



三 明 学 院

()

.....	1
.....	2
.....	7
.....	12
.....	17
.....	25
.....	30
.....	37
.....	42
.....	49
.....	54
.....	61
.....	68
.....	74
.....	79
.....	86
CAD	92
.....	98
.....	105
.....	107
.....	115
.....	123
.....	128
.....	129
.....	137
.....	143
.....	150
.....	154
.....	161
.....	166
.....	172
.....	179
.....	180
.....	187
.....	198
.....	204
.....	204
.....	209
.....	215
.....	220
.....	225
.....	230

_____ ()

				074404
	<input type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			1
	1		16	0
A				
B	()			
			1	2
C	1.			
	1.1			
	2.			
	2.1			
	2.2			
	3.			
	3.1			
	3.2			

D			
	1.		1 3
	2.		1 2 3
	3.		1 2 3
	8.		1 3
	9.		1 2 3
	10.		2 3
	11.		2
	13.		3

E						
				3		3
				3		3
	1			2		2
	2			2		2
	3			2		2
				2		2
				16		16
F	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____					
G			3			
	6		1.1 1.2 1.3 3.1 3.2			

	7		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	8	1	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	9	2	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	10	3	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	11		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
H						
	30%		1. (15%) 2. (15%)		1.2.3	
	70%				1.2.3	

I	1 2 USEPA 3 4 () 5.
J	1. 2. / 3.
K	1. 2.
1. 2. (1) (2) (3) (4)	F—J
	<div data-bbox="430 1254 526 1332" style="text-align: center;">陈斌</div> <div data-bbox="973 1344 1212 1400" style="text-align: right;">2022 9 13</div> <hr/> <div data-bbox="383 1500 478 1568" style="text-align: center;">同意</div> <div data-bbox="1037 1512 1324 1590" style="text-align: right;">郭春玉 杨磊 陈斌</div> <div data-bbox="909 1612 1157 1657" style="text-align: right;">2022 9 13</div> <hr/> <div data-bbox="702 1724 821 1792" style="text-align: center;">同意</div> <div data-bbox="869 1814 1045 1881" style="text-align: right;">林明德</div> <div data-bbox="734 1960 957 2004" style="text-align: right;">2022 9 13</div>

_____ ()

			711330302
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		3.0
	1	48	0
A			
B	PPT “ ”		
C	“ ” “ ” 1. 2. 3.		
D			
	2.		1 2

	3.			1 2 3
E				
	1			4
	2			2
	3			6
	4			4
	6			8
	7			4
				10
	9			6
	10			4
				48
F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	_____		
G				
	1-2		1 2 3	
	3		1 2 3	

	15%		1 2 3
	20%		1 2 3
	50%		1 2 3
I			
J			
K			
1.	F—J		
2.			
(1)			
(2)			
(3)			
(4)			
	2022 9 1		

同意
郭春玉 陈春子 陈斌

2022 9 1

同意
林明德

2022 9 1



			713310 303
	<input type="checkbox"/> √ <input type="checkbox"/>		
	√		1
			32
A			
B			

1.

2.

3.

.76280 f-13 -1.9304 Tm.0024 Tc(2.)TjTT4 1 Tf10.98 0 0 10.98 1249.14321.0204 Tm0>5.50e2f34f5

C

D			
	1.		2 5 9 10
	3.		1 2 3 4 6
	5.		1 2 3 4
	9.		5 7 9 10
	10.		7 10
	13.		6 8 9 10
E			
			4
			4
			4
			4
	EDTA		4

				4	4
	H ₂ O ₂			4	4
				32	32
F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	_____			<input type="checkbox"/>
G				3	
	1		2		
			7 8 10		
	2		1 2 4		
			5 6 7 8 10		
	3		1 2 3		
			4 5 6 7 8		
	4		1 2 3		
		4 5 6 7 8			
5		1 3 4			
		5 6 7 9 10			
6	EDTA	1 2 3			
		5 6 7 9 10			
7		1 2 3			
		5 6 7 9 10			
8	H ₂ O ₂	1 2 3			
		5 6 7 9 10 H ₂ O ₂			

H						
	10%	10 0.5 /	7 1~3		1 2 3 4 5 7 9 10	
	30%	10 20	6 10		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
	60%	20 +	40		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
I	<p>[1] . [M]. : 2007.3</p> <p>“ ” [2] .</p> <p>() [M]. : 2001.[3]</p> <p>. [M]. : ,2004.[4]</p> <p>. [M]. : ,2006.[5]</p> <p>. [M]. 2004.</p>					
J	1.					
	2.	1M				
	3.					
K	1.					
	2.					

<p>1.</p> <p>2.</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>F—J</p>
	<p>刘冬玲</p> <p>2022 9 1</p>
	<p>同意</p> <p>陈玉 陈蔚 陈斌</p> <p>2022 9 1</p>
	<p>同意</p> <p>林晓捷</p> <p>2022 9 1</p>

_____ ()

				071133 0304
	□ ■			
	■			3
			48	0
A				
B	() PPT			
C	1. 1.1 2. 2.1 2.2 2.3 2.4 3. 3.1 3.2 3.3 “ ”			
D				
	1.	1.1		3 “ ”

		1.2	
	2.		1 2
	3.		2
	4.		2
	7.		2
	8.		3

	9.		3 “ ”		
	11.		2		
	13.		3		
E					
			3		3
			3		3
			3		3
			3		3
			3		3
			6		6
			3		3
			3		3
			3		3
			3		3

			3		3
			3		3
			3		3
			3		3
			48		48
F	<p> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> _____ </p>				
G					
	1		1,2,3	(1)	(2)
	2		1,2,3		!
	3		1,2,3		
	4		1,2,3		
	5		1,2,3		

	6		1,2,3	-		
	7		1,2,3	-		
	8		1,2,3			
	9		1,2,3			
	10		1,2,3			
	11		1,2,3	-Science S _N 2		
	12		1,2,3			

	13		1,2,3		(1) (2)	
	14		1,2,3		()	
	15		1,2,3	-		
	16		1,2,3			
H						
	20%		50%		1 2 3	
	20%		50%		1 2 3	

		60%		1 2 3
I	[1] 7 [2] [3] [4]		2018 2 2018 1 2018 9 ,	2016 2017 10
J	1. 2. 3.		/	
K	1. 2.			
1.	F—J			
2.				
(1)				
(2)				
(3)				
(4)				

李伯初

2022 2 23

同意

郭寿玉 李静 陈斌

2022 2 24

同意

林明德

2022 2 25

			074085
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>		1
	2		32
A			
B	“() “ 2016 “ ” “ ”		
C	1 2 3 4 5 6 7 8		
D			

	5.		1-4	
	8.		1-6	
	10.		4	
	11.		4	
	13.		6	
E				
			2	2
			4	4
			4	4
			5	5
			5	5
			5	5
			3	3
			4	4
			32	32

F	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> </div> <hr style="width: 20%; margin: 10px auto;"/>					
G				3		
	10		1-7			
	11		1-7			
	12		1-7			
	13		1-7			
	14		1-7			
	15		1-7			
	16		1-7			
	17		1-7			
H						

	20%	5 0.5 / 15 0.5 3 0.5~1	3 1~2 8 0.5	1-7
	80%		+	1-7
I		.	.	2014.6. 2016.8. 2014.12.
J				
K	1.	H O		

<p>1.</p> <p>2.</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>F—J</p>
	<p>牛玉</p> <p>2022 2 23</p>
	<p>同意</p> <p>郭春玉 李春子 陈斌</p> <p>2022 2 24</p>
	<p>同意</p> <p>林晓捷</p> <p>2022 2 25</p>

_____ ()

				0711330 306
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			3
	1		48	0
A				
B				
C	1. 2. 3. 4. 5. 6.			

