



## महा.टॅलेंट सर्च परीक्षा, जळगाव इयत्ता सहावी

विद्यार्थ्याचे नाव – .....

वर्ष २३ वे

सीट नंबर –

<input type="text"/>						
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

6

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 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 सुरु 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 कॉल्क्यूलेटर वापरण्यास परवानगी नाही. १३) परीक्षेचा निकाल [www.mtsjalgaon.co.in](http://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)

सर्वांत 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 खालीलपैकी कोणता शब्द परभाषीय आहे ?

- ① भूगोल      ② कोवळा      ③ इनाम      ④ गुडघा

प्र.02 खालीलपैकी कानडी शब्द कोणता ?

- ① कोवळा      ② अडकित्ता      ③ हुकूम      ④ गदारोळ

प्र.03 धोंडो केशव कर्वे यांना भारत सरकारने कोणता किताब दिला ?

- ① महर्षी      ② कृषिभूषण      ③ भारतरत्न      ④ शांतीदूत

प्र.04 ते 07 गटात न बसणारे पद कोणते ?

प्र.04 ① यातना      ② कळी      ③ व्यथा      ④ शूळ

प्र.05 ① क्ष      ② ज्ञ      ③ ळ      ④ ए

प्र.06 ① गवसणे      ② मिळणे      ③ हरवणे      ④ सापडणे

प्र.07 ① सभोवार      ② पटकन      ③ आपोआप      ④ जलद

प्र.08 \* खालीलपैकी विशेषनाम कोणते ?

- ① चेतक      ② सरोवर      ③ दुकान      ④ हिमालय

प्र.09 वडिलांच्या नोकरीनिमित्त सतत होणाऱ्या बदल्यांमुळे श्रावणीच्या शिक्षणाची .....

वरील वाक्यात खालील पैकी कोणत्या वाक्प्रचाराचा उपयोग करता येईल ?

- ① आकाश फाटणे      ② हातभार लागणे      ③ हबकून जाणे      ④ आबाळ होणे

प्र.10 'छाया' या शब्दाच्या विपरित अर्थाचा शब्द कोणता ?

- ① माया      ② प्रकाश      ③ रजनी      ④ रात्र

प्र.11 पीठ मळण्यासाठी वापरली जाणारी लाकडी परात कोणती ?

- ① काथवट      ② पाटा वरवंटा      ③ खलबत्ता      ④ पाथरवट

प्र.12 'गृहप्रकल्प' या शब्दात जोडाक्षरे किती ?

- ① तीन      ② एक      ③ दोन      ④ चार

प्र.13 मुख्य मनुष्यालाच ..... म्हणतात.

- ① अकलेचा कांदा      ② कळीचा नारद      ③ झाकले माणिक      ④ उंबराचे फूल

प्र.14 आंब्यांच्या झाडांसाठी समूहदर्शक शब्द कोणता ?

- ① अढी      ② राई      ③ आम्रपाली      ④ आम्रखंड

प्र.15 शाब्दास ! चांगले काम केलेस बेटा ! या वाक्यात ..... अव्ययांचा वापर आहे.

- ① क्रियाविशेषण      ② उभयान्वयी      ③ केवलप्रयोगी      ④ शब्दयोगी

**Q.16** 36 या त्रिकोणी संख्येचा पाया किती ?

**Q.16** What is the base of a triangular number 36 ?

- ① 8      ② 9      ③ 18      ④ 12

**Q.17** \* खालील पदावली सोडवा. Solve the following expressions.

$$121 \div 11 + 196 \div 14 - 625 \div 25 + 64 \div 8 + 12 \times 6 = ?$$

- ① 80      ②  $8 \times 9 + 8$       ③ 72      ④ 64

**Q.18** 843245 या संख्यामधील 4 या अंकांच्या स्थानिक किंमतीतील फरक किती ?

**Q.18** What is the difference between the place values of the digit 4 in the number 843245 ?

- ① 39906      ② 39960      ③ 39806      ④ 40,000

**Q.19** मोठ्यात मोठी पाच अंकी संख्या व लहानात लहान तीन अंकी संख्या यांचा गुणाकार किती ?

**Q.19** What is the product of largest five digit number and smallest three digit number ?

- ① 99999      ② 999990      ③ 9999900      ④ 999900

**Q.20** प्रांजल दरमहा ₹ 850 बचत करते, तर ती 6 वर्षात किती रुपये बचत करील ?

**Q.20** Pranjal saves ₹ 850 per month, then in 6 years, how much amount will she save ?

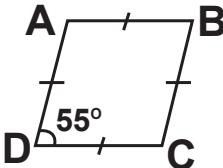
- ① 5100      ② 61200      ③ 62400      ④ 51000

