

महाएक्झाम[®]

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती सराव परीक्षा - २०१८

माध्यम : मराठी

विषय : तृतीय भाषा व बुद्धिमत्ता चाचणी

दिनांक : २८/०१/२०१८

वेळ : १.३० तास

इयत्ता : ५ वी

एकूण गुण : १५०

सूचना :

- (१) या प्रश्नपत्रिकेत दोन विभाग आहेत. विभाग - १ मध्ये प्रत्येकी दोन गुणांचे २५ प्रश्न तृतीय भाषा या विषयाचे असून, विभाग - २ मध्ये प्रत्येकी दोन गुणांचे ५० प्रश्न बुद्धिमत्ता चाचणी या विषयाचे आहेत.
- (२) या प्रश्नपत्रिकेत प्रत्येकी २ गुणांचे ७५ प्रश्न आहेत.
- (३) सर्व प्रश्न सोडवणे आवश्यक आहे.
- (४) प्रश्नपत्रिकेत प्रत्येक प्रश्नास चार पर्यायी उत्तरे दिलेली आहेत. त्यांतील बरोबर पर्यायी उत्तराचा क्रमांक असलेले वर्तुळ उत्तरपत्रिकेत काळ्या किंवा निळ्या बॉलपेननेच पूर्ण रंगवावे.
उदा. : प्रश्न क्र. ६ च्या बरोबर उत्तराचा पर्याय - क्रमांक २ असेल, तर तो खालीलप्रमाणे रंगवावा.
प्रश्न क्र. ६ ① ● ③ ④
- (५) पुढीलप्रमाणे रंगविलेले उत्तर ग्राह्य धरण्यात येणार नाही. असे उत्तर लिहिल्यास शून्य गुण दिले जातील.
① ② ● ④
- (६) पर्यायाची उत्तरे रंगविताना काळ्या किंवा निळ्या शाईच्या बॉलपेनचाच वापर करावा. पेन्सिलने रंगविलेली उत्तरे ग्राह्य धरण्यात येणार नाहीत.
- (७) एकदा रंगविलेली उत्तरे बदलता येणार नाहीत.
- (८) एकापेक्षा अधिक वर्तुळांत रंगविलेली उत्तरे, तसेच खाडाखोड करून रंगविलेली उत्तरे ग्राह्य धरण्यात येणार नाहीत.
- (९) परीक्षेस मर्यादित वेळ असल्याने एखाद्या प्रश्नाचे उत्तर तुम्हाला येत नसल्यास, त्याच्या पुढील प्रश्न सोडवावेत किंवा शेवटी वेळ शिल्लक राहिल्यास न सोडवलेल्या प्रश्नांसाठी पुन्हा प्रयत्न करावा.

विषय : तृतीय भाषा व बुद्धिमत्ता चाचणी

* उत्तरांचे स्पष्टीकरण *

सराव पेपर

विभाग 1 : तृतीय भाषा

Q.1 2) 4

Q.2 4) in African forest

Q.3 2) by kicking other animals.

Q.4 1) h, p, g

Q.5 3) sponge

Q.6 3) Respect

Q.7 2) The message is about health.

Q.8 3) May I donate my toys to your library ?

Q.9 4) Please, pick up the pencil.

Q.10 4) the

Q.11 1) on

Q.12 3) slow

Q.13 2) turn left

Q.14 1) Five past four.

Q.15 3) August

Q.16 2) the things that give us light.

Q.17 3) take

Q.18 4) under

Q.19 2) It is raining heavily.

Q.20 4) comma and inverted comma.

Q.21 2) apostrophe and question mark.

