





ID NUMBER: -----

KEY CODE: 555

SCORE: 3.0

KHOA KHOA HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: Phạm Hữu Phước Yên

MSSV: 19118285 STT: 104

1	A	B	C	D															
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

Sinh viên này:

- Thi tốt hơn MDT phương tiện đã xem
- Giữ Bình trả lời phỏng vấn, sự chú ý
- Không nói chuyện tại lịch
- Không nói chuyện và xóa lịch trình đã nhận





ID NUMBER: -----

KEY CODE: 555

SCORE: 3.0

KHOA KHOA HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 - 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: ...Nguyễn Xuân Vinh.....

MSSV: ...2022.8289..... STT: ...102.....

A	B	C	D
1	2	3	4
5	6	7	8
9	0	1	2
3	4	5	6
7	8	9	0
1	2	3	4
5	6	7	8
9	0	1	2
3	4	5	6
7	8	9	0
1	2	3	4
5	6	7	8
9	0	1	2
3	4	5	6
7	8	9	0

Sinh viên cần làm bài ở đây

(Thi rõ hình ảnh) DT phương tiện đã chọn

(Số Bằng) trả lời phỏng vấn học thuật

Ảnh đăng ký thi thi trường đại học

Ảnh đăng ký thi thi trường đại học











**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 666**

**SCORE: 3.0**

KHOA KHOA HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: ..... Huỳnh Anh Tuấn .....

MSSV: ..... 1815130 ..... STT: ..... 99 .....

Grid of colored circles (red, green, yellow) and empty boxes for marking answers.

Grid for calculations or writing.

Score: 3.0

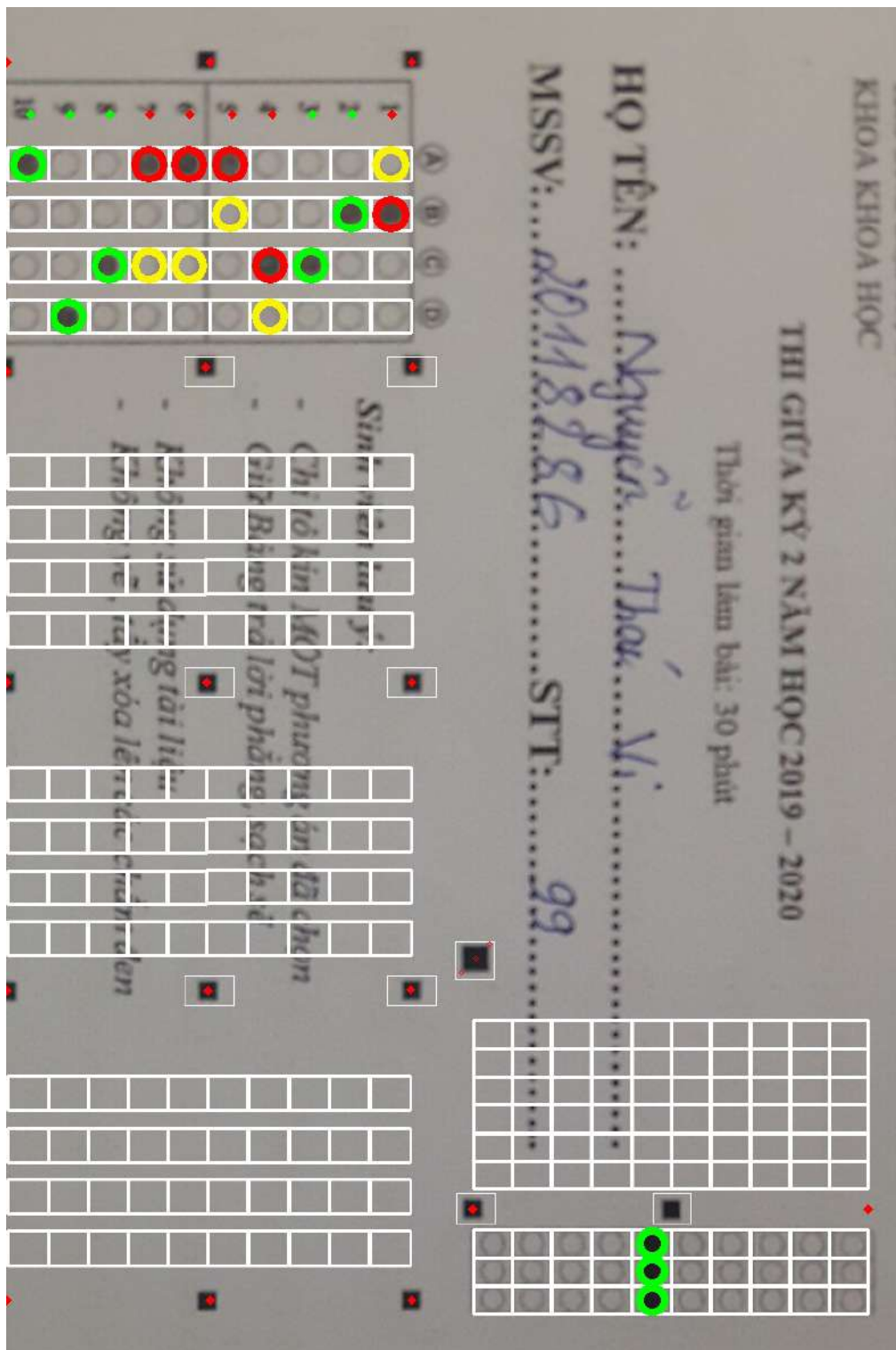




ID NUMBER: -----

KEY CODE: 555

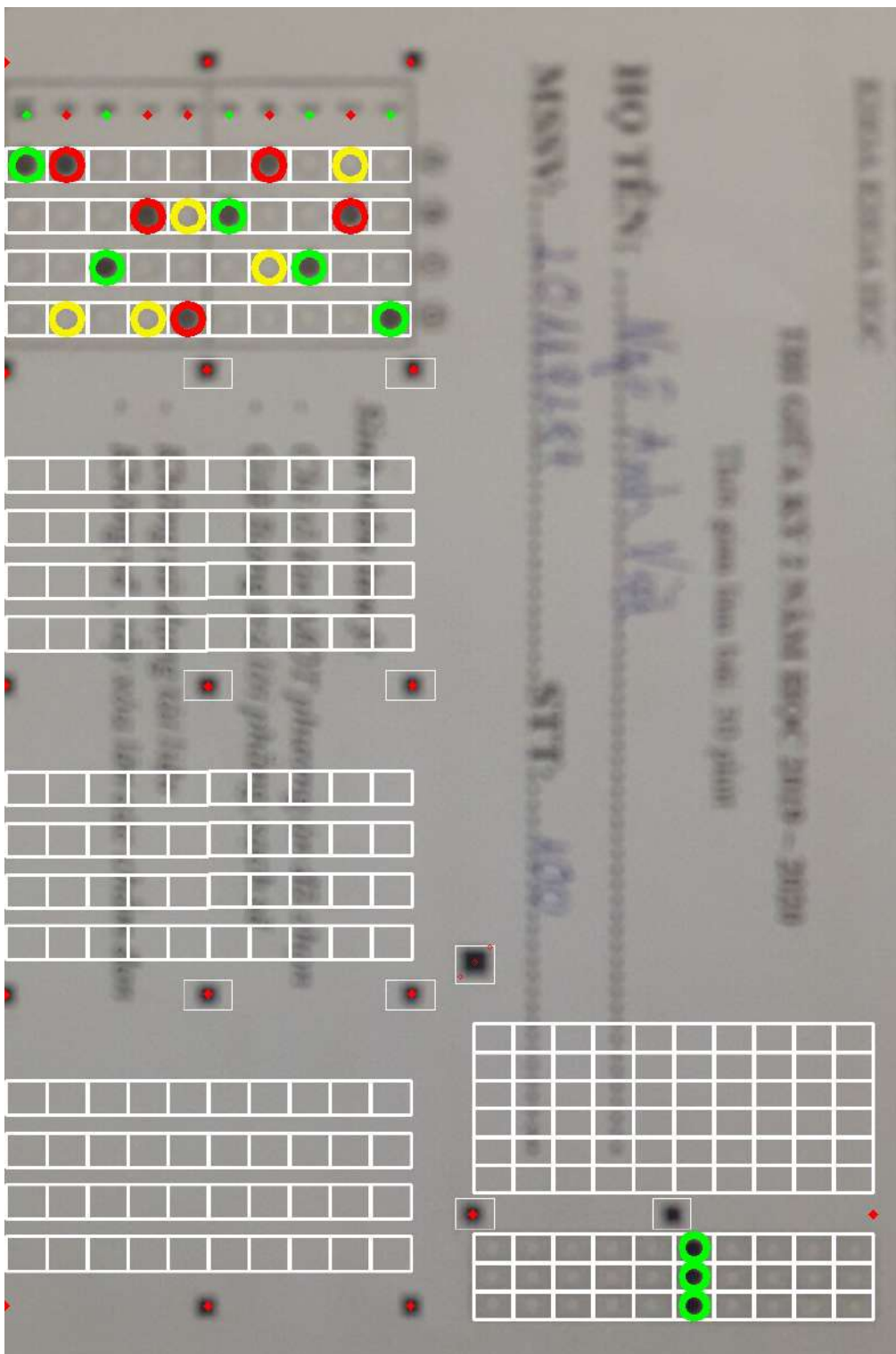
SCORE: 5.0



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 444**

**SCORE: 5.0**











ID NUMBER: -----

KEY CODE: 555

SCORE: 3.0

KHOA KHOA HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: ... Nguyễn Hoàng Trọng ...

MSSV: ... 20118263 ... STT: ... 83 ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(A)	(B)	(C)	(D)

Sinh viên làm bài:

(Chỉ tô kín MỘT phương án đã chọn)

(Giữ Bìa ng trả lời phẳng, sạch sẽ)

Không được dùng tài liệu

Không được tẩy xóa lên trên phiếu trả lời

Chúc các em thi tốt!



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 444**

**SCORE: 8.0**

The image shows a scan of a Vietnamese exam paper. The header includes the text "TRƯỜNG ĐẠI HỌC" and "THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 - 2020". The subject is "Thời gian làm bài: 50 phút". The student's name is handwritten as "Trần Minh Tuấn" and the ID number as "191182011". The subject code is "STP" and the score is "8.5".

The paper contains several rows of empty boxes for answers. A grid overlay is present, with some cells containing colored circles (green, red, yellow) and some cells containing red dots. The grid is approximately 10 columns wide and 10 rows high. The handwritten answers are: "191182011" for the ID number, "STP" for the subject code, and "8.5" for the score.

**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 444**

**SCORE: 8.0**

KHOA KHOA HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 - 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: Trần Hữu Tiến

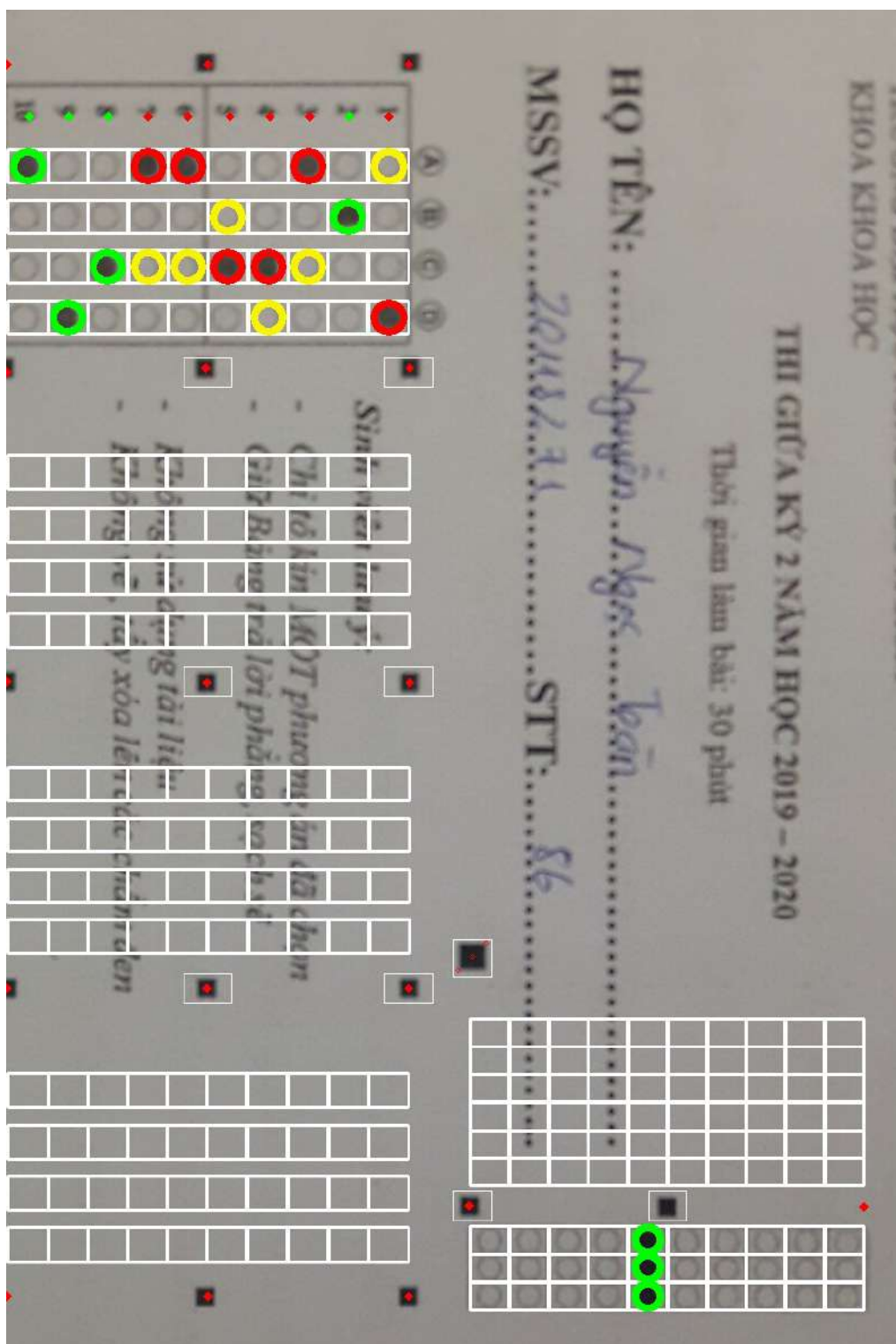
MSSV: 191182111 STT: 85

Grids and question lists are visible throughout the page, with some cells highlighted in red and green.

ID NUMBER: -----

KEY CODE: 555

SCORE: 4.0













ID NUMBER: -----

KEY CODE: 666

SCORE: 4.0

KHOA KHOA HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: ...*Phạm Đức Toàn*.....

MSSV: ...*20118272*..... STT: ...*87*.....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	C	D						

Sinh viên này:

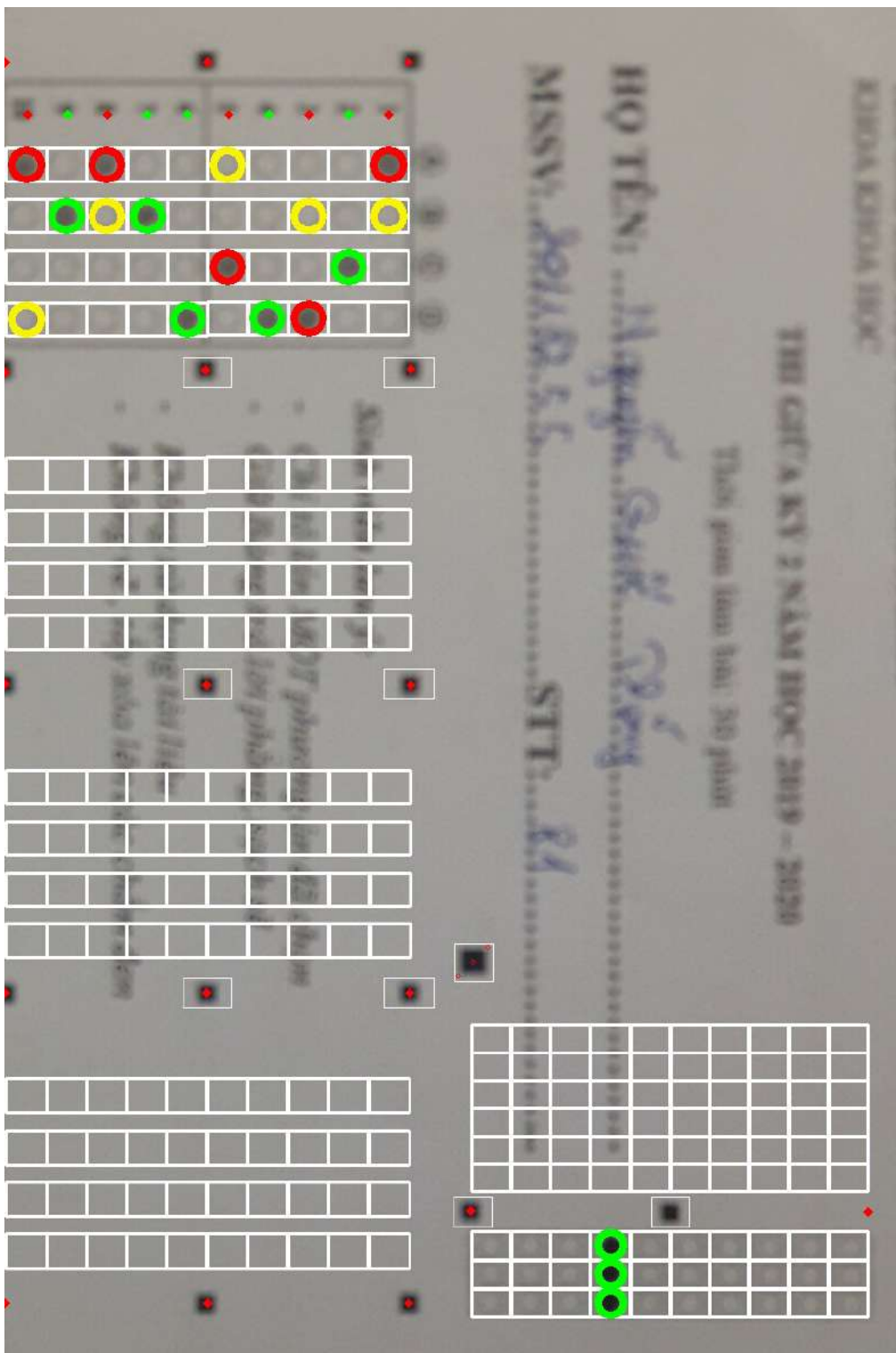
- Chi tiêu kinh phí đã chi
- Giữ gìn trả lời phỏng vấn, sạch sẽ
- Không uống rượu bia
- Không hút thuốc lá

.....