**Q.21** 9 कि.ग्र.750 ग्र.साखर 5 जणात सारख्या प्रमाणात वाटल्यास प्रत्येकास किती साखर मिळेल ?

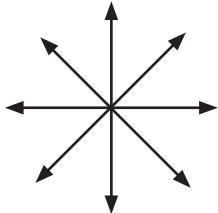
**Q.21** 9 kg 750 gram sugar is distributed equally among 5 people, then find the share of each one ?

- ① 1 kg 095 gm.      ② 1 kg 800 gm.      ③ 1 kg 950 gm      ④ 1 kg 850 gm.

कच्च्या कामासाठी जागा.....

- Q.22** एक वही बनवण्यास 72 पेजेस लागतात तर 3 डझन वह्या बनवण्यास किती पेजेस लागतील ?  
**Q.22** If a notebook is made from 72 pages, then how many pages are needed to make 3 dozen notebook ?  
① 216      ② 864      ③ 2520      ④ 2592
- 
- Q.23** (1,3,5,9,15,45) हे खालीलपैकी कोणत्या संख्येचे विभाजक आहेत ?  
**Q.23** Which of the following number has the divisors as 1,3,5,9,15,45 ?  
① 30      ② 50      ③ 45      ④ 60
- 
- Q.24** जर  $35*6$  ही संख्या 6 ने विभाज्य असेल तर \* च्या ठिकाणी लहानात लहान कोणता अंक येईल ?  
**Q.24** The number  $35*6$  is divisible by 6, which smallest digit will replace at \* ?  
① 4      ② 7      ③ 1      ④ 6
- 
- Q.25\*** जर  $8963*$  ही संख्या 5 ने विभाज्य असेल तर \* च्या ठिकाणी कोणता अंक येईल ?  
**Q.25\*** The number  $8963*$  is divisible by 5, then which of the following digits should be at \* ?  
① 4      ② 5      ③ 9      ④ 0
- 
- Q.26**  $(A+10+15+B = 60)$  जर  $A = 8$  असेल तर  $A \times B =$  किती ?  
**Q.26**  $A+10+15+B = 60$ , if  $A = 8$  then what is the value of  $A \times B =$  ?  
① 27      ② 216      ③ 270      ④ 208
- 
- Q.27**  खालील समभूज चौकोनाचे निरीक्षण करा आणि  $m\angle C$  चे माप काढा.  
**Q.27** Observe the given figure of Rhombus and find the  $m\angle C =$ ?  
①  $35^\circ$       ②  $135^\circ$       ③  $125^\circ$       ④  $145^\circ$
- 
- कच्च्या कामासाठी जागा.....

**Q.28**



सोबतच्या आकृतीत काटकोनाची एकूण संख्या किती ?

**Q.28**

How many right angles are there in the given figure ?

- ① 4                            ② 16  
③ 8                            ④ 36

**Q.29** खालीलपैकी कोणता अपूर्णांक सर्वात लहान आहे ?

**Q.29** Which of the following is the smallest fraction ?

- ①  $\frac{8}{12}$                     ②  $\frac{3}{8}$                             ③  $\frac{9}{10}$                             ④  $\frac{1}{2}$

**Q.30** दोन संख्यांचा मसावि 9 असून लसावि 54 आहे. त्या संख्यापैकी एक संख्या 18 असेल तर त्या दोन संख्यामधील फरक किती ?

**Q.30** The HCF of two numbers is 9 and LCM is 54. If one of the number is 18, then what is the difference between the two numbers ?

- ① 27                            ② 9                                    ③ 48                                    ④ 36

**Q.31** Solve  $(2x^2 + 5x - 3) + (5x^2 - 2x + 5) = ?$

- ①  $7x^2+3x+8$             ②  $7x^2-3x-2$                     ③  $7x^2+3x-2$                     ④  $7x^2+3x+2$

**Q.32** 125 फुलांचे जेवढे हार तेवढीच प्रत्येक हारामध्ये फुले घातल्यास किती फुले शिळ्यक उरतील ?

**Q.32** How many flowers will be left from 125 flowers, if the number of flowers in each garland and number of garland is same ?

