# 2024年高考化学试题及参考答案(广东卷)

来源：网络 作者：花开彼岸 更新时间：2025-03-20

*第一篇：2024年高考化学试题及参考答案(广东卷)2024年新疆维吾尔自治区招聘双语特岗教师笔试说明笔试目的：了解报考人员对报考岗位学科专业知识的掌握及其应用程度。笔试重点：现行中小学教材中的主干知识及其应用能力。笔试内容：包括综合知识和...*

**第一篇：2024年高考化学试题及参考答案(广东卷)**

2024年新疆维吾尔自治区招聘双语特岗教师

笔试说明

笔试目的：了解报考人员对报考岗位学科专业知识的掌握及其应用程度。

笔试重点：现行中小学教材中的主干知识及其应用能力。笔试内容：包括综合知识和学科专业知识测试两部分。

1.综合知识测试包括时事政治（2024年6月—2024年5月）、民族宗教政策、新疆地方史和教育政策法规等内容。

2.学科专业知识测试共分19个学科：汉语文、维语文、哈语文、汉语（含学前双语）、英语、政治（含思想品德、心理健康）、历史（含新疆地方史）、地理、数学、物理、化学、生物、美术、音乐、体育、信息技术（含计算机、电教）、综合实践活动（含劳动与技术）、通用技术、科学。

3.除维语文、哈语文外，其他学科专业知识测试和综合知识测试试卷均用汉文命制并要求汉文答题。

笔试时间及分值：报考义务教育阶段学校（小学、初中）教师岗位的考生，考试时间150分钟，试卷满分150分（其中综合知识50分，学科专业知识100分）；报考其他普通高中教师岗位的考生，考试时间180分钟，试卷满分170分（其中综合知识50分，学科专业知识120分）。

第 1 页

共 25 页 第一部分 综合知识测试说明（各学科考生必考内容）

一、考试目的

综合知识测试是针对教师岗位任职能力和职位要求进行的基础测试，是所有报考人员的必考内容。测试以国内外重大时事政治、民族宗教政策、新疆地方史和教育政策法规等内容为命题依据，考查了解报考人员对公共基础知识的掌握程度和运用知识分析问题、解决实际问题的能力，以及履行教师义务的必备能力和素质。

二、考试形式及试卷结构

1.考试形式：闭卷，笔试。试卷的问卷与答卷分离，答案须写在答卷上，写在问卷上无效。

2.内容比例：民族宗教政策约占50%；新疆地方史约占20%；教育政策法规约占20%；国内外重大时事政治（2024年6月至2024年5月）约占10%。

3.题型及比例：选择题约占60%，非选择题约占40%。4.试题难易比例：容易题、稍难题、较难题比例8∶1∶1。

三、命题基本要求

1.严格依据课程标准和考试说明所要求的能力水平和内容命题。2.命题突出对基础知识的理解和运用，注重能力立意和对现实生活现象的分析、判断，在运用知识分析解决问题中体现出正确的世界观、人生观和价值观。

3.命题关注考生贯彻执行党和国家民族政策、教育方针的基本素质和能力。

第 2 页

共 25 页

汉语（含学前双语）

一、考试目的

以《全日制义务教育汉语课程标准（实验稿）》和《普通高中汉语课程标准》为依据，考查了解报考人员适应报考岗位教育教学所需要的汉语基础知识和汉语应用能力。

二、考试范围

（一）各学段内容比例

以新疆教育出版社2024年出版的九年义务教育初中和高中课本《汉语》教材为依据，主要考查掌握教材内容的情况，涉及教材中的字、词、课文和练习中的内容；同时考查教育学的最基本知识（占20%）。初中、高中所占比例6∶4。

（二）考试能力要求

1.汉语基础知识——拼写、汉字、词语的理解和掌握情况，简单的语法知识。

2.汉语运用能力——阅读理解能力、书面表达能力（包括作文能力的考查）。

三、考试形式、试卷结构

1.考试形式：闭卷，笔试。试卷的问卷与答卷分离；作答时，将答案写在答卷上，写在问卷上无效。

2.考试时间及分值：报考小学、初中教师岗位的考生，考试时间为150分钟，试卷满分为150分（其中综合部分50分，学科专业知识100分）；报考普通高中教师岗位的考生，考试时间为180分钟，试卷满分为170分（其中综合部分50分，学科专业知识120分）。

3.试卷结构：由选择题、阅读理解、填空与简答、书面表达与应用、作文〔分应用文、作文〕共五部分组成。题目类型与中国少数民族汉语

第 3 页

共 25 页 水平等级考试（MHK）的题型基本相同。其中：

（1）选择题为四选一的单项选择题。考查拼音、汉字、词汇、语法等知识和应用能力。

（2）填空题和改错句、造句等简答题考查现代汉语知识和应用能力。（3）阅读理解主要考查对阅读材料的理解能力和阅读速度，也考查对所学词语的掌握情况。具体要求包括：①理解阅读材料的主要内容，获取阅读材料的主要信息和细节；②把握和概括阅读材料的主旨；③可以根据上下文合理推断出阅读材料中隐含的一些内容；④领会作者的态度、情感、语气、倾向等；⑤把握具体语言环境中大纲规范内词语的语音、语义和用法；⑥阅读速度为150～190字/分钟。

（4）“作文”主要考查书面表达能力。在这部分考试中，先是一篇常用应用文写作要求，然后是根据提示要求或指定的话题作文。通过“句首语写作”、“提示性写作”等不同方式，提供某种写作背景，要求根据所提供材料的具体内容情景或写作提纲完成作文。具体要求是：①汉字书写正确、字迹清楚，标点符号使用基本无误；②用词准确，基本没有词语和句法错误；③在句子连接、句意转换上自然通顺；④内容完整，字数在300字以上。

四、试卷难易度比例

容易题、稍难题、较难题比例8∶1∶1，其中，初中知识考查难度与初中学业水平考试持平；高中知识考查难度略高于高中学业水平考试。

五、命题基本要求

1.严格依据课程标准和考试说明所要求的能力水平和内容命题。2.命题突出对基础知识的理解和运用，注重对考生语言运用能力的考查。

第 4 页

共 25 页

数 学

一、考试目的

考查了解报考人员对报考岗位教育教学所需要的知识、能力和综合素养。

二、命题原则

以《全日制义务教育数学课程标准》（实验）和《普通高中数学课程标准》（实验）为依据，以现行初中、高中教材为基本内容，着重考查数学基础知识、数学思想方法及数学基本能力。

三、考试范围

考试范围和内容包括：高中数学必修①～⑤、选修1-1，1-2，的主要知识点；初中数学七～九年级的内容。

高中数学内容如下，数学1：集合、函数概念与基本初等函数（指数函数、对数函数、幂函数）。

数学2：立体几何初步、平面几何初步。数学3：算法初步、统计、概率。

数学4：基本初等函数（三角函数）、平面上的向量、三角恒等变换。

数学5：解三角形、数列、不等式；选修1-1：常用逻辑用语、圆锥曲线与方程。

选修1-2：统计案例、推理与证明、数系的扩充与复数的引入。初中数学内容涵盖数与代数，空间与图形，统计与概率部分。初中、高中知识所占比例为6∶4。

第 5 页

共 25 页

四、考试形式与试卷结构

1.考试形式：闭卷、笔试。试卷的问卷与答卷分离，答案须写在答卷上，写在问卷上无效。

2.考试时间及分值：报考小学、初中教师岗位的考生，考试时间为150分钟，试卷满分为150分（其中综合部分50分，学科专业知识100分）；报考普通高中教师岗位的考生，考试时间为180分钟，试卷满分为170分（其中综合部分50分，学科专业知识120分）。

