

9/20

Psat 10 Spring 2017 'Kaizer'

Answer Sheet—Multiple-Choice Questions and Student-Produced Responses

You must use a No. 2 pencil. It's important that marks are dark and complete. Do not use a mechanical pencil. If you need to change a response, erase as completely as possible. Incomplete marks or erasures may affect your score.

Complete Mark:

Incomplete Marks:



Section 1



- | | | | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 (A) (B) (C) (D) | 9 (A) (B) (C) (D) | 17 (A) (B) (C) (D) | 25 (A) (B) (C) (D) | 33 (A) (B) (C) (D) | 41 (A) (B) (C) (D) |
| 2 (A) (B) (C) (D) | 10 (A) (B) (C) (D) | 18 (A) (B) (C) (D) | 26 (A) (B) (C) (D) | 34 (A) (B) (C) (D) | 42 (A) (B) (C) (D) |
| 3 (A) (B) (C) (D) | 11 (A) (B) (C) (D) | 19 (A) (B) (C) (D) | 27 (A) (B) (C) (D) | 35 (A) (B) (C) (D) | 43 (A) (B) (C) (D) |
| 4 (A) (B) (C) (D) | 12 (A) (B) (C) (D) | 20 (A) (B) (C) (D) | 28 (A) (B) (C) (D) | 36 (A) (B) (C) (D) | 44 (A) (B) (C) (D) |
| 5 (A) (B) (C) (D) | 13 (A) (B) (C) (D) | 21 (A) (B) (C) (D) | 29 (A) (B) (C) (D) | 37 (A) (B) (C) (D) | 45 (A) (B) (C) (D) |
| 6 (A) (B) (C) (D) | 14 (A) (B) (C) (D) | 22 (A) (B) (C) (D) | 30 (A) (B) (C) (D) | 38 (A) (B) (C) (D) | 46 (A) (B) (C) (D) |
| 7 (A) (B) (C) (D) | 15 (A) (B) (C) (D) | 23 (A) (B) (C) (D) | 31 (A) (B) (C) (D) | 39 (A) (B) (C) (D) | 47 (A) (B) (C) (D) |
| 8 (A) (B) (C) (D) | 16 (A) (B) (C) (D) | 24 (A) (B) (C) (D) | 32 (A) (B) (C) (D) | 40 (A) (B) (C) (D) | |

Section 2



- | | | | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 (A) (B) (C) (D) | 9 (A) (B) (C) (D) | 17 (A) (B) (C) (D) | 25 (A) (B) (C) (D) | 33 (A) (B) (C) (D) | 41 (A) (B) (C) (D) |
| 2 (A) (B) (C) (D) | 10 (A) (B) (C) (D) | 18 (A) (B) (C) (D) | 26 (A) (B) (C) (D) | 34 (A) (B) (C) (D) | 42 (A) (B) (C) (D) |
| 3 (A) (B) (C) (D) | 11 (A) (B) (C) (D) | 19 (A) (B) (C) (D) | 27 (A) (B) (C) (D) | 35 (A) (B) (C) (D) | 43 (A) (B) (C) (D) |
| 4 (A) (B) (C) (D) | 12 (A) (B) (C) (D) | 20 (A) (B) (C) (D) | 28 (A) (B) (C) (D) | 36 (A) (B) (C) (D) | 44 (A) (B) (C) (D) |
| 5 (A) (B) (C) (D) | 13 (A) (B) (C) (D) | 21 (A) (B) (C) (D) | 29 (A) (B) (C) (D) | 37 (A) (B) (C) (D) | |
| 6 (A) (B) (C) (D) | 14 (A) (B) (C) (D) | 22 (A) (B) (C) (D) | 30 (A) (B) (C) (D) | 38 (A) (B) (C) (D) | |
| 7 (A) (B) (C) (D) | 15 (A) (B) (C) (D) | 23 (A) (B) (C) (D) | 31 (A) (B) (C) (D) | 39 (A) (B) (C) (D) | |
| 8 (A) (B) (C) (D) | 16 (A) (B) (C) (D) | 24 (A) (B) (C) (D) | 32 (A) (B) (C) (D) | 40 (A) (B) (C) (D) | |

Section 3



- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1 (A) (B) (C) (D) | 8 (A) (B) (C) (D) |
| 2 (A) (B) (C) (D) | 9 (A) (B) (C) (D) |
| 3 (A) (B) (C) (D) | 10 (A) (B) (C) (D) |
| 4 (A) (B) (C) (D) | 11 (A) (B) (C) (D) |
| 5 (A) (B) (C) (D) | 12 (A) (B) (C) (D) |
| 6 (A) (B) (C) (D) | 13 (A) (B) (C) (D) |

6
17

Student-Produced Responses Enter answers as directed in your test book. Answers must be bubbled to be scored. You will not receive credit for anything written in the boxes.