- ① 5                            ② 21                                    ③ 4                                    ④ 19

**Q.33** 486.2163 या संख्यामधील 6 च्या स्थानिक किंमतीतील फरक किती ?

**Q.33** What is the difference between place values of digit 6 in 486.2163 ?

- ① 5.94                            ② 5.0994                            ③ 5.994                                    ④ 5.9994

कच्च्या कामासाठी जागा.....

Q.34 जर/if  $\frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} = \frac{\square}{28}$  जर/then  $\square = ?$

① 4

② 8

③ 40

④ 32

Q.35 एका ग्राहकाने 750 रुपयास 0.25 किंटल गहू खरेदी केले तर 1 किंटल गव्हाची किंमत किती ?

Q.35 A customer purchased 0.25 quintal wheat for ₹ 750 then what is the rate of one quintal wheat ?

① 3000

② 187.50

③ 1500

④ 2500

Q.36 एका तेलाची बॉटल भरण्यासाठी 3 मिनिटे लागतात तर 7 तासात किती बॉटल भरल्या जातील ?

Q.36 An oil containing bottle is sealed in 3 minutes then how many bottles can be sealed in 7 hours ?

① 140

② 210

③ 21

④ 280

Q.37 750 चे 12% म्हणजे किती ? 12% of 750 = ?

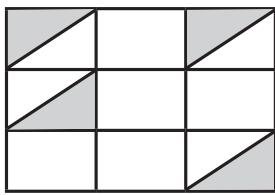
① 75

② 85

③ 90

④ 105

Q.38



शेजारील आकृतीचा किती टक्के भाग रंगवला आहे ?

How much percent is the shaded portion in the adjacent figure?

①  $\frac{4}{18}$

②  $\frac{4}{13}$

③ 22.22%

④ 33.33%

Q.39 अन्वीताने ₹ 60 डड्डन याप्रमाणे 8 डड्डन अंडी विकत घेतली व ती सर्व अंडी ₹ 6 स एक याप्रमाणे विकली तर तिला या व्यवहारात किती रुपये नफा झाला ?

Q.39 Anvita bought 8 dozen Eggs at ₹ 60 per dozen and all of them sold at ₹ 6 per one egg. What did she gain in the transaction ?

① ₹576

② ₹96

③ ₹196

④ None

कच्च्या कामासाठी जागा.....

**Q.40** द.सा.द.शे. 13.5 दराने 8500 रुपयाचे 5 वर्षांचे सरलव्याज किती रुपये होईल ?

**Q.40** What is the simple interest on the principal Rs.8500 at the rate of 13.5 p.c.p.a. for the period of 5 years ?

- ① ₹67.50      ② ₹5737.50      ③ ₹573.75      ④ ₹42,500

**Q.41** एका समभूज त्रिकोणाची परिमीती 54 सेमी आहे. असे दोन समभूज त्रिकोण एकमेकांना जोडले तर तयार होणाऱ्या चौकोनाची परिमीती किती असेल ?

**Q.41** Perimeter of an equilateral triangle is 54 cm. If two such equilateral triangles joined and make one quadrilateral, then find the perimeter of the quadrilateral ?