**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 666**

**SCORE: 5.0**



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 666**

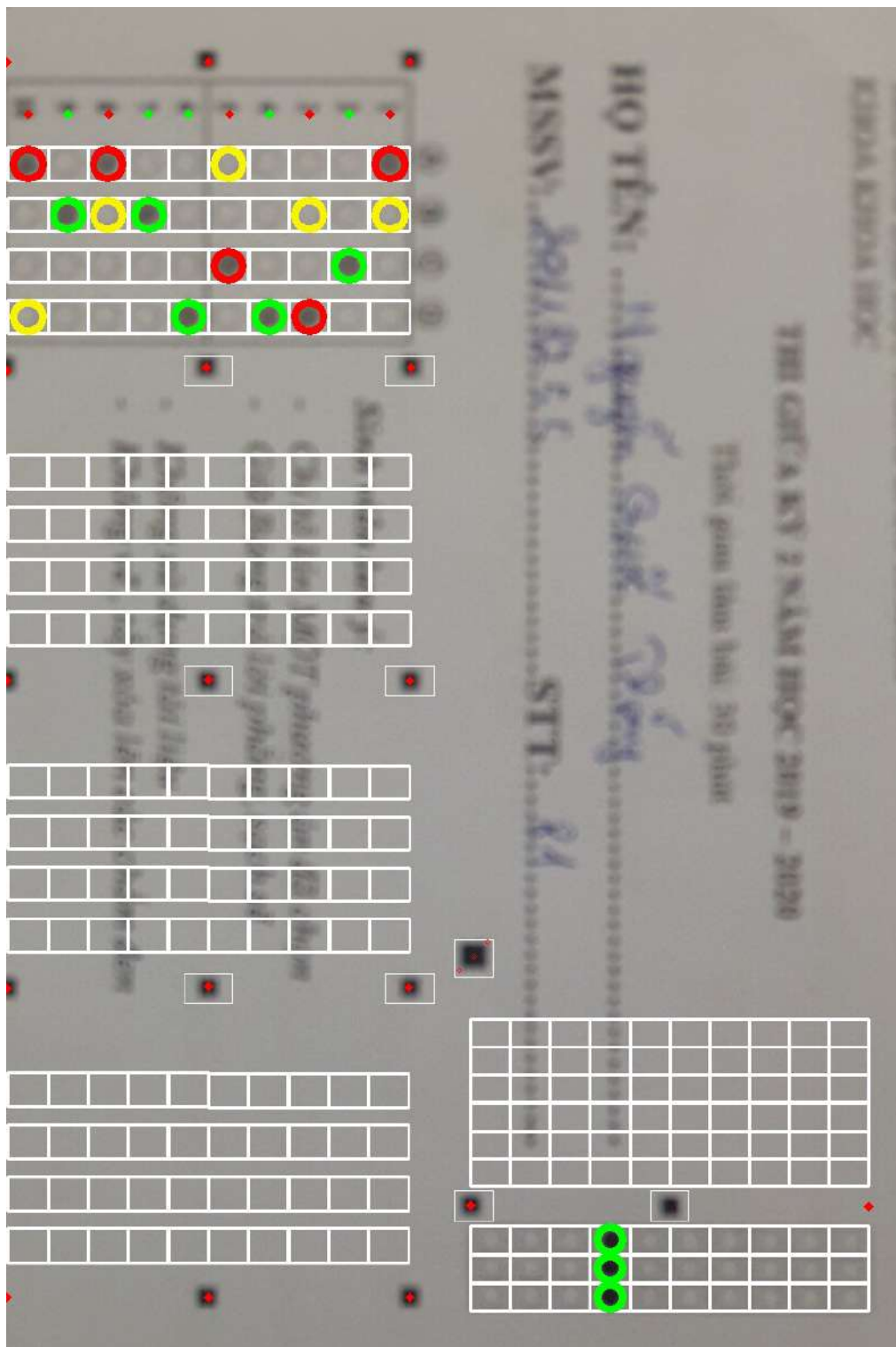
**SCORE: 5.0**

The image shows a Vietnamese math exam paper for the year 2019-2020. The student's name is **HỒ TÊN** and their ID number is **20112.55**. The exam is for the **THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 - 2020** and is worth **30 points**. The student has handwritten their name and ID number in blue ink. The paper features a grid overlay with colored circles (red, yellow, green) marking specific points. There are also several empty grid boxes and rows of empty boxes for writing answers.