Q.22 1) Operation

Q.23 3) quick, flash

Q.24 4) close the tap

Q.25 3) clean sky

विभाग 2 : बुद्धिमत्ता चाचणी

प्र.26 1) न

स्पष्टीकरण :
मीवनमराश्री

प्र.27 2) 9, 10, 1, 14, 4

स्पष्टीकरण :

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

11 12 13 14 15

A B C D E

P Q R S T

F G H I J

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10

16 17 18 19 20

S T A N D

9 10 1 14 4

प्र.28 3) क्षेत्रक्षक

प्र.29 2) 5

चौरस संख्या

$6 \times 6 = 36,$

$8 \times 8 = 64,$

$9 \times 9 = 81,$

$5 \times 5 = 25,$

$7 \times 7 = 49$

∴ पर्याय क्र. 2

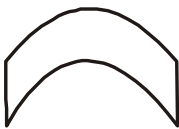
प्र.30 2) हॉकी

स्पष्टीकरण :

हॉकी - मैदानी खेळ

बुद्धिबळ, लुडो, व्यापार - बेंठे खेळ

प्र.31 3)



प्र.32 4) IX

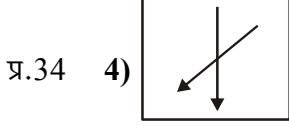
स्पष्टीकरण :

XX - 20, VI - 6, XVI - 16, IX - 9

पर्याय क्र. 4 विषम संख्या, इतर सम संख्या

प्र.33 3) 6987

स्पष्टीकरण :



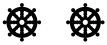
स्पष्टीकरण :

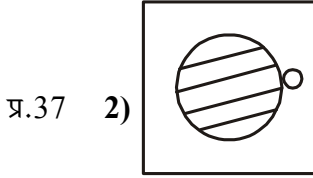
दोन्ही बाण एकाच बाजूस.

प्र.35 4) 17

स्पष्टीकरण :

11 13 9 15 7 17 5
 +2 -4 +6 -8 +10 -12

प्र.36 2) 



स्पष्टीकरण :

प्रत्येक गोलात आडवी रेषा एक वाढत जाते. बाजूचा गोल घड्याळाच्या विरुद्ध दिशेने.

प्र.38 3) 28

स्पष्टीकरण :

15 19 21 25 28 31
 +4 +2 +4 +2 +4

प्र.39 1) $\frac{5}{11}$

स्पष्टीकरण :

$\frac{1}{3}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{4}{9}$

अंश क्रमाने येणारी संख्या = $\frac{5}{11}$

छेद +2 ने वाढणारी संख्या = 11

प्र.40 1) 44 वर्षे

स्पष्टीकरण :

सहा वर्षापूर्वी एकूण 20 वर्षे

∴ आजचे वय = 20 + 12 = 32

∴ सहा वर्षांनंतर = 32 + 12 = 44

प्र.41 4) भारद्वाज

स्पष्टीकरण :

कावळा - चिमणी

चिमणी - मैना

मैना - मोर

मोर - भारद्वाज

राष्ट्रीय पक्षी मोर - उत्तर - भारद्वाज

प्र.42 2) 12

स्पष्टीकरण :

$$3 + 2 + 1 = 6$$

$$3 + 2 + 1 = \underline{6}$$

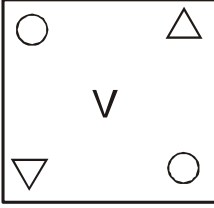
$$\therefore \text{एकूण त्रिकोण } 6 + 6 = 12$$

प्र.43 1) 2.32

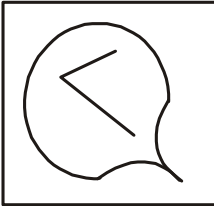
प्र.44 4) 4

प्र.45 1) 6

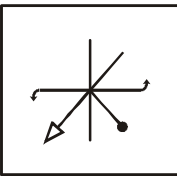
प्र.46 2)



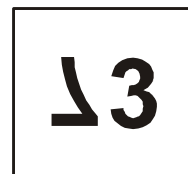
प्र.47 4)



प्र.48 2)



प्र.49 1)



प्र.50 2) दुष्काळ

स्पष्टीकरण :

भूकंप, महापूर, चक्रीवादळ

∴ नैसर्गिक आपत्ती - दुष्काळ

प्र.51 2) **X**

स्पष्टीकरण :

वरच्या भागाचे जलप्रतिबिंब खालच्या भागात दिसते.