- ① 108 सेमी./cm    ② 108 चौ.सेमी./cm    ③ 72 सेमी./cm    ④ 324 सेमी. cm

**Q.42** 18 व्यक्ती 10 दिवसात ₹10800 कमवतात तर 15 व्यक्ती किती दिवसात ₹7200 कमवतील ?

**Q.42** 18 persons earn ₹10,800 in 10 days, then in how many days 15 persons will earn ₹ 7200 ?

- ① 12 दिवस      ② 9 दिवस      ③ 8 दिवस      ④ 6 दिवस

**Q.43** वर्तुळाच्या परिधिवरील कोणतेही दोन बिंदू जोडणाऱ्या रेषेला काय म्हणतात ?

- ① व्यास      ② परिधि      ③ अर्धवर्तुळ      ④ जीवा

**Q.43** Any segment that joins two points on a circle is called as .....?

- ① Diameter      ② Circumference      ③ Semicircle      ④ Chord

**Q.44** एका परीक्षेत राजवीराला 800 पैकी 744 गुण मिळाले तर तिला किती टक्के गुण मिळाले ?

**Q.44** Rajveera got 744 marks out of 800, then find the percentage ?

- ① 92%      ② 93%      ③ 90%      ④ 94%

**Q.45** जर खरेदी = ₹1600 , विक्री = ₹2800 तर शेकडा नफा = किती ?

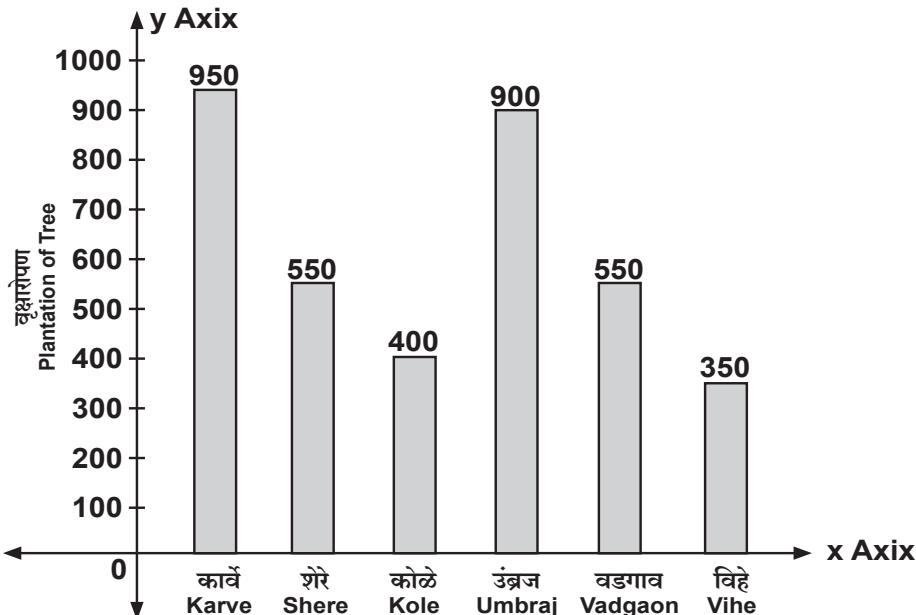
**Q.45** If cost price = ₹1600, selling price = ₹2800, then find profit percent ?

- ① 1200 ₹      ② 80%      ③ 1800 ₹      ④ 75%

कच्च्या कामासाठी जागा.....

**Q.46 to 48 खालील स्तंभालेखाचे निरीक्षण करा व दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे द्या.**

**Observe the bar diagram and answer the questions.**



**Q.46 सर्वात जास्त वृक्षारोपण कोणत्या गावात झाले आहे ?**

**Q.46 In which village plantation of trees is maximum ?**

- ① उंब्रज Umbraj    ② वडगाव Vadgaon    ③ कार्वे Karve    ④ शेरे Shere

**Q.47 सर्व गावात मिळून एकूण किती वृक्षारोपण झाले आहे ?**

**Q.47 How much plantation of trees is done in all villages ?**

- ① 3600    ② 3700    ③ 3750    ④ 3500

**Q.48 विहेपेक्षा उंब्रज येथे वृक्षारोपण कितीने जास्त झाले आहे ?**

**Q.48 How much plantation in Umbraj is more than of vihe ?**

- ① 950    ② 650    ③ 550    ④ 600

**Q.49 खालीलपैकी कोणती संख्या 3 ने व 5 ने विभाज्य आहे?**

**Q.49 Which of the following number is divisible by 3 and 5 ?**

- ① 83052    ② 76435    ③ 65325    ④ 92320

**Q.50 सकाळी 10 वाजून 15 मिनिटानी शाळा भरते व सायंकाळी 6 वाजून 45 मिनिटांनी सुटते तर ती शाळा किती वेळ चालू राहते ?**

- ① 8 तास 15 मि.    ② 8 तास 45 मि.    ③ 7 तास 30 मि.    ④ 8 तास 30 मि.

**Q.50 School opens at 10:15 am and closes at 6:45 p.m. then how long does the school run ?**

- ① 8 hr. 15 min.    ② 8 hr. 45 min.    ③ 7 hr. 30 min.    ④ 8 hr. 30 min.