ID NUMBER: -----

KEY CODE: 666

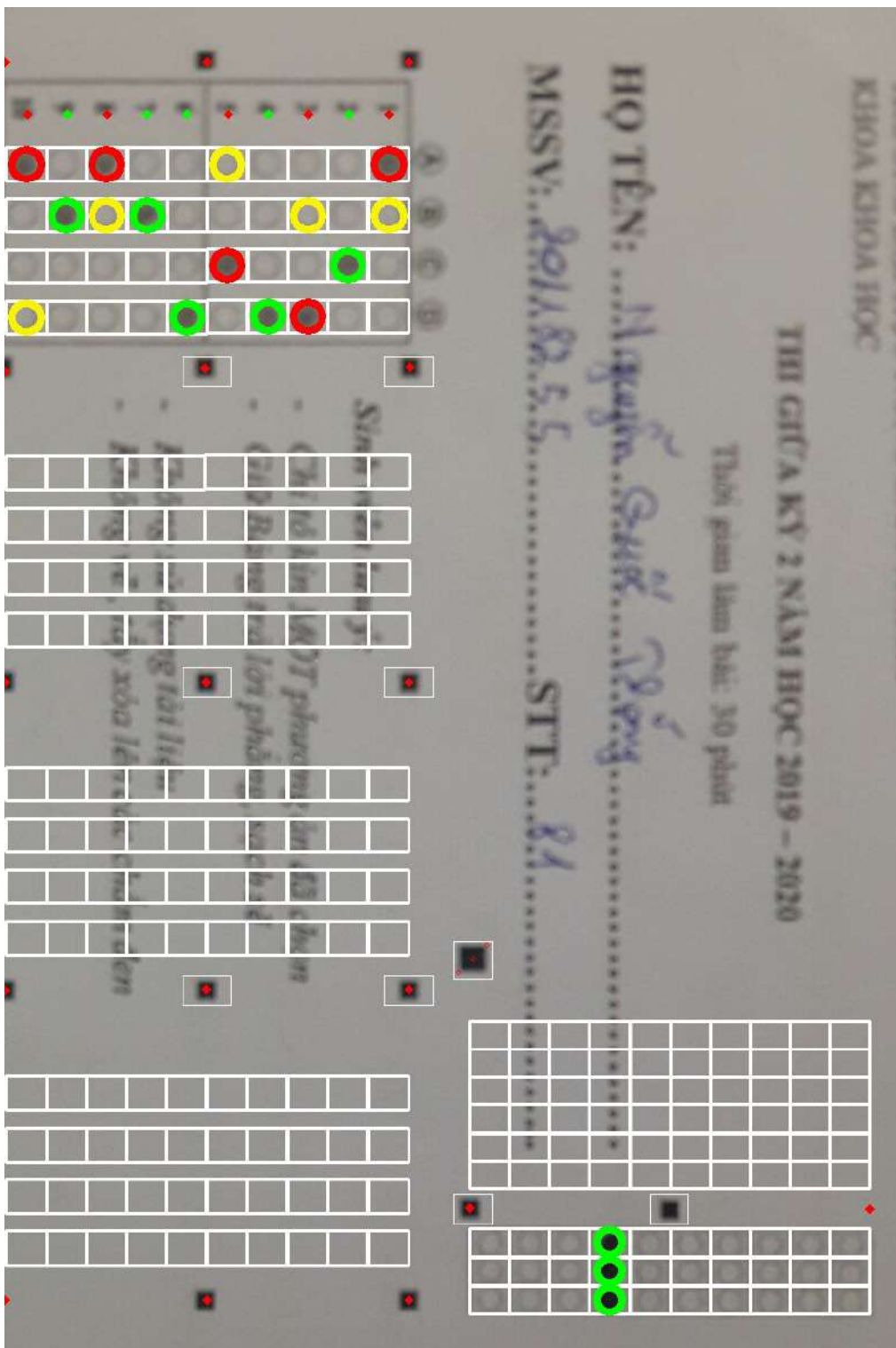
SCORE: 5.0



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 666**

**SCORE: 5.0**



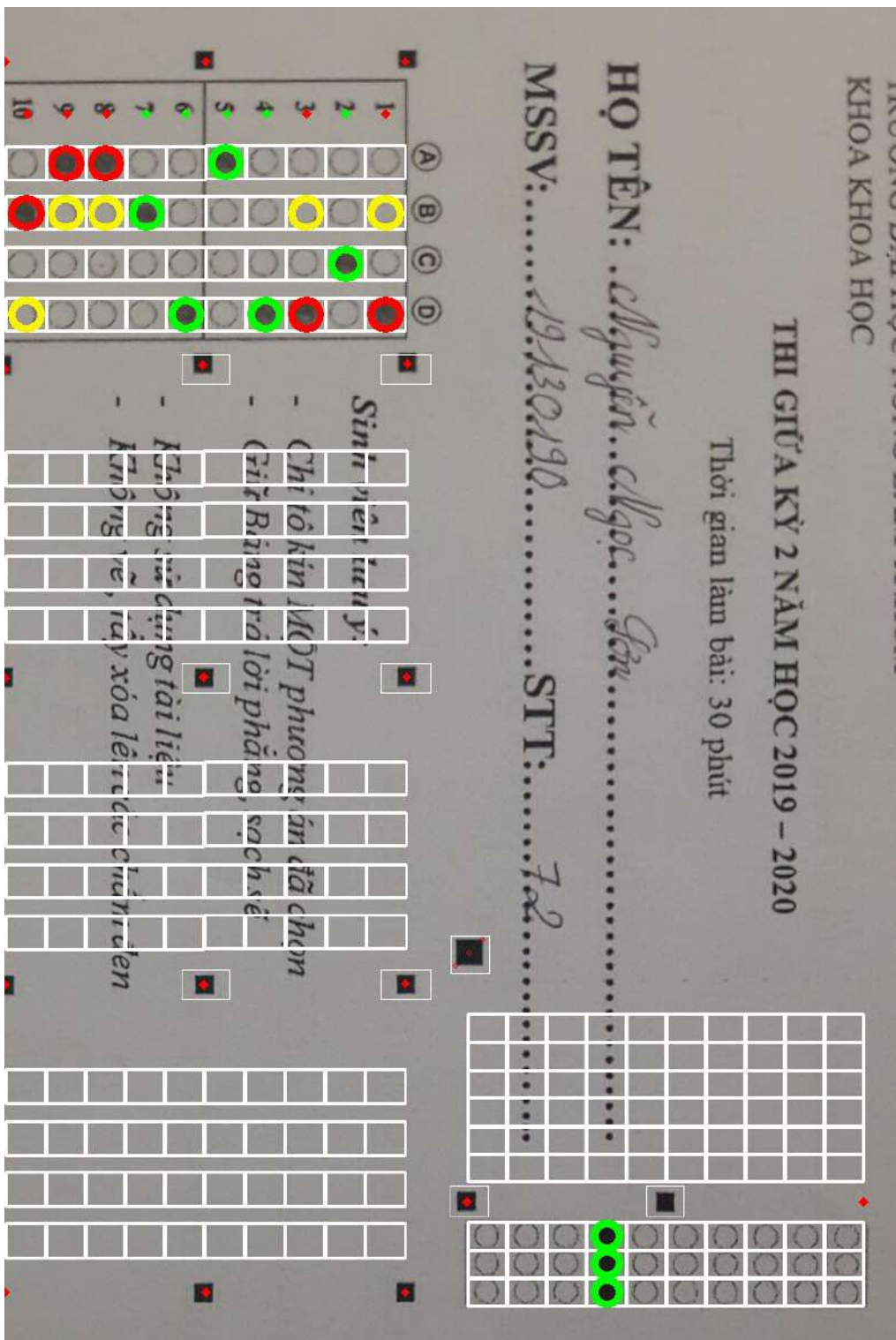




**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 666**

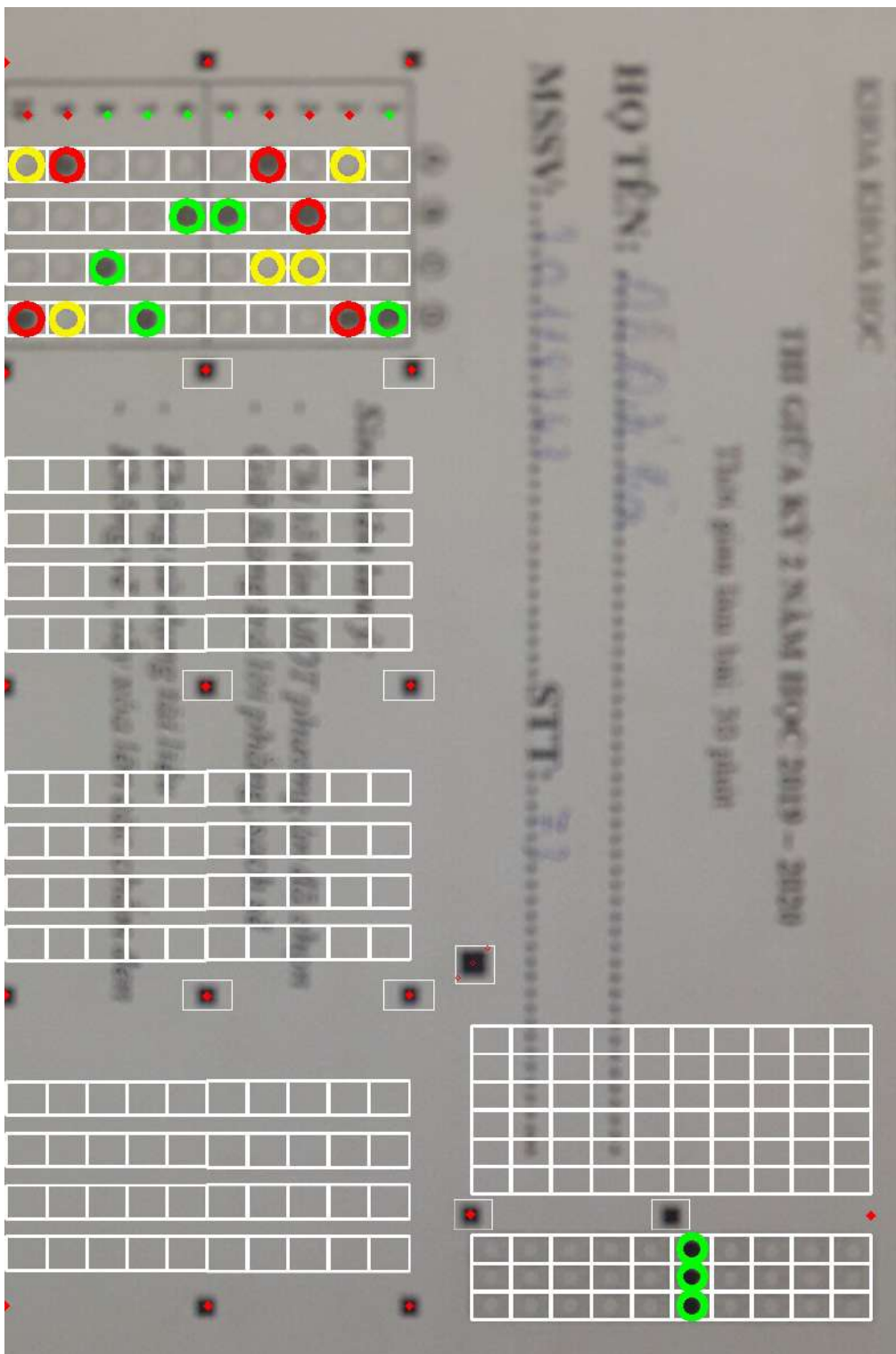
**SCORE: 5.0**



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 444**

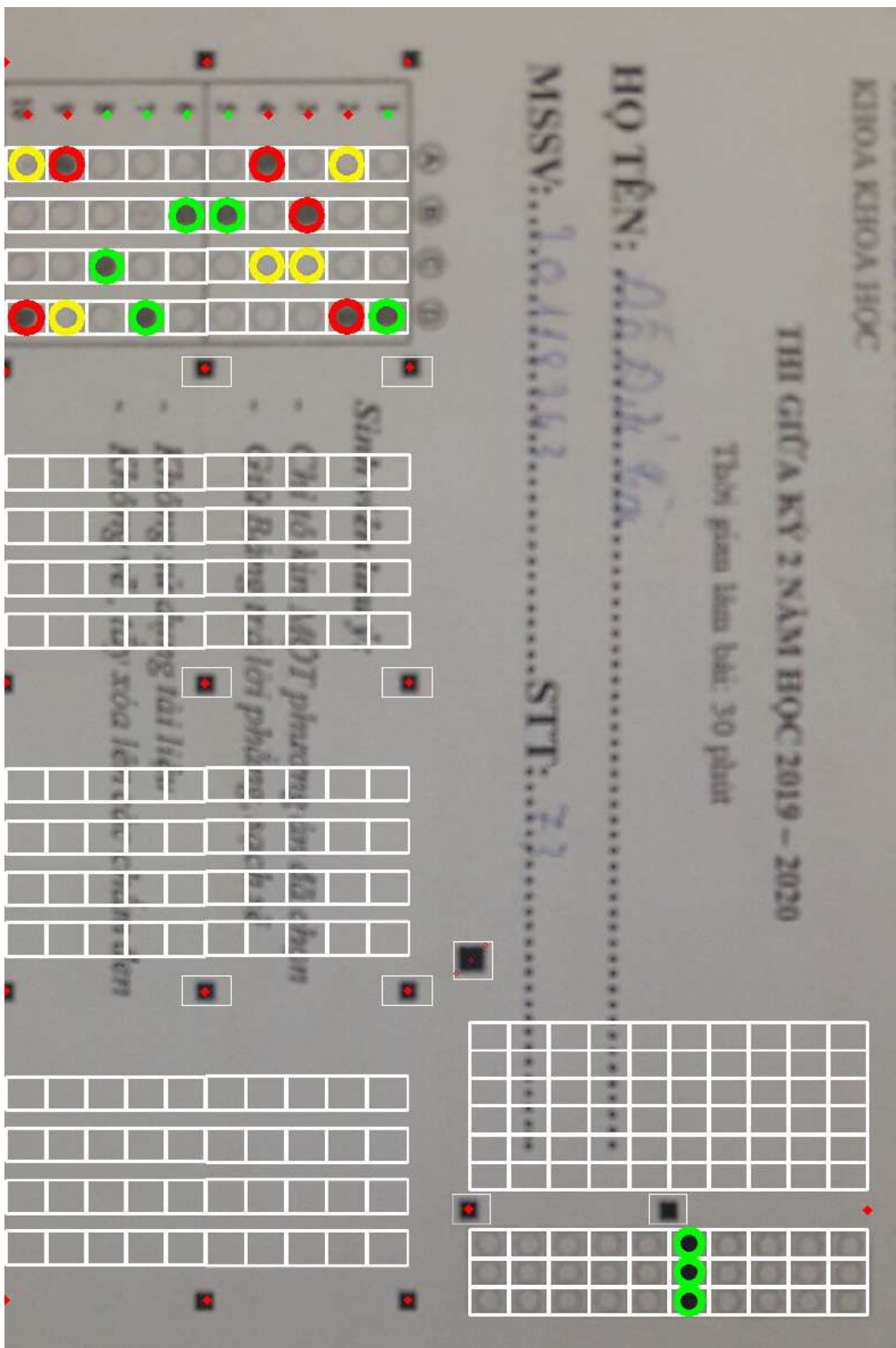
**SCORE: 5.0**



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 444**

**SCORE: 5.0**

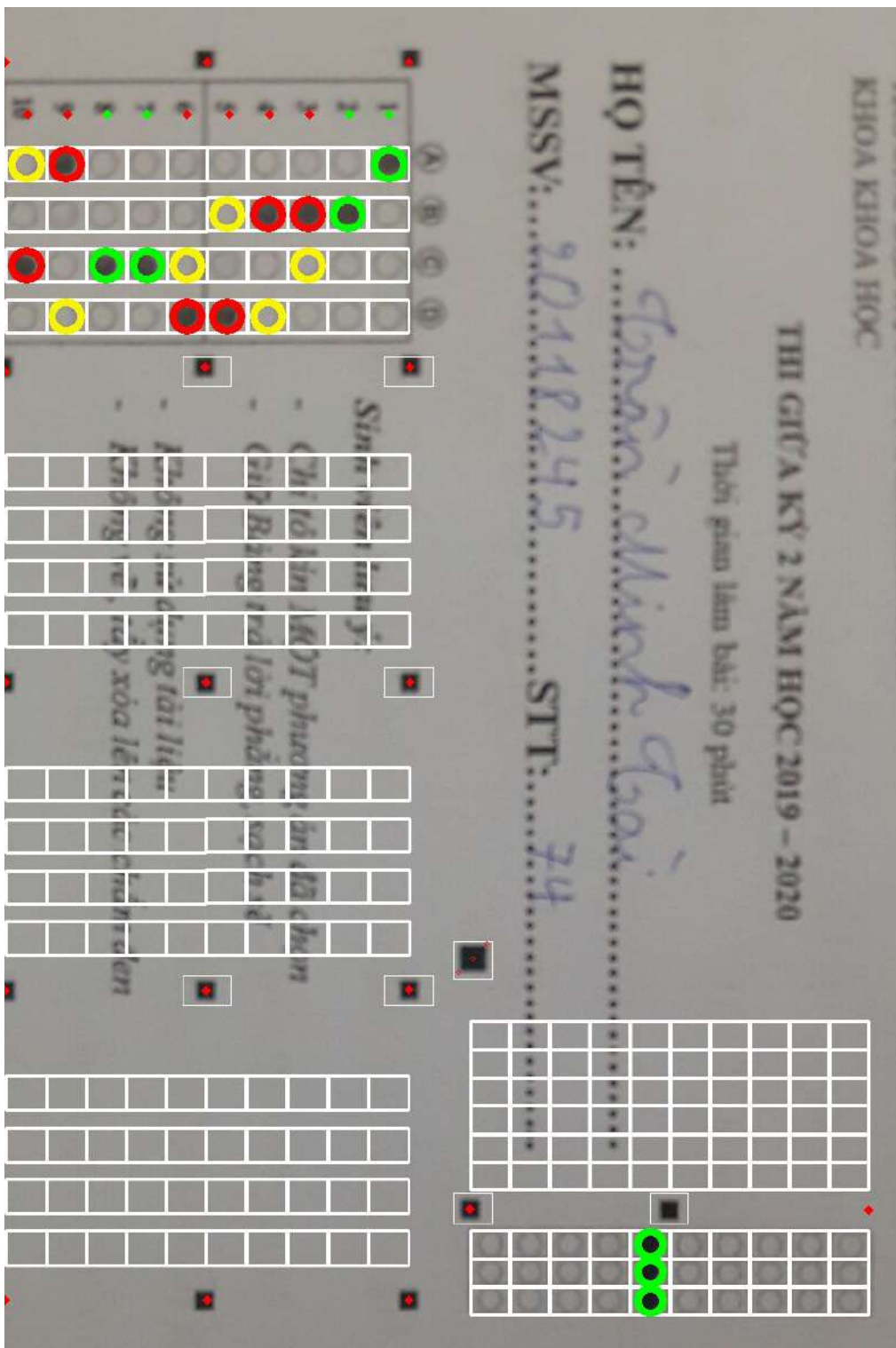




ID NUMBER: -----

KEY CODE: 555

SCORE: 4.0







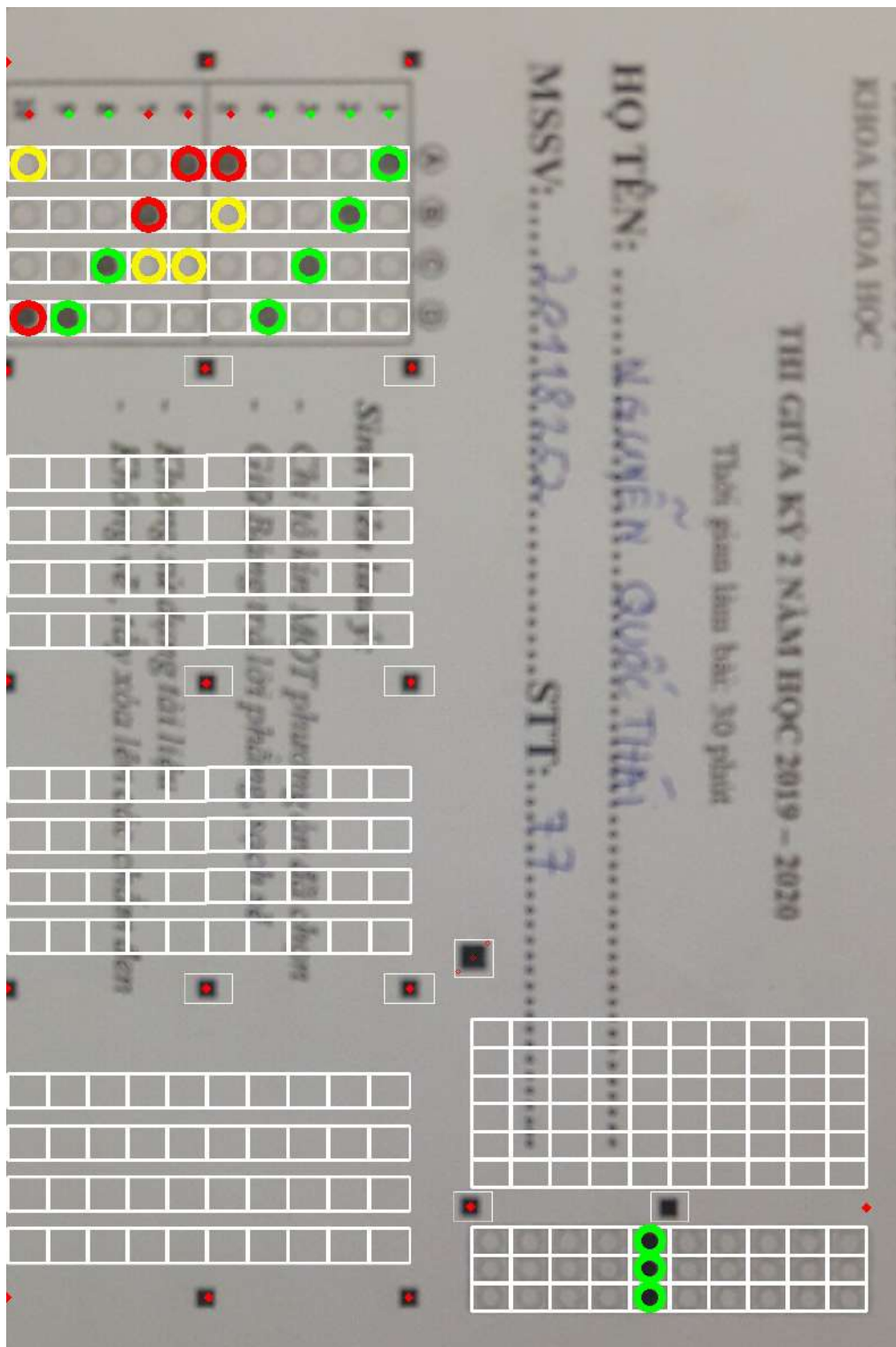




ID NUMBER: -----

KEY CODE: 555

SCORE: 6.0



ID NUMBER: -----

KEY CODE: 555

SCORE: 6.0

KHOA KHOA HỌC

**THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020**

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: ..... NGUYỄN QUỐC THÀI .....

MSSV:..... 20118252 ..... STT:..... 77 .....

	(A)	(B)	(C)	(D)															
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>															
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>															
5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>															
6	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															
7	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>															
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>															
10	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															

Sinh viên làm bài:

(Thi tô kín MỘT phương án đã chọn)

(Giữ Bình trả lời phảng, sạch sẽ)

- Không mang dụng cụ tính toán

- Không mang tài liệu, tẩy xóa lên trên

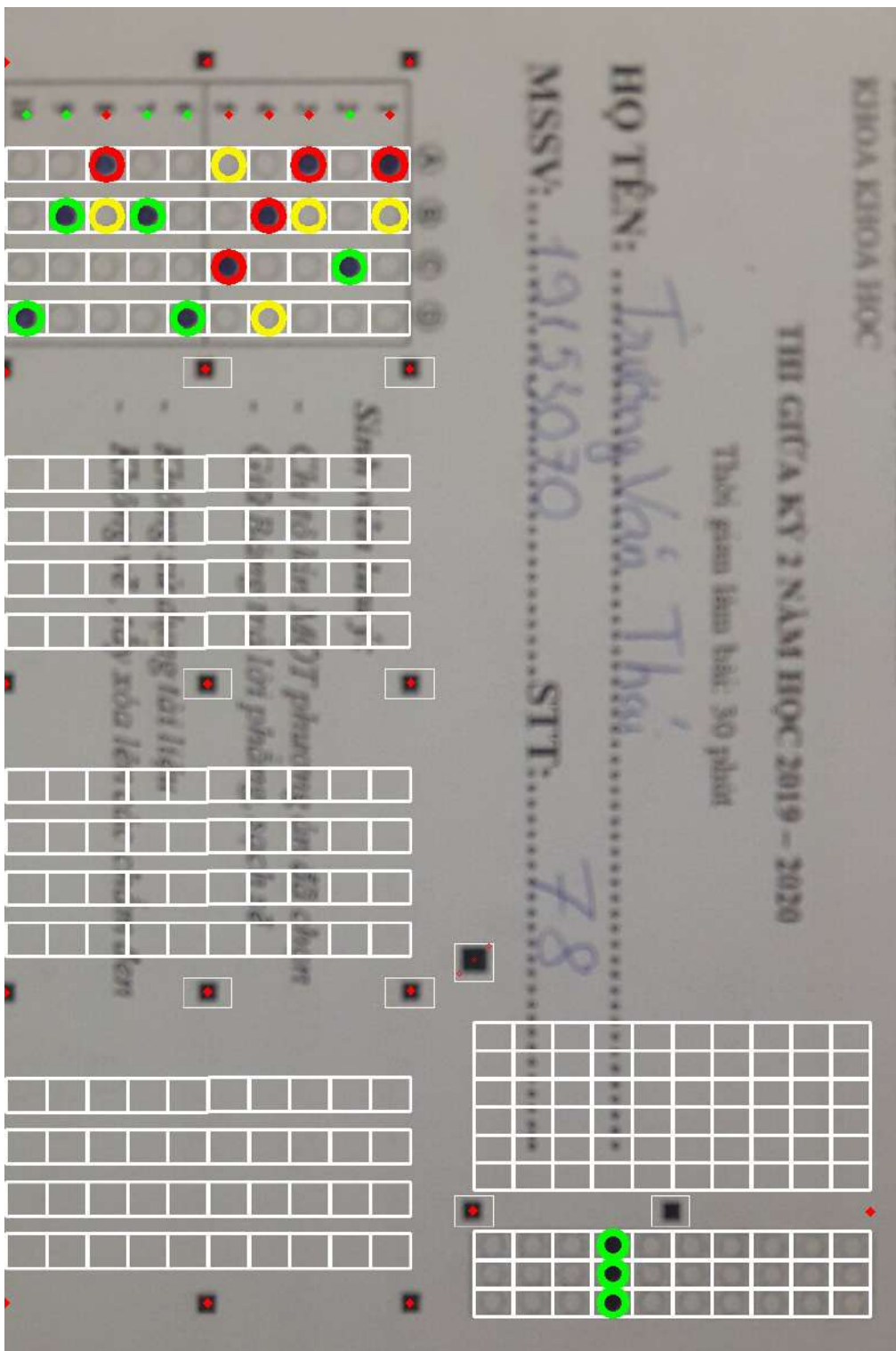
- Không mang các dụng cụ khác



ID NUMBER: -----

KEY CODE: 666

SCORE: 5.0





ID NUMBER: -----

KEY CODE: 444

SCORE: 2.0



ID NUMBER: -----

KEY CODE: 444

SCORE: 2.0

KHOA KHOA HỌC

**THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020**

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: ..... *Đặng Hồng Thanh* .....

MSSV:..... *19.11.82.13* ..... STT:..... *79* .....

1♦	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2♦	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3♦	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4♦	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
5♦	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
6♦	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
7♦	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
8♦	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
9♦	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
10♦	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Sinh viên làm bài:

- Chỉ tô kín **MỘT** phương án đã chọn
- Giữ Bút và lời phả, sạch sẽ
- Không viết chung tài liệu
- Không viết, tẩy xóa lên trước chấm





ID NUMBER: -----

KEY CODE: 555

SCORE: 1.0

KHOA KHOA HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: *Ngọc Ngọc Thanh*

MSSV: *2014.82.58* STT: *80*

The image shows a scan of a Vietnamese exam paper. At the top, it says 'KHOA KHOA HỌC' and 'THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020'. Below that, it says 'Thời gian làm bài: 30 phút'. The student's name is handwritten as 'HỌ TÊN: Ngọc Ngọc Thanh'. The student ID is 'MSSV: 2014.82.58' and the seat number is 'STT: 80'. There is a grid overlay on the right side of the page. At the bottom, there are several rows of empty boxes for answers. The grid overlay has several cells highlighted in yellow and green, corresponding to the key code '555' mentioned in the text above.



ID NUMBER: -----

KEY CODE: 444

SCORE: 6.0

KHOA KHOA HỌC  
**THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020**  
 Thời gian làm bài: 30 phút

**HỌ TÊN:** Lê Thanh Phan

**MSSV:** 20118912      **STT:** 61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
A	B	C	D						

Sinh viên này:

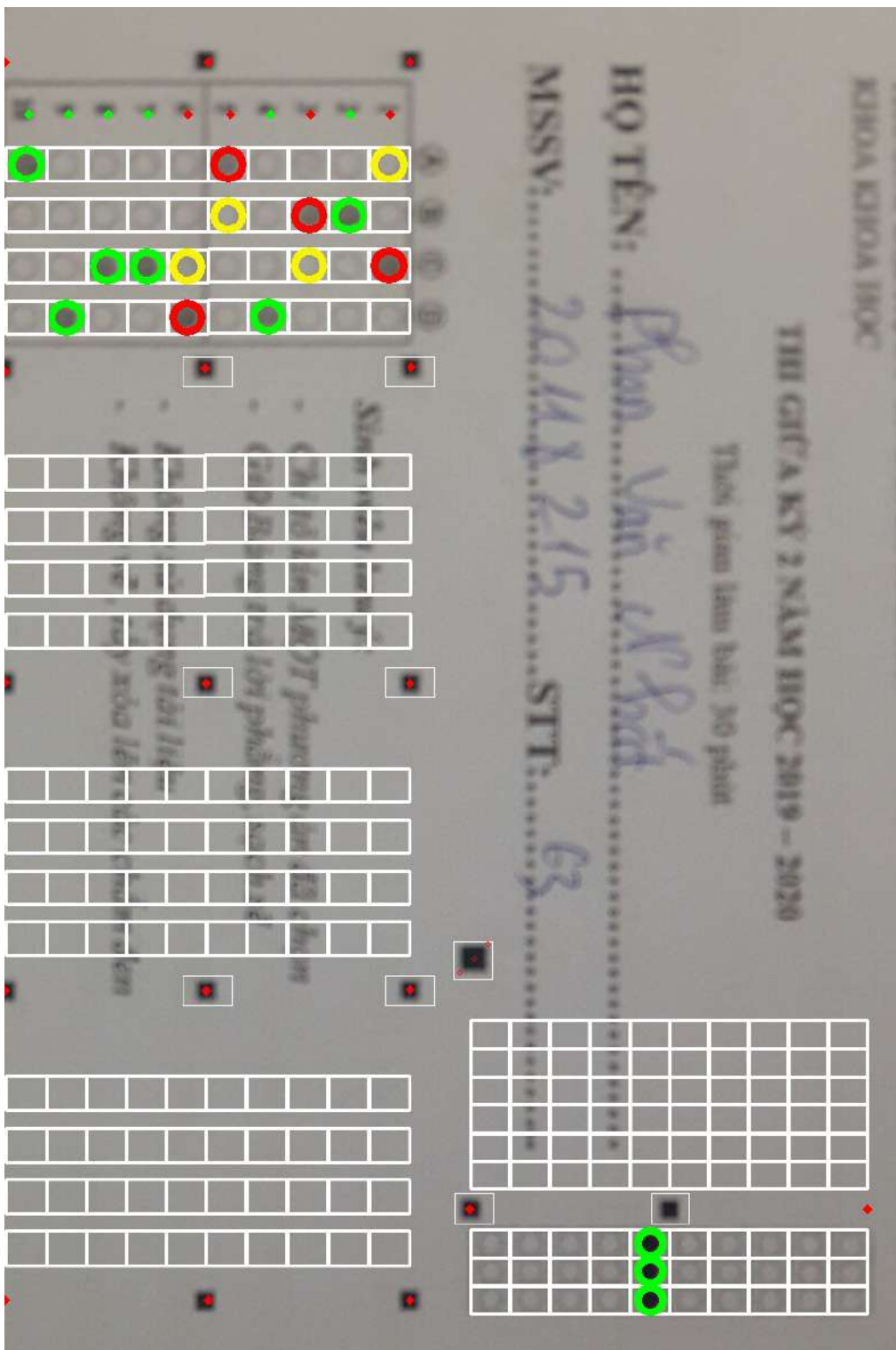
- Chi tô kim
- Giữ Bình và lời phảng, sạch sẽ
- Không mang dụng cụ khác
- Không mang tẩy xóa lên trên



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 555**

**SCORE: 6.0**



ID NUMBER: -----

KEY CODE: 444

SCORE: 8.0



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 666**

**SCORE: 4.0**

TRƯỜNG ĐẠI HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 - 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: Phan Văn Phúc

MSSV: 20111211

STP: 65

Grid overlay details:

- Top row: 10 empty cells.
- Row 2: 10 cells with red circles at positions 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10.
- Row 3: 10 cells with yellow circles at positions 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10.
- Row 4: 10 cells with green circles at positions 3, 4, 6, 7, 9.
- Row 5: 10 cells with red circles at positions 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10.
- Row 6: 10 cells with yellow circles at positions 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10.
- Row 7: 10 cells with green circles at positions 3, 4, 6, 7, 9.
- Row 8: 10 empty cells.
- Row 9: 10 empty cells.
- Row 10: 10 empty cells.
- Row 11: 10 empty cells.
- Row 12: 10 empty cells.
- Row 13: 10 empty cells.
- Row 14: 10 empty cells.
- Row 15: 10 empty cells.
- Row 16: 10 empty cells.
- Row 17: 10 empty cells.
- Row 18: 10 empty cells.
- Row 19: 10 empty cells.
- Row 20: 10 empty cells.
- Row 21: 10 empty cells.
- Row 22: 10 empty cells.
- Row 23: 10 empty cells.
- Row 24: 10 empty cells.
- Row 25: 10 empty cells.
- Row 26: 10 empty cells.
- Row 27: 10 empty cells.
- Row 28: 10 empty cells.
- Row 29: 10 empty cells.
- Row 30: 10 empty cells.
- Row 31: 10 empty cells.
- Row 32: 10 empty cells.
- Row 33: 10 empty cells.
- Row 34: 10 empty cells.
- Row 35: 10 empty cells.
- Row 36: 10 empty cells.
- Row 37: 10 empty cells.
- Row 38: 10 empty cells.
- Row 39: 10 empty cells.
- Row 40: 10 empty cells.
- Row 41: 10 empty cells.
- Row 42: 10 empty cells.
- Row 43: 10 empty cells.
- Row 44: 10 empty cells.
- Row 45: 10 empty cells.
- Row 46: 10 empty cells.
- Row 47: 10 empty cells.
- Row 48: 10 empty cells.
- Row 49: 10 empty cells.
- Row 50: 10 empty cells.
- Row 51: 10 empty cells.
- Row 52: 10 empty cells.
- Row 53: 10 empty cells.
- Row 54: 10 empty cells.
- Row 55: 10 empty cells.
- Row 56: 10 empty cells.
- Row 57: 10 empty cells.
- Row 58: 10 empty cells.
- Row 59: 10 empty cells.
- Row 60: 10 empty cells.
- Row 61: 10 empty cells.
- Row 62: 10 empty cells.
- Row 63: 10 empty cells.
- Row 64: 10 empty cells.
- Row 65: 10 empty cells.
- Row 66: 10 empty cells.
- Row 67: 10 empty cells.
- Row 68: 10 empty cells.
- Row 69: 10 empty cells.
- Row 70: 10 empty cells.
- Row 71: 10 empty cells.
- Row 72: 10 empty cells.
- Row 73: 10 empty cells.
- Row 74: 10 empty cells.
- Row 75: 10 empty cells.
- Row 76: 10 empty cells.
- Row 77: 10 empty cells.
- Row 78: 10 empty cells.
- Row 79: 10 empty cells.
- Row 80: 10 empty cells.
- Row 81: 10 empty cells.
- Row 82: 10 empty cells.
- Row 83: 10 empty cells.
- Row 84: 10 empty cells.
- Row 85: 10 empty cells.
- Row 86: 10 empty cells.
- Row 87: 10 empty cells.
- Row 88: 10 empty cells.
- Row 89: 10 empty cells.
- Row 90: 10 empty cells.
- Row 91: 10 empty cells.
- Row 92: 10 empty cells.
- Row 93: 10 empty cells.
- Row 94: 10 empty cells.
- Row 95: 10 empty cells.
- Row 96: 10 empty cells.
- Row 97: 10 empty cells.
- Row 98: 10 empty cells.
- Row 99: 10 empty cells.
- Row 100: 10 empty cells.



