यवेक्षकांना प्रश्नांचा अर्थ, उत्तरे किंवा काहीही विचारू नका, त्यांनी कोणालाही उत्तरे सांगण्याचा प्रयत्न केल्याचे तुम्हाला आढळले तर केंद्रसंचालकांकडे लगेचच तक्रार करा. ११) प्रश्नपुस्तिका व परीक्षेचे ओळखपत्र निकालापर्यंत जपून ठेवा. १२) परीक्षा हॉलमध्ये मोबाईल व कॅल्क्युलेटर वापरण्यास परवानगी नाही. १३) परीक्षेचा निकाल www.mtsjalgaon.co.in या संकेतस्थळावर लागतो. याबाबत कोणीही फोन करू नये. १४) परीक्षेला जागेअभावी जमिनीवर सुद्धा बसावे लागते. त्यासाठी आसनपट्टी, पॅड सोबत नेणे आवश्यक आहे.

पेपर पहिला : मराठी व गणित (प्रश्न १ ते ५०)

सर्वात महत्त्वाची सूचना : या प्रश्नपत्रिकेतील * असलेल्या प्रश्नांची दोन उत्तरे आहेत. ती दोन्ही उत्तरे नोंदवावीत तरच त्या प्रश्नाला गुण मिळतील. एक बरोबर असले तरी गुण मिळणार नाही. The questions with * mark has two correct answers. Encircle the two answers, then you get marks. For one correct answer, you won't get marks.

- प्र.01 'विष्णू वामन शिरवाडकर' म्हणजेच आपले
- ① कुसुमाग्रज ② गोविंदाग्रज ③ केशवसुत ④ पु.ल.
- प्र.02 एका मराठी म्हणीत कुठून निघून फुपाट्यात पडतात ?
- ① पाऊस ② जंगल ③ घर ④ आग
- प्र.03 'गृहकलह' या शब्दात जोडाक्षरे किती ?
- ① एक ② दोन ③ तीन ④ एकही नाही
- प्र.04 खालीलपैकी आज्ञार्थी वाक्य कोणते ?
- ① मुलांनो, रांगेत चला. ② तुला सफरचंद आवडते का ?
③ अरेरे! फारच वाईट झाले. ④ मी रोज व्यायाम करतो.
- प्र.05 विशिष्ट कालावधीसाठी करण्यास दिलेले काम म्हणजे
- ① गृहपाठ ② गृहकृत्य ③ प्रकल्प ④ समर्पण
- प्र.06 अंशिका म्हणाली "उद्या माझा वाढदिवस आहे." या वाक्यात कोणते विरामचिन्ह राहिले आहे ?
- ① स्वल्पविराम ② अर्धविराम ③ उद्गारचिन्ह ④ प्रश्नचिन्ह
- प्र.07 ते 09 गटात न बसणारा शब्द कोणता ?
- प्र.07 ① तरूण - वृद्ध ② माता - पिता ③ दिन - रात्र ④ राव - रंक
- प्र.08 ① सूत ② पुत्र ③ तनुज ④ नंदन
- प्र.09 ① जुडगा ② घोळका ③ जमाव ④ कणीस
- प्र.10 'पारखा होणे' या वाक्प्रचाराचा योग्य अर्थ कोणता ?
- ① परका होणे ② सुगावा लागणे ③ वंचित होणे ④ दृष्टीआड होणे
- प्र.11 * सूर्याला कोणता समानार्थी शब्द नाही ?
- ① रत्नाकर ② भास्कर ③ सुधाकर ④ सहस्त्ररश्मी
- प्र.12 अशुद्ध शब्द ओळखा.
- ① गरिबी ② बाहूली ③ सुशीला ④ वनिता
- प्र.13 हेडमास्तरांचा कटाक्ष बघताच वर्गात शांतता पसरली.
- ① करडा ② प्रसन्न ③ उत्साही ④ आनंदी
- प्र.14 एमटीएसचा निकाल जाहीर होतांना मीनाक्षीच्या मनात प्रचंड होत होती.
- ① घालमेल ② स्पर्धा ③ खिन्नता ④ चाणाक्षता
- प्र.15 सर्व ऋतुंचा राजा कोण ?
- ① वसंत ② शरद ③ हेमंत ④ वर्षा

Q.16 त्रिकोणात शिरोलंब हेच मध्यगा असतात
① समद्विभूज ② विषमभूज ③ काटकोन ④ समभूज

Q.16 In triangle medians are altitudes.
① isosceles triangle ② scalene triangle
③ right angled triangle ④ equilateral triangle.