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

**Q.51** Choose the correctly spelt word.

- ① Cosmopolitan      ② Cosmpolitan  
③ Cosmopolitan      ④ Cosmpolitan

**Q.52** A person who leads others in any field is called a/an .....

- ① politician    ② egoist    ③ rebel    ④ pioneer

**Q.53** Choose the correct synonym of the Agony

- ① Misery    ② Peace    ③ Poise    ④ Ease

**Q.54** Choose the correct antonym of the Constant

- ① Firm    ② Regular    ③ Fickle    ④ Stable

**Q.55** Choose the correct meaning of the underlined idiom.

If you have butterflies in your stomach you are .....

- ① happy    ② nervous    ③ angry    ④ tired

**Q.56** Your passport shows your .....

- ① native    ② national    ③ nationalist    ④ nationality

**Q.57 to 58** Find the odd man out.

**Q.57** ① widow    ② peahen    ③ bride    ④ hero

**Q.58** ① Strifes    ② Cliff    ③ Foot    ④ Louse

**Q.59** Fill in the blank with a suitable collective noun.

Yesterday, I lost my ..... of keys.

- ① bouquet    ② bunch    ③ bundle    ④ packet

**Q.60** We saw a ..... of ducks near the pond.

- ① flock    ② herd    ③ pod    ④ string

**Q.61 to 62** Choose the correct adjective from the given options.

**Q.61** I like ..... pop music but not all.

- ① little    ② less    ③ some    ④ any

**Q.62** The metro I boarded was very .....

- ① better    ② crowded    ③ lazy    ④ wild

**Q.63** Fill in the blanks with appropriate prepositions.

India got independence ..... midnight.

- ① on    ② about    ③ in    ④ at

**Q.64** Fill in the blanks with the most suitable conjunctions.

Asha is wiser ..... her sister Nisha.

- ① then    ② than    ③ but    ④ if

**Q.65** I got here at 1 : 00 pm and now it's 2 : 15 pm. So I've ..... here for over an hour.

- ① waited    ② waiting    ③ been waiting    ④ had waited

**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.

**Q.66 ते 69 गटात न बसणारी संख्या किंवा शब्द ओळखा. Select the odd man out term.**

**Q.66** ① वाहन चालक ② सुतार ③ सोनार ④ लोहार

**Q.66** ① Driver ② Carpenter ③ Goldsmith ④ Blacksmith

**Q.67** ① 68 ② 85 ③ 153 ④ 174

**Q.68** ① 1625 ② 3649 ③ 6481 ④ 5025

**Q.69** ① TPLI ② YUQM ③ RNJF ④ SOKG

**Q.70 मला 3 भाऊ आहेत व त्यांना प्रत्येकी 3 भाऊ आहेत तर आम्ही सर्वजण किती?**

**Q.70 I have 3 brothers and each brother has 3 brothers. How many are we ?**

① 4 ② 9 ③ 12 ④ 3

**Q.71 ते 75 समसंबंध ओळखून योग्य पर्याय निवडा.**

**Q.71 to 75 Understanding same relation, choose correct alternative.**

**Q.71 पिरेमिड् :** इंजिस :: आयफेल टॉवर : ?

① स्पेन ② फ्रान्स ③ कॅनडा ④ जपान

**Q.71 Pyramid :** Egypt :: Eiffel Tower : ?

① Spain ② France ③ Canada ④ Japan

**Q.72** 424 : 96 :: 521 : ?

① 105 ② 125 ③ 196 ④ 212

**Q.73 LUX : 57 :: SIT : ?**

① 48 ② 68 ③ 41 ④ 35

**Q.74**  $\frac{M}{X} : \frac{31}{42} :: \frac{L}{O} : ?$  ①  $\frac{21}{32}$  ②  $\frac{15}{23}$  ③  $\frac{21}{51}$  ④  $\frac{11}{41}$

**Q.75 7 : 50 :: 9 : ?**

① 64 ② 81 ③ 90 ④ 99

**Q.76 ते 80 प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय निवडा.**

Select the correct alternative in place of question mark.