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 666**

**SCORE: 4.0**



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 666**

**SCORE: 4.0**

The image shows a Vietnamese exam paper with a digital overlay. The paper contains the following text:

- TRƯỜNG THPT
- THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 - 2020
- Thời gian làm bài: 30 phút
- HỌ TÊN: Phan Văn Phúc
- MSSV: 2011111
- STT: 65

The digital overlay consists of a grid of colored circles (red, yellow, green) and a grid of white squares. The grid of colored circles is located at the top of the page, and the grid of white squares is located on the right side of the page. The grid of white squares is a 10x10 grid, and the grid of colored circles is a 10x10 grid. The grid of colored circles has the following colors in its rows (from top to bottom):

- Row 1: Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red
- Row 2: Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red
- Row 3: Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red
- Row 4: Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red
- Row 5: Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red
- Row 6: Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red
- Row 7: Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red
- Row 8: Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red
- Row 9: Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red
- Row 10: Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red, Yellow, Green, Red

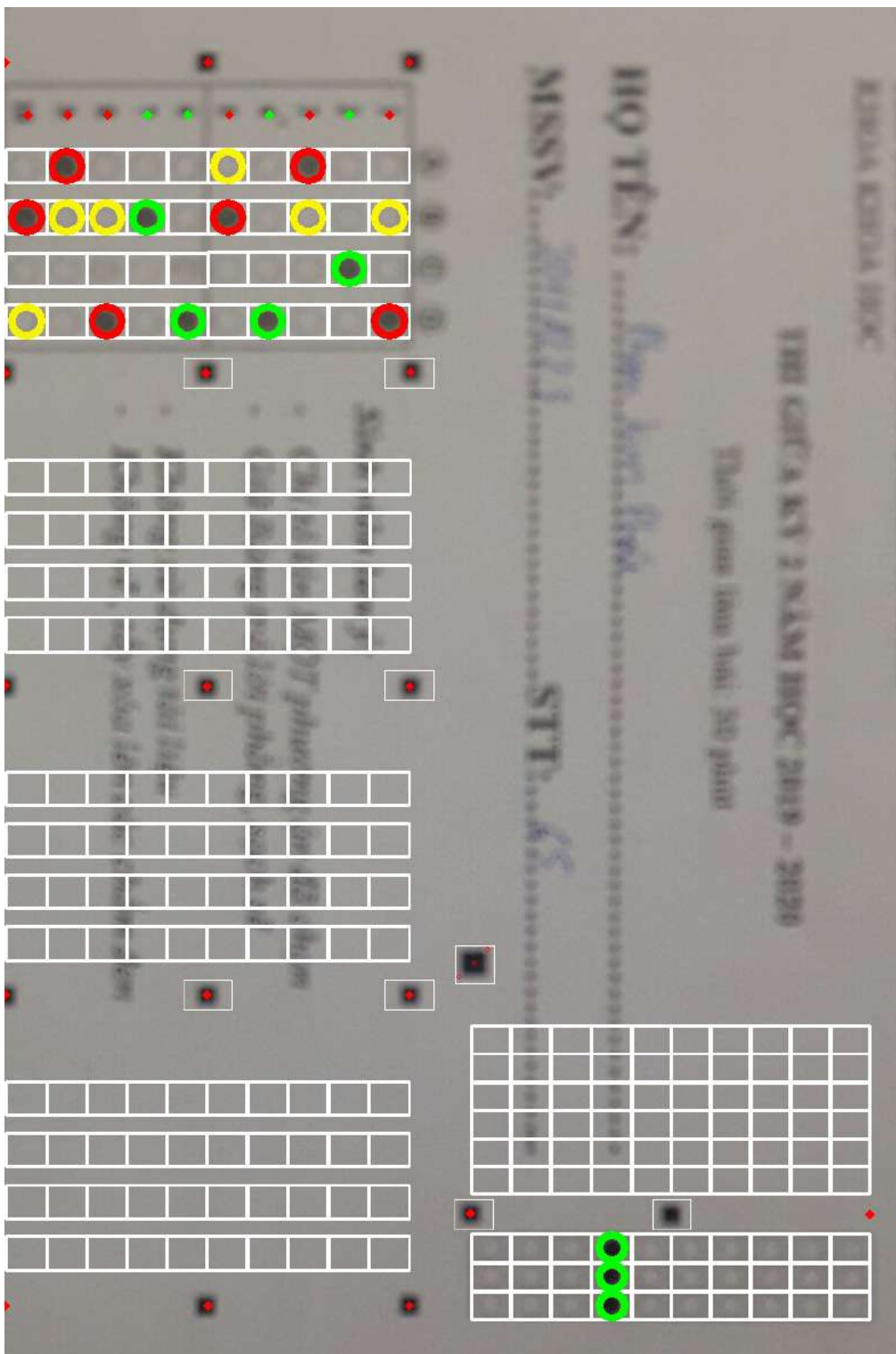
The grid of white squares is a 10x10 grid. The grid of white squares has the following colors in its rows (from top to bottom):

- Row 1: White, White, White, White, White, White, White, White, White, White
- Row 2: White, White, White, White, White, White, White, White, White, White
- Row 3: White, White, White, White, White, White, White, White, White, White
- Row 4: White, White, White, White, White, White, White, White, White, White
- Row 5: White, White, White, White, White, White, White, White, White, White
- Row 6: White, White, White, White, White, White, White, White, White, White
- Row 7: White, White, White, White, White, White, White, White, White, White
- Row 8: White, White, White, White, White, White, White, White, White, White
- Row 9: White, White, White, White, White, White, White, White, White, White
- Row 10: White, White, White, White, White, White, White, White, White, White

**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 666**

**SCORE: 4.0**

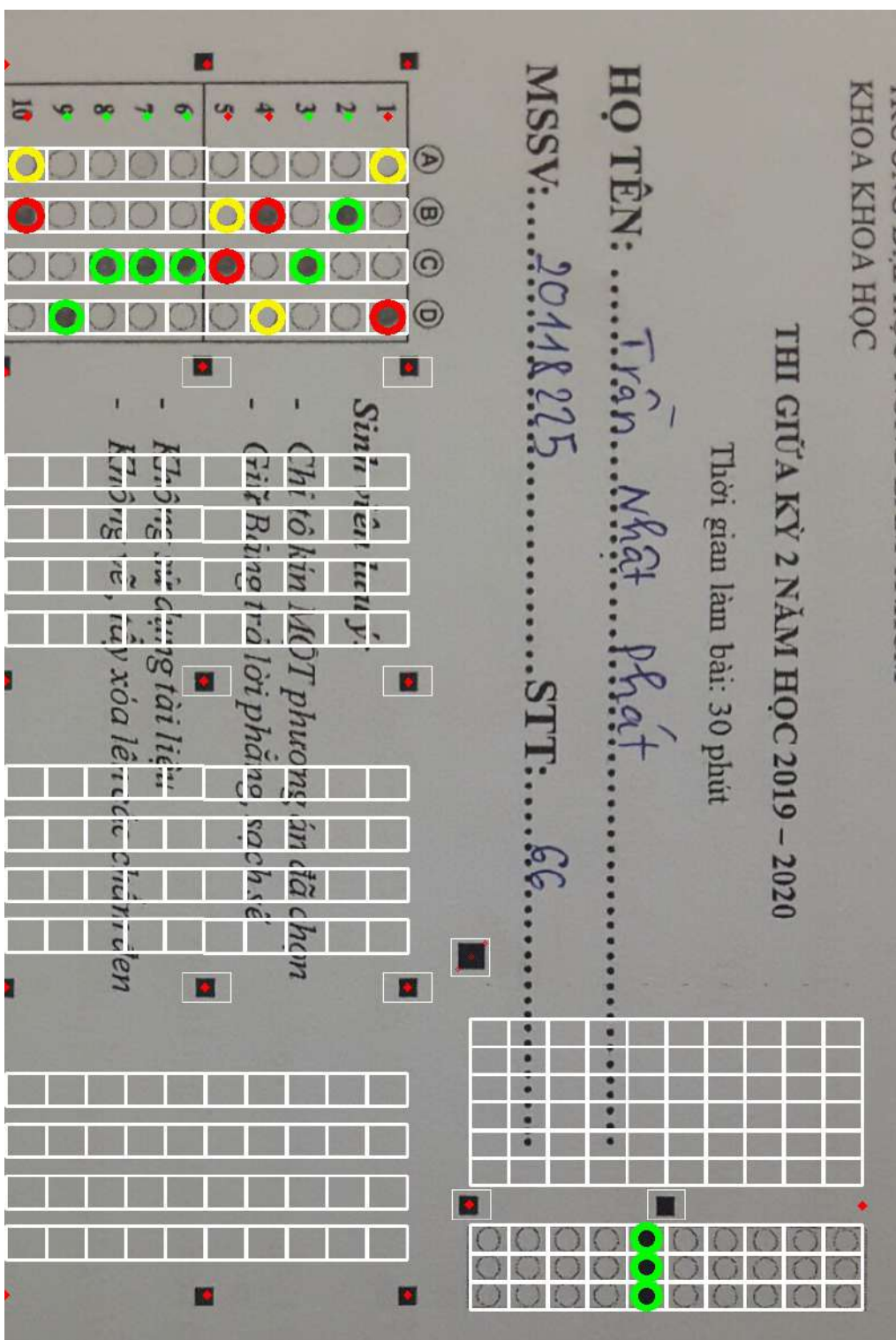




**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 555**

**SCORE: 6.0**



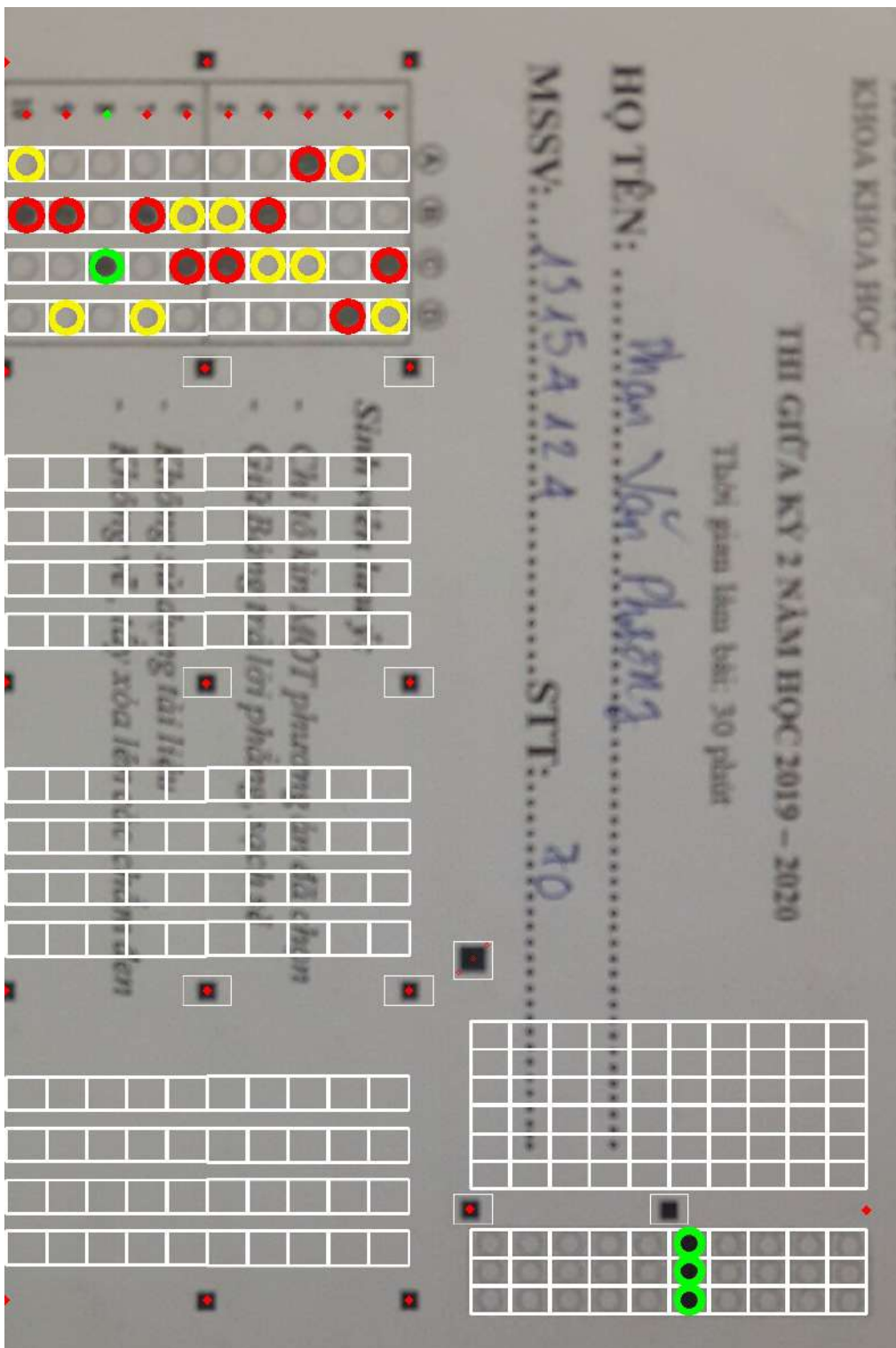




ID NUMBER: -----

KEY CODE: 444

SCORE: 1.0



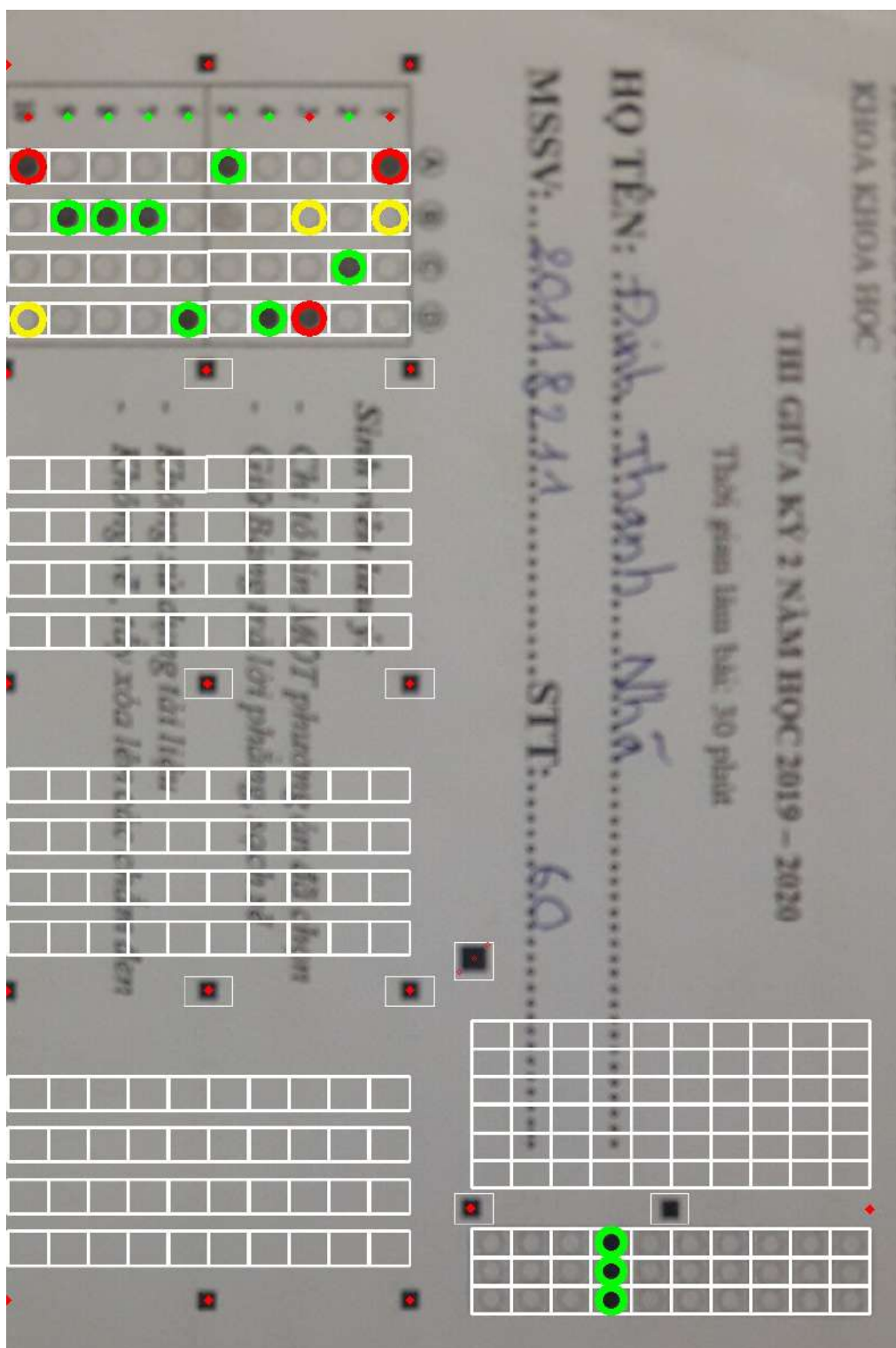




ID NUMBER: -----

KEY CODE: 666

SCORE: 7.0





**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 555**

**SCORE: 9.0**

The image shows a handwriting practice sheet for the name "HOTTEN: Di. Dyphe". The sheet is oriented vertically. At the top, the name is written in blue ink. Below the name, there is a grid of 10 columns and 4 rows. The first row of the grid contains green circles, indicating the correct placement of the characters. The second row contains a red circle, indicating an error. The third row contains a yellow circle, indicating a warning. The fourth row contains green circles, indicating correct placement. Below the grid, there is a handwriting sample of the name "HOTTEN: Di. Dyphe" written in blue ink. To the right of the handwriting sample, there is a grid of 10 columns and 4 rows. The first row of the grid contains a black square, indicating a stroke order error. The second row contains a black square, indicating a stroke order error. The third row contains a black square, indicating a stroke order error. The fourth row contains a black square, indicating a stroke order error. The score "9.0" is written in blue ink at the bottom right of the sheet. The text "HOTTEN: Di. Dyphe" is written in blue ink at the top. The text "MSSV: 22.112.2.10" is written in blue ink on the left side. The text "STP: 59" is written in blue ink on the right side. The text "TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM TP. HCM" is written in blue ink at the top. The text "THỜI GIỜ HỌC: 30 phút" is written in blue ink on the right side. The text "TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM TP. HCM" is written in blue ink at the bottom. The text "TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM TP. HCM" is written in blue ink at the bottom.

