

This question paper consists of 8 questions and 8 printed pages.

ह्या प्रश्नपत्रिकेत एकूण 8 प्रश्न आणि 8 छपील पाने आहेत.

Roll No.

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

अनुक्रमांक

Code No. 60/S/A/M

कोड नं.

Set - **A**

DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एन्ट्री ऑपरेशनस्
(229-M)

Day and Date of Examination

(परीक्षाचा दिवस आणि तारीख)

Signature of Invigilators

1.

(निरीक्षकाची सही)

2.

General Instructions :

- 1 Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- 2 Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
- 3 All the questions are to be answered within the allotted time.
- 4 Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
- 5 Write your Question Paper code No. **60/S/A/M-A** on the Answer-Book.
- 6 The Question Paper is bilingual. In case of doubt, the English version should be considered as authentic.



सामान्य सूचना :

- 1** परीक्षार्थीनी प्रश्नपत्रिकेच्या प्रथम पृष्ठावर आपला अनुक्रमांक लिहावा.
- 2** कृपया प्रश्न-पत्र तपासून पहा. एकूण पृष्ठांची संख्या छापलेली आहे तेवढेच प्रश्न क्रमाने आहेत का ते पहा.
- 3** प्रश्नांची उत्तरे निर्धारित वेळेतच द्यावयाची आहेत.
- 4** उत्तर-पत्रिकेत उमेदवाराची ओळख होईल किंवा योग्य त्या जागे व्यतिरिक्त बैठक क्रमांक लिहिणाऱ्या उमेदवारास अपात्र ठरविण्यात येईल.
- 5** आपल्या उत्तर-पत्रिकेत प्रश्नपत्रिकेचा कोड संख्या **60/S/A/M-A** अवश्य लिहा.
- 6** प्रश्नपत्रिका दोन भाषांमध्ये आहे. प्रश्नांबाबत काही शंका असल्यास इंग्रजी रूपांतर प्रमाणभूत मानावे.



DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एन्ट्री ऑपरेशनस्

(229-M)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 40

वेळ : 2 तास]

[एकूण गुण : 40

Note : (1) Attempt **all** the questions.

(2) Marks allotted to each question are indicated against it.

सूचना : (1) सर्व प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

(2) प्रत्येक प्रश्नाच्या समोर त्याचे गुण दर्शविले आहेत.

1 Match the following and write your answer in the answer book : $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

Column A

- (a) Mnemonics
- (b) SUMIF
- (c) Close button
- (d) Slide show
- (e) FORTRAN
- (f) Memory unit

Column B

- (i) Quit Programme
- (ii) High Level Language
- (iii) Symbolic codes
- (iv) Data storage
- (v) View type
- (vi) Function type

योग्य जोड्या जुळवून उत्तरे उत्तर पत्रिकेमध्ये लिहा :

स्तंभ अ

- (a) मेमोनिक्स
- (b) समझफ
- (c) कलोज् बटन
- (d) स्लाइड शो
- (e) फोरट्रान
- (f) मेमरी युनिट

स्तंभ ब

- (i) प्रोग्रॅममधून बाहेर येणे
- (ii) हाय लेव्हल लॅंग्वेज (उच्च स्तरीय भाषा)
- (iii) सिम्बालिक कोड
- (iv) डाटा जतन करणे
- (v) द्द्यू चा प्रकार
- (vi) फंक्शन चा प्रकार



2 Write in your answer book, True/False for the following statements :

$\frac{1}{2} \times 6 = 3$

- (a) A standard keyboard has 104 keys.
- (b) Restore command helps to delete the stored files.
- (c) CTRL key helps to select non-consecutive files.
- (d) Replace fonts feature does not help to change fonts in a slide.
- (e) Track change option lies under Insert tab.
- (f) SHIFT + F3 is the short cut key used for changing the case of text.

खालील विधाने चूक किंवा बरोबर ओळखून उत्तरे उत्तरपत्रिकेत लिहा

- (a) स्टँडर्ड की बोर्ड मध्ये 104 कळा (कीज) असतात.
- (b) रिस्टोर कमांड चा वापर जतन केलेल्या फाईलांना काढून टाकण्यासाठी केला जातो.
- (c) CTRL कळचा उपयोग क्रमशः नसलेल्या फाईलांना निवडण्यासाठी केला जातो.
- (d) रिलेस फॉन्ट वैशिष्ट्ये स्लाइड मध्ये फॉन्ट बदलण्यासाठी वापरत नाही.
- (e) ट्रॅक चेंज विकल्प इन्सर्ट टॅब मध्ये असतो.
- (f) SHIFT + F3 ही विशेष कळ (की बोर्ड शॉर्टकट) मजकूराची केस बदलण्यासाठी वापरतात.

3 Define the following :

$1 \times 4 = 4$

- (a) Utility software
- (b) Formula
- (c) Control Panel
- (d) Printer

व्याख्या लिहा

- (a) युटिलिटी सॉफ्टवेअर
- (b) फॉर्म्युला
- (c) कंट्रोल पॅनल
- (d) प्रिंटर

4 Write short notes on the following :

$2 \times 4 = 8$

- (a) Font Face
- (b) Rulers
- (c) Input Devices
- (d) Creating Smart Art in worksheet.

खालील विषयांवर संक्षिप्त टीपा लिहा

- (a) फॉन्ट फेस
- (b) रूलर्स
- (c) इनपुट उपकरणे
- (d) वर्कशीट मध्ये स्मार्ट आर्ट बनविणे.



5 Differentiate between the following :

2×2=4

- (a) Spelling and Grammar checker.
- (b) Deleting text and Replacing text.