D			
	1.		5 6
	2.		1 2 3 4
	3.		3 4
	8.		5 6
E			
			2 0 2
			16 0 16
			5 0 5
		5 0 5	

				4	0	4
				6	0	6
				6	0	6
				4	0	4
				48	0	48
F	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____			
G					3	
	1	§0	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6	1 2 5 6		
	2	§1	1.1 1.2 1.3	1 2 3 4 5 6		
	3		1.4 1.5	1 2 3 4		



“

”

	23	9.4 9.5 9.6 9.7	1 2 5 6			
	24		1 2 3 4 5 6			
	25					
H						
		10%				5 6
		20%				1 2 3 4 5
		20%				1 2 3 4 5 6
		50%				1 2 3 4
I	2015 2016 2005 2006 2008					
J	PPT					
K						

<p>1.</p> <p>2.</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>F—J</p>
	<p>赴炎</p> <p>2022 7 25</p>
	<p>同意</p> <p>陈玉 陈君 陈斌</p> <p>2022 9 1</p>
	<p>同意</p> <p>林明德</p> <p>2022 9 1</p>



			07133103 07
	<input type="checkbox"/> √ <input type="checkbox"/>		
	√		1
			32
A	: :		
B	PPT ()		
C	1. 2. 3. 4. 5. 6.		

D			
	1.	1	3
	2.		1
	3.		2
	4.		2
	5.		2
	10.		3
	11.		3
	13.		3

E					
				4	
				4	
				4	
				4	
				4	
				4	
				4	
				32	
F	√ □ □	√ √ _____	√ √	√ □	
G					
	1		1 2 3		
	2		1 2 3		
	3		1 2 3		
	4		1 2 3		
	5		1 2 3	—	

	6		1 2 3			
	7		1 2 3	Guggenheim		
	8		1 2 3			
H						
	20%				1,3	
	20%				2,3	
	60%				1,2	
I						2017
J	4-6					
K	1.	F G				
	2.					

1. F—J

2.

(1)

(2)

牛玉

2022 9 1

同意

高玉 李局 李局

2022 9 1

同意

林明德

2022 9 1

_____ ()

				064203
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			2.5
	4		48	16
A				
B				
C	<p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>1.</p> <p>2. “ ” “ ” “ ”</p> <p>” “ ” “ ”</p> <p>” “ ”</p>			

D			
	№2. №6.	№2. №6. :	1 2
	№3. №4. / №5. №6. №8. №12	№3. №4. / : №5. : №6. : №8. : №12 :	3 4 5

		№1.	6 7 8		
		№7.			
	№1.				
	№7.				
	№9.				
	№10.				
	№13.	№9.			
		№10.			
		№13. :			
E					
	1		2	0	2
	1	2	2	0	2
	2		2	2	4
	3		2	0	2
	3		2	4	6
	4		2	0	2
	4		2	4	6
5		2	0	2	

	5			2	4	6
	6			2	0	2
	7			2	2	4
	8			2	0	2
	9			2	0	2
	10			2	0	2
	11			2	0	2
	12			2	0	2
				32	16	48
F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>					
G				3		
	2	1	1,2,3,6,7, 8,9,10,11,12			PPT
	3	1 2	1,2,3,4,6, 7,8,9			PPT
	4	2	1,2,3,4,6, 7,8,9			
	5	3	1,2,3,4,6, 7,8,9			
	6	3	1,2,3,4,6, 7,8,9			
	7	4	1,2,3,4,6, 7,8,9			PPT

	8	4	1,2,3,4,6, 7,8,9			
	9	5				
	10	5				
	11	6	1,2,3,4,6, 7,8,9			PPT
	12	7				
	13	8	1,2,3,4,6, 7,8,9			
	14	9				
	15	10	1,2,3,4,6, 7,8,9			
	16	11	1,2,3,4,6, 7,8,9			PPT
	17	12	1,2,3,4,6, 7,8,9			
H						
	30%				1 2 3 4 5 7	

	20%		<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8</p>
	50%		<p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 7</p>
I	[1] [2] [3] [4]	2019	<p style="text-align: right;">2021 2 2014 2016</p>
J			
K	1. 2.		
1.	F—J		
2.			
(1)			
(2)			
(3)			
(4)			

蔡鴻 廖請華

2022 02 22

同意

郭春玉 廖春子 陳威

2022 02 24

同意

林昭德

2022 02 25

_____ ()

				074284
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
				3
	7		64	32
A				
B	PPT			
C	() 1.1 1.2 () 2.1 2.2 2.3 2.4 () “ ”			

D	1.	1-2	1 2.1 3		
	2.	2-2	1 2.2 3		
	3.	3-1	1 2.3 3		
	4.	4-2	1 2.4 3		
E					
	1		2	0	2
	2		4	0	4
	3		4	0	4
	4		6	8	14
	6		1	0	1
	7		3	8	11
	8		3	8	11

	10	3	8	11	
	11	3	0	3	
		3		3	
		32	32	64	
F	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____				
G	1	1 1.1 1.2 2	1 2.1 2.2 2.3 2.4 3		+
	2	2.1 2.2 3	1 2.1 2.2 2.3 2.4 3		+
	3	3.1 3.2 3.3	1 2.1 2.2 2.3 2.4 3		+
	4	3.4 3.5 4	1 2.1 2.2 2.3 2.4 3		+
	5	4.1 4.2 4.3	1 2.1 2.2 2.3 2.4 3		+
	6	4.4 4.5 6 6.1	1 2.1 2.2 2.3 2.4 3		+
	7	6.2	1 2.1 2.2 2.3 2.4 3		+
	8	7 7.1 7.2 7.2.1	1 2.1 2.2 2.3 2.4 3		+

	9	7.2.2 7.2.3 7.2.4 8 8.1 8.2	1 2.1 2.2 2.4 3			+
	10	8.4 10 10.2 10.2.1 10.2.2	1 2.1 2.2 2.4 3			+
	11	11 11.1 11.2 11.3	1 2.1 2.2 2.4 3			+
H						
		10%			1 2 3	
		10%			1 2	
		20%			1 2 3	
		60%			1 2 3	
I	[1] [2] [3] [4]	2017			“ ” 2009.7 2011.5 2010.5 2007.2	
J					+	
K						

<p>1.</p> <p>2.</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>F—J</p>
	<p style="text-align: right;">2022 9 1</p>
	<p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: center;">郭寿玉 李静 陈斌</p> <p style="text-align: right;">2022 9 1</p>
	<p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: center;">林明德</p> <p style="text-align: right;">2022 9 1</p>