ID NUMBER: -----

KEY CODE: 555

SCORE: 9.0

KHOA KHOA HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: Đào Mạnh Hùng Nguyễn Văn Quyền

MSSV: 20.118.210 STT: 59

	(A)	(B)	(C)	(D)
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Sinh viên làm bài:

(Thi tô kín MDT phương án đã chọn)

(Giữ Bình trả lời phỏng vấn, sạch sẽ)

Không mang dụng cụ tính toán

Không mang tài liệu, tập xóa lên trước

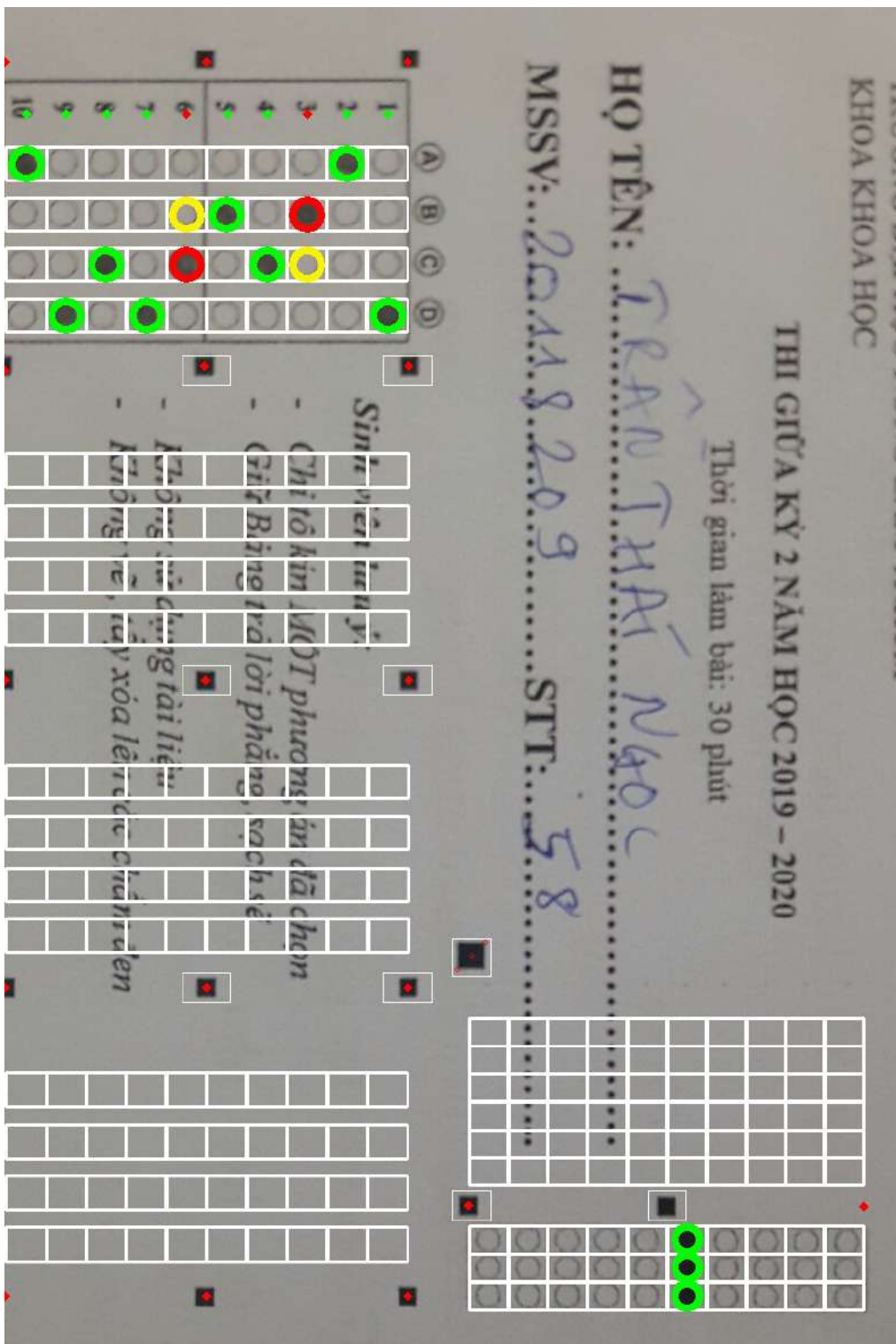
Không mang tài liệu, tập xóa lên trước

Không mang tài liệu, tập xóa lên trước

ID NUMBER: -----

KEY CODE: 444

SCORE: 8.0



ID NUMBER: -----

KEY CODE: 666

SCORE: 8.0

KHOA KHOA HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: Trần Văn Mạnh

MSSV: 2011.8207 STT: 57

**1**  A  B  C  D

**2**  A  B  C  D

**3**  A  B  C  D

**4**  A  B  C  D

**5**  A  B  C  D

**6**  A  B  C  D

**7**  A  B  C  D

**8**  A  B  C  D

**9**  A  B  C  D

**10**  A  B  C  D

Chọn phương án đúng.

Chỉ tô kín MỘT phương án đã chọn

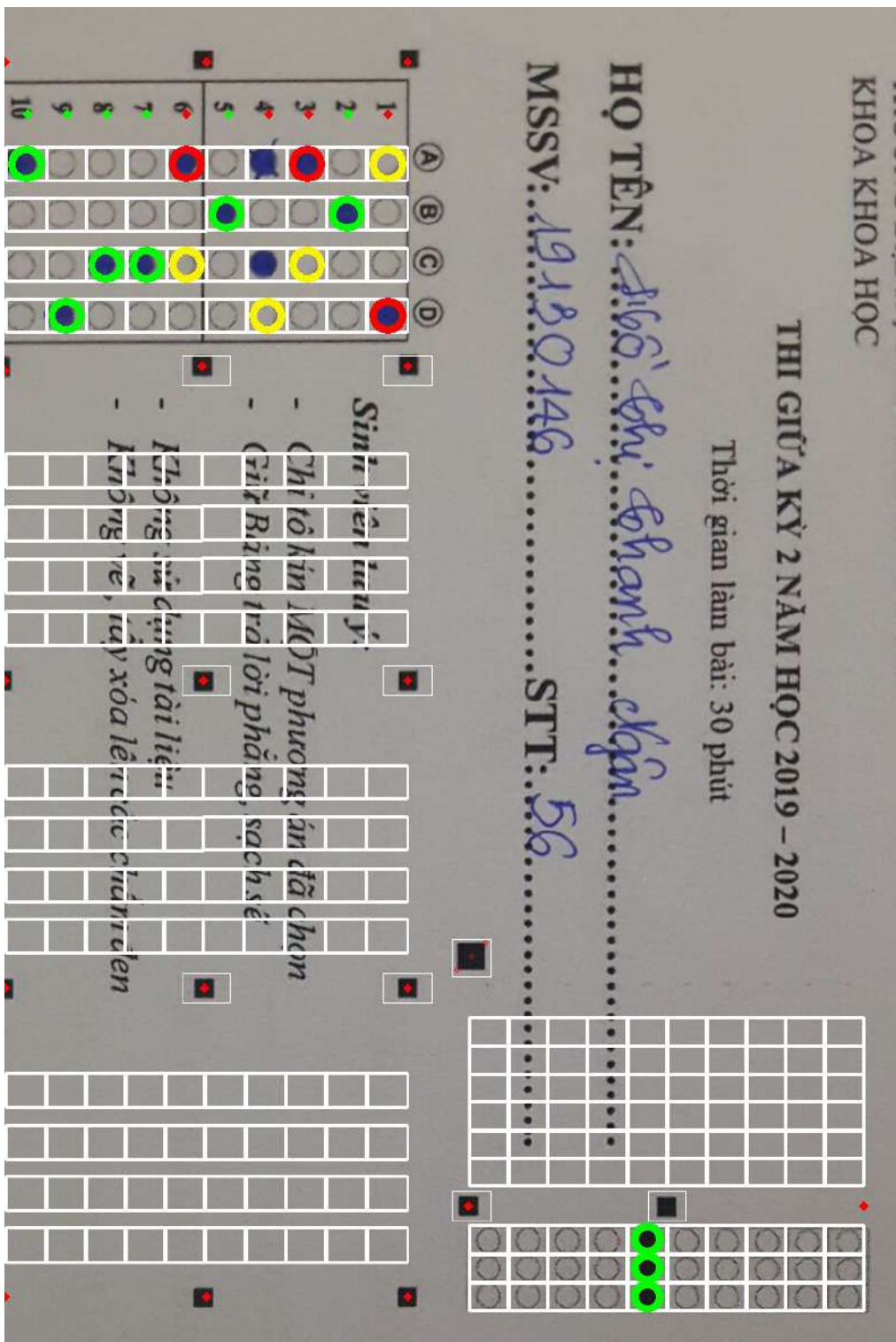
Giữ Bút trả lời phẳng, sạch sẽ

Không viết, tẩy xóa lên trắc nghiệm

**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 555**

**SCORE: 6.0**



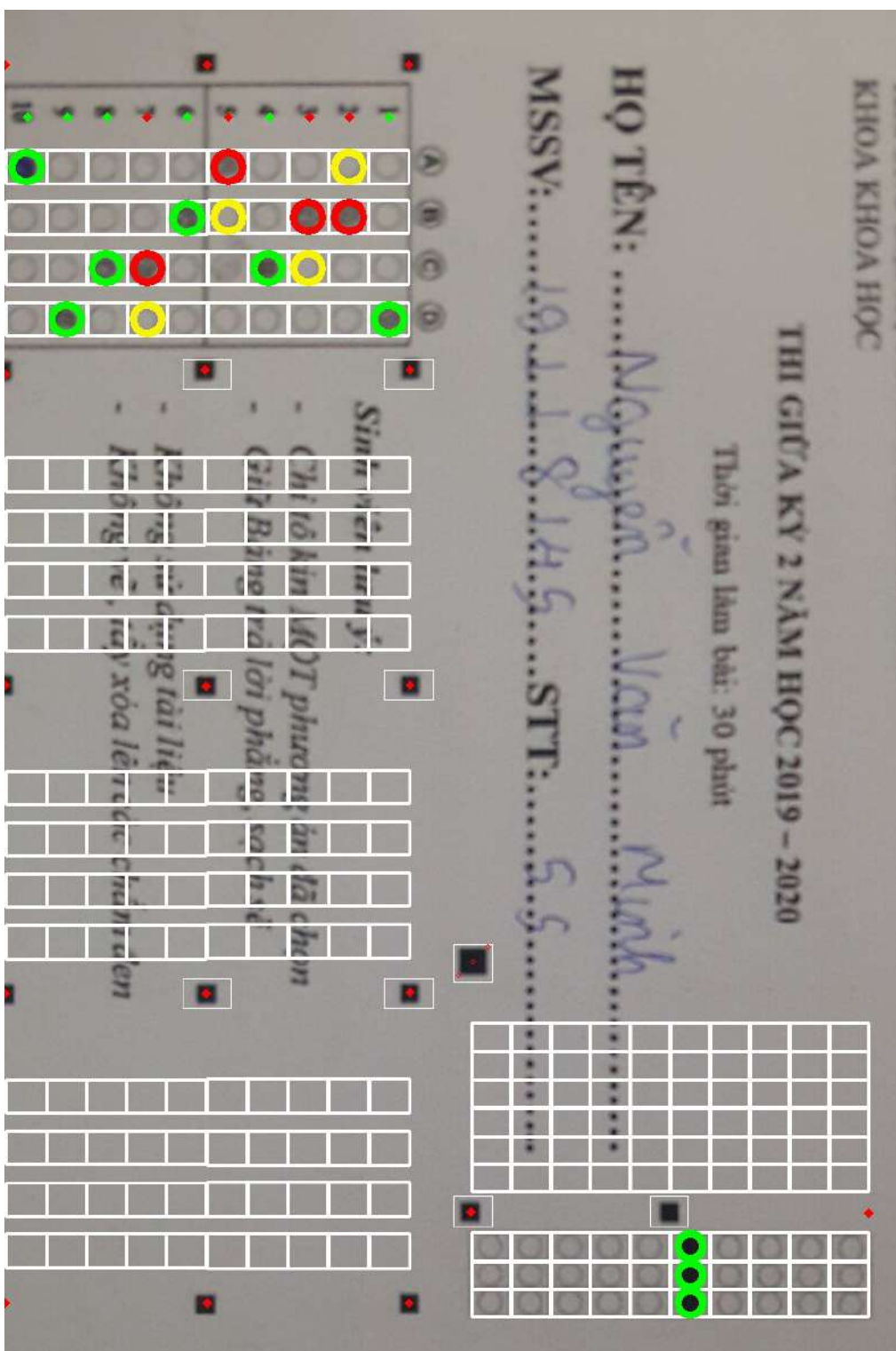




ID NUMBER: -----

KEY CODE: 444

SCORE: 6.0







ID NUMBER: -----

KEY CODE: 333

SCORE: 7.0

KHOA KHOA HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: .. *Bùi Đoàn Anh Dũng* ..

MSSV: ... *18130053* ... STT: ... *13* ...

1- (A) (B) (C) (D)

2- (A) (B) (C) (D)

3- (A) (B) (C) (D)

4- (A) (B) (C) (D)

5- (A) (B) (C) (D)

6- (A) (B) (C) (D)

7- (A) (B) (C) (D)

8- (A) (B) (C) (D)

9- (A) (B) (C) (D)

10- (A) (B) (C) (D)

Sinh viên làm bài:

(Thi tô kim MDT phương án đã chọn)

(Giữ Bảng trả lời phẳn, sạch sẽ)

- Không mang dụng cụ làm bài

- Không mang dụng cụ tính toán

- Không mang dụng cụ viết

- Không mang dụng cụ xóa

- Không mang dụng cụ khác

- Không mang dụng cụ khác

- Không mang dụng cụ khác

- Không mang dụng cụ khác

ID NUMBER: -----

KEY CODE: 222

SCORE: 6.0

TRƯỜNG ĐẠI HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 - 2020

Thời gian làm bài: 50 phút

HỌ TÊN: Đặng Hữu Minh Dũng

MSSV: 20141014 STT: 14

Score: 6.0

Grid details: The grid consists of approximately 10 rows and 10 columns of boxes. Some boxes contain colored circles (red, green, yellow) and some contain small red dots. The circles are located at various positions, for example, in the first row at columns 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. The dots are located at various positions, for example, in the first row at columns 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.









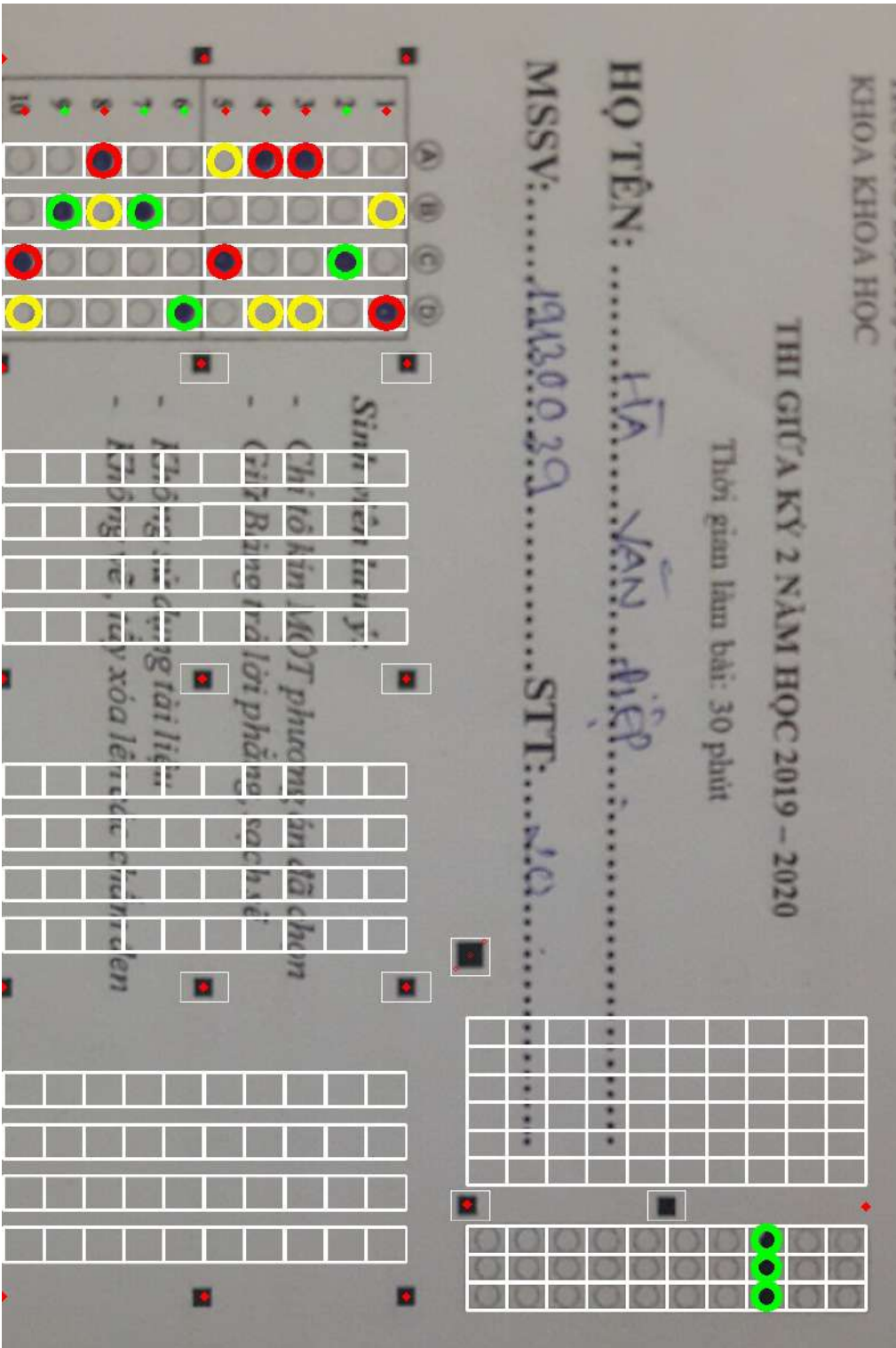




ID NUMBER: -----

KEY CODE: 222

SCORE: 4.0





ID NUMBER: -----

KEY CODE: 222

SCORE: 4.0

KHOA KHOA HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: Nguyễn Văn Bình

MSSV: 19154007 STT: 02

1	A	B	C	D
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Sinh viên này:

- Chỉ tô kín MỘT phương án đã chọn
- Giữ Bảng trả lời phẳng, sạch sẽ
- Không viết chữ hay tài liệu
- Không vẽ, tẩy xóa lên bảng trả lời