3.试卷结构：选择题、填空题和解答题（包括计算题、证明题、应用题等，解答题应写出文字说明、演算步骤或推理过程）。

4.试题难易度：容易题、稍难题和较难题所占比例8∶1∶1，其中初中试题难度相当于初中学业水平考试；高中试题难度略高于高中学业水平考试。

第 6 页

共 25 页

体 育

一、考试目的

考查了解报考人员从事本学科教育教学工作必须具备（应知应会）的学校体育专业基础理论常识，包括体育教师应合理运用《教育学》、《心理学》中的各项原理，实施有针对性的教育，同时对《体育理论》、《运动心理学》、《运动训练学》、《运动生理学》、《运动医学》、《人体解剖》、《运动生物力学》、《运动生物化学》、《体育史》等要有较深的了解，能运用科学的方法进行教学。正确地掌握各种运动（如田径、体操、球类、武术、游泳等）基础理论知识。

二、考试范围

《体育（与健康）》课程标准、学校体育学、运动解剖学、运动生理学、运动生物化学、运动生物力学、运动心理学、体育管理学、运动训练学、体育测量与评价、运动医学、运动保健学、医务监督、奥林匹克运动知识。

1.全日制义务教育、普通高级中学《体育》（1-6年级）、《体育与健康》（7-12年级）教材。课程标准中涉及的以下内容：

（1）课程的性质和价值；（2）课程标准基本理念；（3）课程学习领域和学习水平；（4）课程内容标准的范例；（5）课程教学建议；（6）课程评价；（7）课程资源的开发与利用；（8）课程标准涉及的名词解释。

2.全日制普通高级中学《体育与健康教学大纲》（试验修订版）2024年版。

第 7 页

共 25 页 九年义务教育全日制初级中学《体育与健康教学大纲》（试用修订版）2024年版。

九年义务教育全日制小学《体育与健康教学大纲》（试用修订版）2024年版。主要考查以下内容：

（1）体育教学的目的和任务。（2）确定体育教学内容和原则。

（3）体育教学内容的分类和各年级教学内容比重及要求。3.义务教育课程标准实验教科书《体育》1-6年级三册，人民教育出版社2024年版。

义务教育课程标准实验教科书《体育与健康》7-9年级全一册，人民教育出版社2024年版。

全日制普通高级中学教科书《体育与健康》（必修）第一、二、三册，人民教育出版社2024年版。

教材范例中的技术动作

人体基本运动和队列队形的概念和内容。田径运动：各种跑的技术要领； 不同姿势的跳高或跳远技术环节； 不同姿势的投掷技术要领。

体 操：技术动作的保护与帮助方法。球类运动：球类比赛场地和基本规则； 球类基本技术分类和动作要领。武 术：文化和礼仪； 基本功的分类。

韵律体操和舞蹈：概念及特点。

第 8 页

共 25 页（2）体育锻炼基本常识和方法。（3）教材教法掌握与运用。4.学科专业知识 学校体育学：

（1）学校体育课程的本质;（2）学校体育课程的功能和目标;（3）学校体育课程实的施计划;（4）体育课的结构特点；（5）体育课的负荷与密度；（6）课堂教学设计及方法；（7）课外体育竞赛方法；（8）体育游戏。

运动生理学：

（1）血液与运动；（2）人体基本代谢；（3）呼吸与运动；（4）运动技能形成；（5）身体素质的概念与分类；（6）身体练习方法与形式。

人体解剖学：

（1）人体肌肉分类；（2）人体骨骼分类；（3）人体解剖基本方位。体育心理学：

（1）体育教学心理；（2）体育活动与心理健康；（3）体育教师心理。

体育史： 古代学校体育 体育测量与评价：

（1）身体形态的测量与方法；（2）学校体育评价的方法。体育保健学：

健康的含义与标准；（2）常见的运动损伤及急救方法。奥林匹克运动知识：

第 9 页

共 25 页（1）奥运会历史；（2）奥运会文化；（3）奥运会项目及简单规则；（4）时事奥运。

5.从事本学科教育教学工作必须具备（应知应会）的学校体育专业基础理论常识

（1）学校教育指导思想与基本理念；（2）教育与体育；（3）教师专业化成长：（4）其他。

三、试卷结构、题型

1.考试采用闭卷、笔试形式。试卷的问卷与答卷分离，答案须写在答卷上，写在问卷上无效。

2.考试时间及分值：报考小学、初中教师岗位的考生，考试时间为150分钟，试卷满分为150分（其中综合部分50分，学科专业知识100分）；报考普通高中教师岗位的考生，考试时间为180分钟，试卷满分为170分（其中综合部分50分，学科专业知识120分）。

3.试卷结构：包括选择、判断、填空、名词概念或动作术语解释、简答等题型。

4.试卷难易度：容易题、稍难题、较难题比例为8∶1∶1。

四、参考书目

1.《体育（与健康）》课程标准（实验稿）北京师范大学出版社 2024年版。

2.小学、初中、高中《体育与健康教学大纲》｛试（验）用修订版｝人民教育出版社2024年版。

3.义务教育课程标准实验教科书《体育》1-6年级三册，人民教育出版社2024年版；义务教育课程标准实验教科书《体育与健康》7-9年级全一册人民教育出版社2024年版；全日制普通高级中学教科书《体育

第 10 页

共 25 页 与健康》（必修）第一、二、三册人民教育出版社2024年版。

第 11 页

共 25 页

信息技术（含计算机、电教）

一、考试目的

考查了解报考人员的信息技术基础知识水平、教育技术基础知识和技能，以及信息技术课程教育教学理念。

二、考试范围

信息技术及电教学科考试包括两部分内容，其中信息技术知识部分占90%，电教知识部分占10%。

（一）信息技术部分

考试内容要求以教育部2024年颁布的《中小学信息技术课程指导纲要（试行）》和教育部2024年颁布的《普通高中信息技术课程标准》为依据（说明：这两个文件可从网上搜索下载），不超出其学习要求。

义务教育阶段知识占60%，高中阶段知识占40%。命题侧重考查信息技术学科主干的基础性知识、基本技能和考生的信息意识、信息知识、信息能力和信息道德。试题注重体现信息技术学科的基础性、工具性、实践性和发展性特点；注重考生灵活运用信息技术解决问题的实践能力的考查。

考试范围以我区当前使用的义务段和高中段信息技术教材内容为主，各模块具体考试内容和要求如下：

I.信息技术基础模块 1.信息获取

（1）理解信息的基本概念，信息的基本特征。（2）了解信息技术的历史和发展趋势。（3）了解计算机的组成与工作原理。

2.信息加工与表达

（1）能够根据任务需求，选择、使用文字处理工具软件加工信息表

第 12 页

共 25 页 达意图。（2）能够根据任务需求，选择、使用图表处理工具软件加工信息，分析数据，表达意图。（3）能使用软件的帮助信息解决操作中遇到的疑难问题。

3.信息资源管理

（1）了解常见信息资源的管理方法。⑵能描述各种常见信息资源管理方法的特点，分析其合理性。⑶了解使用数据库管理信息的基本思想与方法。

4.信息技术与社会

（1）能利用现代信息交流渠道开展合作学习，解决学习和生活中的问题。（2）理解网络使用规范和有关社会道德问题。（3）理解信息安全的重要性，了解病毒防范、信息保护的基本思想。（4）了解与信息活动相关的法律法规。