			074421
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>		1.5
	7		48
A			




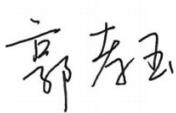


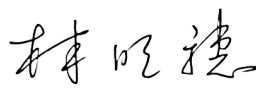
	<p>8.</p> <p>9.</p> <p>10. “ ” “ ” “ ”</p>		
D			
	<p>№2.</p> <p>№6.</p>	<p>№2.</p> <p>№6. :</p>	<p>1 2</p>
	<p>№3.</p> <p>№4. /</p> <p>№5.</p> <p>№6.</p> <p>№8.</p> <p>№12</p>	<p>№3.</p> <p>№4. / :</p> <p>№5. :</p> <p>№6. :</p>	<p>3 4 5</p>

		№8. :	
		№12 :	
	№1. №7. №9. №10. №13.	№1. №7. №9. №10. №13. :	6 7 8
6E			

				6	6
				6	6
				6	6
				6	6
		CuCl ₂		6	6
		AAO-CASS		6	6
		COD		6	6
				6	6
F	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____				
G				3	
	1		2,3,4,5,6,7,8,10,11		ppt “ ”

	2		2,3,4,5,6,7,8,1 0,11			ppt
	3		2,3,4,5,6,7,8,1 0,11			ppt
	4		2,3,4,5,6,7,8,1 0,11			ppt
	5	CuCl ₂	2,3,4,5,6,7,8,1 0,11		CuCl ₂	ppt
	6	AAO-CASS	2,3,4,5,6,7,8,1 0,11			ppt

	7	COD	2,3,4,5,6,7,8,10,11			ppt
	8		2,3,4,5,6,7,8,10,11			ppt
H						
		25%	0.5 /	10 7 1~3 15		2,3,4,5,6,7,8,10,11
		75%				2,3,4,5,6,7,8,10,11
I	1.					2019.06
	2.					2019.03
J						
K	1.					
	2.					

<p>1.</p> <p>2.</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>F—J</p>
	   <p>2022 08 28</p>
	<p>同意</p>    <p>2022 08 29</p>
	<p>同意</p>  <p>2022 08 29</p>

_____ ()

				074469
	<input type="checkbox"/> √ <input type="checkbox"/>			/ /
				3
	4		64	24
A				
B				
C	1 2 3 4 5 6 7 8 9			

D			
	1.		1 2 9
	3.		2 3 4 5 9
	5.		3 4 5 8
	9.		1 2 3 4 5 6 9
	10.		6 8 9
	13.		7 8 9
E			
	1	2	2
	2	3	3
			3 3
	3	2	2
	4	3	3
			4 4
5	6	6	

				4	4
	6		6		6
		/		4	4
	7		1		1
	8		2		2
				3	3
	9		3		3
	10		3		3
	11		3		3
	12		3		3
	13		3		3
		/		6	6
	-				
			40	24	64
F	<input type="checkbox"/> √ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> √ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> √ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____				
G				3	
	1	1	1		
			8 9		
	2		1		
		2 3 5 7			

	3	3	1 2 3 5 7 8 9			
	4	4	1 2 3 5 7 8 9			
	5	5 1	1 2 3 5 7 8 9			
	6	5 2	1 2 3 5 7 8 9			
	7	6 1	1 2 3 5 7 8 9			
	8	6 2	1 2 3 5 7 8 9			
	9	7 8	1 2 3 5 7 8 9	“		”
	10	9	1 2 3 5 7 8 9			
	11	10	1 2 3 5 7 8 9			
	12	11	1 2 3 5 7 8 9			

	13	12	1 2 3 5 7 8 9			
	14	13				
	15		1 2 3 4 5 6			
	16		1 2 3 4 5 6			
	17		1 2 3 4 5 6			
	18	/	1 2 3 4 5 6			
	19		1 2 3 4 5 6			
	20	/	1 2 3 4 5 6			
		-				
H						

	20%	10 10 3	5 6 10	1 2 4 7 8 9
	30%	15	15	1 2 3 4 5 6 7 8 9
	50%	50		1 2 3 4 5 6 7 8 9
I	<p>1. () “ ”</p> <p>), 2019-05 2 .</p> <p>2009-03</p> <p>1. () 2016-8</p> <p>2. () 2016-1</p> <p>3. () 2015-4</p> <p>4. 2006-7</p>			
J	PPT			
K	<p>1.</p> <p>2.</p>			
1.	F—J			
2.				
(1)				
(2)				
(3)				
(4)				

刘子悦

2022 2 23

同意

郭春玉 陈春子 陈斌

2022 2 24

同意

林明德

2022 2 25

_____ ()



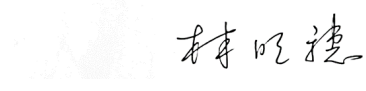
			074285
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>		2
	1	32	0
A			
B	()		
C	1. 1.1 1.2 1.3 1.4 2. 2.1 2.2 2.3 3. 3.1 3.2		

D			
	1.		1 3
	2.		1 2 3
	3.		1 2 3
	8.		1 3
	9.		1 2 3
	10.		2 3
	11.		2
	13.		3

E							
	1				2		2
	2				2		2
	3				2		2
	4				4		4
	5				4		4
	6				4		4
	7				4		4
	8				4		4
	9				4		4
	10				2		2
					32		32
F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	_____					
G					3		
	5	1	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2				

	6	2	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	7					
	8	3	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	9	4	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	10	5	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	11	6	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			

	12	7	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	13	8	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	14	9	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	15	10	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
H						
		40%	1. (10%) 2. (30%)			1.2.3
		60%				1.2.3
I	1.					2016
	2.					2017
	3.					2017
	4.	(4)				, ,2017
	5.					2007

J	1. 2. / 3.
K	1. 2.
1. F—J 2. (1) (2) (3) (4)	
	<div style="text-align: center;">  2022 9 13 </div> <hr/> <div style="text-align: center;"> 同意  2022 9 13 </div> <hr/> <div style="text-align: center;"> 同意  2022 9 13 </div>

_____ ()

				074286
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			2.5
	4		48	16
A				
B	PPT ()			
C	1. 1.1 1.2 2. 2.1 2.2 2.3 3. 3.1 3.2			



1.

1.2

1.-

D

F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	_____					
G	1	1.1 1.3 2.1	1.2	1 2 5	2020		+
	2	2.2 2.3		1 2			
	3	2.4 2.5		1 2 5			
	4	3.1 3.3		1 2 4			
	5	4.1 4.2		1 2			
	6	4.3 4.4		1 2			
	7	4.5 5.1		1 2 3			
	8	5.2 5.5		1 2 3			
	9	6.1 6.2 6.4		1 4			
	10						

	11	7.1 7.2	1 4			
	12	7.2	1 2			
	13	7.3 7.4	1 2 5			
	14	8.1 8.2	1 8.3			
	15	9.1	1 2			
	16	9.4	1 2			
	17	10.1 10.2	1 5			+
H						
	10%				1 5	
	15%				1 2 5	
	10%				1 2 3	
	65%				1 2 3 4 5	
I	2 “ ” 2011					
	1					
	1 2003 6					
	2 2000 8					
	3 2012 11					
4 2002 6						

J	
K	
1. 2. (1) (2) (3) (4)	F—J
	<div data-bbox="798 929 965 1003" style="text-align: center;"> <p>王学凡</p> </div> <div data-bbox="662 1108 1109 1321" style="text-align: center;"> <p>同意 郭春玉 杨君子 陈斌</p> </div> <div data-bbox="606 1556 1141 1803" style="text-align: center;"> <p>同意 林明德</p> </div>