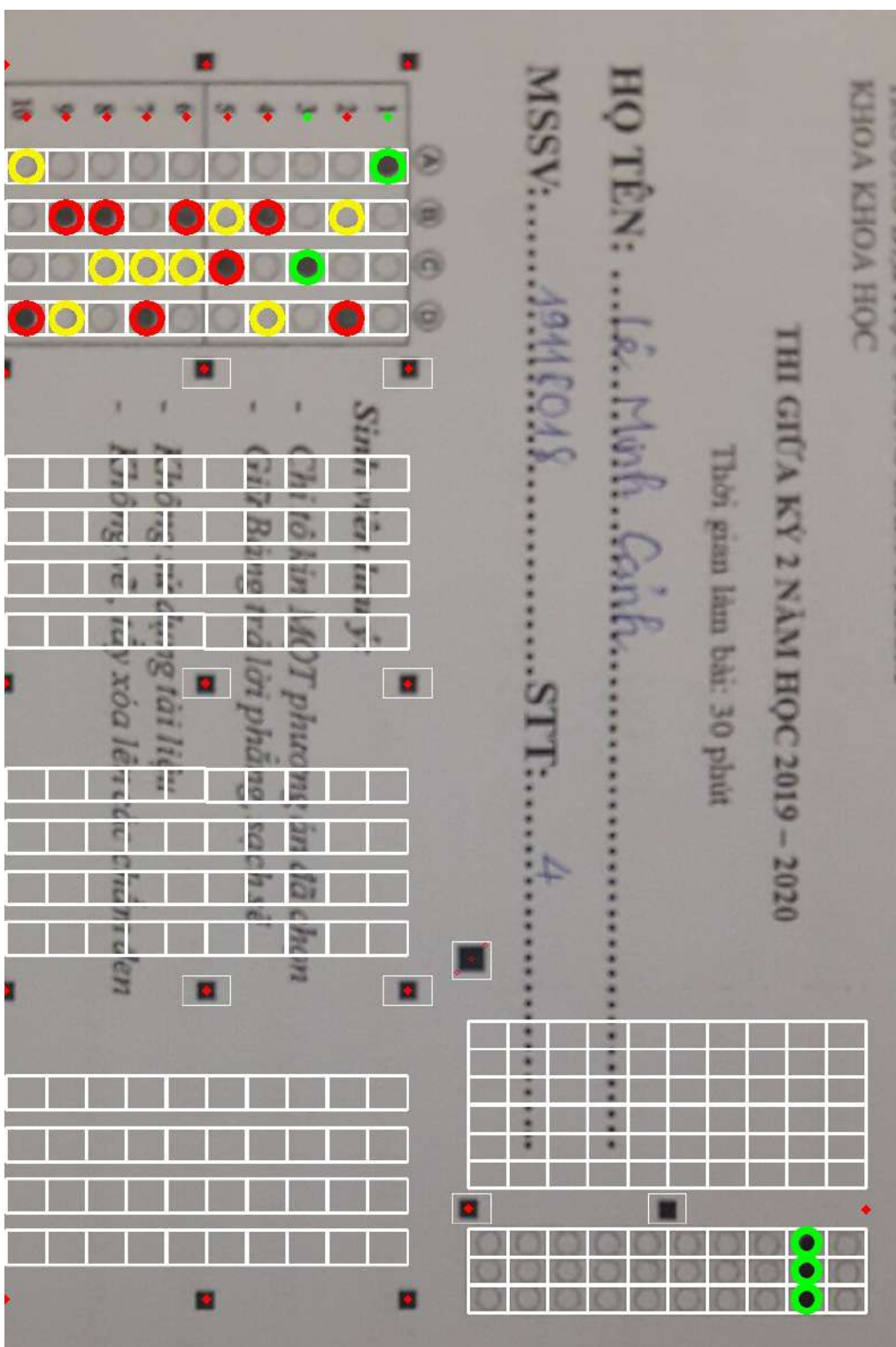




ID NUMBER: -----

KEY CODE: 111

SCORE: 2.0



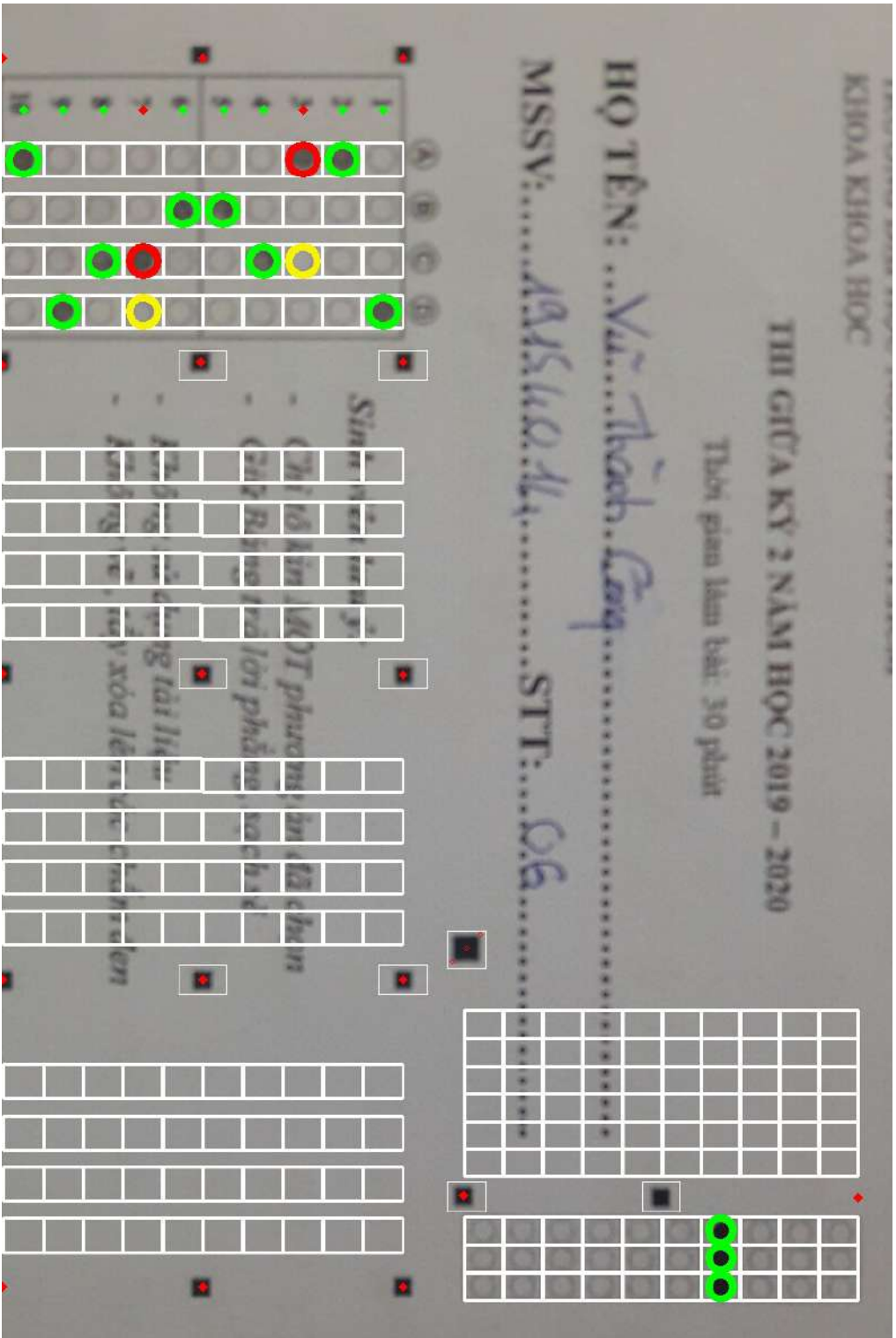




ID NUMBER: -----

KEY CODE: 333

SCORE: 8.0



ID NUMBER: -----

KEY CODE: 111

SCORE: 6.0

KHOA KHOA HỌC

**THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020**

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: ..... *Ngô Quốc Cường* .....

MSSV:..... *20118128* ..... STT:..... *7* .....

	(A)	(B)	(C)	(D)	
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
5	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
7	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
10	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Sinh viên làm bài:

- Chỉ tô kín MỘT phương án đã chọn
- Giữ Bảng trả lời phẳng, sạch sẽ
- Không mang dụng cụ làm bài
- Không mang tẩy xóa lên trên bảng trả lời





ID NUMBER: -----

KEY CODE: 111

SCORE: 9.0

The image shows a scan of a Vietnamese exam paper from the Faculty of Science (KHOA KHOA HỌC). The exam title is "THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 - 2020" and the duration is 30 minutes. Handwritten answers are provided for the student's name (HỌ TÊN: Nguyễn Tuấn Dũng) and student ID (MSSV: 20018042, STT: 10). A digital overlay includes a 10x4 grid for multiple-choice questions (A, B, C, D) and a grid for the student's score (9.0). The text on the paper includes "Sinh viên cần chú ý:" followed by instructions like "Thi rõ kim LOT phromin đã kèm" and "Giữ Bảng trả lời phởng, sạch sẽ".

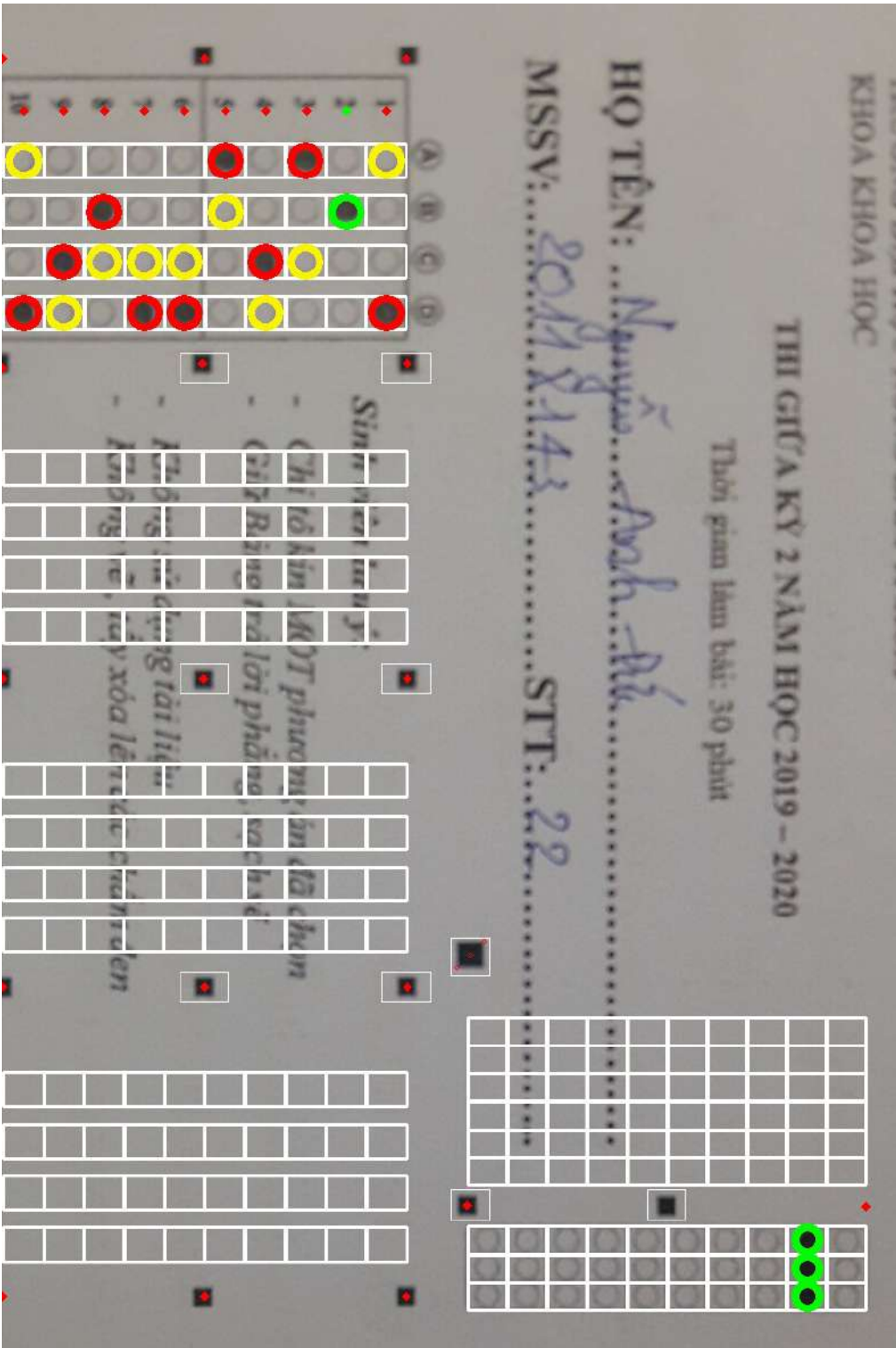




**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 111**

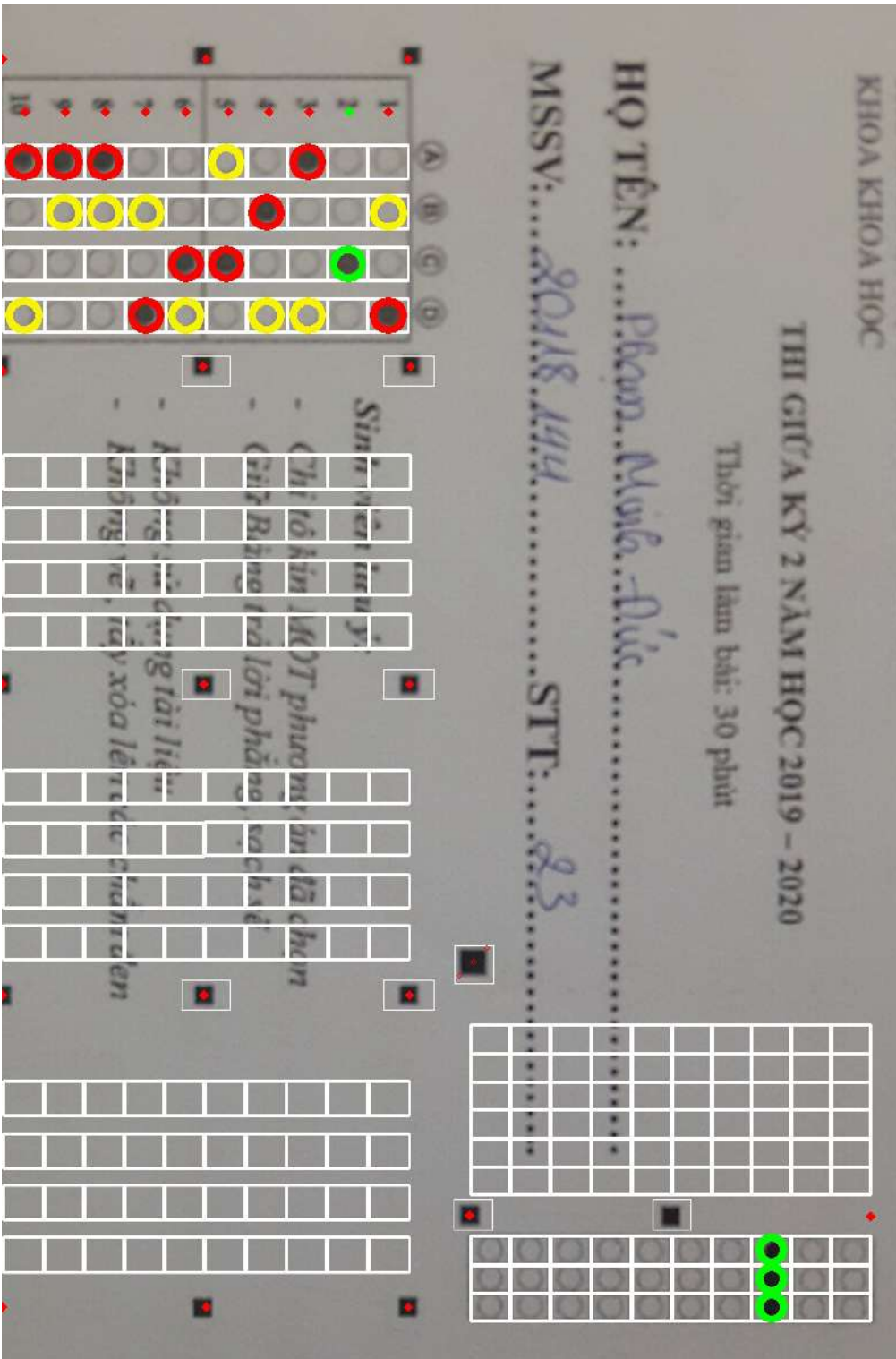
**SCORE: 1.0**



ID NUMBER: -----

KEY CODE: 222

SCORE: 1.0



ID NUMBER: -----

KEY CODE: 222

SCORE: 1.0

KHOA KHOA HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: ...Phạm Minh Đức

MSSV: ...201181114

STT: ...23

1. (10 điểm) Cho các số nguyên  $a, b, c, d$  thỏa mãn  $a + b + c + d = 2019$ . Tính giá trị của biểu thức  $P = a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ .

2. (10 điểm) Cho tam giác  $ABC$  nội tiếp đường tròn  $(O)$ . Đường thẳng  $AM$  là đường trung tuyến,  $H$  là trực tâm. Đường thẳng  $AM$  cắt đường tròn  $(O)$  tại điểm  $N$ . Chứng minh rằng  $HN$  là đường trung trực của  $BC$ .

3. (10 điểm) Cho hàm số  $f(x) = x^3 - 3x^2 + 2x - 1$ . Tìm các giá trị của  $x$  để  $f(x) = 0$ .

4. (10 điểm) Cho hình chữ nhật  $ABCD$  có  $AB = 6$  và  $BC = 8$ . Gọi  $M$  là trung điểm của  $BC$ . Đường thẳng  $AM$  cắt đường tròn ngoại tiếp tam giác  $ABC$  tại điểm  $N$ . Tính độ dài  $AN$ .

5. (10 điểm) Cho hai số nguyên  $a, b$  thỏa mãn  $a^2 + b^2 = 2019$ . Tìm các giá trị của  $a$  và  $b$ .

6. (10 điểm) Cho hàm số  $f(x) = x^3 - 3x^2 + 2x - 1$ . Tìm các giá trị của  $x$  để  $f(x) = 0$ .

7. (10 điểm) Cho tam giác  $ABC$  nội tiếp đường tròn  $(O)$ . Đường thẳng  $AM$  là đường trung tuyến,  $H$  là trực tâm. Đường thẳng  $AM$  cắt đường tròn  $(O)$  tại điểm  $N$ . Chứng minh rằng  $HN$  là đường trung trực của  $BC$ .

8. (10 điểm) Cho hàm số  $f(x) = x^3 - 3x^2 + 2x - 1$ . Tìm các giá trị của  $x$  để  $f(x) = 0$ .

9. (10 điểm) Cho hình chữ nhật  $ABCD$  có  $AB = 6$  và  $BC = 8$ . Gọi  $M$  là trung điểm của  $BC$ . Đường thẳng  $AM$  cắt đường tròn ngoại tiếp tam giác  $ABC$  tại điểm  $N$ . Tính độ dài  $AN$ .

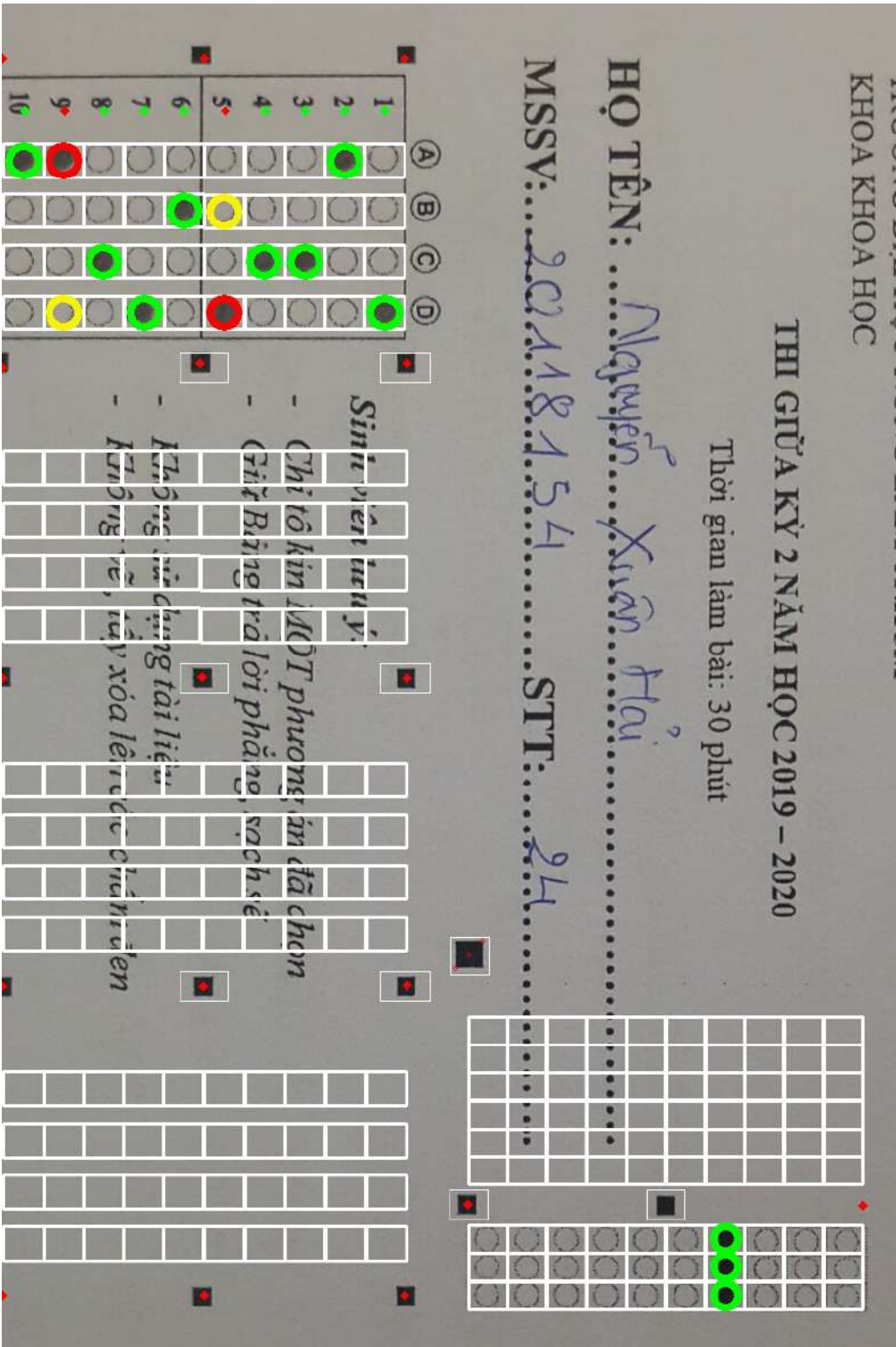
10. (10 điểm) Cho hai số nguyên  $a, b$  thỏa mãn  $a^2 + b^2 = 2019$ . Tìm các giá trị của  $a$  và  $b$ .



ID NUMBER: .....