II.算法与程序设计模块

本模块应了解算法和程序设计在解决问题过程中的地位和作用；能从简单问题出发，设计解决问题的算法，并能初步使用一种程序设计语言编制程序实现算法解决问题。建议学习软件环境：VB6.0。

1.利用计算机解决问题的基本过程

（1）了解利用计算机解决问题的基本过程。（2）了解问题分析与算法设计之间的关系。（3）了解算法的基本特征。（4）能用自然语言、流程图或伪代码描述算法。（5）了解程序设计语言产生与发展过程。

2.程序设计基础

（1）能够使用可视化程序开发工具设计简单的用户界面。（2）知道常用的数据类型、变量、常量的含义；学会定义常量、变量的数据类型。（3）知道程序中运算符、函数、表达式的表示方式，能够转换数学表达

第 13 页

共 25 页 式为程序接受的表达式。（4）学会使用顺序结构设计程序的基本方法。（5）学会使用分支结构设计程序的基本方法。（6）学会使用循环结构设计程序的基本方法。（7）了解程序的编辑与翻译过程方法，了解编译型语言与解释型语言的优势与不足。

3.算法与程序实现

（1）理解解析法的基本思想。（2）了解枚举算法求解问题的过程。（3）理解使用数组存储批量数据的基本方法。（4）理解顺序查找、二分查找算法思想。（5）了解一到两种经典排序算法思想（如插入排序、冒泡排序）。（6）了解递归思想与递归的数学意义。

4.程序设计思想和方法

（1）了解模块化程序设计的基本思想与方法。（2）了解面向对象程序设计的思想与方法。（3）了解面向对象程序设计的基本特征。

III、多媒体技术应用模块 1.多媒体技术与社会生活

（1）了解多媒体技术现状与发展趋势。（2）了解多媒体技术的主要特征。（3）能通过案例分析，了解多媒体技术在数字化环境中的普遍应用。（4）认识多媒体技术在呈现信息、交流、表达思想的生动性和有效性。

2.多媒体信息采集与加工

（1）了解常用的声音、图形、图像、动画、视频等信息的类型、格式和基本特征。掌握以上信息的采集方法。（2）根据信息呈现需求，能使用适当的工具对声音、图形、图像、动画、视频等信息进行简单处理。（3）了解声音、图形、图像等文件格式的转换方法。

3.多媒体信息表达与交流

第 14 页

共 25 页（1）能根据给定的案例，从问题实际出发，规划、设计多媒体作品。（2）掌握采用非线性方式组织、规划、设计多媒体信息。（3）能根据表达、创作的需要，使用适当的多媒体集成工具制作多媒体作品。（4）能对他人的多媒体作品做出恰当的评价。

IV、网络技术应用模块

本模块应掌握网络的基础知识和基本应用技能，掌握网站设计、制作的基本技术与评价方法，体验网络技术给人们的生活、学习带来的变化。

1.因特网应用

（1）了解因特网应用技术的基本使用方法，了解其基本工作思想。（2）知道因特网信息检索工具的产生背景、工作原理与发展趋势，掌握常用因特网信息检索工具的使用方法，能熟练使用检索工具获取所需信息。（3）掌握利用因特网获取所需信息、实现信息交流的方式方法。理解因特网在跨时空、跨文化交流中的优势及其局限性。

2.网络技术基础

（1）了解计算机网络的主要功能、分类和常用的网络拓扑结构。（2）理解网络协议的作用，知道网络的开放系统互联协议（OSI）分层模型的基本概念和基本思想，理解因特网TCP/IP协议的基本概念、思想与功能。（3）知道网络通信中常用的信息交换技术及其适用的业务。（4）了解浏览器/服务器（B/S）和客户机/服务器（C/S）两种应用模式的概念与特点。（5）掌握IP地址的格式和分类，知道子网和子网掩码的概念。（6）知道域名的概念和域名解释的基本过程。（7）知道因特网IP地址和域名的管理办法及相应的重要管理机构。（8）了解小型局域网的构建方法与使用方法，并能通过网络实现资源共享。（9）知道网络服务器的主要作

第 15 页

共 25 页 用与基本原理，了解代理服务器的概念与作用。（10）了解计算机网络存在的安全问题，了解常见的网络防护安全技术。

3.网站设计与评价

（1）知道万维网、网页、主页、网站的基本概念及其相互关系。（2）理解动态网页的概念，了解其工作过程。（3）能使用常用的网页制作软件制作与发布动态网页。（4）掌握规划、设计、制作、发布与管理简单网站的基本方法。（5）掌握对常见网站的建设质量与运行状况进行评价的方法。

V.数据管理技术模块

本模块应掌握与数据管理有关的基本知识，了解数据库设计的一般方法，初步学会使用数据管理技术管理信息，处理日常学习和生活中的实际问题，体验并认识数据管理技术对人类社会生活的重要影响。建议学习环境：Access2000 1.数据管理基本知识

（1）了解数据管理技术的基本概念。（2）掌握关系数据库中的库、表、字段、记录等概念，理解“关系”所表达的含义。（3）了解数据库在多媒体和网络方面的应用，能举例描述其应用价值。

2.数据库的建立、使用与维护

（1）理解数据模型的概念，了解数据收集、数据分类和建立关系数据模型的基本方法。（2）初步掌握使用实体—关系图（E－R）描述关系数据模型的方法。（3）熟悉一种关系数据库管理系统软件，掌握创建数据库、添加数据和编辑数据库的常用方法。（4）掌握在关系型数据库中建立多表之间关系的方法。（5）掌握关系型数据库中常用的数据筛选、排序、查询的方法。（6）掌握关系型数据库中数据统计及报表输出的基本方法。（7）掌握关系型数据库中数据导入和导出的基本方法。

第 16 页

共 25 页 3.数据库应用系统

（1）了解层次和网状数据模型的基本概念。（2）理解数据库、数据库管理系统和数据库应用系统的概念，描述他们之间的区别与联系。（3）知道设计和实现简单的数据库应用系统的基本方法。

（二）电教知识部分

电教知识部分以《现代教育技术基础》所包含的内容为主，考试范围如下：

1.了解现代教学环境，包括语音教室、多功能教室、微格教学系统、远程网络教室、校园网络、闭路电视系统、广播系统、卫星数据接收系统环境等。

2.了解现代数字媒体的基本知识和操作技术。如电视、录音机、CD/DVD播放机、投影仪、实物展示仪、背投、数码相机、和摄像机等设备的使用和维护。能基本运用这些技术设计开发相关的教学资源。

3.了解教育技术学的范畴，能运用教学设计理论系统地对教学资源与过程进行基本的设计、开发、应用、评价和管理。

四、考试形式与试卷结构

1.考试采用闭卷、笔试形式。试卷的问卷与答卷分离，答案须写在答卷上，写在问卷上无效。

2.考试时间及分值：报考小学、初中教师岗位的考生，考试时间为150分钟，试卷满分为150分（其中综合部分50分，学科专业知识100分）；报考普通高中教师岗位的考生，考试时间为180分钟，试卷满分为170分（其中综合部分50分，学科专业知识120分）。

