



# AJK BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION MIRPUR

تخان/ xamination	' <u> </u>		Date (たた)
Roll Nun	mber	Fill Subject	Class
		Computer Science	11 <sup>th</sup>
2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4 6 5 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 9 9 9 9	3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 8	Sheet Number: 1234 Punjab Syllabus	<b>456789</b>
AUTION: Do	o not write your t	ابی کاپی کے اندر اپنا نام، رول نمبر لکھنا یا کوئی شناختی علا	نمبر صرف اس صفحے کے مختص کردہ جگہ پر on mark anywhere in Answe oard rules.
	Signatur Superinte		DX.

# طالب علموں کے لئیے ہدایات INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

ان ہدایات کو بغور پڑھنا اور ان پر عمل کرنا لازمی ہے۔

It is mandatory to read and follow the instructions given below:

#### **Important Instructions:**

- 1. To attempt paper, fill bubbles, and draw any picture, table or graph use only **Black Ballpen**. Do Not use **Marker**, **Pencil or Ink Pen**.
- 2. Roll number should be written in the number form on the title page and correctly filled in bubbles.
- 3. Give answer of each question or its part at its **allocated** space.
- 4. Length of an answer must **NOT** exceed the area allocated for each question.
- 5. Do not write question statement, write answers only.
- 6. If you are not attempting any question **DO NOT** cross or write anything in the **allocated** space and leave the area blank.
- 7. No page should be torn-off from the Answer Booklet.
- 8. Answer Booklet must be returned to the invigilator
- 9. Incase of any confusion/ambiguity you may contact the invigilator
- 10. While writing your answer **DO NOT** leave space between lines.

#### خصوصی بدایات:

- 1. پرچہ حل کرنے، دائرہ بھرنے،کسی بھی تصویر، ٹیبل یا گراف بنانے کیلئے صرف کالے بال پین کا استعمال کریں۔ مارکر، پنسل یا انک پین کا ہرگز استعمال نہ کریں۔
  - 2. رول نمبر کو مختص کردہ جگہ پر اعداد(ہندسوں)کی صورت میں لکھیں اور اس سے منسلک دائرے بھریں۔
    - 3. ہر سوال کا جواب یا اس کا جزو اس کی **مختص** کردہ جگہ پر ہی لکھیں۔
    - 4. کسی بھی سوال کا جواب اس کی مختص کردہ جگہ سے زیادہ نہیں ہونا چاہئے۔
      - 5. سوال کی عبارت ہرگز نہ لکھیں صرف سوال کا جواب لکھیں۔
  - 6. کوئی سوال نہ کرنے کی صورت میں مختص کی گئی جگہ کو خالی چھوڑ دیں اور کسی بھی قسم کا نشان یا کراس (X) نہ لگائی۔
    - 7. جوابی کاپی کا کوئی بھی صفحہ پھاڑنے کی ممانعت ہے۔
    - 8. امتحان کے آخر میں جوابی کاپی کو نگران امتحان کے حوالے کر دیں۔
    - 9. کسی بھی قسم کے ابہام کی صورت میں نگران امتحان سے رابطہ کریں۔
      - 10. جواب لکھتے ہوئے لائن چھوڑ کر مت لکھیں۔

رول نمبر لکھنے کا صحیح طریقہ Correct Way To Fill Roll Number

Practice

رول نمبر لکھنے کا غلط طریقہ Incorrect Way

Roll Number					
2	0	7	4	1	9
1	1	1	1		(T)
	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4		4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7		7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	
0		0	0	0	0

	R	oll N	umb	er	
1	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	(1)
3	3	3	3	3	(3)
(4) (5)	<ul><li>4)</li><li>5</li></ul>	<ul><li>4)</li><li>5</li></ul>	<ul><li>4)</li><li>5</li></ul>	<ul><li>4)</li><li>5</li></ul>	(4)
6 7	6 7	<ul><li>6</li><li>7</li></ul>	<ul><li>6</li><li>7</li></ul>	<ul><li>6</li><li>7</li></ul>	6 7
8	8	8	8	8	8 9
0	0	0	0	0	0

	R	oll N	umb	er	
2	0	7	4	1	9
1	1	1	1	<b></b>	1
	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
	4	4	$\varnothing$	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	*
0	<b>&amp;</b>	0	0	0	0

Please attempt the question at the **Allocated** space only.

