## Read the following instructions carefully before you answer the questions.

(1) This question paper contains two sections. In Section I there are $\mathbf{1}$ to $\mathbf{2 5}$ questions of Third Language and in Section II there are $\mathbf{2 6}$ to $\mathbf{7 5}$ questions of Intelligence Test. All $\mathbf{7 5}$ questions are compulsory.
(2) All questions carry $\mathbf{2}$ marks each.
(3) Time limit to solve the question paper is $\mathbf{9 0}$ minutes.
(4) Separate answer sheet is given to record the answers. Each question has been given four alternatives. Read them carefully. Select and darken the correct answer in the answer sheet.

For Example :- If the correct alternative for Q. No. 6 is 2, then record your answer as follows : Question No. 6-(1) (3) (4)
(5) Answer recorded in any other form will not be considered. Such answer will be credited with 'Zero' mark. (2) (4)
(6) Use blue or black ball pen to darken the circle. Circles darkened by pencil will not be credited.
(7) If more than one circles are darkened or overwriting is done, the answer will not be accepted.
(8) Answer once recorded can not be changed.
(9) The rough work is to be done in the space given under each page or on the last page of the question paper.
(10) The exam has limited time, in case you are not able to solve a question, kindly solve the next question. In the end if time permits you can try to solve the unsolved questions.
(11) If incomplete or wrong question found in a question paper, you are not permitted to ask the same to Supervisor or Centre Incharge.
(12) School or parents should not send written application to Block Education Officer or Education Officer for any error, mistake or objection issues. These error / mistake / objection issues should be registered online through respective school login only.
(13) The error / mistake / objection issues should be registered online within 10 - days from the publication of Interim answer key on MSCE website.
(14) Suggestion and decision of expert committee will be applicable on printing or any other mistake in question paper.

## विभाग - I <br> मराठी

1. शब्द व त्या शब्दाचे भिन्न अर्थ दिले आहेत. त्यानुसार योग्य जोडी निवडा.
(1) सूत - धागा , मुलगा
(2) तीर - बाण , धनुष्य
(3) पूर - नगर , पाण्याचा लोंढा
(4) पाणी - उदक , हात
2. पुढीलपैकी कोणता जोडशब्द नाही?
(1) पाऊसपाणी
(2) पाटपाणी
(3) चारापाणी
(4) गुलाबपाणी
3. 'र, का, क, स, ट’ या पाच अक्षरांपासून तयार होणान्या अर्थपूर्ण शब्दातील पहिले व तिसरे अक्षर घेऊन तयार होणान्या अर्थपूर्ण शब्दाचा अर्थ कोणता?
(1) किनारा
(2) एकाक्ष
(3) हस्त
(4) खग
4. समूहदर्शक नसलेल्या शब्दाचा पर्याय निवडा.
(1) गाथण
(2) पुंज
(3) खिल्लार
(4) तट
5. पुढीलपैकी नाम असलेला शब्द पर्यायांतून निवडा.
(1) तलवार
(2) दानशूर
(3) मुसळधार
(4) लवकर
6. 'फुगा' या नामासाठी कोणता क्रियादर्शक शब्द लागू पडत नाही?
(1) फुगवणे
(2) फोडणे
(3) उडवणे
(4) चवताळणे
7. विर्द्ध्धलिंगी नामांच्या जोडीतील चुकीची जोडी निवडा.
(1) मासा - मासोळी
(2) वीर - विदुषी
(3) बाहुला - बाहुली
(4) सेवक - सेविका
8. पुढीलपैकी कोणत्या नामाचे अनेकवचन करताना त्या नामाच्या रुपात बदल होत नाही?
(1) बेडूक
(2) वासरु
(3) बगळा
(4) मडके
9. 'बागेत मोगरा जाई गुलाब पारिजातक व चाफा ही फुलझाडे आहेत.' या वाक्यात एकूण कितीवेळा स्वल्पविराम द्यावे लागेल?
(1) तीन
(2) चार
(3) दोन
(4) एक
10. पुढे दिलेल्या शब्दांमध्ये एकूण किती शब्द अशुद्ध आहेत? रिमझीम, परिसर, प्रदुषण, मर्कट, सज्जण, झिम्मा, निरिक्षण, दुष्काळ, आशीर्वाद
(1) तीन
(2) सहा
(3) चार
(4) पाच
11. 'गुरे वासरे जवळी येती, मुले खेळती लाटांवरती' या कवितेच्या ओळी कोणी लिहिल्या आहेत?
(1) वसंत बापट
(2) वि.म.कुलकर्णी
(3) ग.दि.माडगुळकर
(4) प्रभा मुळे
12. पुढे दिलेल्या दिनविशेषांपैकी अयोग्य जोडीचा पर्याय निवडा.
(1) 5 सप्टेंबर - शिक्षक दिन
(2) 11 नोण्हेंबर - शिक्षण दिन
(3) 3 जानेवारी - बालदिन
(4) 7 डिसेंबर - ध्वजदिन