14	15	16	17																																																																																																																																																																
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td></tr></table>					1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td></tr></table>					1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td></tr></table>					1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td></tr></table>					1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9
1	1	1	1																																																																																																																																																																
2	2	2	2																																																																																																																																																																
3	3	3	3																																																																																																																																																																
4	4	4	4																																																																																																																																																																
5	5	5	5																																																																																																																																																																
6	6	6	6																																																																																																																																																																
7	7	7	7																																																																																																																																																																
8	8	8	8																																																																																																																																																																
9	9	9	9																																																																																																																																																																
1	1	1	1																																																																																																																																																																
2	2	2	2																																																																																																																																																																
3	3	3	3																																																																																																																																																																
4	4	4	4																																																																																																																																																																
5	5	5	5																																																																																																																																																																
6	6	6	6																																																																																																																																																																
7	7	7	7																																																																																																																																																																
8	8	8	8																																																																																																																																																																
9	9	9	9																																																																																																																																																																
1	1	1	1																																																																																																																																																																
2	2	2	2																																																																																																																																																																
3	3	3	3																																																																																																																																																																
4	4	4	4																																																																																																																																																																
5	5	5	5																																																																																																																																																																
6	6	6	6																																																																																																																																																																
7	7	7	7																																																																																																																																																																
8	8	8	8																																																																																																																																																																
9	9	9	9																																																																																																																																																																
1	1	1	1																																																																																																																																																																
2	2	2	2																																																																																																																																																																
3	3	3	3																																																																																																																																																																
4	4	4	4																																																																																																																																																																
5	5	5	5																																																																																																																																																																
6	6	6	6																																																																																																																																																																
7	7	7	7																																																																																																																																																																
8	8	8	8																																																																																																																																																																
9	9	9	9																																																																																																																																																																

Section 4



- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1 (A) (B) (C) (D) | 15 (A) (B) (C) (D) |
| 2 (A) (B) (C) (D) | 16 (A) (B) (C) (D) |
| 3 (A) (B) (C) (D) | 17 (A) (B) (C) (D) |
| 4 (A) (B) (C) (D) | 18 (A) (B) (C) (D) |
| 5 (A) (B) (C) (D) | 19 (A) (B) (C) (D) |
| 6 (A) (B) (C) (D) | 20 (A) (B) (C) (D) |
| 7 (A) (B) (C) (D) | 21 (A) (B) (C) (D) |
| 8 (A) (B) (C) (D) | 22 (A) (B) (C) (D) |
| 9 (A) (B) (C) (D) | 23 (A) (B) (C) (D) |
| 10 (A) (B) (C) (D) | 24 (A) (B) (C) (D) |
| 11 (A) (B) (C) (D) | 25 (A) (B) (C) (D) |
| 12 (A) (B) (C) (D) | 26 (A) (B) (C) (D) |
| 13 (A) (B) (C) (D) | 27 (A) (B) (C) (D) |

Student-Produced Responses Enter answers as directed in your test book. Answers must be bubbled to be scored. You will not receive credit for anything written in the boxes.

28	29	30	31																																																																																																																																																																
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td></tr></table>					1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td></tr></table>					1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td></tr></table>					1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td></tr></table>					1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9
1	1	1	1																																																																																																																																																																
2	2	2	2																																																																																																																																																																
3	3	3	3																																																																																																																																																																
4	4	4	4																																																																																																																																																																
5	5	5	5																																																																																																																																																																
6	6	6	6																																																																																																																																																																
7	7	7	7																																																																																																																																																																
8	8	8	8																																																																																																																																																																
9	9	9	9																																																																																																																																																																
1	1	1	1																																																																																																																																																																
2	2	2	2																																																																																																																																																																
3	3	3	3																																																																																																																																																																
4	4	4	4																																																																																																																																																																
5	5	5	5																																																																																																																																																																
6	6	6	6																																																																																																																																																																
7	7	7	7																																																																																																																																																																
8	8	8	8																																																																																																																																																																
9	9	9	9																																																																																																																																																																
1	1	1	1																																																																																																																																																																
2	2	2	2																																																																																																																																																																
3	3	3	3																																																																																																																																																																
4	4	4	4																																																																																																																																																																
5	5	5	5																																																																																																																																																																
6	6	6	6																																																																																																																																																																
7	7	7	7																																																																																																																																																																
8	8	8	8																																																																																																																																																																
9	9	9	9																																																																																																																																																																
1	1	1	1																																																																																																																																																																
2	2	2	2																																																																																																																																																																
3	3	3	3																																																																																																																																																																
4	4	4	4																																																																																																																																																																
5	5	5	5																																																																																																																																																																
6	6	6	6																																																																																																																																																																
7	7	7	7																																																																																																																																																																
8	8	8	8																																																																																																																																																																
9	9	9	9																																																																																																																																																																

11
27

11+6 = 17

440