If you are not attempting a part, Leave the allocated area **Blank**.

#### **SECTION - I**

22. Write short answers of any six parts.		وال غبر 2: کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔
	i.	
	ii.	
	iii.	

برائے مہربانی سوال کا جواب اس کی مختص کردہ جگہ پر ہی لکھیں۔ کوئی بھی حصہ نہ کرنے کی صورت میں اس جگہ کو خالی چھوڑ دیں۔

#### **SECTION - I**

l	iv.
١	
	V.
1	
	vi.

Please attempt the question at the **Allocated** space only.

If you are not attempting a part, Leave the allocated area **Blank**.

#### **SECTION - I**

•	vii.
ı	viii.
	ix.

برائے مہربانی سوال کا جواب اس کی مختص کردہ جگہ پر ہی لکھیں۔ کوئی بھی حصہ نہ کرنے کی صورت میں اس جگہ کو خالی چھوڑ دیں۔

#### **SECTION - I**

Q3. Write short answers of any six parts.		سوال غبر 3: کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔
	i.	
	ii.	
	iii.	

Please attempt the question at the **Allocated** space only.

If you are not attempting a part, Leave the allocated area **Blank**.

#### **SECTION - I**

	iv.
	<b>v.</b>
ı	··
١	
I	vi.
ı	

برائے مہربانی سوال کا جواب اس کی مختص کردہ جگہ پر ہی لکھیں۔ کوئی بھی حصہ نہ کرنے کی صورت میں اس جگہ کو خالی چھوڑ دیں۔

#### **SECTION - I**

vii.
viii.
ix.
13.

Please attempt the question at the **Allocated** space only.

If you are not attempting a part, Leave the allocated area **Blank**.

#### **SECTION - I**

SECTION -1		
Q4. Write short answers of any six parts.		سوال غبر 4: کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔
	i.	
	ii.	
	iii.	

برائے مہربانی سوال کا جواب اس کی مختص کردہ جگہ پر ہی لکھیں۔ کوئی بھی حصہ نہ کرنے کی صورت میں اس جگہ کو خالی چھوڑ دیں۔

#### **SECTION - I**

iv.
- ''
V.
<del>-</del>
vi.

Please attempt the question at the **Allocated** space only.

If you are not attempting a part, Leave the allocated area **Blank**.

#### **SECTION - I**

_	
	vii.
	viii.
	ix.

#### **SECTION - II**

#### **Question - 5**

Page 1 of 3

Please attempt the question at the **Allocated** space only.

If you are not attempting this question, Leave the page **Blank**.

#### **SECTION - II**

## Question - 5

Page 2 of 3

l .	

#### **SECTION - II**

#### **Question - 5**

Page 3 of 3

l .	

Please attempt the question at the **Allocated** space only.

If you are not attempting this question, Leave the page **Blank**.

#### **SECTION - II**

**Question - 6** 

Page 1 of 3


#### **SECTION - II**

## Question - 6

Page 2 of 3

Please attempt the question at the **Allocated** space only. If you are not attempting this question, Leave the page **Blank**.

#### **SECTION - II**

#### **Question - 6**

Page 3 of 3

#### **SECTION - II**

## Question - 7

Page 1 of 3

Please attempt the question at the **Allocated** space only.

If you are not attempting this question, Leave the page **Blank**.

#### **SECTION - II**

# Question - 7

Page 2 of 3

#### **SECTION - II**

## Question - 7

Page 3 of 3

# **SECTION - II**

# Question - 8

Page 1 of 3

#### **SECTION - II**

#### **Question - 8**

Page 2 of 3

Please attempt the question at the **Allocated** space only.

If you are not attempting this question, Leave the page **Blank**.

#### **SECTION - II**

**Question - 8** 

Page 3 of 3

#### **SECTION - II**

#### Question - 9

Page 1 of 3

Please attempt the question at the **Allocated** space only.

If you are not attempting this question, Leave the page Blank.

#### **SECTION - II**

Question - 9

Page 2 of 3

#### **SECTION - II**

#### Question - 9

Page 3 of 3