**Q.76** 4, 7, 12, 19, 28, ?

- ① 30      ② 36      ③ 39      ④ 49

**Q.77** 97, 90, 76, 55, ?

- ① 28      ② 27      ③ 26      ④ 25

**Q.78** 3, 5, 9, 17, ?, 65, 129

- ① 33      ② 34      ③ 35      ④ 36

**Q.79** 0, 2, 6, 8, 16, 30, 54, ?

- ① 74      ② 88      ③ 100      ④ 110

**Q.80**

AZ	BY	CX
DW	EV	FU
GT	?	IR

- ① HR      ② HS  
③ HV      ④ HU

**Q.81** आरशातील प्रतिमा ओळखा. Find the mirror image of the given figure.



①



②



③



④

**Q.82 व 83** 7897653428972459297647 या संख्यामालेचा अभ्यास करून योग्य पर्याय निवडा.

Study the number series given below and choose the correct alternative. 7897653428972459297647

**Q.82** 6 च्या आधी आणि 9 च्या नंतर किती वेळा 7 अंक आला आहे?

**Q.82** How many '7's are preceded by 9 and followed by 6 ?

- ① 2      ② 3      ③ 4      ④ 5

**Q.83** समान वेळा आलेल्या अंकांचा समूह निवडा.

**Q.83** Which digits have occurred in same number of times.

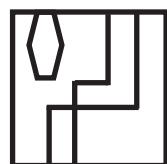
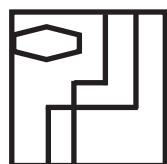
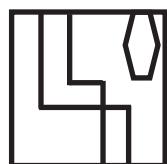
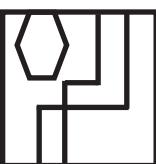
- ① 2,5,3      ② 2,4,5      ③ 3, 7,5      ④ 8,6,5

**Q.84** एका वर्गातील सर्व मुलांना एका रांगेत उभे केले असता, रमेशचा क्रमांक दोन्ही बाजुने सतरावा आहे. तर वर्गात एकूण किती मुले आहे?

**Q.84** In a class, boys stand in a single line. Ramesh is seventeenth in order from both the ends. How many boys are there in the class ?

- ① 35      ② 33      ③ 37      ④ 34

**Q.85 पाण्यातील प्रतिबिंब ओळखा.** Find the water image in the given figure.



①

②

③

④

**Q.86 मुलांच्या रांगेत, राजनचा क्रमांक उजवी कडून 10 आहे तर सुरजचा क्रमांक डावी कडून 10 आहे. दोघांनी आपल्या जागेची अदलाबदली केल्यावर सुरजचा डावीकडून क्रमांक 27 असले तर राजन चा उजवी कडून क्रमांक काय ?**

**Q.86 In a row of boys, Rajan is 10<sup>th</sup> from the right and Suraj is 10<sup>th</sup> from left. When Rajan and Suraj interchange their positions, Suraj will be 27<sup>th</sup> from the left. What will be Rajan's position from right?**

① 10<sup>th</sup>

② 26<sup>th</sup>

③ 29<sup>th</sup>

④ 27<sup>th</sup>

**Q.87 जर 8 फेब्रुवारी 2005 मंगळवार होता, तर 8 फेब्रुवारी 2003 ला कुठला वार होता ?**

① मंगळवार

② शनिवार

③ सोमवार

④ रविवार

**Q.87 If 8<sup>th</sup> February 2005 was Tuesday, then what was the day on 8<sup>th</sup> February 2003 ?**

① Tuesday

② Saturday

③ Monday

④ Sunday

**Q.88 रोहन उत्तर दिशेने 10m चालतो. डावीकडे वळून 30m चालतो. शेवटी डावीकडे वळून 50m चालतो आता रोहन सुरवाती पासून किती अंतरावर आहे ?**

**Q.88 Rohan walks northward 10m. He turns left and walks 30m. Finally he turns left and walks 50m. At what distance is Rohan now from his starting position ?**

① 50 m

② 10 m

③ 20 m

④ 90 m

**Q.89 सचिन आपल्या घरातून पश्चिम दिशेकडे चालत गेला. 3 कि.मी चालून डावीकडे वळतो, तर आणखी 3 कि.मी चालून उजवीकडे वळतो. आता तो कोणत्या दिशेने चालत आहे ?**

**Q.89 Sachin starts from his house and walks Westward. After walking 3km he turns left and after 3km turns right. Now in which direction is he walking?**

① उत्तर /North ② दक्षिण /South ③ पश्चिम /West ④ ईश्य /पूर्व

**Q.90 ते 92** अनिता प्रतीकच्या आईची भाची आहे. अनिताची आई प्रतीकची मावशी आहे. रोहन, अनिताच्या आईचा भाऊ आहे. रोहनची आई अनिताची आजी आहे. या माहितीवरून खालील प्रश्न सोडवा.