Q.17 त्रिकोणात दोन शिरोलंब हे एका शिरोबिंदूत छेदतात.
① विशालकोन ② काटकोन ③ लघुकोन ④ विषमभूज

Q.17 In triangle altitudes to sides of triangle intersect at the vertex.
① obtuse angled triangle ② right angled triangle
③ acute angled triangle ④ scalene triangle

Q.18 जर $X = \sqrt{618 + \sqrt{36 + \sqrt{169}}}$ तर $x = ?$ Find value of 'x' if $X = \sqrt{618 + \sqrt{36 + \sqrt{169}}}$
① 25 ② 15 ③ 22 ④ 35

Q.19 9^2 आणि 10^2 मध्ये किती नैसर्गिक संख्या आहेत ?

Q.19 How many natural numbers lie between 9^2 and 10^2 ?
① 17 ② 18 ③ 19 ④ 20

Q.20 जर $3^{x-y} = 27$ आणि $3^{x+y} = 243$, 'x' ची किंमत किती =

Q.20 If $3^{x-y} = 27$ and $3^{x+y} = 243$ value of 'x' =
① 0 ② 2 ③ 4 ④ 6

Q.21 $10^{25} \div 10^{29} =$ ① 10000 ② 1000 ③ 0.0001 ④ 0.001

Q.22 जर/If $5^a = 3125$ तर $5^{(a-3)} =$?

Q.22 If $5^a = 3125$ then value of $5^{(a-3)}$ is
① 25 ② 125 ③ 625 ④ 1625

कच्च्या कामासाठी जागा.....

Q.23 $\sqrt{8} - \sqrt{4} - \sqrt{2} = ?$

① $2 - \sqrt{2}$

② $\sqrt{2} - 2$

③ 2

④ -2

Q.24 च्या 90% म्हणजे 540.

Q.24 If the 90% of a number is 540, then what is that number ?

① 400

② 600

③ 650

④ 540

Q.25 अजीतची 9 डावात एक विशिष्ट सरासरी आहे. 10 व्या डावात त्याने शतक केल्याने धावांची सरासरी 8 ने वाढली. तर त्याची नवीन सरासरी किती ?

Q.25 Ajit has a certain average for 9 innings. In the 10th inning, he scores a century, then by increasing his average by 8 runs. His new average is...

① 20

② 21

③ 28

④ 32

Q.26 8 संत्र्यांची किंमत 12 रूपये आहे तर 37.50 रूपयांत किती संत्री विकत घेता येतील ?

Q.26 8 oranges cost ₹12.00, how many oranges can be brought for ₹37.50 ?

① 21

② 23

③ 25

④ 26

Q.27 सैन्याच्या एका तुकडीत 500 पुरुषांच्या 24 दिवसांची जेवणाची सोय आहे. जर आणखी 300 पुरुष आले तर जेवण किती दिवस पुरेल ?

Q.27 A garrison of 500 men had provisions for 24 days. A batallion of 300 men arrived. The food will now last for..... days.

① 15

② 16

③ $17\frac{1}{2}$

④ 18

कच्च्या कामासाठी जागा.....

Q.28 12 मजूर दिवसातील 8 तास काम करून एक काम 10 दिवसात पूर्ण करतात, तर तेच काम रोज 15 तास काम करून 8 दिवसात पूर्ण करण्यासाठी किती मजूर लागतील ?

Q.28 12 men working 8 hours a day complete a piece of work in 10 days. To complete the same work in 8 days working 15 hours a day, the number of men required is.....

- ① 4 ② 5 ③ 6 ④ 8

Q.29 $\sqrt{x^2 + 17} = 9$ तर / then $x = ?$

- ① 8 ② 7 ③ 6 ④ 5

Q.30 दोन समरूप त्रिकोणांच्या संगत बाजूचे गुणोत्तर 2:3 आहे. जर लहान त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ 48 cm² असेल तर मोठ्या त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ किती ?