KEY CODE: 333

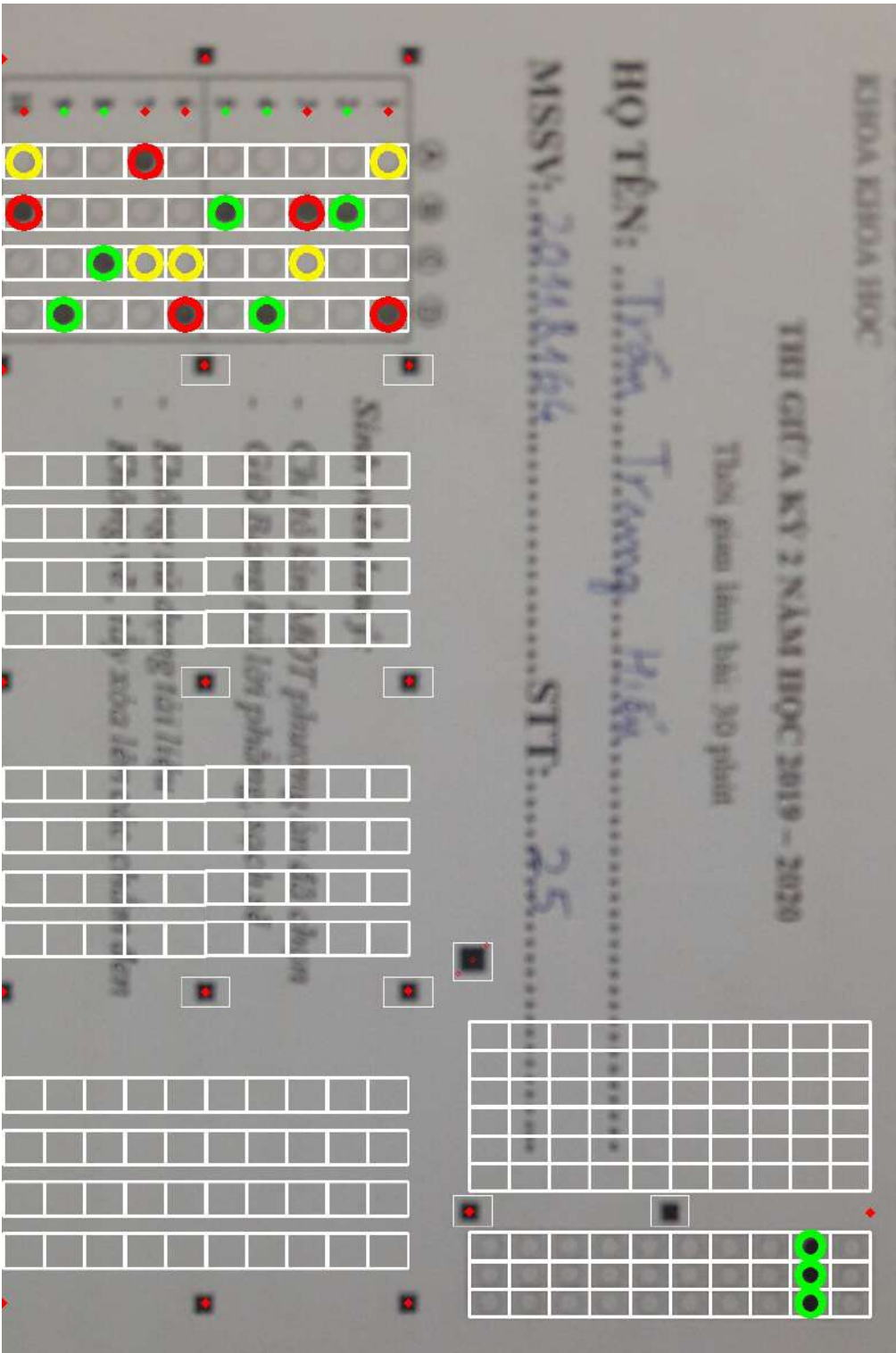
SCORE: 8.0



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 111**

**SCORE: 5.0**





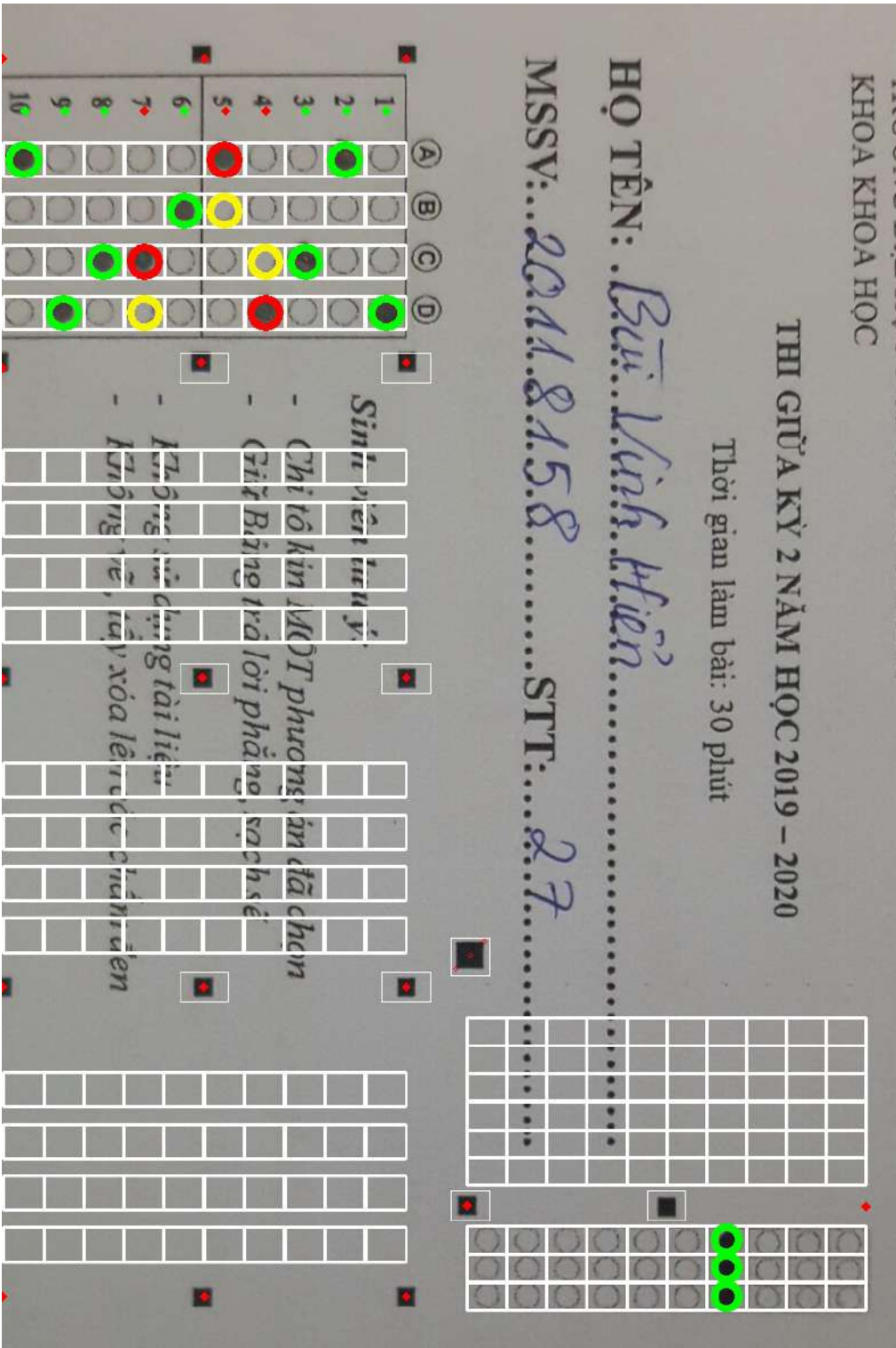




ID NUMBER: -----

KEY CODE: 333

SCORE: 7.0









ID NUMBER: -----

KEY CODE: 111

SCORE: 5.0

KHOA KHOA HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 - 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: Nguyễn Duy Hải

MSSV: 1910076

STT: 34

Score: 5.0

Grid for marking answers: A B C D

Grid for question numbers: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 111**

**SCORE: 5.0**

The image shows a scan of a Vietnamese exam paper with a grid overlay. The grid contains colored circles (green, red, yellow) and small red squares. Handwritten text includes 'HỌ TÊN: Nguyễn Duy Hà', 'MSSV: 1920076', and 'STP: 24'. The exam title is 'THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 - 2020'. The grid is composed of several rows and columns of boxes, with some boxes containing colored circles. The circles are arranged in a pattern that suggests a key or answer sheet. The text is handwritten in blue ink. The exam title is printed in black. The grid is overlaid on the scan, and the colored circles are placed in specific boxes. The small red squares are also placed in specific boxes. The overall layout is a grid of boxes with colored circles and small red squares, overlaid on a scan of a Vietnamese exam paper.





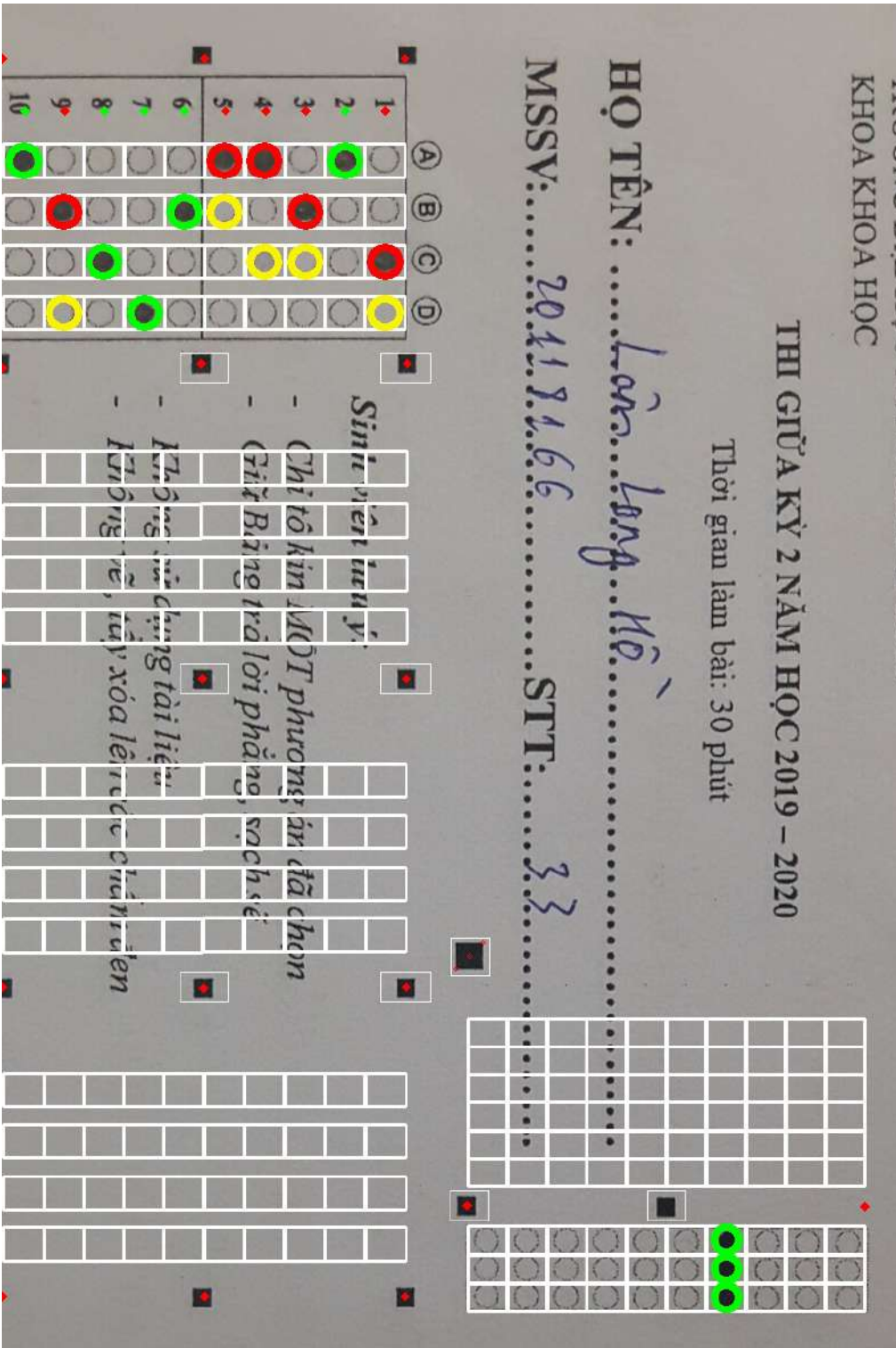




ID NUMBER: -----

KEY CODE: 333

SCORE: 5.0







ID NUMBER: -----

KEY CODE: 222

SCORE: 4.0

KHOA KHOA HỌC

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 – 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: Nguyễn Mạnh Hùng

MSSV: 20.118.173 STT: 35

	(A)	(B)	(C)	(D)
1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Sinh viên làm bài:

- Thí sinh làm ĐỢT phương án đã chọn

- Giữ Bảng trả lời phẳng, sạch sẽ

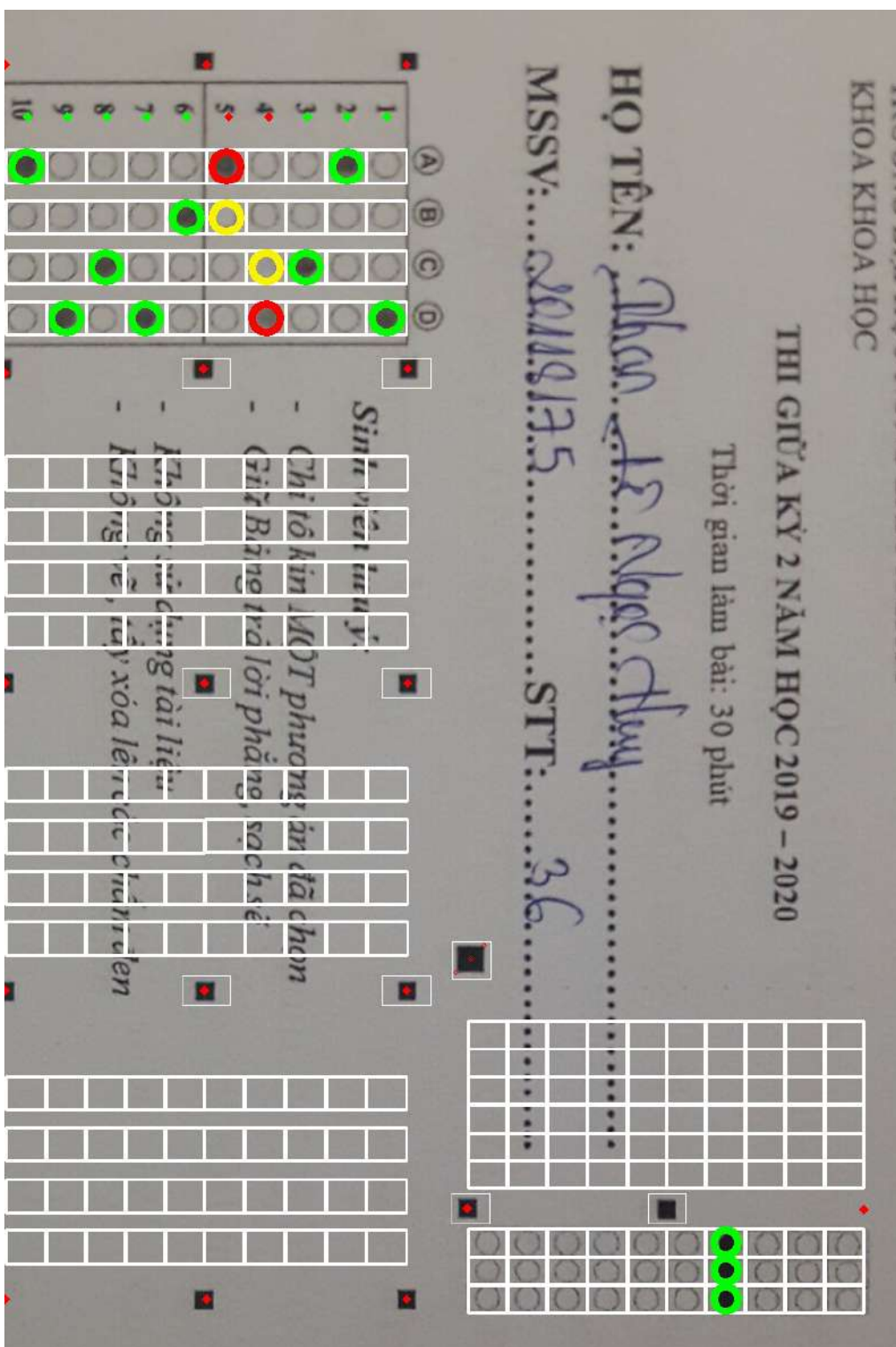
- Không mang dụng cụ tính toán ra làm bài