3.试卷结构：单项选择题约占50%；简答题约占30%；综合分析题约占20%。

4.试题难易比例：基本题、稍难题、较难题比例8∶1∶1。

第 17 页

共 25 页 综合实践活动（含劳动与技术）

一、考试目的

重点考查考生是否具备中小学综合实践活动教育工作所需的基本理念、基础知识、基本技能和基本方法，是否掌握基本的操作技能，是否具有一定的与技术相联系的职业意识、创新意识、质量意识、环保意识、安全意识、审美意识。

二、命题依据

以教育部颁布的小学3～6年级《综合实践活动指导纲要》、初中7～9年级《综合实践活动指导纲要》，小学《3～6年级劳动与技术教育实施指南》、初中《7～9年级劳动与技术教育实施指南》为命题依据，以新疆教学研究室编写的小学《3～6年级新疆综合实践活动》、初中《7～9年级新疆综合实践活动》资源包中的第一部分“探究与实践”和第二部分“劳动与技术”为主要内容。

三、考试内容

综合实践活动的性质、基本理念、活动目标、活动内容、活动实施与方法指导，劳动观点、思想感情、基本劳动技能、劳动习惯、基本知识、日常生活中的自理能力，现实生产、生活中简单的生产、生活能力及其工具的使用，劳动技术实践等内容。

1.探究与实践部分：活动内容要凸显以人与自然、人与社会、人与自我、我与新疆四条主线。包括主题活动设计、正确引用方法指导等。

2.劳动与技术教育部分：活动内容包括技术基础、家政等方面。技术基础包括传统工艺、、基本技术等内容。传统工艺包括印章、雕刻、陶艺、编织、刺绣等。基本技术包括木工、金工、电子电工、简单机械维修、农机具使用与维修、缝纫、农作物栽培技术、花卉栽培、摄影、养

第 18 页

共 25 页 殖技术、农副产品贮藏和加工、农作物良种繁育、树木种植等。家政包括营养与烹饪、家用器具使用与保养、家庭理财与购物、能了解有关国防知识，懂得抗震减灾的有关常识等。

试题所占比例：探究与实践部分为40%，劳动技术部分为60%。

四、考试形式和试卷结构

1.考试形式：闭卷、笔试。试卷的问卷与答卷分离，答案须写在答卷上，写在问卷上无效。

2.考试时间及分值：考试时间为150分钟，试卷满分为150分（其中综合部分50分，学科专业知识100分）。

3.试卷结构：Ⅰ卷为选择题，Ⅱ卷为非选择题，试卷包括：选择题：30%；填空题：10%；简答题：40%；综合题：20%。

4.试卷难易度比例：容易题、稍难题、较难题8︰1︰1，主客观题比例7︰3。

第 19 页

共 25 页

维 语 文

第 20 页

共 25 页

第 21 页

共 25 页

第 22 页

共 25 页

第 23 页

共 25 页

第 24 页

共 25 页

第 25 页

共 25 页

**第二篇：2024年广东高考化学试题供借鉴**

2024年广东高考化学试题供借鉴

2024年广东省普通高中学业水平选择性考试

化学

可能用到的相对原子质量：H

C

N

O

Na

S

Fe

一、选择题：本题共16小题，共44分。

第1~10小题，每小题2分；第11~16小题，每小题4分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

1.今年五一假期，人文考古游持续成为热点。很多珍贵文物都记载着中华文明的灿烂成就，具有深邃的文化寓意和极高的学术价值。下列国宝级文物主要由合金材料制成的是（）

选项

A

B

C

D

文物

名称

铸客大铜鼎

河姆渡出土陶灶

兽首玛瑙杯

角形玉杯

2.广东有众多国家级非物质文化遗产，如广东剪纸、粤绣、潮汕工夫茶艺和香云纱染整技艺等。下列说法不正确的是（）

A.广东剪纸的裁剪过程不涉及化学变化

B.冲泡工夫茶时茶香四溢，体现了分子是运动的C.制作粤绣所用的植物纤维布含有天然高分子化合物

D.染整技艺中去除丝胶所用的纯碱水溶液属于纯净物

3.“天问一号”着陆火星，“嫦娥五号”采回月壤。腾飞中国离不开化学，长征系列运载火箭使用的燃料有液氢和煤油等化学品。下列有关说法正确的是（）

A.煤油是可再生能源

B.燃烧过程中热能转化为化学能

C.火星陨石中的质量数为20

D.月壤中的与地球上的互为同位素

4.化学创造美好生活。下列生产活动中，没有运用相应化学原理的是（）

选项

生产活动

化学原理

A

用聚乙烯塑料制作食品保鲜膜

聚乙烯燃烧生成和

B

利用海水制取溴和镁单质

可被氧化、可被还原

C

利用氢氟酸刻蚀石英制作艺术品

氢氟酸可与反应

D

公园的钢铁护栏涂刷多彩防锈漆

钢铁与潮湿空气隔绝可防止腐蚀

5.昆虫信息素是昆虫之间传递信号的化学物质。人工合成信息素可用于诱捕害虫、测报虫情等。一种信息素的分子结构简式如图1所示，关于该化合物说法不正确的是（）

A.属于烷烃

B.可发生水解反应

C.可发生加聚反应

D.具有一定的挥发性

6.劳动成就梦想。下列劳动项目与所述的化学知识没有关联的是（）

选项

劳动项目

化学知识

A

社区服务：用84消毒液对图书馆桌椅消毒

含氯消毒剂具有氧化性

B

学农活动：用厨余垃圾制肥料

厨余垃圾含、、等元素

C

家务劳动：用白醋清洗水壶中的水垢

乙酸可由乙醇氧化制备

D

自主探究：以油脂为原料制肥皂

油脂可发生皂化反应

7.测定浓硫酸试剂中含量的主要操作包括：①量取一定量的浓硫酸，稀释；②转移定容得待测液；③移取待测液，用的溶液滴定。上述操作中，不需要用到的仪器为（）

A.B.C.D.8.鸟嘌呤（）是一种有机弱碱，可与盐酸反应生成盐酸盐（用表示）。已知水溶液呈酸性，下列叙述正确的是（）

A.水溶液的B.水溶液加水稀释，升高

C.在水中的电离方程式为：

D.水溶液中：

9.火星大气中含有大量，一种有参加反应的新型全固态电池有望为火星探测器供电。该电池以金属钠为负极，碳纳米管为正极，放电时（）

A.负极上发生还原反应  B.在正极上得电子

C.阳离子由正极移向负极 D.将电能转化为化学能

10.部分含铁物质的分类与相应化合价关系如图2所示。下列推断不合理的是（）

A.可与反应生成B.既可被氧化，也可被还原

C.可将加入浓碱液中制得的胶体

D.可存在的循环转化关系

11.设为阿伏加德罗常数的值。下列说法正确的是（）

A.含有键的数目为

B.的盐酸含有阴离子总数为

C.与混合后的分子数目为

D.与足量反应生成的分子数目为

12.化学是以实验为基础的科学。下列实验操作或做法正确且能达到目的的是（）

选项

操作或做法

目的A

将铜丝插入浓硝酸中

制备

B

将密闭烧瓶中的降温

探究温度对平衡移动的影响

C

将溴水滴入溶液中，加入乙醇并振荡

萃取溶液中生成的碘

D

实验结束，将剩余固体放回原试剂瓶

节约试剂

13.一种麻醉剂的分子结构式如图3所示。其中，的原子核只有1个质子；元素、、原子序数依次增大，且均位于的下一周期；元素的原子比原子多8个电子。下列说法不正确的是（）