Q.30 Corresponding sides of two similar triangles are in the ratio 2:3. If the area of the small triangle is 48 cm², then area of larger triangle is.....

- ① 230 ② 106 ③ 107 ④ 108

Q.31 $\triangle ABC$ समरूप $\triangle DEF$ मध्ये $l(AB) = 4\text{cm}$, $l(DE) = 6\text{cm}$, $l(DF) = 12\text{cm}$ $l(EF) = 9\text{cm}$, तर $\triangle ABC$ ची परिमिती किती ?

Q.31 $\triangle ABC$ and $\triangle DEF$ are similar If $l(AB) = 4\text{cm}$, $l(DE) = 6\text{cm}$, $l(DF) = 12\text{cm}$ $l(EF) = 9\text{cm}$, then perimeter of $\triangle ABC$ is

- ① 22 cm ② 20 cm ③ 18 cm ④ 16 cm

कच्च्या कामासाठी जागा.....

Q.32 खालीलपैकी कोणत्या आकृत्या नेहमी समरूप नसतात ?
① वर्तुळ ② चौरस ③ समभूज त्रिकोण ④ समद्विभूज त्रिकोण

Q.32 Which of the following are not always similar figures ?

- ① circle ② square
③ equilateral triangle ④ isosceles triangle

Q.33 दोन त्रिकोण $\triangle ABC$ व $\triangle PQR$ मध्ये जर $\frac{AB}{QR} = \frac{BC}{PR} = \frac{CA}{PQ}$ तर

Q.33 If in two triangles $\triangle ABC$ and $\triangle PQR$ $\frac{AB}{QR} = \frac{BC}{PR} = \frac{CA}{PQ}$ then

- ① $\triangle PQR \sim \triangle CAB$ ② $\triangle PQR \sim \triangle ABC$
③ $\triangle CBA \sim \triangle PQR$ ④ $\triangle BCA \sim \triangle PQR$

Q.34 $\triangle ABC$ आणि $\triangle DEF$ मध्ये $\angle B = \angle E$, $\angle F = \angle C$, $AB = 3DE$ तर दोन्ही त्रिकोण.....

- ① एकरूप पण समरूप नाहीत ② समरूप पण एकरूप नाहीत
③ एकरूप नाहीत व समरूप नाहीत ④ एकरूप व समरूप पण आहेत

Q.34 In $\triangle ABC$ and $\triangle DEF$ $\angle B = \angle E$, $\angle F = \angle C$, $AB = 3DE$. Then the two triangles are.....

- ① congruent but not similar ② similar but not congruent
③ neither similar nor congruent ④ congruent as well as similar

Q.35 $3 \div 3 \div 3 \div 3 = ?$

- 1 ① 3 ② ③ $\frac{1}{3}$ ④ $\frac{1}{9}$

कच्च्या कामासाठी जागा.....

Q.36 एका रकमेचे ठराविक सरळ व्याजदराने 8 वर्षात 2,900 रुपये होतात आणि त्याच दराने 10 वर्षात 3,000 रुपये होतात, तर प्रती वर्ष व्याजाचा दर किती ?

Q.36 A sum of money at some rate of simple interest amounts to 2,900 rupees in 8 years and to 3,000 rupees in 10 years. The rate of interest per annum is

- ① 4% ② 2.5% ③ 3% ④ 2%

Q.37 $\sqrt{25\%} = ?$ ① 5% ② 10% ③ 50% ④ 20%

Q.38 1540 या त्रिकोणी संख्येचा पाया किती ?

Q.38 What is the base of a triangular number 1540 ?

- ① 52 ② 53 ③ 54 ④ 55

Q.39 $99 \frac{99}{99} \times 99 = ?$

- ① 100 ② 9900 ③ 9099 ④ 9999

Q.40 खरेदी किंमत आणि विक्री किंमत यांचे गुणोत्तर 4:5 असेल तर शेकडा नफा किती ?

Q.40 Ratio of cost price to selling price is 4:5 then profit percent is.....

- ① 10 ② 20 ③ 25 ④ 30

कच्च्या कामासाठी जागा.....