- Không xóa lờ mờ các chữ in sẵn

ID NUMBER: -----

KEY CODE: 333

SCORE: 8.0



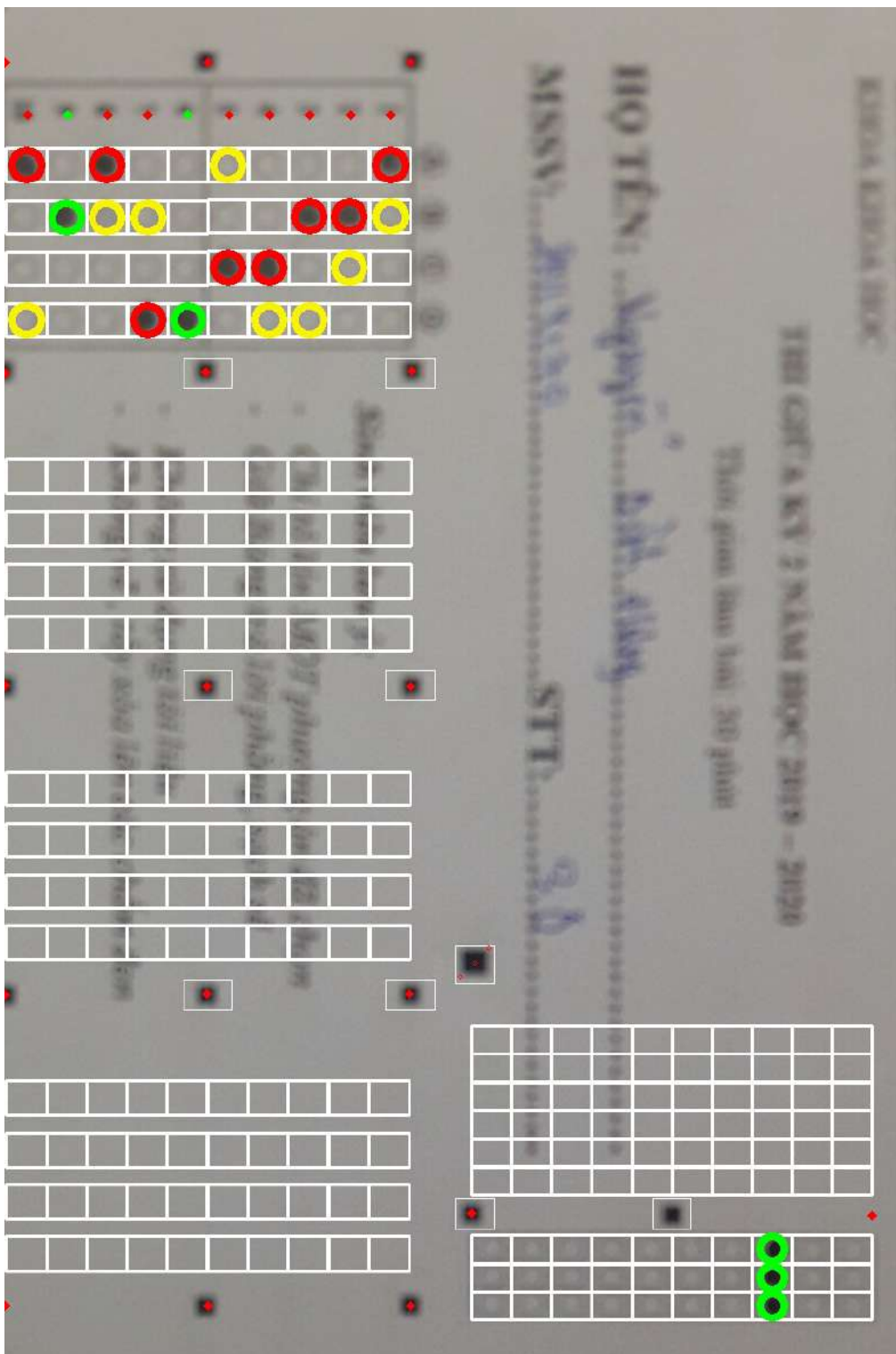




**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 222**

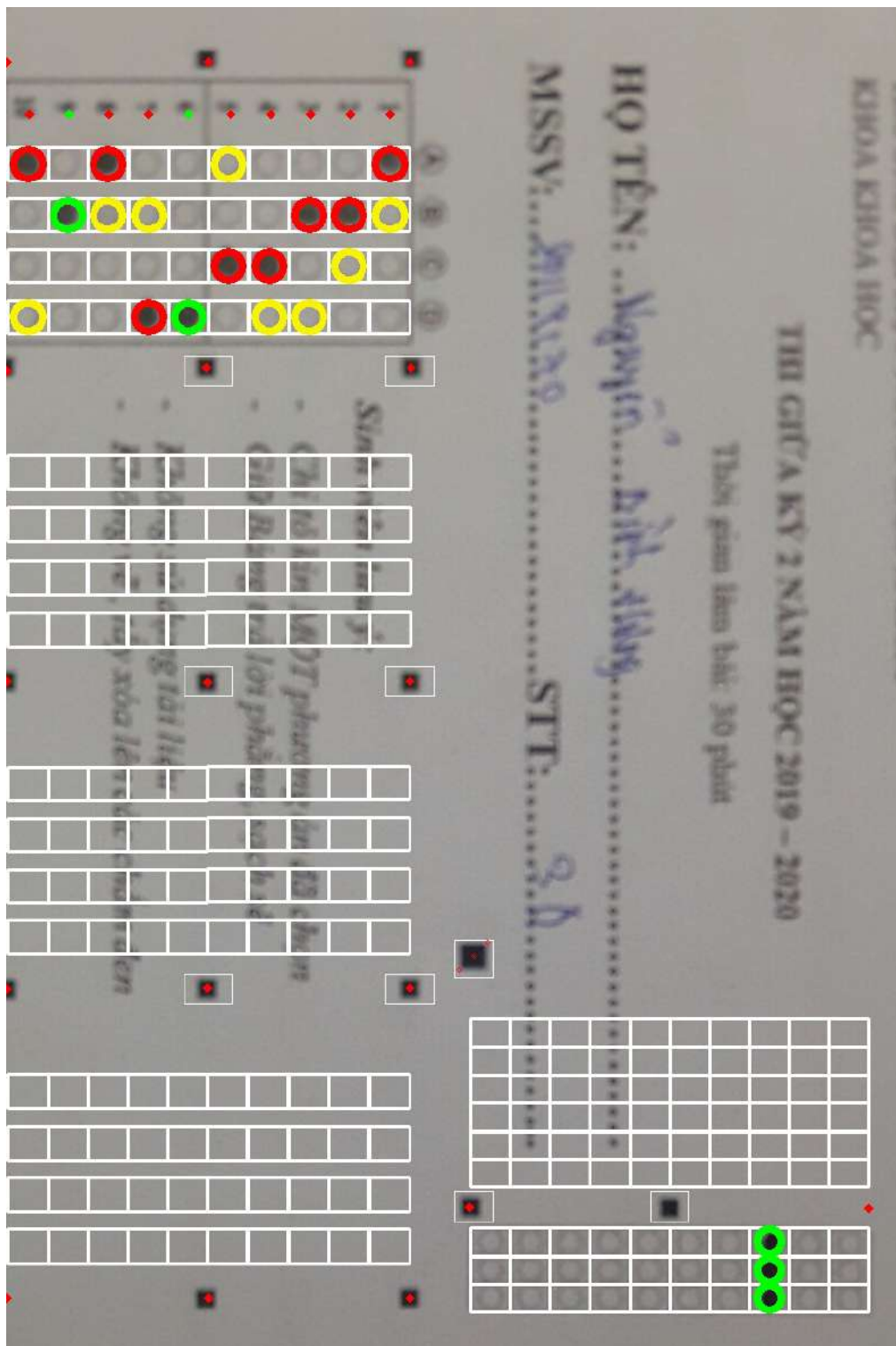
**SCORE: 2.0**



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 222**

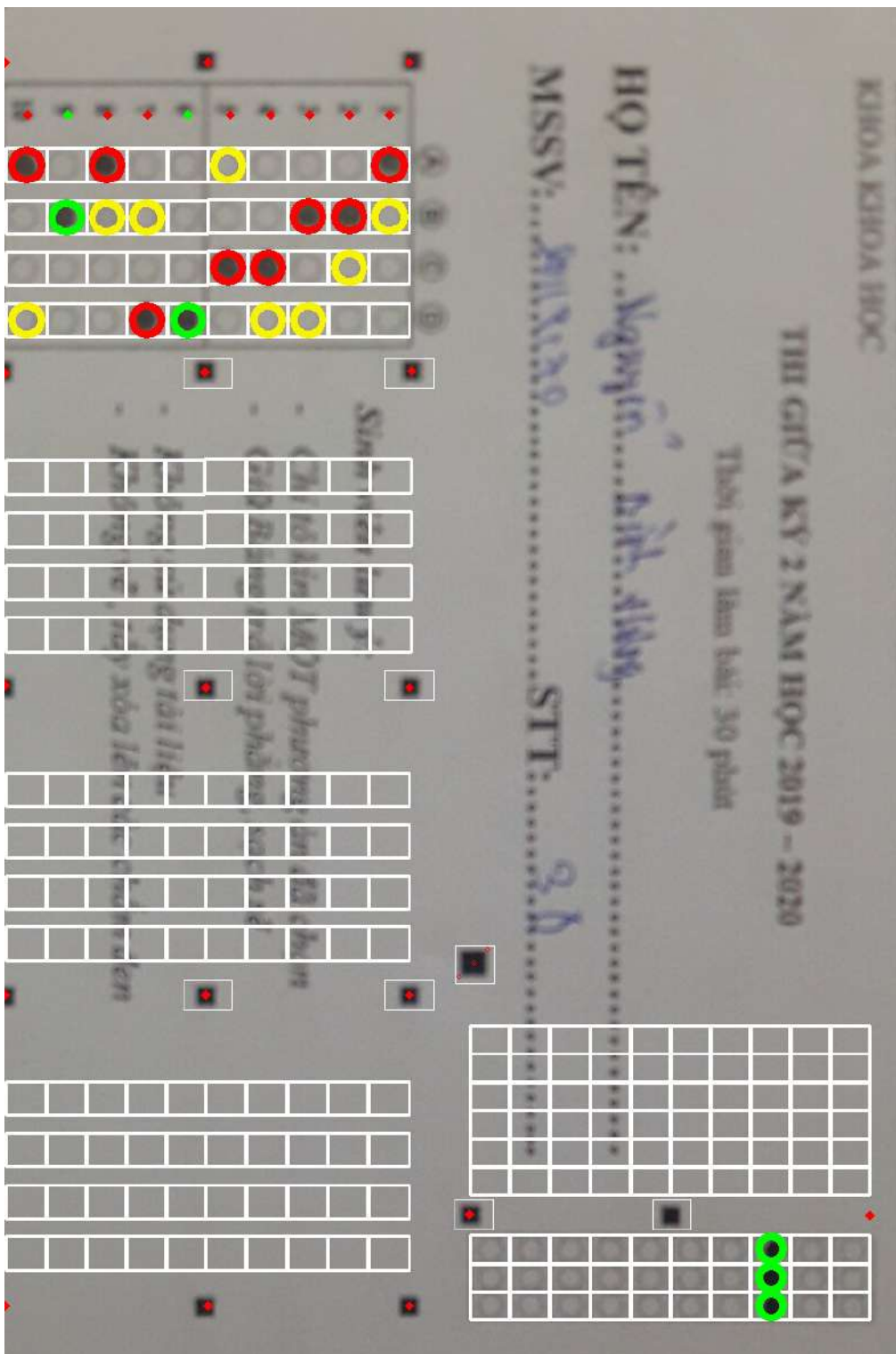
**SCORE: 2.0**



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 222**

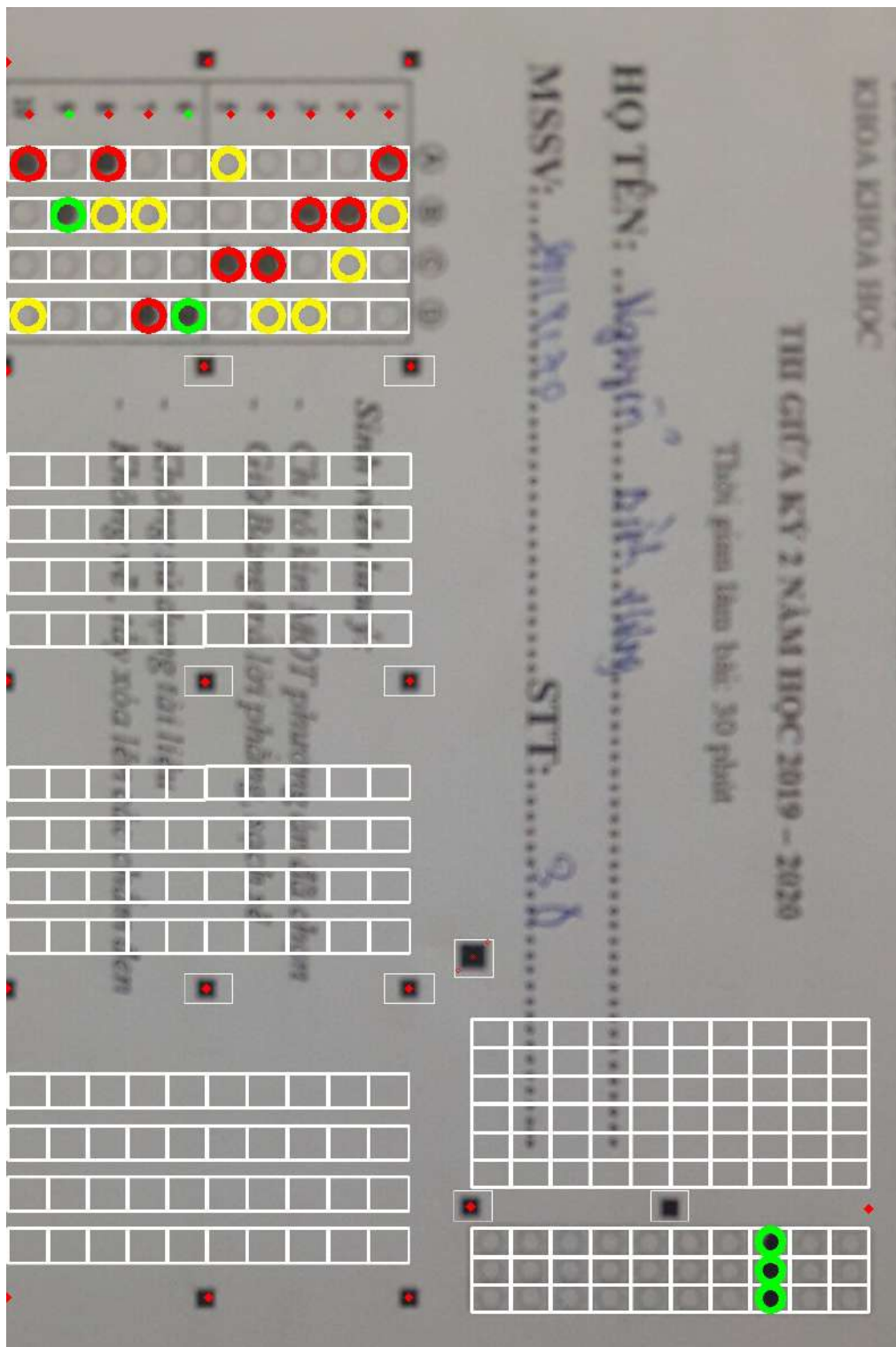
**SCORE: 2.0**



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 222**

**SCORE: 2.0**

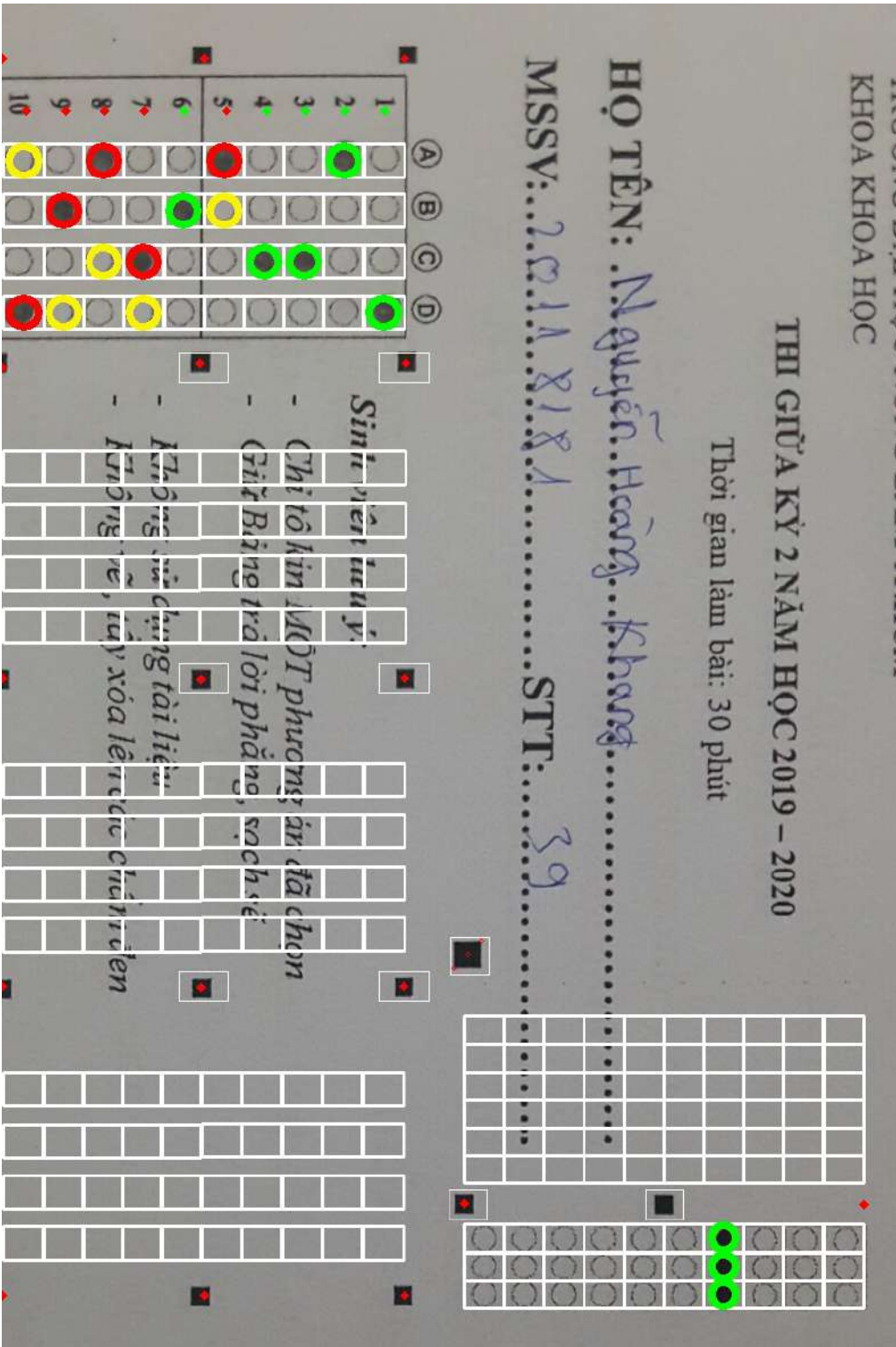




**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 333**

**SCORE: 5.0**



ID NUMBER: -----

KEY CODE: 111

SCORE: 5.0



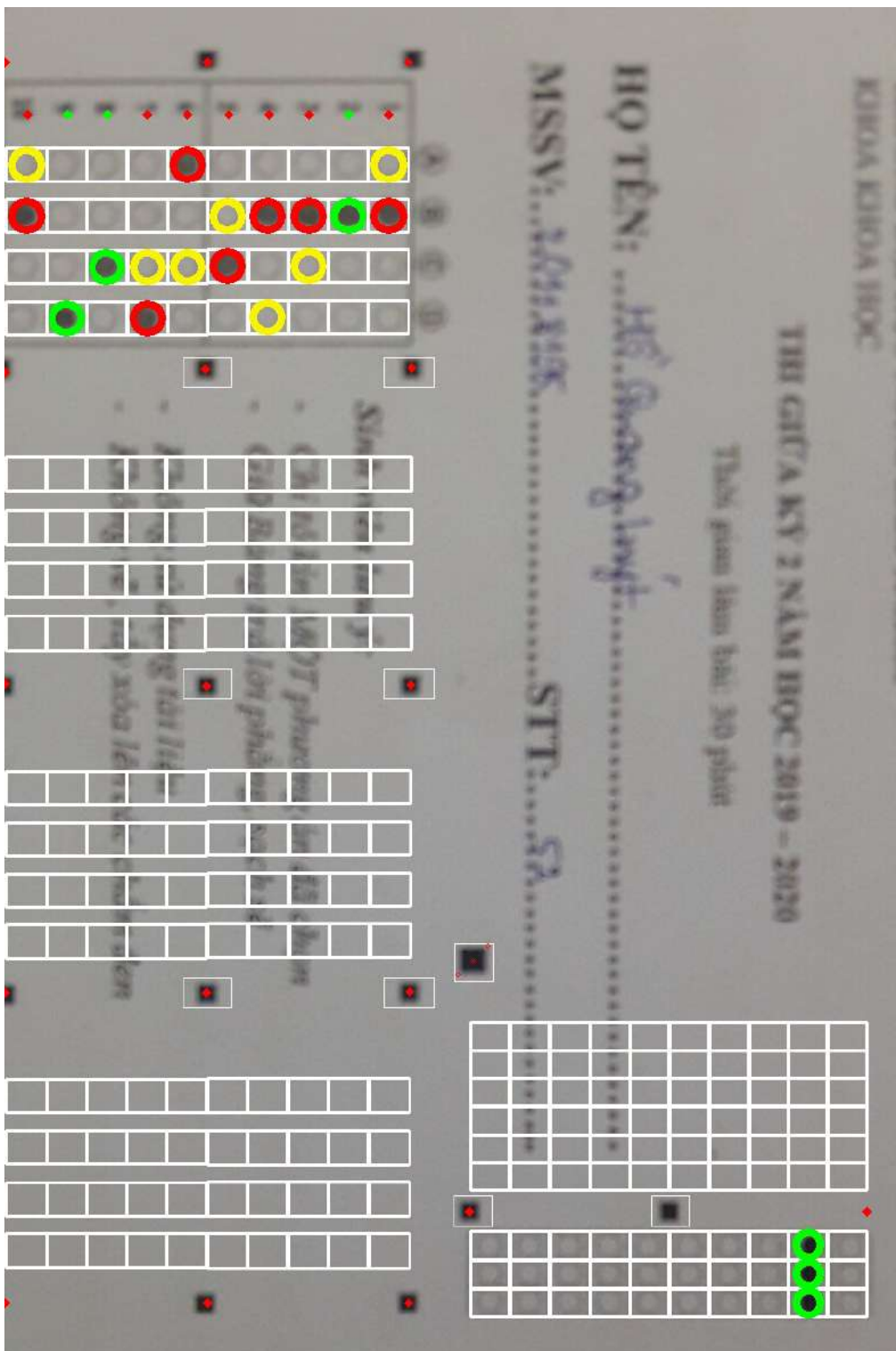




ID NUMBER: -----

KEY CODE: 111

SCORE: 3.0











ID NUMBER: -----

KEY CODE: 222

SCORE: 6.0















**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 222**

**SCORE: 7.0**

Kiểm tra học

THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 - 2020

Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: Trần Văn Khải

MSSV: 20112182 STP: 42

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				



**ID NUMBER: -----**

**KEY CODE: 222**

**SCORE: 7.0**

**KHOA KHOA HỌC**  
**THI GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2019 - 2020**  
 Thời gian làm bài: 30 phút

HỌ TÊN: ... Trần Văn Hợp ...  
 MSSV: ... 20118187 ... STT: ... 47 ...

1	<input type="radio"/>	A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input checked="" type="radio"/>	D	<input type="radio"/>
2	<input checked="" type="radio"/>	A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>
3	<input checked="" type="radio"/>	A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>
4	<input checked="" type="radio"/>	A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	A	<input checked="" type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>

Sinh viên cần chú ý:

- (Chỉ rõ hình) MÔT phương án đã chọn
- (Chỉ) Búng trả lời phđng, sớ chố số
- Không dùng dụng cụ tẩy xóa
- Không vẽ, tẩy xóa làm rách chữ trên tem

7.0