A.是一种强酸

B.非金属性：

C.原子半径：

D.中，的化合价为+2价

14.反应经历两步：①；②。反应体系中、、的浓度随时间的变化曲线如图4所示。下列说法不正确的是（）

A.为随的变化曲线

B.时，C.时，的消耗速率大于生成速率

D.后，15.宏观辨识与微观探析是化学学科核心素养之一。下列物质性质实验对应的反应方程式书写正确的是（）

A.放入水中：

B.通过灼热铁粉：

C.钢丝插入热的浓硫酸中：

D.通入酸性溶液中：

16.钴（）的合金材料广泛应用于航空航天、机械制造等领域。图5为水溶液中电解制备金属钴的装置示意图。下列说法正确的是（）

A.工作时，Ⅰ室和Ⅱ室溶液的均增大

B.生成，Ⅰ室溶液质量理论上减少

C.移除两交换膜后，石墨电极上发生的反应不变

D.电解总反应：

二、非选择题：共56分。

第17~19题为必考题，考生都必须作答。第20~21题为选考题，考生根据要求作答。

（一）必考题：共42分。

17.（15分）

含氯物质在生产生活中有重要作用。1774年，舍勒在研究软锰矿（主要成分是）的过程中，将它与浓盐酸混合加热，产生了一种黄绿色气体。1810年，戴维确认这是一种新元素组成的单质，并命名为chlorine（中文命名“氯气”）。

（1）实验室沿用舍勒的方法制取的化学方程式为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）实验室制取干燥时，净化与收集所需装置的接口连接顺序为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）某氯水久置后不能使品红溶液褪色，可推测氯水中\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_已分解。检验此久置氯水中存在的操作及现象是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（4）某合作学习小组进行以下实验探究。

①实验任务

通过测定溶液电导率，探究温度对溶解度的影响。

②查阅资料

电导率是表征电解质溶液导电能力的物理量。温度一定时，强电解质稀溶液的电导率随溶液中离子浓度的增大而增大；离子浓度一定时，稀溶液电导率随温度的升高而增大。时。

③提出猜想

猜想a：较高温度的饱和溶液的电导率较大。

猜想b：在水中的溶解度。

④设计实验、验证猜想

取试样Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ（不同温度下配制的饱和溶液），在设定的测试温度下，进行表1中实验1~3，记录数据。

表1

实验序号

试样

测试温度/

电导率/

Ⅰ：的饱和溶液

Ⅱ：的饱和溶液

Ⅲ：的饱和溶液

⑤数据分析、交流讨论  的饱和溶液中，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

实验结果为。小组同学认为，此结果可以证明③中的猜想成立，但不足以证明猜想成立。结合②中信息，猜想不足以成立的理由有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

⑥优化实验

小组同学为进一步验证猜想，在实验1~3的基础上完善方案，进行实验4和5。请在答题卡上完成表2中内容。

表2

实验序号

试样

测试温度/

电导率/

Ⅰ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

⑦实验总结

根据实验1~5的结果，并结合②中信息，小组同学认为猜想也成立。猜想成立的判断依据是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

18.（13分）

对废催化剂进行回收可有效利用金属资源。某废催化剂主要含铝（）、钼（）、镍（）等元素的氧化物，一种回收利用工艺的部分流程如下：

已知：时，的，；；；该工艺中，时，溶液中元素以的形态存在。

（1）“焙烧”中，有生成，其中元素的化合价为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）“沉铝”中，生成的沉淀为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）“沉钼”中，为7.0。

①生成的离子方程式为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

②若条件控制不当，也会沉淀。为避免中混入沉淀，溶液中\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（列出算式）时，应停止加入溶液。

（4）①滤液Ⅲ中，主要存在的钠盐有和，为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

②往滤液Ⅲ中添加适量固体后，通入足量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（填化学式）气体，再通入足量，可析出。

（5）高纯（砷化铝）可用于芯片制造。芯片制造中的一种刻蚀过程如图6所示，图中所示致密保护膜为一种氧化物，可阻止刻蚀液与下层（砷化镓）反应。

①该氧化物为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

②已知：和同族，和同族。在与上层的反应中，元素的化合价变为+5价，则该反应的氧化剂与还原剂物质的量之比为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

19.（14分）

我国力争于2024年前做到碳达峰，2024年前实现碳中和。与重整是利用的研究热点之一。该重整反应体系主要涉及以下反应：）））））

（1）根据盖斯定律，反应的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（写出一个代数式即可）。

（2）上述反应体系在一定条件下建立平衡后，下列说法正确的有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.增大与的浓度，反应、、的正反应速率都增加

B.移去部分，反应、、的平衡均向右移动

C.加入反应的催化剂，可提高的平衡转化率

D.降低反应温度，反应的正、逆反应速率都减小

（3）一定条件下，分解形成碳的反应历程如图7所示。该历程分\_\_\_\_\_\_\_\_\_步进行，其中，第\_\_\_\_\_\_\_\_步的正反应活化能最大。

（4）设为相对压力平衡常数，其表达式写法：在浓度平衡常数表达式中，用相对分压代替浓度。气体的相对分压等于其分压（单位为）除以（）。反应、、的随（温度的倒数）的变化如图8所示。

①反应、、中，属于吸热反应的有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（填字母）。

②反应的相对压力平衡常数表达式为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

③在图8中点对应温度下、原料组成为、初始总压为的恒容密闭容器中进行反应，体系达到平衡时的分压为。计算的平衡转化率，写出计算过程。

（5）用途广泛，写出基于其物理性质的一种用途：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（二）选考题：共14分。

请考生从2道题中任选一题作答。如果多做，则按所做的第一题

计分。

.[选修3：物质结构与性质]（14分）

很多含巯基（-SH）的有机化合物是重金属元素汞的解毒剂。例如，解毒剂化合物I可与氧化汞生成化合物Ⅱ。

（1）基态硫原子价电子排布式为。

（2）H2S、CH4、H2O的沸点由高到低顺序为。

（3）汞的原子序数为80，位于元素周期表第周期第ⅡB族。

（4）化合物Ⅲ也是一种汞解毒剂。化合物Ⅳ是一种强酸。下列说法正确的有。

A.在I中S原子采取sp3杂化

B.在Ⅱ中S元素的电负性最大

C.在Ⅲ中C-C-C键角是180°

D.在Ⅲ中存在离子键与共价键

E.在Ⅳ中硫氧键的键能均相等

（5）汞解毒剂的水溶性好，有利于体内

重金属元素汞的解毒。化合物I与化合物Ⅲ相比，水溶性较好的是。

（6）理论计算预测，由汞（Hg）、锗（Ge）、锑（Sb）形成的一种新物质X为潜在的拓扑

绝缘体材料。X的晶体可视为Ge晶体（晶胞如图9a所示）中部分Ge原子被Hg和Sb

取代后形成。

①图9b为Ge晶胞中部分Ge原子被Hg和Sb取代后形成的一种单元结构，它不是晶

胞单元，理由是。

②图9c为X的晶胞，X的晶体中与Hg距离最近的Sb的数目为

；该晶胞中

粒子个数比Hg：Ge：Sb

=。

③设X的最简式的式量为Mr，则X

晶体的密度为

g/cm3（列出

算式）。

21.[选修5：有机化学基础]（14分）

天然产物Ⅴ具有抗疟活性，某研究小组以化合物Ⅰ为原料合成Ⅴ及其衍生物Ⅵ的路线如下（部分反应条件省略，表示）：

（1）化合物Ⅰ中含氧官能团有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（写名称）。

（2）反应①的方程式可表示为：，化合物的分子式为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）化合物Ⅳ能发生银镜反应，其结构简式为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（4）反应②③④中属于还原反应的有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，属于加成反应的有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（5）化合物Ⅵ的芳香族同分异构体中，同时满足如下条件的有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_种，写出其中任意一种的结构简式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