खालील मधील फरक स्पष्ट करा

- (a) स्पेलिंग आणि ग्रामर चेकर
- (b) मजकूर काढून टाकणे (डिलीट) आणि मजकूर बदलणे (रिप्लेस)

6 Answer the following questions :

2×5=10

- (a) Write the importance of Mouse pointer.
- (b) Write the steps to copy a file using My Documents.
- (c) How can you create a data source using Excel worksheet ? Explain.
- (d) What are the various elements of any formula ?
- (e) Briefly explain about various slide layouts.

खाली दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे लिहा

- (a) माऊस पॉइंटर चे महत्व स्पष्ट करा.
- (b) माय डॉक्युमेंट वापरून फाईल कॉपी करण्याची कृती लिहा.
- (c) एक्सेल वर्कशीट वापरून तुम्ही डाटा सोर्स कसे बनवाल ? स्पष्ट करा.
- (d) फॉर्म्युलाचे विविध घटक लिहा.
- (e) विविध स्लाईड लेआउट ची संक्षिप्त माहिती लिहा.



7 Answer the following :

2×2=4

(a) In a Word document, which short cut keys are pressed to do the following actions ?

- (i) To copy a paragraph of text
- (ii) Go to the beginning of the document
- (iii) To Replace a text
- (iv) To activate Spelling and Grammar checker

(b) Write the steps to do the following actions on the given sentence :

Till now our instituta has
imperted skill based training to over
50,000 young boys and girls and created
employement opportonities for them.

- (i) Correct the spelling mistakes in the above paragraph.
- (ii) Above text is Ariel and size 10, change it to Ariel black, size 14.
- (iii) Make the above text Bold and Underline
- (iv) Left align the text.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा

(a) वर्ड डॉक्युमेंट मध्ये खालील क्रिया करण्यासाठी कोणता की बोर्ड शोर्टकट किंवा विशेष कळ (की) वापराल ?

- (i) मजकूरातील परिच्छेद कॉपी करणे
- (ii) मजकूराच्या आरंभाजवळ जाणे
- (iii) मजकूर बदलणे
- (iv) स्पेलिंग आणि ग्रामर चेकर सुरु करणे

(b) दिलेल्या वाक्यावर खालील कृती करण्याच्या योग्य पायऱ्या लिहा

Till now our instituta has
imperted skill based training to over
50,000 young boys and girls and created
employement opportonities for them.

- (i) वरील परिच्छेदामधील स्पेलिंगच्या चुका बरोबर करणे
- (ii) वरील मजकूर एरियल आणि साइज 10 चा आहे त्याला एरियल ब्लॅक आणि साइज 14 मध्ये बदला
- (iii) वरील मजकूर बोल्ड आणि अंडरलाइन करणे
- (iv) मजकूराला डाव्याबाजूला अलाइन करणे.



8 Answer the following :

2×2=4

- (a) The following table shows data, as observed by an audit agency about the revenue spent by the govt. on various areas of development. Write the steps to plot a pie chart on the basis of this data.

	A	B	C
1	S.No.	Areas of Development	Revenue spent (in %)
2	1	Education	22
3	2	Health	27
4	3	Rural development	11
5	4	Farming	25
6	5	Sanitation	15

- (b) Following data shows marks of 6 students of 10th class in 4 subjects in the pre board exams. Based on this data, write the formula to calculate the following :

	A	B	C	D	E	F	G
1	S.No.	Name of Student	English	Maths	Science	Computer	Total Marks
2	1	Sudhir	68	80	72	84	
3	2	Snigdha	85	72	79	81	
4	3	Manav	69	68	71	74	
5	4	Pratham	91	92	93	90	
6	5	Neena	45	56	59	44	
7	6	Ravish	78	88	91	89	

- (a) Write the formula in cell G2 to show total marks of Sudhir.
- (b) Write the steps to copy the formula in G2 to the rest of the cells (from G3 to G7)
- (c) Write the formula to calculate the average marks of all students.
- (d) Write the formula using function to find the maximum of total marks.



- (a) खालील सारणी एका ऑडिट एजेंसीच्या निरीक्षणानुसार सरकारद्वारा विविध क्षेत्रांच्या विकासावर खर्च करण्यात आलेल्या रकमेचा तपशील दर्शविते या माहितीच्या आधारे पाईचार्ट काढण्याची कृती करा.

	A	B	C
1	अनु क्रमांक	विकासाचे क्षेत्र	खर्च केलेली रक्कम (%)
2	1	शिक्षण	22
3	2	आरोग्य	27
4	3	ग्रामीण विकास	11
5	4	शेती	25
6	5	स्वच्छता	15

- (b) खालील सारणी इयत्ता 10 वी च्या 6 विद्यार्थ्यांचे 4 विषयामधील सराव परीक्षेचे गुण दर्शविते. दिलेल्या सारणीचा उपयोग करून खालील गणनेसाठी सूत्र लिहा.

	A	B	C	D	E	F	G
1	अनु क्रमांक	विद्यार्थ्यांचे नाव	इंग्लिश	गणित	विज्ञान	संगणक	एकूण
2	1	सुधीर	68	80	72	84	
3	2	स्निग्धा	85	72	79	81	
4	3	मानव	69	68	71	74	
5	4	प्रथम	91	92	93	90	
6	5	नीना	45	56	59	44	
7	6	रवीश	78	88	91	89	

- (a) सेल G2 मध्ये सुधीरचे एकूण गुण काढण्यासाठीचे सूत्र लिहा.
 (b) सेल G2 मधील सूत्र इतर सेल्स (G3 ते G7) मध्ये कॉपी करण्याची कृती लिहा.
 (c) सर्व विद्यार्थ्यांचे सरासरी गुण काढण्यासाठीचे सूत्र लिहा.
 (d) फंक्शन चा वापर करून एकूण गुणांपैकी महत्तम (मोठी) गुण शोधण्याचे सूत्र लिहा.

