

HChO 化学竞赛联考答卷

(2016 年 6 月 8 日 18:30~21:00)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	总分
满分	13	7	6	8	7	11	10	10	10	8	12	100
得分												
评卷人 签名												

- 竞赛时间 3 小时。迟到超过半小时者不能进考场。开始考试后 1 小时内不得离场。时间到将试卷与答卷背面朝上放于桌面，立即起立离开考场。
- 姓名、报名号和所属学校等必须写于首页左侧指定位置，写于其他位置者按废卷论处。
- 所有解答必须写于卷面指定位置，写于其他位置者无效。
- 凡要求计算的，须给出计算过程，无计算过程即使结果正确也不得分。
- 用铅笔解答的部分(包括作图)无效。
- 禁用涂改液和修正带。否则，整个答卷无效。
- 试卷已装订成册，不得拆散。
- 附草稿纸一张，不得将任何纸张带入考场。
- 允许使用非编程计算器以及直尺等文具。
- 写有与试题内容无关的任何文字的答卷无效。

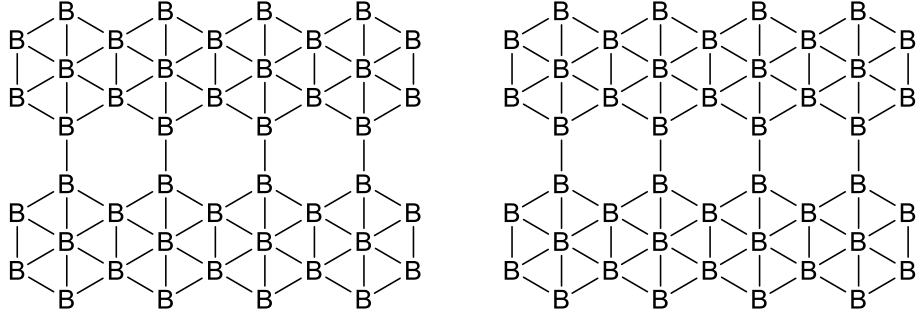
部分元素原子量

H 1.008																	He 4.003
Li 6.941	Be 9.012											B 10.81	C 12.01	N 14.01	O 16.00	F 19.00	Ne 20.18
Na 22.99	Mg 24.31											Al 26.98	Si 28.09	P 30.97	S 32.07	Cl 35.45	Ar 39.95
K 39.10	Ca 40.08	Sc 44.96	Ti 47.88	V 50.94	Cr 52.00	Mn 54.94	Fe 55.85	Co 58.93	Ni 58.69	Cu 63.55	Zn 65.39	Ga 69.72	Ge 72.61	As 74.92	Se 78.96	Br 79.90	Kr 83.80
Rb 85.47	Sr 87.62	Y 88.91	Zr 91.22	Nb 92.91	Mo 95.94	Tc [98]	Ru 101.1	Rh 102.9	Pd 106.4	Ag 107.9	Cd 112.4	In 114.8	Sn 118.7	Sb 121.8	Te 127.6	I 126.9	Xe 131.3
Cs 132.9	Ba 137.3	La— Lu	Hf 178.5	Ta 180.9	W 183.8	Re 186.2	Os 190.2	Ir 192.2	Pt 195.1	Au 197.0	Hg 200.6	Tl 204.4	Pb 207.2	Bi 209.0	Po [210]	At [210]	Rn [222]

第 1 题

1-1
1-2
1-3
1-4-1
1-4-2
1-5-1
1-5-2

第 2 题

2-1	
2-2	铬元素的氧化态：

第 3 题

3-1
3-2
3-3

第 4 题

4-1-1
4-1-2
4-2

第 5 题

--

第 6 题

6-1-1
6-1-2
6-1-3
6-1-4
6-2
6-3

第 7 题

7-1 X 的化学式:
7-2-1
7-2-2
7-3-1
7-3-2

第 8 题

8-1
8-2
8-3

第 9 题

9-1 A	B	C
D	E	F
9-2-1 G	H	I
9-2-2		

第 10 题

10-1 J		K
10-2-1 L	M	
10-2-2 N		

第 11 题

11-1
11-2
11-3-1
11-3-2

11-3-3	
M	N