条件：）能与反应；）最多能与2倍物质的量的反应；）能与3倍物质的量的发生放出的反应；）核磁共振氢谱确定分子中有6个化学环境相同的氢原子；）不含手性碳原子（手性碳原子是指连有4个不同的原子或原子团的饱和碳原子）。

（6）

根据上述信息，写出以苯酚的一种同系物及为原料合成的路线\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（不需注明反应条件）。

（7）

可供参考

**第三篇：小高考化学试题及答案**

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

小高考化学试题及答案、单项选择题：下列各题的四个选项中，只有一项是符合题意的。请在答题卡上填涂你认为正确的选项。（本部分共30小题，每小题2分，共60分)1．2024年10月15日至18日，中国共产党第十七届中央委员会第五次全体会议在北京召开，会议审议通过了《中共中央关于制定

▲

第十二个五年规划的建议》。

A．经济结构战略性调整

B．科技进步和创新

C．国民经济和社会发展

D．教育改革和发展 2．2024年11月1日零时，第▲

次全国人口普查登记工作正式开始。

A．五

B．六

C．七

D．八 3．2024年11月17日，第36届全球超级计算机500强排行榜发布，我国的 ▲ 超级计算机二期系统运算速度位居世界第一。

A．“银河”

B．“曙光星云”

C．“魔方”

D．“天河一号”

4．2024年9月12日，《海峡两岸 ▲ 框架协议》（ECFA）正式生效。这是两岸关系和平发展进程中的又一标志性事件。

A．经济合作

B．政治对话

C．文化交流

D．军事互信 5．2024年12月11日，全球气候变化大会在 ▲ 闭幕，大会通过了两项应对气候变化的决议。

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

A．南非德班

B．墨西哥坎昆

C．中国北京

D．丹麦哥本哈根

6．小明近日在淘宝网上看中了一件标价为120元的运动服。在这里，货币

①执行价值尺度职能

②执行流通手段职能 ③只是观念上的货币

④必须是现实的货币 A．①③

B．①④

C．②③

D．②④ 7．2024年春节期间，某地因为青菜产量减少，平时0.8元一斤的青菜竟买到了3元一斤。这表明

A．价格的变动会引起需求量的变动

B．价格是价值的货币表现

C．供求关系的变化会引起价格的变化

D．买方此时在市场交易中处于有利地位

8．当前，面对严峻的资源短缺和环境污染，我们应该树立生态文明的观念，践行绿色消费原则。绿色消费的核心是

A．勤俭节约，艰苦奋斗

B．可持续性消费

C．避免盲从，理性消费

D．保护消费者健康节约资源

9．十几年前，为满足人们对彩电、冰箱的需求，彩电业、冰箱也迅速发展；近几年，由于人么对健康和休闲的需要，美容、健体、娱乐、旅游业随之兴旺发达起来。这表明

A．生产为消费创造动力

B．消费决定生产的质量和水平C．生产对消费起决定作用

D．消费对生产的调整和升级起导向

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

作用

10．2024年2月，国家出台相关文件，禁止将携带乙肝病毒作为限制就业的条件，这有利于维护劳动者的

A．取得劳动报酬的权利

B．获得劳动安全卫生保护的权利 C．平等就业和选择职业的权利

D．享受社会保险和福利的权利 11．江苏省加大公共财政支持力度，至2024年11月底，全省700多万60岁以上农民均可按月领取基础养老金60元。这表明，财政 A．在资源配置中起基础性作用

B．具有促进国民经济平稳运行的作用 C．是促进社会公平、改善人民生活的物质保障 D．能够促进社会总供给与社会总需求的平衡

16．2024年10月，国家发改委就居民生活用电实行阶梯电价向社会公开征求意见，小张通过电子邮件向其反映了自己的意见。这是公民通过一定途径参与

A．民主选举

B．民主决策 C．民主管理

D．民主监督 17．下列选项中，存在互相监督关系的是

A．人民与人民代表

B．中国共产党与各民主党派 C．全国人大与国务院

D．全国人大与全国政协 18．改革开放以来，中国共产党遵循社会主义市场经济规律，驾驭社会主义市场经济的能力不断提高。这表明中国共产党坚持 A．科学执政

B．民主执政

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

C．依法执政

D．文明执政

19．党和国家高度重视新时期民族工作，“兴边富民”行动实施10多年来，随着边疆和民族地区群众生活明显改善，各民族群众的凝聚力和向心力也明显增强。这说明 A．民族平等是民族团结的前提条件

B．民族团结是民族平等的政治基础 C．民族凝聚力是国家综合国力的重要标志 D．各民族共同繁荣是民族团结的物质保证

20．民族区域自治是适合我国国情的一项基本政治制度。实行这一制度

①能够从根本上消除民族之间的差别

②有利于改变“大杂居、小聚居”的民族分布特点

③是有我国的历史特点和现实情况决定的④有利于保障少数民族人民当家作主的权利

A．①②

B．③④

C．①②④

D．②③④

21．我国宪法规定：“中华人民共和国公民在法律面前一律平等。”这表明

A．公民享有同样的权利

B．公民履行相同的义务 C．公民平等地适用法律

D．公民共同地参与立法 22．划分唯物主义和唯心主义的唯一标准是

A．物质和意识的关系问题

B．思维和存在何者为本原的问

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

题

C．运动和静止的关系问题

D．思维和存在有没有同一性的问题

23．“嫦娥二号”卫星在发射之前，科学家就发射时间、设备安装、运行轨迹凳进行了精心的设计与论证，为其成功发射奠定了基础。这表明

A．自然界的存在和发展是有规律的B．意识活动具有目的性和计划性

C．发挥主观能动性就能认识规律

D．意识是对客观世界的正确反映

24．实践之所以能够检验认识是否正确，是因为

A．实践是认识的来源

B．实践是认识发展的动力 C．实践是连接主观和客观的桥梁

D．实践是认识的目的和归宿 25．右侧漫画蕴含的哲学道理是 A．矛盾的特殊性离不开普遍性

B．矛盾的普遍性寓于特殊性之中 C．矛盾双方具有相互趋同的倾向 D．矛盾双方在一定条件下相互转化 26．唯物辩证法的两个总特征是

①联系的观点

②矛盾的观点 ③发展的观点

④实践的观点

A．①③

B．②④

C．①②

D． ③④

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

27．下列图示中，能形象地表示事物发展方向和道路的是

28．有人做过这样的测试：在一张白纸上画一个黑点，让不同的人来看。结果发现人们通常都是看到那个黑点，而忽视了黑点之外的那一大片空白。该测试给我们的哲学启示是

①不要忽视次要矛盾的解决

②要坚持两点论和重点论的统一

③要善于把握矛盾的主要方面

④要集中力量解决主要矛盾

A．①②

B．②④

C．①④

D．②③

29．古语云：“善不积不足以成名，恶不积不足以灭身。”下列选项中，与此蕴含哲理一致的是

A．水滴石穿，绳锯木断

B．量体裁衣，对症下药 C．有无相生，难易相成D．解放思想，实事求是 30．南宋朱熹说；“读书无疑者须教有疑，有疑者却要无疑，到这里方是长进。”这启示我们，在学习中要