- Q.41 रोहनने 75,000 रुपये किंमतीची मोटार सायकल विकत घेतली जर त्याला ती मोटार सायकल 20% नफ्याने विकायची असेल तर मोटार सायकलची विक्री किंमत किती ?
- Q.41 Rohan bought a bike for 75,000 rupees. He wants to sell it making a profit of 20%. What is the selling price of the bike ?
- ① 50,000 ② 60,000 ③ 80,000 ④ 90,000
-
- Q.42 वस्तूची छापील किंमत 5000 रुपये आहे. परंतु ती 3500 रुपयाला विकली तर या व्यवहारात किती टक्के तोटा झाला ?
- Q.42 An item was marked for Rs.5000, but sold it for Rs.3500. What is the % loss in the transaction ?
- ① 5 ② 10 ③ 30 ④ 20
-
- Q.43 $2\ell^2m^2$ लांबी व $3\ell^2 n^2$ रुंदीच्या आयताची परिमीती
- Q.43 The perimeter of a rectangle with length $2\ell^2m^2$ and breadth $3\ell^2 n^2$ is
- ① $2\ell^2(2m^2 + 3n^2)$ ② $2\ell^2m^2+3\ell^2n^2$
 ③ $2\ell^2m^2+6\ell^2n^2$ ④ $4\ell^2m^2+3\ell^2n^2$
-
- Q.44 $6xy^2z$ बाजू असलेल्या घनाचे घनफळ
- Q.44 The volume of a cube of side $6xy^2z$ is.....
- ① $36x^2y^2z^2$ ② $216x^3y^3z^3$ ③ $36x^3y^3z^3$ ④ $216x^3y^6z^3$
-
- Q.45 एका चौरसाच्या कर्णाची लांबी $4\sqrt{2}$ cm. आहे. त्याच्या दुप्पट क्षेत्रफळाच्या चौरसाच्या कर्णाची लांबी किती ?
- Q.45 The diagonal of a square is $4\sqrt{2}$ cm. The length of diagonal of another square, whose area is double that of the first square is.....
- ① 8cm ② $8\sqrt{2}$ cm ③ $4\sqrt{2}$ cm ④ 6 cm

कच्च्या कामासाठी जागा.....

Q.46 जर एका इष्टीकाचितीच्या लांबी, रुंदी, उंचीचे गुणोत्तर 6:5:4 आणि एकूण पृष्ठफळ 33300 cm^2 असेल तर इष्टीकाचितीची रुंदी किती ?

Q.46 If the length, breadth and height of a cuboid are in the ratio 6:5:4 and total surface area of the cuboid is 33300 cm^2 . What is the breadth of the cuboid ?

- ① 95 cm ② 25 cm ③ 55 cm ④ 75 cm

Q.47 A, B आणि C यांच्या मासिक उत्पन्नाचे गुणोत्तर 2:3:5 आहे. C चा मासिक पगार A च्या मासिक उत्पन्नापेक्षा 1200 रुपयांनी जास्त आहे, तर B चे वार्षिक उत्पन्न किती ?

Q.47 The monthly salary of A, B and C are in the ratio 2:3:5. If C's monthly salary is Rs.1200 more than A, then B annual salary is.....

- ① Rs.14,400 ② Rs.24000 ③ Rs.1200 ④ Rs.2000

Q.48 5,7 आणि 8 हे अंक एकेकदाच वापरून तयार होणाऱ्या सर्व तीन अंकी संख्यांची बेरीज किती येईल ?

Q.48 What is the sum of all three digit numbers formed by using 5,7 and 8 each digit only once?

- ① 4440 ② 6660 ③ 3330 ④ 5550

Q.49 जर $25x^2 + (m-20)xy + 64y^2$ हे पूर्ण वर्ग आहे तर $m = ?$

Q.49 If $25x^2 + (m-20)xy + 64y^2$ is a perfect square, then $m = ?$

- ① 80 ② 100 ③ 120 ④ 60

Q.50 जर 1728 चे घनमूल 12 असेल तर 0.001728 चे घनमूल किती ?

Q.50 If cuberoot of 1728 is 12. Find cuberoot of 0.001728.