_____ ()

			0711320315
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		2
	3	32	0
A			
B	PPT		
C	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>6.</p> <p>7.</p> <p>8. “ ” “ ”,</p> <p>“ ” “ ”</p>		
D			


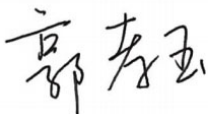
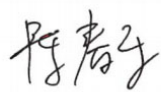

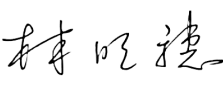
	№2. №6.	№2. : №6. :	1 2
№3. №4. / №5. №6. №8. №12	№3. : №4. / : №5. : №6. : №8. : №12 :	№3. : №4. / : №5. : №6. : №8. : №12 :	3 4 5
№1. №7. №9. №10. №13.	№1. : №7. : №9. : №10. : №13. :	№1. : №7. : №9. :	6 7 8
	№9.	№9. :	

		№10. :		
		№13. :		
E				
			2	2
	1	—	2	2
	2		2	2
	3		2	2
	4		4	4
	5		5	5
	6		5	5
	7		2	2
	8		4	4
	12		4	4
			32	32
	F	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____		
G			3	
	1		1,2,6,7, 8	PPT
	2	1 — 1	1,2,6,7, 8	PPT

	3	2	1,2,7			PPT
	4	3	1,2,7			PPT
	5	4	1,2,7			PPT
	6	4	1,2,7			PPT
	7	5	1,2,3,4, 5,7			PPT

	8	5	pH	1,2,3,4, 5,7		PPT
	9	5		1,2,3,4, 5,7		PPT
		6				
	10	6		1,2,3,4, 5,7		PPT
	11	6		1,2,3,4, 5,7		PPT
	12	7		1,2,3,4, 5,6,7,8		PPT
	13	8		1,2,3,4, 5,6,7,8		PPT
	14	8		1,2,3,4, 5,6,7,8		PPT

	15	12	1,2,3,4, 5,6,7,8			PPT
	16	12	1,2,3,4, 5,6,7,8			PPT
H						
	20%					1 2 3 4 5 7
	20%	()				1 2 3 4 5 6 7 8
	60%					1 2 3 4 5 7
I	1.		()			
	2.		ISBN 978-7-04-043920-5			
						2018
			ISBN 978-7-11-221226-2			
J						
K	1.					
	2.					

<p>1.</p> <p>2.</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>F—J</p>
	<p>  陈圣中 </p> <p style="text-align: right;">2022 08 28</p>
	<p>同意</p> <p>  高存玉  张君  陈彦 </p> <p style="text-align: right;">2022 08 29</p>
	<p>同意</p> <p>  陈明德 </p> <p style="text-align: right;">2022 08 29</p>

	№2. №6.	№2. : №6. :	1 2
№3. №4. / №5. №6. №8. №12	№3. : №4. / : №5. : №6. : №8. : №12 :	№3. : №4. / : №5. : №6. : №8. : №12 :	3 4 5
№1. №7. №9. №10. №13.	№1. : №7. : №9. : №10. : №13. :	№1. : №7. : №9. : №10. : №13. :	6 7 8
	№9.	№9. :	

		№10. :		
		№13. :		
E				
	1			4
	2			4
	3			4
	4			4
	5			4
	6			4
	7			4
	8			4
				32
F	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____			
G	1	1		3

	6	6 ()	1,2,3,4,5,6			
	7	7	1,2,3,4,5,6 ,7,8			
	8	8	1,2,3,4,5,6 ,7,8			
H						
	20%					1 2 3 4 5 7
	20%	()				1 2 3 4 5 6 7 8
	60%					1 2 3 4 5 7
I	3.	()			ISBN	
		978-7-04-043920-5				
	4.			2020		
		ISBN 978-7-50-248632-7				
J						
K	1.					
	2.					

<p>1.</p> <p>2.</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>F—J</p>
	<p>陈圣中 蔡遵</p> <p>2022 08 28</p>
	<p>同意</p> <p>郭孝玉 陈静子 陈斌</p> <p>2022 08 29</p>
	<p>同意</p> <p>林明捷</p> <p>2022 08 29</p>



	CAD		0713310317
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ■		
	■		1.0
	5		32
A			
B	AutoCAD		
C	1	CAD (GB/T 18229-2000) AutoCAD	AutoCAD
	2		
	3		

D			
	2	2.2	1 CAD (GB/T 18229-2000) AutoCAD AutoCAD
	4 6	4.1 6.3 CAD	2
	4 6	4.1 6.3 CAD	3

E	1.1	1.3 AutoCAD AutoCAD	4	4
	1.2			
	1.4			
	1.5			
	1.6			
	2.1	2.2	11	11
	2.3	2.5	6	6
	2.4			
	3.1		6	6
	3.2	3.4	5	5
3.3				
3.5				
		32	32	
F	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____			
G				
	1	1.1 1.2 1.3 AutoCAD 1.4 AutoCAD 1.5 1.6 1.7	1 CAD (GB/T 18229-2000) AutoCAD AutoCAD	/

		2.1 2.2 2.3 2.4 2.5	2			/
		3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	3			/
H						
	20%				1	2

	30%		2 3
	10%		1 2 3
	40%	CAD	1 2 3
I	[1] , [2] AutoCAD [3] CAD(2) [4] CAD [5] AutoCAD 2 [6] Auto CAD2013() [7] . AutoCAD [8] . . CAD 2		
J			CAD
K			
1.	F—J		
2.			
(1)			
(2)			
(3)			
(4)			

2022 9 1

同意

郭春玉 陈静子 陈斌

2022 9 1

同意

林明德

2022 9 1

()

				074331
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			2
	2022-2023 1		32	0
	() https://www.icourse163.org/course/NJAU-1001753043?tid=1450312465			
A				
B	() PPT			
C	1 2 3 4 5 6 7 8			

D					
			1 2 3 4 8		
			2 4		
			5 7 8		
			5 8		
			7 8		
E					
			2		2
			4		4
			6		6
			8		8
		2		2	

				2		2
				4		4
				4		4
				32		32
				32		32
F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	_____				
G					3	
	1		1 2 8	-	“ ”	
	2		1 2			
	3		1 2			
	4		1 2			
	5		1 2 4			

	6		1 2 5 8			
	7		1 2 5			
	8	(7 8			
	9		4 5 7 8			
	10		1 2 8			
	11		4 5 7 8			
	12		4 5 7 8			

	13		3 4 5 7 8			
	14		3 4 5 7 8			
	15		4 5 6 7 8			
	16		3 4 5 6			
H						
	40%		10 10 10	10 0.5	1 2 3 4 5 6 7 8	

	60%		1 2 3 4 5 6 7 8
I	<p>2012</p> <p>1. . . , 2003.</p> <p>2. . . , 1992.</p> <p>3. . . , 2000.</p> <p>4. . . . , 2002</p> <p>5. , . . . , 2003.</p> <p>6. .</p> <p>7. . . . ,</p> <p>, 2003.</p>	“ ”	
J			
K			
1.	F—J		
2.			
(1)			
(2)			
(3)			
(4)			

