


2022—2023 学年第一学期公明中英文学校九年级化学答题卡

注意事项：

1.

采用网上阅卷的务必要用 2B 铅笔在右侧考生号处填涂考生号，正确方法是：。信息点框内必须涂满、涂黑，否则无效；修改时须用橡皮擦干净。

采用人工阅卷的请不要在右侧填涂考生号。
2.

答题前考生务必用黑色字迹的钢笔或签字笔填写市县/区、姓名、考生号、试室号和座位号。
3.

用 2B 铅笔填涂试卷类型和答题区的信息点。信息点框内必须涂满、涂黑，否则无效。
4.

作答时注意题号顺序，不得擅自更改题号。
5.

作答选做题时，须将选做题的试题组所对应的信息点涂满、涂黑，漏涂、错涂、多涂的，答案无效。
6.

保持卡面清洁，不要折叠和弄破。

<div>0</div>	<div>0</div>	<div>0</div>	<div>0</div>	<div>0</div>	<div>0</div>	<div>0</div>	<div>0</div>	<div>0</div>
<div>1</div>	<div>1</div>	<div>1</div>	<div>1</div>	<div>1</div>	<div>1</div>	<div>1</div>	<div>1</div>	<div>1</div>
<div>2</div>	<div>2</div>	<div>2</div>	<div>2</div>	<div>2</div>	<div>2</div>	<div>2</div>	<div>2</div>	<div>2</div>
<div>3</div>	<div>3</div>	<div>3</div>	<div>3</div>	<div>3</div>	<div>3</div>	<div>3</div>	<div>3</div>	<div>3</div>
<div>4</div>	<div>4</div>	<div>4</div>	<div>4</div>	<div>4</div>	<div>4</div>	<div>4</div>	<div>4</div>	<div>4</div>
<div>5</div>	<div>5</div>	<div>5</div>	<div>5</div>	<div>5</div>	<div>5</div>	<div>5</div>	<div>5</div>	<div>5</div>
<div>6</div>	<div>6</div>	<div>6</div>	<div>6</div>	<div>6</div>	<div>6</div>	<div>6</div>	<div>6</div>	<div>6</div>
<div>7</div>	<div>7</div>	<div>7</div>	<div>7</div>	<div>7</div>	<div>7</div>	<div>7</div>	<div>7</div>	<div>7</div>
<div>8</div>	<div>8</div>	<div>8</div>	<div>8</div>	<div>8</div>	<div>8</div>	<div>8</div>	<div>8</div>	<div>8</div>
<div>9</div>	<div>9</div>	<div>9</div>	<div>9</div>	<div>9</div>	<div>9</div>	<div>9</div>	<div>9</div>	<div>9</div>

以下为选择题答题区（必须用 2B 铅笔将选中项涂满）

一、选择题（每题只有一个正确答案，1—8 每题 1.5 分，9—12 每题 2 分，共 20 分。）

- 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

- 11

A

B

C

D
- 12

A

B

C

D

以下为非选择题答题区（必须用黑色字迹的钢笔或签字笔在各题目的指定区域内作答，否则答案无效）

二、非选择题：（共30分）

13.（12分）

- (1)

①_____、②_____。
- (2)

_____， _____，

_____，
_____。
- (3)

_____（写一点）。
- (4)

_____（写一点）。
- (5)

_____； _____；
_____。

14.(10 分)

- (1)

_____、_____。
- (2)

_____， _____。
- (3)

_____。
- (4)

_____。
- (5)

_____。

15.（4 分）

- (1)

_____； _____。
- (2)

②_____；
③_____。

16.（共4分）