- ① 1.2 ② 0.12 ③ 0.012 ④ 0.0012

कच्च्या कामासाठी जागा.....

PAPER-II : LANG. & INT. (Q.51 to 100)

- Q.51 "Just a moment, I make you a sandwich."
① was ② will ③ should ④ am
- Q.52 When Geetu back to night.
① come ② comes ③ will come ④ shall come
- Q.53 Find the sentence of 'Simple Present Tense.'
① I shall go. ② He went. ③ They will go. ④ He goes.
- Q.54 Sir C.V. Raman was an scientist of Bharat.
① imminent ② immanent ③ eminent ④ imminence
- Q.55 I have been living here 1999.
① since ② from ③ for ④ during
- Q.56 Synonyms of Behaviour
① Loving ② Kind ③ Blame ④ Manner
- Q.57 Which is "Definite Article ?"
① The ② A ③ An ④ None of this
- Q.58 "A place where bees are kept"
① Apiculture ② Hive ③ Mint ④ Stable
- Q.59 Find the error. He clothes caught fire.
① He ② clothes ③ caught ④ fire
- Q.60 Choose the sentence of 'Past continuous tense'.
① They were going ② They had gone
③ They has going ④ They was gone
- Q.61 Fill in the blank with the most suitable conjunction.
The children played in the park it was dark.
① upon ② till ③ therefore ④ since
- Q.62 Choose the correct phrasal verb to complete the sentence --
..... the word in a dictionary.
① Look up ② Look in ③ Look it ④ Look out
- Q.63 Choose the correct synonym of 'Cheery' :
① Dreary ② Bleak ③ Pleasant ④ Blue
- Q.64 Choose the correct antonym of the Implore :
① Plead ② Urge ③ Entreat ④ Refuse
- Q.65 Choose the correct option to fill in the blank.
Have you your dinner ?
① has ② had ③ have ④ having

Q.66 ते 68 संख्यामालिका - Number series -

2,4,3,7,7,3,4,7,3,7,4,7,3,4,2,2,4,7,7,4,3,4,7

Q.66 वरील संख्यामालिकेत मध्यभागी येणारा अंक कोणता ?

Q.66 Which is the middle most digit in the above series ?

- ① 7 ② 4 ③ 3 ④ 2

Q.67 वरील संख्यामालिकेत क्रमागत दोन संख्यांचा गुणाकार 21 आला आहे, असे किती वेळा झाले आहे ?

Q.67 How many times we get multiplication 21, of two consecutive digits in the above series ?

- ① 6 times ② 7 times ③ 5 times ④ 4 times

Q.68 वरील संख्यामालिकेत किती मूळ संख्या आहेत ?

Q.68 How many prime numbers are there in above series ?

- ① 12 ② 15 ③ 16 ④ 13

Q.69 ते 70 - ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

Q.69 वरील अक्षरमालेत डावीकडून 17 वे अक्षर कोणते ?

Q.69 Which is the 17th letter from left in the above alphabetical order ?

- ① Q ② R ③ I ④ J

Q.70 वरील अक्षरमालेतील पहिल्या गटातील चौथे अक्षर व शेवटच्या गटातील चौथे अक्षर यांच्या मधोमध येणारे अक्षर कोणते ?

Q.70 Which letter will come in the middle of the 4th letter from 1st group and 4th letter from last group ?

- ① L ② K ③ N ④ O

Q.71 जर A=1, B=3, C=5, D=7 याप्रमाणे तर CAT = ?

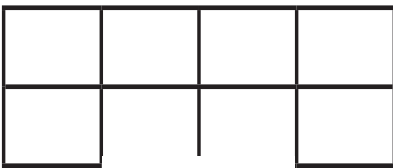
Q.71 If A=1, B=3, C=5, D=7 soon then CAT = ?

- ① 5120 ② 5139 ③ 5141 ④ 5110

Q.72 जर/If ARNAV = 56, तर/then SHRIRAJ = ?

- ① 80 ② 81 ③ 82 ④ 83

Q.73



सोबतच्या आकृतीत एकूण आयत किती ?
How many rectangles are there in adjoining figure ?