郑文辉

2022 9 1

同意

郭孝玉 陈蔚 陈斌

2022 9 1

同意

林明德

2022 9 1

_____ ()

				074126
	□			
	■			
	■			2
	5		32	
A				
B	()			
	PPT			
C	1. 1.1 1.2 2. 2.1 2.2 2.3 3. 3.1 3.2			
D				

	2.		1.1 1.2
	3.		2.1
	5.		2.3 3.1
	8.		2.2 3.2
	11.		2.3
E			
	1	2	2
	2	6	6
	3	6	6
	4	4	4
	5	6	6
	6	4	4
	7	3	3
	8	1	1
		32	32
F	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____		

()

				07460 0
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			3
			48	0
A				
B	()			
C	1. 2. 3. 4. 5. 6.			
D				
	1.		1.1	5

		1.2	
	2.		4
	3.		3
	4.		2 3
	7.		1 5
	8.		5 6
	9.		5

	11.		6
	13.		6

E

			5		48
F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	_____			
G					
	1	1	1 5		
	2	2	1 5		
	3	2	1 5		
	4	3	1 5 6		
	5	3	1 5 6		
	6	4	2 6		

	7	5	1 2			
	8	5	1 2 3 6			
	8	pH	1 2			
	9	5	1 2 3 6			
	10	5	1 2 3 4 6			
	11		1 2			
	11	6	1 2 3 6			
	12	6	1 2 3 6			
	13		2 3 4 6			

	13	6	1 3 5		
	14	6	2 3 4 6		
	15	7	2 5		
	15		2 3 4 6		
	16	8	2 3 4 6		
H					
	50%		50%	1 2 3 4 5 6	
			50%		

	50%		1 2 3 4 6
I	2018 2011 2018		
J	1. 2. 3.	/	
K	1. 2.		
1. 2. (1) (2) (3) (4)	F—J		
	<p>陈寿子</p> <p>2022 2 23</p>		

同意

高素玉 张磊 陈斌

2022 2 24

同意

林明德

2022 2 25

_____ ()

				07432 5
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			3.0
			48	0
A				
B	PPT			
C	1. 2. 3. 4. 5. 6.			
D				

	1.	1.1 1.2	5
	2.		3
	3.		2 4
	4.		2
	7.		4
	8.		5

	9.		5 : 6
	11.		6
	13.		6
E			
	1		3 3
	2		12 15
	3		12 27
	4		4 31
5		5 36	

	6		3		39
	7		3		42
	8		6		48
F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	_____			
G					
	1	1	1 5		
	2	2	1 2 5	1	
	3	2	1 2 6	2	
	4	2	1 2 3 6		

	5	2	1 2 3 6			
	6	3	1 2 5			
	7	3	1 2 3 6			
	8	3	1 2 3 4 6			
	9	3	1 2 3 6			
	10	4	1 2 3			
	11	4 5	1 2 3 5 6			
	12	5	1 2 4 6			

	13	6	1 3 5		
	14	7	1 2 3 6		
	15	8 /	2 4 5		“ ” “ ”
	16	8	2 4 5		
H					
	40%		50%	1 2 5 6	
			50%		

	60%		1 2 3 4 6
--	-----	--	-----------

[1]

I

陈蔚

2022 9 1

同意

郭春玉 陈蔚 陈斌

2022 9 2

同意.

林明德

2022 9 3

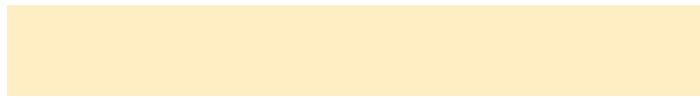
			073007
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>		1.0
			32
A			
B			
C	<ol style="list-style-type: none">1.2.3.4.5.		

D			
	1.	1.1 1.2	5
	3.		4
	5.		2 4
	9.		5
	10.		5
	13.		2
E			
	1		3
	2		3
	3		6

	4				
	5			6	
	6			4	
	7			6	
				32	
F	<p> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____ </p>				
G				3	
	1	1	1 3		
	2	2	1 3		
	2	3	1 2 3 5		
	4	4	1 3		
	5		1 3 4		

	6	6	1 3 4			
	7	7	1 2 3 4 5			
H						
		50%			1 2 3 4 5	
		50%			1 3	
I	[1] [2] [3] [4]				2019 2019 2002 2003	
J						
K	1. 2.					

<p>1.</p> <p>2.</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>F—J</p>
	<p>陈蔚</p> <p style="text-align: right;">2022 9 1</p>
	<p>同意</p> <p>郭春玉 陈蔚 陈斌</p> <p style="text-align: right;">2022 9 2</p>
	<p>同意</p> <p style="text-align: right;">林明德</p> <p style="text-align: right;">2022 9 3</p>



_____ ()

				073109
	<input type="checkbox"/>			
	■			
		■		3
			48	0
A				
B	()		PPT	
C	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			


D			
	1.	1.1 1.2	5
	2.		4
	3.		3
	4.		2 3
	7.		1 5
	8.		5 6
	9.		5

	11.		6		
	13.		6		
	1.	1.1 1.2	5		
E					
	1		2		2
	2		2		2
	3		6		6
	4		6		6
	5		6		6
	6	1-	6		6
	7	2-	6		6
	8		6		6
	9		2		2
10		2		2	

				48		48
F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	_____				
G				3		
		1	1 5			
	1	1. 2. 3.			1. 2.	
	2	2	1 5		1.	
3	1. 2.		---	2.		
4	3.			3.		
	3	1 5				
	1. 2.				1.	
	3.				2.	

		4	1 5 6			
	5	1. 2. 3. 4. 5.			1. 2.	
		6	1 5 6			
		1- 1. 2. 3. 4. 5.				
	7					
	8					
		7	2 6		1. 2. 3.	
		2- 1. 2. 3. 4.				
	9					

	10 1. 2. 3.	8	1 2			
	11 12 2.	9 1. 2. 3.	1 2 3 6		1. 2. 3.	4
	13 14 1. 2. 3.	10 1. 2. 3.	1 3 5		1. 2. 3.	
	15 16 1. 2. 3. 4. 5.	11 1. 2. 3. 4. 5.	2 3 4 6		1. 2.	
H						
	30%		50%		1 2 3 4 5 6	
		50%				

	70%		1 2 3 4 6
I	2015 USEPA		
J	1. 2. / 3.		
K	1. 2.		
1. 2. (1) (2) (3) (4)	F—J		
	 2022 2 23		

	<p>同意</p> <p>郭孝玉 李春子 陈斌</p> <p>2022 2 24</p>
	<p>同意</p> <p>林晓穗</p> <p>2022 2 25</p>

			074287
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>		1
	1		32
A			

B

()

D			
	1.	1.1 1.2	5
	2.		4
	3.		3
	7.		1 5
	8.		5 6
	9.		5

	11.			6
	13.			6
E				
			4	4
			4	4
			8	8
			4	4
			8	8
			4	4
			32	32
F	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
G				3

	7		1 5		1. 2.	
	8		1 5 6			
	9		1 5 6	---	1. 2. 3.	
	10		2 6	“ ”		
	11		1 2			
	12		1 2 3 6			
H						

	25%	5 0.5 / 15 0.5 5 0.5~1	3 1~2 8 0.5	1 2 3 4 5 6
	75%		+	1 2 3 4 6
I	2006 2014.6.			
J	PPT			
K	1. H O 2.			