**Q.90 to 92 Read the following information and answer the question given below.**

Anita is niece of Prateek's mother. Anita's mother is Prateek's maternal aunt. Rohan is brother of Anita's mother. Rohan's mother is Anita's grandmother.

**Q.90** रोहनची आई, अनीताच्या आईची ..... आहे

- ① मावशी      ② आई      ③ संबंध नाही      ④ बहीण

**Q.90** Rohan's mother is ..... to Anita's mother

- ① Aunt      ② Mother      ③ No relation      ④ Sister

**Q.91** प्रतीकची आणि अनीताची आई ..... आहेत.

- ① चुलत बहिणी      ② नणन्द      ③ मैत्रीणी      ④ बहिणी

**Q.91** Prateek and Anita's mother are .....

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| ① Cousin sisters | ② Sister-in-law |
| ③ Friends        | ④ Sisters       |

**Q.92** रोहन हा प्रतीकचा ..... आहे

- ① भाऊ      ② मेव्हणा      ③ मामा      ④ चुलत भाऊ

**Q.92** Rohan is Prateek's .....

- ① brother      ② brother-in-law      ③ maternal uncle      ④ Cousin brother

**Q.93 ते 95** दिलेली आकृती अभ्यासा व खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या.

**Q.93 to 95 Study the following diagram and**

**answer the question.**

**Q.93** कोणती संख्या सगळ्या आकृतीमध्ये आहे ?

**Q.93** Which Number that lies inside all figures?

- ① 2      ② 5      ③ 9      ④ 8

**Q.94** दोन आकृतीत असणारे अंक.....

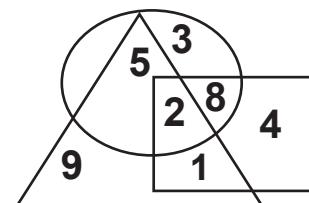
**Q.94** Numbers that lie inside any two figures....

- ① 2,4      ② 5,1      ③ 5,9      ④ 9,1

**Q.95** फक्त त्रिकोणात असणारे अंक.....

**Q.95** Number that lie only inside the triangle.....

- ① 1      ② 2      ③ 5      ④ 9



**Q.96 ते 97 प्रत्येक प्रश्नामध्ये तीन घटक दिले आहेत. खालीलपैकी कोणती आकृती यातील संबंध उत्कृष्टपणे दर्शविते ?**

**Q.96 to 97 Each question contains 3 items. Which of the following figures depicts the correct relationship between them.**



**Q.96 मका, ऊस, पीक**

- ① A      ② B      ③ C      ④ D

**Q.97 पक्षी, मोर, वाघ**

- ① A      ② B      ③ C      ④ E

**Q.98 एका सांकेतिक भाषेत BIRD हा शब्द, YRIW असा लिहिला तर त्याच सांकेतिक भाषेत FLAG हा शब्द कसा लिहाल ?**

**Q.98 In a certain code language BIRD is written as YRIW, in the same code language FLAG will be written as.**

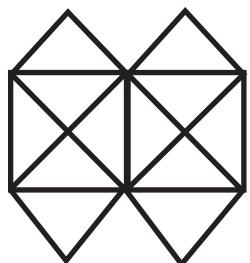
- ① SNYT      ② UOZT      ③ OVZT      ④ NSYT

**Q.99 एका सांकेतिक भाषेत HIGH हा शब्द 8978 असा लिहिला तर त्याच सांकेतिक भाषेत DEAF हा शब्द कसा लिहाल**

**Q.99 In a certain code language 'HIGH' is written as 8978 then how will DEAF be written in that language ?**

- ① 5416      ② 4561      ③ 4516      ④ 4156

**Q.100**



दिलेल्या आकृतीत समाविष्ट त्रिकोण किती ?

**How many triangles are there in the given figure ?**

- ① 18      ② 24  
③ 22      ④ 20

**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 व्हॉट्सॅपवर 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 अकॉंटपेयी 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 सुरु 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 शाळेने किंवा कोणी सांगीतले 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 व्हॉट्सॅपवर 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)**

विद्यार्थ्याचे 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 ड्रेरॉक्स प्रत दिली जाते.

**6**

पालकांची सही

विद्यार्थ्यांची सही

सहावी ६२८१२४

[www.mtsjalgaon.co.in](http://www.mtsjalgaon.co.in)

15

**कच्च्या कामासाठी जागा.....**