## प्रश्न-13 ते 15 साठी सूचना :-

पुढील कविता काळजीपूर्वक वाचून त्याखाली दिलेल्या प्रश्नांच्या उत्तराचा योग्य पर्याय निवडा.
माझा हा पसारा
फांद्या फांद्यानी वाढतो
घरट्यात पाखरांना
खुशीचा सांगावा धाडतो.
पानाफुलांचा बहर
गंध फळांचा सांडतो
आसन्याला येता जीव
खेळ सुखाचा मांडतो.

> कुशीत सान्यांना घेऊन
> मी खुशाल डोलतो
> कितीही मोठा झालो
> नाते मातीशी सांगतो नाही कटुता मनात गुण्या गोविंदाने राहू ऊन वारा पावसात एकमेकां आधार देऊ
> झाडाचे हितगुज
> जेठ्हा येते कानी
> झाड आजोबाच वाटे
> सांगतो हिरवी कहाणी.
13. कवितेत मुलांशी हितगुज कोण साधत आहे?
(1) पक्षी
(2) वारा
(3) फुले
(4) झाड
14. कवितेच्या आशयानुसार पुठीलपैकी अयोग्य विधान कोणते?
(1) मी सकलांना कुशीत घेऊन आनंदाने डोलतो.
(2) मी घरट्यातील पक्ष्यांना खुशीचा सांगावा सांगतो.
(3) मी मोठे झाल्यावर मातीशी नाते विसरतो.
(4) मी ऊन, वारा, पावसात एकमेकांना आधार देतो.
15. हितगुज करणान्याजवळ पुढीलपैकी कोणता गुण नाही?
(1) कटुता ठेवणे
(2) आनंद देणे
(3) सहकार्य करणे
(4) नाते जपणे