<p>1.</p> <p>2.</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>F—J</p>
	<p>陈斌</p> <p>2022 2 23</p>
	<p>同意</p> <p>郭孝玉 陈斌</p> <p>2022 2 24</p>
	<p>同意</p> <p>林明德</p> <p>2022 2 25</p>

_____ ()

				074324
	<input type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			
		<input checked="" type="checkbox"/>		3
	5		48	0
A				
B				
C	<ol style="list-style-type: none">1.2.3.4. 5.6. 7.8.			

D			
	1.		7 8
	2.		1 2 3 4 5 6 7
	3.		1 2 3 4 5 6
	4.		1 2 3 4 5 6
	5.		1 2 3 5 6
	13.		4 7
E			
	1		6 6
	2		9 9
	3		6 6
4		9 9	

	5	6		6
	6	6		6
	7	2		2
	8	2		2
	9	1		1
	10	1		1

	4		$\begin{array}{cccc} & & & 1 \\ 2 & 3 & 5 & 8 \end{array}$			+
	5		$\begin{array}{cccc} & & & 1 \\ 2 & 3 & 5 & 6 \end{array}$			+
	6		$\begin{array}{ccc} & & 1 \\ 2 & 5 & 6 \end{array}$			+
	7		$\begin{array}{ccc} & & 1 \\ 2 & 5 & 8 \end{array}$			+
	8		$\begin{array}{ccc} & & 1 \\ 2 & 5 & 6 \end{array}$			+
	9		$\begin{array}{cccc} & & & 1 \\ 4 & 5 & 6 & 8 \end{array}$			+
	10		$\begin{array}{ccccc} & & & & 1 \\ 2 & 3 & 4 & 5 & \\ 6 & & & & \end{array}$			+

	11		1 2 3 5			+	+
	12		1 2 3 4 5			+	
	13		1 2 3 5 6 8			+	
	14		1 2 3 4 5 6 8			+	
	15		1 2 5 6			+	
	16		1 2 5 6			+	+
H							
		20 %	10 % 10%			1 2 3 4 7 8	

	20 %		1 2 3 4 5 6 7 8
	60 %		1 2 3 4 5 6 7 8
I	1. 2. 3. Air Pollution: Its Origin and Control (3rd Edition) F. Warner Prentice Hall 4. 5.	/ —	Kenneth Wark and Cecil
J			
K	1. H K 2.		

<p>1. F—J</p> <p>2.</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	
	<p style="text-align: center;">张丽平</p> <p style="text-align: right;">2022 9 1</p>
	<p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: center;">郭春玉 陈静 陈斌</p> <p style="text-align: right;">2022 9 1</p>
	<p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: center;">林明德</p> <p style="text-align: right;">2022 9 1</p>

			074289
	□		
	■		
	■		1
	5		32

A

D	5.				1 2 3 4 5 6 7
	6.		CAD		1 2 3 4 5 6
	10.				5 6 7
E					
					7
					7
					6
					6
					6
					32
F	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G					3
	1		1 2 3 4 5 6 7		

	2		1 2 3 4 5 6 7			
	3		1 2 3 4 5 6 7			
	4		1 2 3 4 5 6 7			
	5		1 2 3 4 5 6 7			
H						
	20 %		10 % 10 %	7	1 2 3 4 5 6	
	40 %		10% 20%	7	1 2 3 4 5 6	
	40 %		40%		2 3 5 7	
I	1 2 3. 4. 5.		()			
J						
K		H K				

<p>1.</p> <p>2.</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>F—J</p>
	<p>张丽平</p> <p>2022 9 1</p>
	<p>同意</p> <p>郭春玉 李静 陈斌</p> <p>2022 9 1</p>
	<p>同意</p> <p>林晓穗</p> <p>2022 9 1</p>

_____ ()

				073111
	<input type="checkbox"/>			
	■			
	■			3
	4		48	0
A				
B	()			
C	<ol style="list-style-type: none">1.2.3. 4.5. 6. 7.8.			

	2.		1 2 3

D

3.

				6		6
				3		3
				48		48
F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	_____				
G				3		
	2		1-8			
	3		1-8			
	4		1-8			

	5		1-8			
	6		1-8			
	7		1-8			
	8					
	9		1-8			
	10		1-8			
	11		1-8			

	12		1-8			
	13		1-8			
	14		1-8			
	15		1-8			
	16		1-8			
	17		1-8			

H			
	50%	1. 10 2. 20 3. 20	1-8
	50%		1-8
I	1. 2. 3. 4.		2007 2006.2
J		PPT	
K	1. 2.		
1.	F—J		
2.			
(1)			
(2)			
(3)			
(4)			
			廖诗华 2022 2 23

同意

郭春玉 陈春子 陈斌

2022 2 24

同意

林明德

2022 2 25

			074489
--	--	--	--------

□

D				
	5.		1-4	
	8.		1-6	
	10.		4	
	11.		4	
	13.		6	
E				
			4	4
			4	4
			4	4
			4	4
			4	4
			4	4
			4	4
			4	4

				32	32
F	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____				
G				3	
	5				
	6		1-6		+
	7		1-6		+
	8		1-6		+
	9		1-6		+
	11		1-6		+
	12		1-6		+

	13		1-6			+
	14		1-6			+
H						
	20%				1-6	
	80%				1-6	
I	1. 2017					
	2. 2008					
	3. 2005					
	4. 2004					
	5. 2000					
	6. 2003					
J	PPT					
K	3.					
	4.					
1.	F—J					
2.						
(1)						
(2)						
(3)						
(4)						

廖清輝

2022 2 23

同意

郭春玉 廖春子 陳斌

2022 2 24

同意

林明禮

2022 2 25

_____ ()

				0711430 331
	<input type="checkbox"/>			
	■			
	■			3
	4		48	0
A				
B	()			
C	<ol style="list-style-type: none">1.2.3. 4.5. 6. 7.8.			

D			
	2.		1 2 3
	3.		4 5 6 7 8
	7.		4 5
	10.		6
	13.		7 8
E			
			3
			3
			6
			3
			6
			6
			3
			3
			3
			3
			6
			3
			48

F	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </div> </div> <hr style="width: 20%; margin: 10px auto;"/>					
G				3		
	2	1.1 1.2 1.3 1.4	1-8	1. 2. “ ”	“ ”	
	3	2.1 2.2	1-8			
	4	3.1 3.2	1-8			
	5	3.1 3.2	1-8			
	6	1 2	1-8			

	7		1-8			
	8					
	9		1-8			
	10		1-8			
	11		1-8			
	12		1-8			
	13		1-8			
	14		1-8			

	15		1-8			
	16		1-8			
	17		1-8			
H						
	50%	4. 10 5. 20 6. 20			1-8	
	50%				1-8	
I	1.		(3)			2020
	2.					
	3.				2021	
	4.			50	2021	
	5.	2021				
	6.	2011				
		2013				
J		PPT				

K	5. 6.
---	----------

1. F—J

_____ ()

				074406
	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/>		2
	6		32	0
A				
B	() PPT			
C	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			