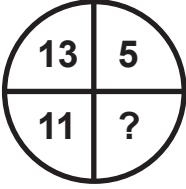
- ① 10 ② 12 ③ 14 ④ 8

Q.74 जर एका सांकेतिक भाषेत GATE = 5137, LATE = 3795 तर L = ?

Q.74 In code language if GATE = 5137, LATE = 3795 then find L = ?

- ① 1 ② 9 ③ 3 ④ 5

Q.75

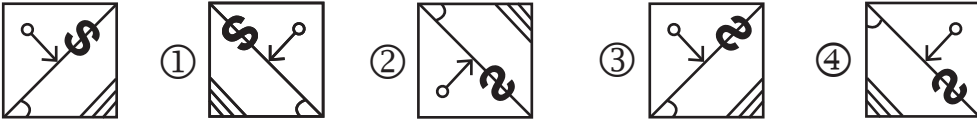


- ① 9 ② 15
③ 7 ④ 21

Q.76 आरशातील प्रतिमा ओळखा. Find the mirror image ?

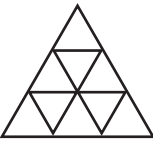


Q.77 पाण्यातील प्रतिबिंब ओळखा. Find the water image ?



Q.78 सोबतच्या आकृतीत एकूण किती त्रिकोण आहेत ?

Q.78 How many triangles are there in adjoining figure ?



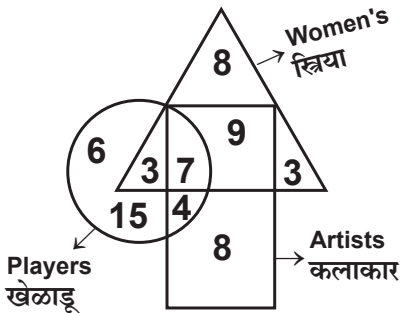
- ① 9 ② 10 ③ 11 ④ 13

Q.79 ते 81 खालील वेन आकृतीचा अभ्यास करा व प्रश्नांची उत्तरे द्या.

Study the following venn diagram and answer the questions.

Q.79

Q.79



किती स्त्रिया कलाकार व खेळाडू आहेत ?

How many women are Artists and Players ?

- ① 9 ② 3
③ 7 ④ 4

Q.80 कलाकारांची एकूण संख्या किती आहे ? Q.80 How many total Artists ?

- ① 8 ② 17 ③ 21 ④ 28

Q.81 स्त्रिया आहेत परंतु खेळाडू नाहीत असे किती कलाकार आहेत ?

Q.81 How many Artists are women but not players ?

- ① 16 ② 9 ③ 7 ④ 12

Q.82 ते 86 संख्यामालेतील पुढील येणारी संख्या कोणती ?

Find the next number in the series ?

Q.82 1, 3, 8, 19, 42, ?

- ① 84 ② 87 ③ 89 ④ 91

Q.83 6, 12, 36, 144, ?

- ① 720 ② 520 ③ 620 ④ 420

Q.84 3, 5, 8, 13, 21, 34, ?

- ① 55 ② 79 ③ 69 ④ 65

Q.85 17, 26, 37, 46, 57, 66, 77, ?

- ① 86 ② 88 ③ 98 ④ 87

Q.86 20, 30, 42, 56, 72, ?

- ① 100 ② 92 ③ 90 ④ 88

Q.87 ○×△? ○△×□? △□××○? □

- ① □○○ ② □○△ ③ □△○ ④ △□○

Q.88 AZ, CX, EV, GT, ?

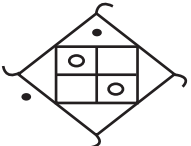
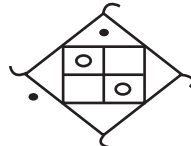
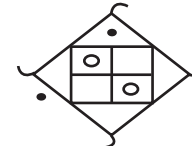
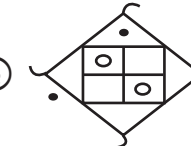
- ① HS ② JQ ③ IR ④ FU

Q.89 ते 92 गटात न बसणारे पद ओळखा. Find odd man out.