## प्रश्न-16 ते 18 साठी सूचना:-

पुढील संवाद काळजीपूर्वक वाचा व त्याखाली विचारलेल्या प्रश्नांच्या उत्तराचा पर्याय निवडा.
"सायब, मी दामू हाय. मला काहीतरी कामधंदा हवाय."
"तू कोणते काम करु शकतोस?"
"अहो ऐकलंत का? त्याला स्वयंपाक करता येतो का, हे पहिले विचारा."
"हो विचारतो गं. काय रे, तुला स्वयंपाक करता येतो का?"
"होय सायब, मी सगळी कामं करेन."
"घरी कोण कोण आहे तुझया?"
"मालकीणबाई सगळी हायेत. चार गुरे, दोन आंब्याची झाडं, बायको, पोरं आणि आईवडील सुद्धा."
"मग तू इकडे कसा काय आला आहेस?"
"कामधंद्यासाठी. पावसाच्या जोरदार मान्यानं सगळं नाहीसं झालं. खूप कष्ट केलं ठ्हतं."
"हो, वाचले आहे आम्ही वर्तमानपत्रात. यावर्षीच्या पावसाने शेतीवाडीचे तुमचे खूप नुकसान झाले आहे.'
"होय मायबाप, सरकार कधी ओला दुष्काळ जाहीर करतंय कुणास ठाऊक."
"आई, मी निघाले गं कॉलेजला. संध्याकाळी घरी यायला उशीर होईल."
"आदिती, सावकाश जा. उशीर होणारच आहे तर तुझी गाडी घेऊन जा."
16. संवादात किती जणांनी प्रत्यक्ष सहभाग घेतला आहे?
(1) तीन
(2) दोन
(3) चार
(4) पाच
17. संवादाची वेळ कोणती असावी?
(1) सायंकाळ
(2) सकाळ
(3) पहाट
(4) रात्र
18. दामू कामधंदा शोधण्यासाठी शहराकडे आला कारण -------
(1) आई-बाबांना देवदर्शनासाठी पाठवण्यास पैशाची गरज होती.
(2) मुलीच्या कॉलेजची फी भरावयाची होती.
(3) अतिवृष्टीमुळे शेतीचे नुकसान झाल्याने पैशांची गरज भासू लागली होती.
(4) शहराकडे येण्याची त्याला ओढ होती.
19. समानार्थी शब्दांची चुकीची जोडी निवडा.
(1) ध्यान - चिंतन
(2) वीज - यामिनी
(3) गगन - अंतराळ
(4) नदी - सरिता
20. विरुद्धार्थी शब्दांची योग्य जोडी निवडा.
(1) निंदा $\times$ टीका
(2) मंजूळ $\times$ सुस्वर
(3) शीतल $\times$ उष्ण
(4) डाम $\times$ डौल
21. हंसांचा कलरव तसा भुंग्यांचा -------
(1) कलकलाट
(2) गुंजारव
(3) भुभुःकार
(4) केकारव
22. प्राणी व त्यांची घरे यानुसार अचूक जोडीचा पर्याय निवडा.
(1) कोळी - खुराडे
(2) मधमाशी - जाळे
(3) घार - ढोली
(4) घोडा - पागा
23. शब्दसमूह व त्याबद्दल एक शब्द यांच्या जोडीतील अचूक जोडी निवडा.
(1) बाळाला झोपवण्यासाठी गायलेले गीत - अंगाईगीत
(2) निमंत्रणावरुन आलेला पाहुणा - आगंतुक
(3) अनेक चांगले कलागुण अंगी असलेला - अजातशत्रू
(4) भले होवो असे म्हणणे - शाप
24. आकृतीत दिलेल्या अक्षरांपासून तयार होणान्या वाक्प्रचाराचा अर्थ पर्यायांतून निवडा.
(1) पुन्हा चूक न करण्याचा निश्चय करणे.
(2) वारंवार बजावून सांगणे.
(3) एकाग्रतेने ऐकणे.
(4) उदासीन होणे.

25. 'एकदा का नुकसान होऊ लागले, की ते अनेक बाजूंनी होतच राहते.' या अर्थाची म्हण ओळखा :
(1) बुडत्याला काडीचा आधार
(2) बुडत्याचा पाय खोलात
(3) इकडे आड, तिकडे विहीर
(4) अति तेथे माती

| A | $B$ | $C$ | $D$ | $E$ | $F$ | $G$ | $H$ | $I$ | $J$ | $K$ | $L$ | $M$ | $N$ | $O$ | $P$ | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

## SECTION - II

## INTELLIGENCE TEST

26. In a row Sameer is at twenty third position from front and nineteenth position from back. What is the position of Raj from back, who is standing at $5^{\text {th }}$ place behind the middle position boy?
(1) $16^{\text {th }}$
(2) $28^{\text {th }}$
(3) $13^{\text {th }}$
(4) $27^{\text {th }}$
27. In the given path while walking from ' A ' to ' B ' how many times will you face the north direction?
(1) 2
(2) 3
(3) 5
(4) 6

28. Some birds are sitting on tree ' $A$ ' and some birds are sitting on tree ' $B$ '. If one bird from tree ' $A$ ' went on tree ' $B$ ' then the number of birds on tree ' $B$ ' will be twice the number of birds on tree ' $A$ ' and if one bird from tree ' $A$ ' will go on tree ' $B$ ' then the number of birds on both the trees will be equal. Now initially how many birds were sitting on tree ' $A$ ' and ' $B$ ' respectively.
(1) 3,5
(2) 7,5
(3) 5, 7
(4) 5,3
Q. 29 to Q. 33 Direction:

In the following questions, first pair has some relationship between first two terms. The same relation holds true for the second pair. Identify the relation and select the correct alternative to replace the question mark.
29. Cool : hot :: strong : ?
(1) brave
(2) thin
(3) week
(4) weak
30. Shyamchi Aai : Sane Guruji :: Wings of fire : ?
(1) Jayant Naralikar
(2) Dr. A.P.J. Abdul Kalam
(3) Pranav Mukherji
(4) Dr. Homi Bhabha
31. 37 : 40 :: 25 : ?
(1) 19
(2) 27
(3) 21
(4) 30
32. $14: 15:: 32:$ ?
(1) 35
(2) 42
(3) 31
(4) 18