A．敢于否定一切

B．善于肯定一切 C．有批判性思维

D．理论联系实际

二、判断题：阅读下列各题，判断正确与错误，并在答题卡上对应的方框内填涂。（本题共10小题，每小题1分，共10分）31．汇率是用外币表示的用于国际间结算的支付手段。

32．贷款业务是我国商业银行的主体业务，是商业银行营利的主要来

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

源。

33．建立以道德为支撑、法律为保障的社会信用制度是规范市场秩序的治本之策。

34．是否充分行使政治权利是判断公民有序与无序政治参与的标准。35．民主集中制是在民主基础上的集中和集中指导下的民主相结合的制度。

36．人民政协是履行政治协商、民主监督、参政议政职能的重要国家机构。

37．我国已经形成了平等团结互助和谐的社会主义民族关系。38．自然、社会和思维知识的总和就是哲学。39．规律的存在和发生作用是不以人的意志为转移的。40．群众路线是无产阶级政党的根本领导方法和工作方法。

三、简答题：请紧扣题意，结合所学相关知识，在答题卡上简要回答问题。（本部分共2小题，第41题8分，第42题10分，共18分）41．危难时刻，祖国接你回家。2024年2月，鉴于利比亚安全形势发生重大变化，我国迅速采取有效措施，海陆空联动，在最短时间内安全有序的撤出了3.5万多中国公民。这是新中国成立以来我国政府最大规模的有组织撤离海外公民行动。

这次撤离行动取得成功，取决于我国综合国力的增强，也得益于我国多年来的成功外交：

◇

我国坚持走和平发展道路。坚定地维护国家的主权和利益。◇

我国在国际事务中坚持原则，主持正义，得人心，朋友多。

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

◇

我国积极促进国家之间的交流合作，与世界各国的友好关系不断发展。◇

……

运用所学《政治生活》知识，回答下列问题：（1）上述材料反映了我国外交政策的哪些基本内容？（2）我国在外交活动中为什么要坚定地维护本国公民的利益？

42．材料一：现阶段我国居民收入差距状况示意图

图一

图二

材料二：2024年2月27日，中共中央政治局常委、国务院总理温家宝做客中国政府网、新华网，与广大网民在线交流时说，我们不仅要把蛋糕做大，而且要把蛋糕分好，要让每一个人都分享改革发展的成果，我们一定努力实现这个目标。

（1）图

1、图2共同反映了我国收入分配中存在什么问题？运用《经

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

济生活》知识，谈谈如何解决这一问题。

（2）结合材料，运用唯物辩证法的联系观简要说明“把蛋糕分好”的意义。

四、探究题：请你进入下列情境中，参与问题的探究与分析，并将你的观点与建议写在答题卡上（本部分1题，12分）

43．慈善事业是在政府的倡导或帮助、扶持下，由民间团体和个人自愿组织和开展的，对社会中遇到灾难或不幸的人，不求回报地实施救助的事业。2024年我国社会捐助总额约700亿元，慈善事业的发展引起了人们的广泛关注，一些网友就此展开交流，请你参与其中。网友“星星”： 有钱的富人应该去做慈善，普通百姓就不用去做了。我要发言：

（1）请你跟帖，运用《经济生活》知识对网友“星星”的观点加以评析。

网友“闻讯”： 某企业家经常宣扬自己的慈善行为，我认为这样不好，做慈善不是为了扬名获得回报，所以要低调些！

网友“亚非”： 我认为做慈善就应该高调些，这样能起到榜样作用，让更多的人加入到慈善活动中来。

我要发言：

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

（2）请你站在其中的一方立场上，运用《生活与哲学》中价值观知识论证该观点。

网友“亚非”：近年来，虽然主动献爱心的人比以前多了，但还有很多人对慈善事业缺乏了解。

网友“呐喊”： 另外，社会对慈善机构缺乏信任、慈善捐款使用不透明、捐款人的权责不明确等问题，也影响了慈善事业的发展。

我要发言：

（3）结合两位网友的发言，运用《政治生活》知识，就如何促进慈善事业健康发展向政府提出合理化建议。

④“我国在国际事务中坚持原则，主持正义，得人心，朋友多。”体现了我国对外关系基本准则：和平共处五项原则。

（2）我国在外交活动中要坚定地维护本国公民的利益的原因： ①我国是人民当家作主的社会主义国家，本质是人民当家作主。②我国政府有维护国家统一和保证国家长治久安的职能。③维护国家利益是主权国家对外活动是出发点和落脚点。

④在当代国际社会中，中国坚定地维护自己的国家利益，国家利益与人民的根本利益一致，维护我国的国家利益就是维护广大人民的根本利益，具有正当性和正义性。

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

42.（1）图

1、图2共同反映了我国收入分配中存在不公平的问题：城乡差距、行业差距都依然很大。解决这一问题的举措：

①贯彻落实科学发展观，坚持以人为本，把发展作为第一要务，大力发展生产力。

②坚持和完善按劳分配为主体、多种分配方式并存的分配制度。③保证居民收入在国民收入分配中占合理比重、劳动报酬在初次分配中占合理比重。

④再分配更加注重公平。要加强政府对收入分配的调节，保护合法收入，调节过高收人，取缔非法收入。

⑤统筹城乡发展，加快社会主义新农村建设，逐步拓宽农民增收渠道。（2）“把蛋糕分好”的意义：

①事物的联系具有普遍性、客观性和多样性，我们要用联系的观点看问题。我国政府“把蛋糕分好”能促进经济的发展、社会的和谐稳定，对社会发展具有深远影响。

②在整体和部分的辨证关系中，整体居于主导地位，整体统率着部分，具有部分所不具备的功能。我们要树立全局概念，立足整体，统筹全局，选择最佳方案，实现整体的最优目标。全体人民要树立全局观念，为社会主义现代化建设贡献自己的力量，“把蛋糕做大”，才能真正实现国富民强。

②人的真正价值在于对社会、对他人的贡献。③要在个人与社会的统一中实现价值，树立集体意识。

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

针对网友“亚非”的观点：

①个人既是价值的创造者，又是价值的享受者。

②价值观作为一种社会意识，对社会存在具有重大的反作用，对人们的行为具有重要的驱动、制约和导向作用。慈善行为具有榜样作用，有正确价值观的指引，能使人们坚定理想信念，奉献社会。（3）答题思路：主要从政府的性质、宗旨、原则、职能等角度来回答：

①我国是人民民主专政的社会主义国家，政府是人民意旨的执行者和人民利益的捍卫者，政府要坚持为人民服务的宗旨、对人民负责的工作原则，求真务实，增强政府的公信力。

②我国政府要保障人民民主和维护国家长治久安，严厉打击各种借助慈善机构来谋个人私利的行为。

③我国政府要组织社会主义经济建设，加强对各种慈善机构的监督和管理。

④我国政府要切实履行组织社会主义文化建设的职能，通过树立正面典型，加大宣传力度，提高全体人民的思想觉悟，从而引导广大人民主动地投身于社会慈善事业；

⑤政府要切实履行社会公共管理服务的职能，通过各种途径加大对慈善事业的投入，促进慈善事业的发展。

⑥我国政府要坚持依法行政，依照宪法和法律，提高行政效率。⑦我国政府要增加决策的透明度，建立健全监督和制约机制，自觉主动地接受人民、社会的监督。

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

精心收集

精心编辑 精致阅读 如需请下载！

**第四篇：2024年高考化学试题(海南卷)**

2024年高考化学试题（海南卷）

分析化学(二)试题

课程代码：03047

一、单项选择题(在每小题的四个备选答案中，选出一个正确答案，并将正确答案的序号填在题干的括号内。每小题1分，共20分)1．定量分析工作要求测定结果的误差应（）。A．愈小愈好 C．没有要求 A．空白试验 C．对照试验