Q.89 ① चर्च ② मंदिर ③ गुरुद्वारा ④ राजवाडा

Q.89 ① Church ② Temple ③ Gurudwara ④ Palace

Q.90 ① $\frac{15}{20}$ ② $\frac{48}{60}$ ③ $\frac{12}{16}$ ④ $\frac{150}{200}$

Q.91 ①  ②  ③  ④ 

Q.92 ① G ② K ③ Q ④ U

Q.93 ते 95 दिलेल्या पर्यायातून गटात बसणारे पद ओळखा.

Select correct alternative for the given group.

Q.93 ससा, हत्ती, शेळी, ?

- ① वाघ ② सिंह ③ घोडा ④ लांडगा

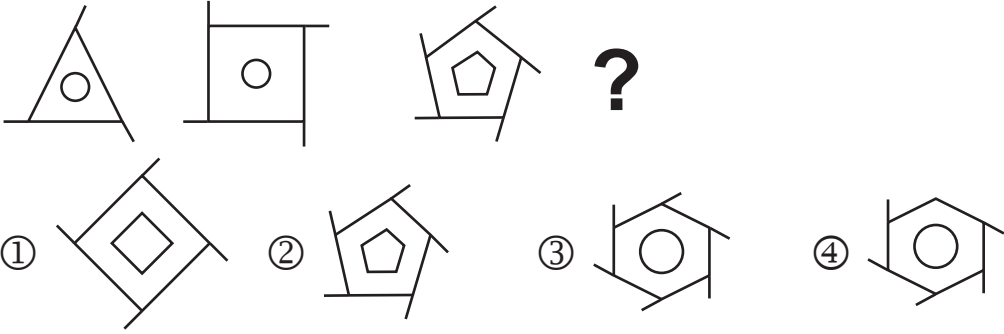
Q.93 Rabbit, Elephant, Goat, ?

- ① Tiger ② Lion ③ Horse ④ Wolf

Q.94 5, 13, 23, 37, ?

- ① 41 ② 43 ③ 47 ④ 53

Q.95



Q.96 ते 100 पहिल्या दोन पदामधील संबंध ओळखून दिलेल्या पर्यायातून प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारे योग्य पद शोधा, योग्य पर्यायाचे वर्तुळ रंगवा.

There is a particular relation between the first & the second term. The same relation is there between third and fourth term. Find the correct answer in place of question marks.

Q.96 $\frac{4}{9} : \frac{13}{36} :: \frac{5}{7} : ?$ ① $\frac{12}{28}$ ② $\frac{12}{35}$ ③ $\frac{14}{34}$ ④ $\frac{22}{35}$

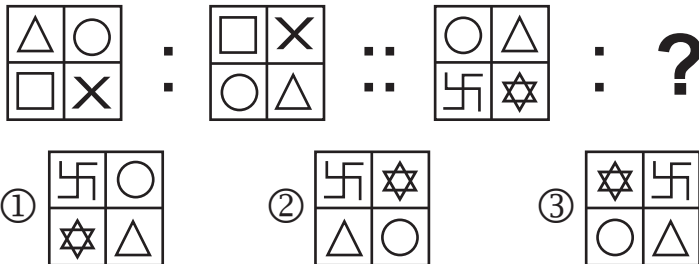
Q.97 BF : 26 :: CAT : ? ① 24 ② 60 ③ 3119 ④ 3120

Q.98 18 : 171 :: 25 : ? ① 242 ② 325 ③ 625 ④ 245

Q.99 Deer : fawn :: sheep : ?

- ① cub ② calf ③ Lamb ④ puppy

Q.100



ही सूचना आम्ही वाचली नाही. लक्षात राहिले नाही.असे कृपया सांगू नका.

