

2023-2024 学年高一年级下学期期末调研测试

高一化学试卷（答案在最后）

试卷共 6 页，18 小题，满分 100 分。考试用时 75 分钟。

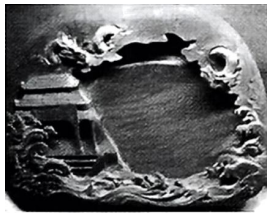
注意事项：

1. 考查范围：必修第二册。
2. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号等填写在答题卡指定位置上。
3. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
4. 考生必须保持答题卡的整洁。考试结束后，请将答题卡交回。

可能用到的相对原子质量：H-1 C-12

一、选择题：本题共 14 小题，每小题 3 分，共 42 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

1. 江西有很多珍贵的非物质文化遗产，下列非物质文化遗产涉及的物品的主要成分不属于无机物的是

	
A. 婺源歙砚	B. 景德镇瓷器
	
C. 新干剪纸	D. 南丰泥炉

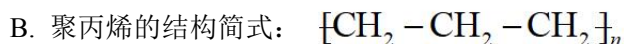
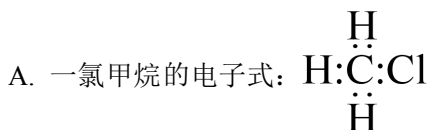
A. A

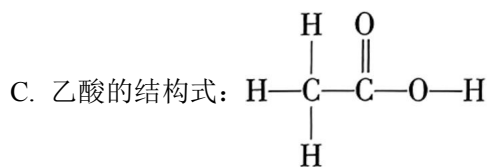
B. B

C. C

D. D

2. 下列化学用语表示正确的是





D. 乙烷的球棍模型：



3. 下列叙述中不涉及氧化还原反应的是

- A. 酸雨的形成
- B. 豆科植物根瘤菌固氮
- C. 锌和稀硫酸反应时加入少量硫酸铜溶液能加快产生氢气的速率
- D. 胃酸过多病人服用氢氧化铝作为抗酸药

4. 为除去下列物质中的杂质，除杂试剂选择合理的是

选项	物质	杂质	除杂试剂
A	K ₂ SO ₃ 溶液	KOH	过量 SO ₂
B	NO ₂	NO	空气
C	Al ₂ O ₃	SiO ₂	过量盐酸
D	甲烷	乙烯	溴水

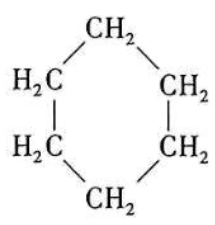
- A. A B. B C. C D. D

5. 下列化学品使用不符合科学、安全、有效、合理的是

- A. 在奶粉中添加适量碳酸钙、硫酸亚铁、硫酸锌
- B. 向香肠中添加适量 NaNO₂ 作为护色剂和防腐剂
- C. 没有医生处方长期服用镇静剂以保证睡眠获得良好的精神状态
- D. 低毒农药拟除虫菊酯不能向人畜、食物直接喷射

6. 下列有机物的名称和分类均正确的是

选项	有机物的结构简式	名称	分类
A	CH ₃ CH	乙炔	不饱和烃
B	C ₁₇ H ₃₃ COOH	油酸	饱和脂肪酸

C		苯	芳香烃
D	$\text{CH}_2\text{BrCH}_2\text{Br}$	1, 2-二溴乙烷	链状烷烃

A. A

B. B

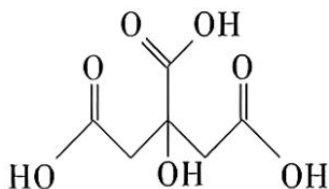
C. C

D. D

7. 2024 政府工作报告中提出深入践行“绿水青山就是金山银山”的理念，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，建设人与自然和谐共生的美丽中国。下列说法正确的是

- A. 将重油裂化为轻质油作为燃料有利于达到“碳中和”的目标
- B. 过量使用化肥可能造成水体富营养化，产生水华现象
- C. 酿酒过程中，葡萄糖在酶的催化下转变为乙醇，原子利用率为 100%
- D. 在汽油中加入含铅化合物提高汽油的抗爆震性能以提高发动机功率

8. 枸橼酸被广泛用作酸度调节剂，其结构如下图所示。结合乙酸和乙醇的性质推测下列有关枸橼酸的说法错误的是



- A. 分子式为 $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$
- B. 1mol 枸橼酸与足量 Na 反应最多放出 2molH_2
- C. 1mol 枸橼酸最多可与 3mol 乙醇发生酯化反应
- D. 所有原子可能位于同一平面

9. 物质的结构决定性质。下列实例与解释不相符的是

选项	实例	解释
A	碳化硅硬度大可用作磨料	碳原子与硅原子间以共价键连接形成类似金刚石的空间网状结构

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/118004137123006117>