

高一上学期化学开学考试卷（三）答案

一、选择题

1. A

2. B

3. C

4. B

5. C

6. D

7. D

8. B

9. A

10. D

11. C

12. B

13. C

14. C

15. B

16. B

17. D

18. B

19. B

20. C

扫码添加康康老师
领取更多资料



二、非选择题

21. (1) 煮沸

(2) H_2O

22. (1) 混合物

(2) BD

(3) NO , +2 价; HNO_3 , +5 价; NaNO_3 , +5 价

23. (1) D

(2) 水和氧气

(3) $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3\text{CO} \xrightarrow{\text{高温}} 2\text{Fe} + 3\text{CO}_2$; Fe_2O_3 ; Fe_2O_3 ; 6 个

24. (1) 化合

(2) 环保或污染小

(3) -3 价

25. (1) CO ; $\text{CO}_2 + \text{C} \xrightarrow{\text{高温}} 2\text{CO}$

(2) ① HCl

② $2\text{HCl} + \text{Na}_2\text{CO}_3 = 2\text{NaCl} + \text{CO}_2 \uparrow + \text{H}_2\text{O}$

③ NaCl 和 Na_2CO_3

26. (1) 1 : 1 : 3

(2) $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 = \text{Cu} + \text{FeSO}_4$

(3) 铁锈与硫酸反应生成硫酸铁, 硫酸铁和铁反应会生成硫酸亚铁

(4) Na_2CO_3

(5) 加入过量的稀硫酸, 过滤, 洗涤, 干燥

27. (1) 甲醇

(2) FeCl_3

(3) 置换反应

(4) 7 : 1

28. (1) $2\text{H}_2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{MnO}_2} 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \uparrow$; 催化

(2) H_2O_2 的用量越多, 产生的氧气越多

(3) C

29. (1) 二氧化碳; $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{CO}_2 = \text{CaCO}_3 \downarrow + \text{H}_2\text{O}$; 碳酸盐

(2) ① 紫

扫码添加康康老师
领取更多资料



② K_2CO_3 ; KHCO_3 和 K_2CO_3 混合物

③ a、c ; 碳酸氢钾不稳定，受热易分解，因此草木灰中不应存在碳酸氢钾

④ $\text{K}_2\text{CO}_3 + 2\text{HCl} = 2\text{KCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$; 用作钾肥

30. (1) 3

(2) 93.3%

(3) 33.5%

(4) C



对于即将步入新高一征程的你，准备好迎接重要的第一战“分班考”了吗？

分班考是绝大部分高中在开学前的摸底考试，成绩优异的学生有机会进入重点实验班。

请大家务必利用假期，好好准备分班考试。赢得高中生涯的第一场战役！

2018 年各高中分班考情况如下：

备战分班考最有效的复习资料就是历年试卷，大部分学校除了考察初中的内容，还会考察一部分初高衔接的知识点，同学们要利用好试题资料和提前了解高中内容哦！

报课表单二维码：



| 2018深圳高中学校高一分班情况 | | | | |
|------------------|--|-----|---|---|
| 学校 | 班型设置 | 班级数 | 摸底、分班考情况 | 班级类型 |
| 深圳中学 | 标准体系 实验体系 国际体系 荣誉体系 | 18 | 7月18日20:00-7月20日12:00 (分体系考试) 标准体系: 无需分班考; 实验国内高考班根据中考成绩和个人自述的情况分班; 国际班需要考英语; 荣誉体系需参加7月底的分班考, 高一阶段无走班; | 标准体系: 1-6班 实验国内高考班: 7-10班 国际班: 11-12班 荣誉体系 (高考班13-15班、竞赛班16-18班) |
| 深圳外国语学校 | 创新班 创实班 实验班 外语班 普通班 国际班 | 20 | 8月22日分班考试, 只考语数外 | 创新班: 1班 创实班: 2-4班 实验班: 5-7班 外语班: 8-11班 普通班: 12-17班 国际班: 18-20班 |
| 深实验高中部 | 素养班 实验班 重点班 平行班 | 12 | 8月26-27日, 考语数英理化史, 以30%中考成绩加70% 分班考试成绩为依据 | 素养班: 1-2班; 实验班: 3-4班; 重点班: 5-8班; 平行班: 9-12班; |
| 深圳高级中学 | 国际班 直升班 重点班 平行班 | 21 | 无分班, 以中考成绩层次教学, 特长生达到重点班分数线也进入重点班 | 国际班: 2个班; 直升班: 2个班; 重点班: 4个班; 平行班: 13个班; |
| 深圳红岭中学 | 特优班 重点班 普通班 | 23 | 8月22日, 考语数英, 难度接近中考, 以中考成绩60%+ 分班考成绩40%作为分班依据 | 特优班: 1-2班; 重点班: 3-14班; 普通班: 15-23班; |
| 宝安中学 | 平行班 重点班 零班 | 20 | 按中考成绩及签约协议分班 | 平行班: 1-8班; 重点班: 9-18班; 零班: 19-20班; |
| 翠园中学 | 超重点班 重点班 普通班 | 16 | 按直升、签约协议及中考成绩分班 | 超重点班: 1班; 重点班: 2-8班; 普通班: 9-16班; |
| 深大附中 | 平行班 重点班 拿云班 艺术班 | 10 | 按直升、签约协议及中考成绩分班 | 平行班: 1-6班; 重点班: 7-8班; 拿云班: 9班; 艺术班: 10班; |
| 南头中学 | 火箭班 特优班 实验班 平行班 | 20 | 按照中考成绩分班, 没有分班考试 | 火箭班: 1-2班; 特优班: 3-4班; 实验班: 5-9班; 平行班: 10-20班; |
| 南山外国语 | 特优班 重点班 平行班 | 8 | 按直升、签约协议及中考成绩分班 | 特优班: 2个班; 重点班: 3个班; 平行班: 3个班; |
| 深圳第二高级中学 | 卓越实验班 重点班 次重点班 平行班 | — | 8月19日, 卓越实验班在中考前就有单独考试; 其他班 也有分班考, 难度稍高于中考 | — |
| 深圳科学高中 | 火箭班 荣誉班 实验班 日语班 | 19 | 8月27日, 考语数英和理化, 考试范围为各学科中考范围 和初升高衔接内容, 其中初中内容占80%, 高中内容占20%。 难度偏大, 侧重学科思想和创新能力考查。 分班考成绩和中考成绩各占50%, 折合成分班总成绩作为 分班依据。 | 火箭班: 1个; 荣誉班: 3个; 实验班: 14个; 日语班: 1个; |
| 盐田高级中学 | 特优班 重点班 平行班 | 18 | 按照中考成绩分班, 没有分班考试 | 特优班: 1-2班(420分以上); 重点班: 3-8班(405以上); 平行班: 10个; |