	8		
D			
	1.		6 8
	2.		1 2 3
	3.		4 5 7
	4.		4 7
	5.		7

--	--	--	--

6

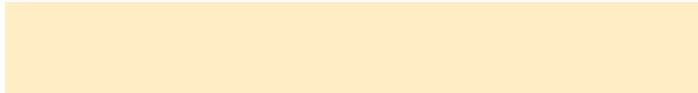
	1		1 2 8	-	“ , ”	
	2		1 2 3 5			
	3		1 2 3			
	4		1 2 3 4 6			
	5		1 2 3 8			

	6		1 2 3 8			
	7		1 2 3 8			
	8		1 2 3 7			
	9		1 2 3 8			
	10		1 2 3 5			

	11		1 2 3			
H						
	40%	15	10.5	0.5	1 2 3 6 7	
		/	0.1 /			
	60%	1-4	15	1	1 2 3 4 7	
I			7 70%	1-3		
			1			
J						
K						

<p>1.</p> <p>2.</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>F—J</p>
	<p>郑文萍</p> <p>2022 2 23</p>
	<p>同意</p> <p>高寿玉 陈静子 陈斌</p> <p>2022 2 24</p>
	<p>同意</p> <p>林明德</p>

	2022 2 25
--	-----------



_____ ()

					074294
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
		<input checked="" type="checkbox"/>			2
			32		0
A					
B	PPT				

C	1.		
	1.1		
	1.2		
	1.3		
	2.		
	2.1		
	2.2		
	2.3		
	3.		
	3.1		
3.2			
3.3			
D			
	1.	1.1	3
		1.2	
	2.		1
	3.		2
	4.	2	

	7.		2
	8.		3
	9.		3

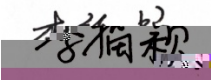
11.

ú

	2	Atmospheric Chemistry and air Pollution and Control ()	4		4
	3	Water and Wastewater Treatment ()	6		6
	4	Solid Wastes and Disposal ()	4		4
	5	Other Pollution and Control Technologies ()	4		4
	6	Environmental Management ()	4		4
			4		4
			2		2
			32		32
F	■	□	■	■	
	■	□	■	□	
	■	_____			
G					
	1	Unit 2. Environmental Engineering	1,2,3		
	2	Unit 4. Environmental Analysis	1,2,3		
	3	Unit 8. Type and Sources of Air Pollutants [I]	1,2,3		
	4	Unit 10. New Technology of Air Pollution Control [I] ()	1,2,3	PM2.5	

	5	Unit 12. Water Pollution and Pollutants ()	1,2,3			
	6	Unit 14. Water Purification	1,2,3			
	7	Unit 15. Water Treatment Processes	1,2,3			
	8	Unit 20. Sources and Types of Solid Wastes	1,2,3			
	9	Unit 22. Methods of Waste Disposal	1,2,3			
	10	Unit 24. Sound and Noise ()	1,2,3			
	11	Unit 25. Noise Control ()	1,2,3			
	12	Unit 28. Summary of Environmental Impact Assessment (EIA) ()	1,2,3			
	13	Unit 31 The Role of Environmental Monitoring in Pollution Science	1,2,3			
	14		1,2,3			
	15		1,2,3			
	16		1,2,3			
H						

	40%	50%	1 2 3
	60%	50%	1 2 3
I	[1] &	[2] &	[3] & & 2018 2019 2017 [4] 2016 [5] Gilbert M. Masters, Introduction to Environmental Engineering and Science (4rd Edition), 2017
J	1.	2.	3. /
K	1.	2.	

<p>1.</p> <p>2.</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>F—J</p>
	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: right;">2022 2 23</p>
	<p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: center;">郭春玉 陈春子 陈斌</p> <p style="text-align: right;">2022 2 24</p>
	<p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: center;">林晓德</p> <p style="text-align: right;">2022 2 25</p>

--	--

_____ ()

				074486
	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/>		2
	7		32	0

A	
B	<p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: right;">PPT</p>
C	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

D			
	№2. №6.	№2. №6. :	1 2
	№3. №4. / №5. №6. №8. №12	№3. №4. / : №5. : №6. : №8. :	3 4 5

		№12 :			
	№1. №7. №9. №10. №13.	№1. №7. №9. №10. №13. :	6 7 8		
E					
			2	0	2
	1		2	0	2
	2		2	0	2
	3		3	0	3
	4		3	0	3

	5		3	0	3
	6		3	0	3
	7		2	0	2
	8		2	0	2
	9		2	0	2
	10	(1)(2)	4	0	4
	11		2		

						PPT
	3	MBR	1,2,3,4,6, 7,8,9			PPT
	4		1,2,3,4,6, 7,8,9			PPT
	5		1,2,3,4,6, 7,8,9			PPT

	6		1,2,3,4,6, 7,8,9			PPT
	7		1,2,3,4,6, 7,8,9			PPT

	8		1,2,3,4,6, 7,8,9		PPT
	9		1,2,3,4,6, 7,8,9		PPT
	10		1,2,3,4,6, 7,8,9		PPT

	11		1,2,3,4,6, 7,8,9			PPT

	13		1,2,3,4,6, 7,8,9,10,11,12			PPT
H						
		30%				1 2 3 4 5 7
		20%				1 2 3 4 5 6 7 8
		50%				1 2 3 4 5 7
I	1.	“	”	,	,	:
			2012.9	2019.6		
	2.	“	”			:
			2012.10	2016.6		

J	
K	3. 4.
1. 2. (1) (2) (3) (4)	F—J
	<p data-bbox="475 1137 667 1227">果志遠</p> <p data-bbox="699 1249 896 1281">2022 08 27</p> <hr/> <p data-bbox="427 1460 529 1527">同意</p> <p data-bbox="411 1594 954 1697">郭春玉 李春子 陈斌</p> <p data-bbox="906 1854 1104 1886">2022 08 27</p>

	<p>同意.</p> <p>林明德</p> <p>2022 08 27</p>
--	---

_____ ()

				074484
	<input type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			2
	5		32	0
A				
B				

C	1. 1.1 1.2 1.3 2. 2.1 2.2 2.3 3. 3.1 3.2		
D	1.		1 3
	3.		1 2 3
	8.		1 3
	9.		3 1 2
	13.		3
E			

				6		6
				6		6
				12		12
				4		4
				4		4
				32		32
F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
G				3		
	2		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2		“	
	3		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2		”	
	4		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	5		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			

	6		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	7		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	8		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	9		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	10		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	11		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
	12		1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2			
H						

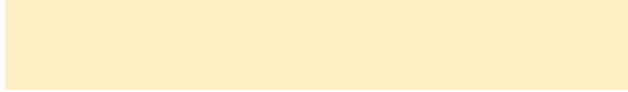
	60%	1. (10%) 2. (20%) 3. (30%)	1.2.3
	40%		1.2.3
I	1. 2021 2. HSE 2021 3. HSE 2019		2021
J	1. 2. / 3. 4. AED		
K	1. 2.		
	1. F—J 2. (1) (2) (3) (4)		
			廖诗华

同意

郭春玉 陈春子 陈斌

同意

林明德



20


			074311
	<input type="checkbox"/>		

	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>			1.0
			1	
A				
B				
C	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 			
D				
	1.			:7 8