## SPACE FOR ROUGH WORK

| A B C D E | F G H I J | K L M N O | P Q R S T | U V W X Y |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

33. Question Figures:


Answer Figures:

(1)

(2)

(3)

(4)
34. John, who is born on $5^{\text {th }}$ January 2001 Friday, is 100 days elder to Shanaya then on which day was Shanaya's first birthday?
(1) Thursday
(2) Tuesday
(3) Wednesday
(4) Monday
35. Select the number to replace the question mark in the given grid.
(1) 46
(2) 42
(3) 35
(4) 48

| 75 | 7 | 25 |
| :---: | :---: | :---: |
| 18 | 33 | 63 |
| $?$ | 52 | 12 |

36. In a certain code language if $25=532,57=725$ and $34=413$ then how will you write 14 in the same code language?
(1) 314
(2) 451
(3) 431
(4) 514
Q. 37 and Q. 38 Direction:

Identify the figure which exactly matches with the question figure from the four alternatives given below.
37. Question Figure:


(1)

Answer Figures:

(2)

(3)

(4)

## SPACE FOR ROUGH WORK

| A B C D E | F G H I J | K L M N O | P Q R | T | U V W X Y |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

38. Question Figure:

(1)

## Answer Figures:


(2)

(3)

(4)
39. In the given Venn diagram numbers indicate the students in the school who like the activities like Dance, Drama and Music. How many students like at least two activities?
(1) 59
(2) 33
(3) 46
(4) 20

Q. 40 to Q. 44 Direction:

In each of the following questions three terms are given with some common relation. So their group is formed. Select the correct term from the alternatives given which has the same common feature of the given group.
40. Storm, Tsunami, Flood
(1) Rain
(2) Accident
(3) Famine
(4) Ocean
41. Potter, Carpenter, Doctor
(1) Wood
(2) Medicine
(3) Study
(4) Tailor
42. $9(31) 5,7(17) 4,8(13) 3$
(1) $8(26) 5$
(2) $7(23) 5$
(3) 7 (17) 3
(4) $6(20) 2$
43. $\frac{18}{42}, \frac{27}{63}, \frac{36}{84}$
(1) $\frac{24}{72}$
(2) $\frac{51}{119}$
(3) $\frac{30}{60}$
(4) $\frac{72}{120}$

## SPACE FOR ROUGH WORK


44. Question Figures:


Answer Figures:

(1)

(2)

(3)

(4)
45. In a certain code language if $[3,4]\left[\frac{2}{5}\right]=26,[1,3]\left[\frac{2}{7}\right]=23$ and $[2,5]\left[\frac{6}{7}\right]=47$ then in the same code language how will you write $[2,7]\left[\frac{5}{6}\right]$ ?
(1) 52
(2) 20
(3) 42
(4) 62
46. Statement A: Sourabh is 17 years old and he is three years younger than Seema. Statement B : Sharayu is younger than Sharad, her age is 21 years.
Select the correct conclusion of statement A and B from the given alternatives.
(1) Sharayu is younger than Sourabh by 4 years.
(2) Sharad is younger than Seema.
(3) Seema is 14 years old.
(4) Sourabh is youngest in all of them.
47. In a certain code language if $\mathrm{COW}=274, \mathrm{CAT}=684$ and $\mathrm{WET}=825$ then in the same code language how will you write GOAT? [The order of letters and numbers may not be one to one.]
(1) 4768
(2) 7186
(3) 8765
(4) 1785

## SPACE FOR ROUGH WORK

| A |  |
| :---: | :---: |

48. In the following question select the correct alternative to replace the question mark.

(1) 5

(2) 4

(3) 3

(4) 1
49. Observe the table of alphabets and signs and find the word opposite to 'Good'.

| A | B | C | D | E | F | G |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\Delta$ | $\square$ | $\otimes$ | + | $\bullet$ | $\\|$ | \( |
| ) |  |  |  |  |  |  |

(1) $\square \Delta+$
(2) $\otimes \Delta+$
(3) $\bullet \square+$
(4)

50. How many quadrilaterals are there in the given figure.
(1) 60
(2) 30
(3) 33
(4) 32

51. Observe the given figure. When figure is folded on lines then which of the following cube is not formed?

(1)

(2)

(3)

(4)
52. In the given series, select the correct alternative to replace the question mark.