परीक्षेनंतर १० ते १५ दिवसांत फक्त एक महिन्यासाठी विद्यार्थ्यांनी सोडविलेल्या उत्तरपत्रिका स्कॅन करून वेबसाईटवर टाकल्या जातील. आमच्या उत्तरसूचीत काही दोष असल्यास उत्तरसूची जाहीर झाल्यापासून १० दिवसांचे आत स्पष्टीकरणासह पोष्टाने जळगाव कार्यालयात लेखी कळवावे. मेलवर किंवा व्हॉट्सअॅपवर पाठवू नये. आमच्या उत्तरसूचित काही दोष असल्यास ते दूर करूनच निकाल तयार केला जातो. प्रश्नच चुकीचा असेल तर त्याचे गुण सर्वानाच दिले जातात. आपल्या पाल्याची उत्तरपत्रिका डाऊनलोड करून ठेवावी. पुढे केव्हाही तक्रार करताना तिची प्रिंट आवश्यक असते. याबाबत कोणीही फोन करू नये. वेबसाईट वरील सूचना वाचाव्यात. आपला पाल्य राज्यस्तरीय गुणवत्ता यादीत आल्यास त्याच्या स्कॉलरशीपचा अकॉउंटपेयी चेक त्याच्याच नावाने एकदाच दिला जातो. म्हणून विद्यार्थ्यांच्या नावाने बँकेत खाते काढून ठेवा. आम्ही दिलेल्या चेकवरील नाव अगर तारीख बदलून दिली जात नाही. आपला पाल्य केंद्रस्तरीय गुणवत्ता यादीत आल्यास त्याला ट्रॉफी मिळेल. गुणपत्रिका, गुणवत्ताधारकांचे ट्रॉफी व प्रशस्तिपत्र जूनमध्ये शाळा सुरू झाल्यावर १५ ते २० दिवसांनी स्थानिक प्रतिनिधीमार्फत शाळेतच मिळतात. याबाबत आपल्या स्थानिक प्रतिनिधीशी संपर्क करावा. आमचेकडे संगणक, इंटरनेट नाही, आम्ही निकाल वेळेत पाहिला नाही, आम्हाला शाळेत किंवा कोणी सांगितले नाही ही कारणे चालणार नाहीत. सर्वांसाठी एकच नियम असेल. वेळोवेळी आमच्या संकेत स्थळावरील सूचना वाचत रहा. १५ ऑगस्ट २०२४ नंतर या परीक्षेचे कोणतेही रेकॉर्ड उपलब्ध नसेल. निकाल मिळाला नाही तर प्रथम आपल्या स्थानिक एमटीएस प्रतिनिधींशी संपर्क करा. नंतरच आमचेकडे लेखी तक्रार करा. सर्व पत्रव्यवहार पोस्टाने अगर कुरीअरने आमचे जळगाव पत्त्यावर करावा. मेलवर किंवा व्हॉट्सअॅपवर काहीही पाठवू नये. परीक्षेनंतर निकालापर्यंत कोणीही मोबाईलवर संपर्क करू नये. या काळात मोबाईलवर अनोळखी नंबर रिसिव्ह केले जात नाहीत. त्यामुळे गैरसमज निर्माण होतात.

उत्तरपत्रिका फेरतपासणी अर्ज नमुना (अंतिम मुदत : २८/०२/२०२४)

विद्यार्थ्यांचे नाव -

बैठक क्रमांक -

परीक्षेचे माध्यम -

परीक्षेचे सेंटर -

पालकांचा घरचा पूर्ण पत्ता - पीनकोड (आवश्यक)

पालकांचा मोबाईल नंबर -

सोबत जोडावयाची वेबसाईट वरून काढलेली कागदपत्रे -

(१) गुणपत्रिका, (२) विद्यार्थ्यांची उत्तरपत्रिका, (३) आमची उत्तरसूची, (४) MAHARASHTRA

TALENT SEARCH PARIKSHA JALGAON या नावाचा रु.७००/- चा सरकारी बँकेचा डीडी व

(५) स्वतःच्या घरच्या पत्त्याचे तिकीट नसलेले पाकीट (६) परीक्षेचे हॉलतिकीट

यापैकी एकही कागद नसल्यास फेरतपासणी होणार नाही. फेरतपासणीत गुणांत बदल होऊ शकतो.

गुण कमीही होऊ शकतात.वाढूही शकतात. गुणांची वाढ झाल्यास रु.७००/- चा हाच डीडी परत

केला जाईल. फेरतपासणी नंतर विद्यार्थ्यांच्या उत्तरपत्रिकेची रंगीत झेरॉक्स प्रत दिली जाते.

7

पालकांची सही

विद्यार्थ्यांची सही

सातवी ७२८१२४

www.mtsjalgaon.co.in

15

कच्च्या कामासाठी जागा.....