	7.		2 4
	8.		3 :7
	9.		8
	11.		6
E			/
			2
			6
			8
			8
			8
			32

F	■	■	□	□
	□	■	□	□
	□	_____		
				3

G

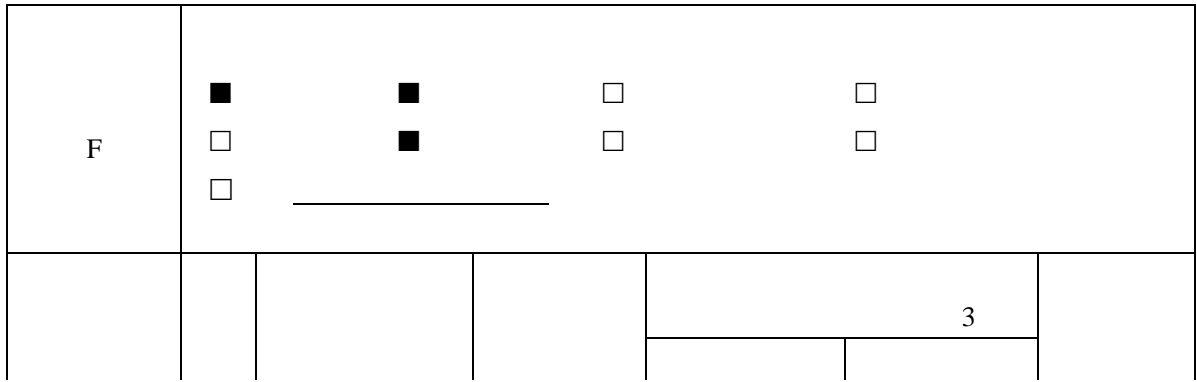
	50%		2 5 6 7 8
	50%		1 2 3 4 5 6 7 8
I	[1] , . : , 2009. [2] . . : , 2007. [3] . . : , 2011. [4] . . : , 2007.		
J			
K	1. 2. 3.		
1.	F—J		
2.			
(1)			
(2)			
(3)			
(4)			
			2022 9 1

	<p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: center;">陈玉 陈君 陈斌 等</p> <p style="text-align: right;">2022 9 1</p>
	<p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: center;">林明德</p> <p style="text-align: right;">2022 9 1</p>

			074019
--	--	--	--------

	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			1.0
			2	
A				
B				
C	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.			
D				
	1.			:7 8

	7.		2 4
	8.		3 :7
	9.		8
	11.		6
E			/
			2
			40
			8
			6
			8
			64



1

G

	50%		1 2 3 4 5 6 7 8
I	[1] , . . : , 2009. [2] . . . : , 2007. [3] . . . : , 2011. [4] . . . : , 2007.		
J			
K	1. 2. 3.		
1.	F—J		
2.			
(1)			
(2)			
(3)			
(4)			
			2022 2 23

同意

高 志 强 梁 智 强 陈 斌

2022 2 24

同意

林 晓 捷

2022 2 25

				074381
	<input type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			1
	4		1	
A				
B	()			

C	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
	5.		
	6.		
D			
	2.		1-6
	3.		1-6
	4.		1-6
	13.		5 6

	17		1-6			
	17		1-6			
H						
	10%				1-6	
	X%				1-6	
I	1.					2017 8
	2.	2000 2 1				—
	3.					2000 1
	4.	1				2001 3
	5.	()				2015 11
	6.					2004

J	PPT
K	1. 2.
1. 2. (1) (2) (3)	F—J
	<p style="text-align: center;">廖清平</p> <p style="text-align: right;">2022 2 23</p> <hr/> <p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: center;">郭春玉 陈春子 陈斌</p> <p style="text-align: right;">2022 2 24</p> <hr/> <p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: right;">林明德</p>

	2022 2 25
--	-----------


19

				074646
	□			
	■			
	■			1
	6		1	
A				

B

	13.			5 6
E				
	1.			2
	2.			6
	3.			4
	4.			2
	5.			2
				16
F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<hr style="width: 100px; margin-left: 20px;"/>		
G				3

	17		1 5			
				3.	1. 2.	
	17		1.4		1. 2. 3.	
	17		2.3.5		/	
	17		1.3.6			
	17		1.2.5			

H			
	10%		1 5
	X%		1.2.6
I	7.)	
	2.		
	3.		
	4.	USEPA	
J		PPT	
K	3.		
	4.		
1.	F—J		
2.			
(1)			
(2)			
(3)			
			
		2022 2 23	

同意

高春玉 李春子 陈斌

2022 2 24

同意

林晓捷

2022 2 25

000038

A	
B	<p style="text-align: center;">()</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">3</p> <p style="text-align: right;">1.</p> <p style="text-align: center;">2.</p> <p style="text-align: center;">3.</p> <p style="text-align: center;">4.</p> <p style="text-align: center;">5.</p> <p style="text-align: center;">6.</p> <p style="text-align: right;">4</p>
C	<p>1.</p> <p>1.1</p> <p>2.</p> <p>2.1</p> <p>2.2</p> <p>2.3</p> <p>2.4</p> <p>3.</p> <p>3.1</p> <p>3.2</p>

D			
	1.		1
	2.		2 4
	3.		3
	4.		5
	5.		6
E			
			1
			1
			1
			1
			4
			1
			2
			1
			12
F	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

G				3			
	1		2	1	“ ”		
	2		4	2			
			3	4	1		
			4		3		
			6		5		
			5		4		
			3	4	5	6	1
			6		5		
	H						
		20%				1 2 3 4 5 6	
		40%				1 5 6	
		40%				1 2 3 4 5 6	
I	1.				2002		
	2.		100		2006		
	3.				2006		
	4.				2006		

J	
K	
1. 2. (1) (2) (3)	F—J
	<div data-bbox="475 981 619 1079" data-label="Text"> <p>陈斌</p> </div> <div data-bbox="1085 1232 1348 1265" data-label="Text"> <p>2022 2 23</p> </div> <hr/> <div data-bbox="614 1366 726 1444" data-label="Text"> <p>同意</p> </div> <div data-bbox="590 1512 1173 1624" data-label="Text"> <p>郭春玉 陈斌</p> </div> <div data-bbox="1045 1814 1300 1848" data-label="Text"> <p>2022 2 24</p> </div>

	<p>同意</p> <p>林明德</p> <p style="text-align: right;">2022 2 25</p>
--	--

	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>		8.0
	8		12

A			
B			
C	1. 2. 3. 4. 5. 6.		
D			
	1.	1.	1 2 3
	2.	2.	3 4
	3.	3.	2 5
	4.	4.	2 4

	5.	5.	5	6
E				/
				1
				2
				8
				1
				1
				14
F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<hr style="width: 100px; margin-left: 20px;"/>		
G				3
	1		1 2 3	
	2		1 2 3	

	3		1 2 3			
	4		1 2 3			
	5		1 2 3			
H						
	30%				1 2 3	
	70%				1 2 3	
I						
J						
K						
1.	F—J					
2.						
(1)						
(2)						
(3)						
(4)						

	<p>陈斌</p> <p>2022 2 23</p>
	<p>同意</p> <p>高孝玉 陈斌</p> <p>2022 2 24</p>
	<p>同意</p> <p>林明德</p> <p>2022 2 25</p>