प्र.52 3) गरुड

स्पष्टीकरण :

उंच भरारी घेणारे पक्षी

प्र.53 1) त्वचा

स्पष्टीकरण :

ज्ञानेंद्रिये

प्र.54 4) 171

स्पष्टीकरण :

$$19 \times 3 = 57$$

$$19 \times 5 = 95$$

$$19 \times 7 = 133$$

$$\therefore 19 \times 9 = 171$$

प्र.55 3) आश्विन

स्पष्टीकरण :

होळी : फाल्गुन (मराठी महिना)

∴ दसरा - आश्विन महिना

प्र.56 2) 51

स्पष्टीकरण :

$$5 : 27$$

$$5^2 + 2 = 25 + 2 = 27$$

$$7^2 + 2 = 49 + 2 = 51$$

प्र.57 4) 36

स्पष्टीकरण :

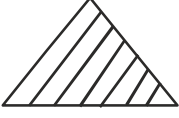
$$95 : 16$$

$$9 - 5 = (4)^2 = 16$$

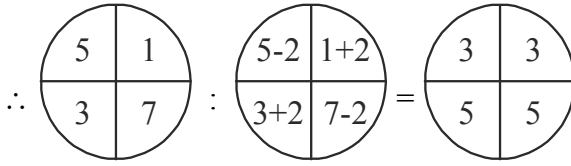
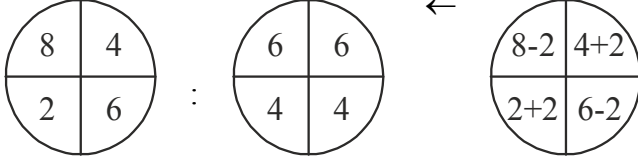
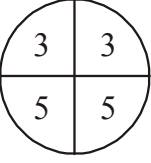
$$\therefore 82 : ?$$

$$8 - 2 = (6)^2 = 36$$

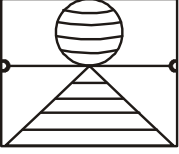
प्र.58 1)



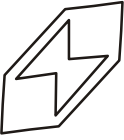
प्र.59 1)



प्र.60 2)



प्र.61 4)



प्र.62 1) C

स्पष्टीकरण :

C हे अक्षर वर्तुळ व चौरस यात सामाईक

प्र.63 2) 7

स्पष्टीकरण :

फक्त त्रिकोण - 2 अक्षरे

फक्त चौकोन - 2 अक्षरे

फक्त वर्तुळ - 3 अक्षरे

∴ एकूण 7 अक्षरे

प्र.64 3) 91

स्पष्टीकरण :

$$1^3 + 2^3 = 1 + 8 = 9$$

$$2^3 + 3^3 = 8 + 27 = 35$$

$$3^3 + 4^3 = 27 + 64 = 91$$

प्र.65 4) 8

स्पष्टीकरण :

$$(3 + 5) \div 2 = 8 \div 2 = 4$$

$$(8 + 7) \div 3 = 15 \div 3 = 5$$

$$(7 + 9) \div 2 = 16 \div 2 = 8$$

प्र.66 3) बुधवार

प्र.67 2) ईशान्य

स्पष्टीकरण :

∴ उजव्या हाताला ईशान्य

प्र.68 3) 21

स्पष्टीकरण :

$$7 + 9 + 5 = 21$$

प्र.69 2) आग्नेय

प्र.70 1) 303028

स्पष्टीकरण :

$$347 \rightarrow 3 \times 5 \quad 4 \times 6 \quad 7 \times 7$$

$$654 \rightarrow 6 \times 5 \quad 5 \times 6 \quad 4 \times 7$$

प्र.71 3) EUF

प्र.72 2) $\Delta \times +$

स्पष्टीकरण :

ब द क

 $\Delta \times +$ प्र.73 3) $\star \blacklozenge \bullet \square \triangle \circ \blacklozenge +$

स्पष्टीकरण :

मांजर पाट

म + काना + अनुस्वार + ज + र + प + काना + ट

 $\star \blacklozenge \bullet \square \triangle \circ \blacklozenge +$

प्र.74 4) कानाच्या डॉक्टरकडे जाऊन कान तपासून घेणे.

प्र.75 3) वाटीत पाणी घेऊन ते तिला पिण्यासाठी ठेवा.