?
(1)

(2)

(3)

(4)


## SPACE FOR ROUGH WORK

| A | $B$ | $C$ | $D$ | $E$ | $F$ | $G$ | $H$ | $I$ | $J$ | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

53. Identify the pattern of numbers in the series and select the wrong term. $3,1,6,7,10,26,15,63,21$
(1) 1
(2) 7
(3) 15
(4) 21
54. Varsha was facing the setting sun, she turned at $135^{\circ}$ twice to her right side and went straight in her house then in which direction is the door facing?
(1) South
(2) South-East
(3) North
(4) North-East
Q. 55 and Q. 56 Direction:

In each question a problem figure is held vertical above water surface. Identify its water reflection and select the correct alternative.
55. Question Figure:

7177717777

(1)

## Answer Figures:


56. Question Figure:

Answer Figures:

(1)

(2)

(3)

(4)

(2)

(3)
ЬИИ
(4)
57. Which of the following is the correct example of homophone?
(1) Seek - sick
(2) Ship - sheep
(3) Two - to
(4) Ate - at
58. Read the poem carefully. Find out how many more or less three letter words than the 7 letter words are there in the poem.
‘Twinkle Twinkle little star, how I wonder what you are? up above the world so high, like a diamond in the sky.
(1) More by 3
(2) Less by 3
(3) Less by 2
(4) More by 4

## SPACE FOR ROUGH WORK

A B C D E
59. ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

In the above given alphabet series which of the given pair of alphabets indicate the difference $\frac{4}{3}$ times the difference between letter ' $H$ ' and letter ' $R$ '.
(1) $\mathrm{D}-\mathrm{N}$
(2) $\mathrm{K}-\mathrm{W}$
(3) $\mathrm{M}-\mathrm{X}$
(4) $\mathrm{E}-\mathrm{R}$
60. In the given number series the digits of every number are interchanged to form a new series. What is the addition of the prime numbers in the new series?
$13,95,17,53,37,76,19,41$
(1) 180
(2) 301
(3) 300
(4) 181
Q. 61 to $\mathbf{Q} .65$ Direction:

Select the odd term.
61.
(1) House
(2) Planet
(3) Cottage
(4) Home
(1) 54
(2) 78
(3) 66
(4) 36
(2) 312
(3) 732
(4) 726
62.
63.
64.

(1)

(2)

(3)

(4)
65.

(1)

(2)

(3)

(4)
66. Rahim's todays age is twice of Ram's todays age and $\frac{4}{3}$ times John's todays age. If three years ago Ram's age was 9 years then what is the sum of todays age of all three of them?
(1) 60
(2) 51
(3) 54
(4) 58

## SPACE FOR ROUGH WORK

| A | $B$ | $C$ | $D$ | $E$ | $F$ | $G$ | $H$ | $I$ | $J$ | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

67. In a certain code language if Tiger is called as Lion, Lion is called as Shekaru, Shekaru is called as Deer, Deer is called as Elephant then who of the following is called as Maharashtra's state animal?
(1) Tiger
(2) Lion
(3) Shekaru
(4) Deer
68. In the adjacent figure how many triangles are there?
(1) 12
(2) 11
(3) 8
(4) 9

Q. 69 to Q. 71 Direction:

Identify the sequence in the given terms / figures and select the correct alternative to replace the question mark.
69. $841, ?, 361,289,169,121$
(1) 729
(2) 441
(3) 625
(4) 529
70. $91,82,74,67, ?, 55,50,45$
(1) 61
(2) 58
(3) 62
(4) 57
71. Question Figures:


Answer Figures:

(1)

(2)

(3)

(4)

## SPACE FOR ROUGH WORK

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

## Q. 72 and Q. 73 Direction:

Find out the mirror image of each of the following question figure from the alternatives given.
72. Question Figure:


Answer Figures:

(2)

(3)

(4)

## Answer Figures:


(3)

(4)
74. If your friend misbehaves in front of everyone then what will you do?
(1) I will beat him there itself.
(2) I will breakup the friendship.
(3) I will dishonour him amongst friends.
(4) I will explain him properly about why he should not misbehave.
75. The school gives you the responsibility of the section, where you have never worked then what will you do?
(1) I will insist to get the work changed.
(2) I will try to understand the method of that work and try to do it efficiently.
(3) If my work is not changed then I will misinterpret their behaviour.
(4) I will accept the responsibility without understanding the work.

## SPACE FOR ROUGH WORK

