




注 意 事 项

- 1、答题前请将姓名、班级、考场、准考证号填写清楚。
- 2、客观题答案必须使用2B铅笔填涂，修改时用橡皮擦干净。
- 3、主观题使用黑色签字笔书写。
- 4、必须在题号对应的答题区域内作答，超出答题区域书写无效。
- 5、保持卷面整洁、完整。

正确填涂  错误填涂   

缺考标记 ☐

一、选择题（每小题只有一个选项符合题意）

- 1 [A] [B] [C] [D] 3 [A] [B] [C] [D] 5 [A] [B] [C] [D] 7 [A] [B] [C] [D] 9 [A] [B] [C] [D]
 2 [A] [B] [C] [D] 4 [A] [B] [C] [D] 6 [A] [B] [C] [D] 8 [A] [B] [C] [D] 10 [A] [B] [C] [D]

二、填空与简答题

11.(1) ①

物质名称	物质组成 (用化学式表示)	构成物质的微粒 (用符号表示)	物质类别
葡萄糖			
氦气			
		Ca^{2+} , HCO_3^-	
水镁石（主要成分氢氧化镁）			

(1) ② _____, _____, _____, _____。

(2) ① _____。 ② _____。

12. (1) ① _____。

② _____。

(2) ① _____。

② _____。

_____。



贴 码 区

贴二维码条形码，勿贴出框外！

考场/座位号：

班级：

姓名：

学校：

12. (2) ③

(3) ①

②

13.

(1)

(2)

(3)

(2)

14.

(1)

(2)

(3)

①

② ③

④猜想一:



操作步骤	实验现象	实验结论	反应的化学方程式
		猜想二 成立	

_____。

(4)

①_____。

②_____。 _____, _____。 _____, _____。

(5)