B．等于零

D．在允许误差范围内

－2．用莫尔法测定KBr含量时，若蒸馏水中含有微量Cl，为得到准确的分析结果，应作（）。

B．回收试验 D．校准仪器

3．样品中被测组分是MgO（MMgO=40.31g/mol），称量形式是Mg2P2O7(MMg2P2O7=222.55g/mol)，则换算因数F值是（）。A．0.181 C．0.3623

B．0.362 D．0.1811 B．异离子效应 D．酸效应 B．19.10 D．24.20 B．强酸性 D．弱碱性 4．沉淀重量法中，使沉淀溶解度减小的是（）。A．同离子效应 C．配位效应 A．14.00 C．5.10 A．强碱性 C．弱酸性

5．已知乙醇的pKs=19.10，pC2H5O=5.10，pC2H5OH2应当为（）。

6．银量法中三种指示剂法都不能在（）溶液中进行。

7．配位滴定的直接滴定法终点所呈现的颜色是指（）。A．金属指示剂与被测金属离子形成配合物的颜色 B．游离的金属指示剂的颜色 C．游离的金属离子的颜色

D．被测金属离子与EDTA形成配合物的颜色

8．影响EDTA配合物稳定性的因素之一是酸效应，酸效应是指（）。A．酸能使配位体配位能力降低的现象 B．酸能使某些电解质溶解度增大或减小现象 C．酸能使金属离子配位能力降低的现象 D．酸能抑制金属离子水解的现象

9．用草酸钠溶液标定浓度为0.04000mol·LA．0.1000mol·L1 －

－

1的KMnO4溶液，如果使标定时所消耗草酸钠溶液体积和KMnO4溶

－液体积相等，则草酸钠的浓度应为（）。

B．0.04000mol·L1

第 1 页 C．0.05000mol·L1 －

D．0.08000mol·L1

－10．酸碱电位滴定法最常用的电极对为（）。A．双铂电极

B．玻璃电极和SCE

D．玻璃电极和Ag－AgCl电极）。B．溶液浓度 D．入射光强度 B．n→π\* D．π→π\* C．铂电极和SCE A．电子跃迁几率 C．电子跃迁能级差 A．σ→σ\*

C．n→σ\* 11．吸光物质吸收光谱的峰位λmax取决于（12．下列各种类型的电子跃迁，所需能量最小的是（）。

13．在60.0MHz的核磁共振仪中，某质子与TMS的共振频率相差120Hz，在90.0MHz的仪器中，它们的共振频率相差（）。A．120Hz C．90Hz

B．60Hz D．180Hz 14．质子的化学位移与该质子连接的碳原子的杂化状态及相关基团的磁各向异性效应有关，综合这二种影响造成质子的化学位移顺序如下（）。A．炔C质子>饱和C质子>烯C质子 B．饱和C质子>烯C质子>炔C质子 C．烯C质子>炔C质子>饱和C质子 D．烯C质子>饱和C质子>炔C质子

15．质谱法中根据二项式(a+b)n的展开，可以推导出（）。A．同位素的丰度比

B．同位素的自然丰度 D．轻、重同位素的质量 B．α－裂解 D．苄基型裂解 B．b组分 D．d组分 B．基线宽度 D．半峰宽

B．流动相的传质阻力项 D．分子纵向扩散项 B．0.7~1.0 D．1.0~1.5 C．同位素的原子数目 A．RDA裂解 C．麦氏重排 A．a组分 C．c组分 A．保留值 C．峰面积

16．烷基苯最容易发生的裂解是（）。

17．现有四个组分a、b、c、d，其k分别为0.5、0.8、1.2和1.0，当用相同洗脱剂洗脱时，最后被洗出柱的是（）。

18．色谱分析的定量参数是（）。

19．在高效液相色谱中，范氏方程中的哪一项对柱效的影响可以忽略不计？（）A．涡流扩散项 C．固定相的传质阻力项 A．0~0.3 C．0.2~0.8 20．薄层色谱在样品分离时，要求其Rf值在（）。

二、多项选择题(在每小题的五个备选答案中，选出二至五个正确的答案，并将正确答案的序号分别填在题干的括号内，多选、少选、错选均不得分。每小题2分，共8分)

第 2 页 1．下列化合物中，能产生K吸收带的是（）。A．CH3COCH3

B．CH2==CHCl D．CH2==CH—CHO C．CH2==CHCH==CH2 E．CH≡≡ C—CHO 2．有关荧光分析法，下列正确的是（）。A．荧光波长λEM>激发波长λEX

B．仅适用于稀溶液荧光物质的测定 C．分子必须有较强可见紫外吸收 D．有较高荧光效率 E．无需严格控制实验条件

3．红外光谱产生的必要条件是（）。A．光子的能量与振动能级的能量相等 B．化学键振动过程中Δμ≠0 C．化合物分子必须具有π轨道 D．化合物分子应具有n电子

E．光子的频率是化学键振动频率的整数倍

4．氢核磁共振中，影响化学位移的主要因素有（）。A．取代基的电负性 C．溶剂效应 E．范德华效应

三、填空题(每空1分，共16分)1．指出下列各情况会引起何种误差（系统误差，随机误差）称量时天平平衡点稍有变动\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_； 使用未经校正的滴定管\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2．滴定分析法对化学反应的基本要求有：反应速度快，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

3．非水酸碱滴定中，测定混合酸、混合碱的总含量是利用溶剂的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，分别测定混合酸、混合碱各组分的含量是利用溶剂的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

4．用铁铵矾指示剂法测定Ag需采用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_法、测定卤素离子需采用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_法。

5．配位滴定的滴定曲线描述了滴定过程中\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的变化规律，其滴定突跃的大小取决于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。6．从碘量法方法而说，引入误差的主要因素是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

7．使用双指示电极电流滴定法（即永停滴定法）时，至少必须满足的条件是滴定剂和被滴定物\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。8．对于含N的有机化合物，当分子中含有奇数个N原子，分子离子峰的m/e值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，分子若含偶数个N原子，分子离子峰的m/e值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

9．气－液固定液的选择，一般认为可以基于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_原则。

四、名词解释(每小题2分，共10分)1．滴定度 2．精密度 3．百分吸光系数

第 3 页 ＋

B．化学键的磁各向异性 D．氢键效应 4．屏蔽效应 5．交联度

五、简答题(每小题4分，共16分)1．简述晶形沉淀和非晶形沉淀的沉淀条件。2．简述水硬度的含义、表示及测定方法。

3．某化合物在己烷中的紫外吸收光谱中有个吸收带λ4．简述分配色谱的分离原理及其分类、适用性。

六、计算题（共24分）

1．某二元酸的浓度为0.10mol/L，其pka1=3.65，pka2=9.60，能否用0.1050mol/LNaOH溶液进行滴定？若能，其滴定曲线上有几个滴定突跃？计算最后一个化学计量点的pH值，并说明应选择何种指示剂？（10分）（供选择指示剂：甲基橙pH3.1-4.4甲基红pH4.4-6.2 溴百里酚兰pH6.2-7.6

苯酚红pH6.8-8.4

酚酞pH8.0-10.0）

2．采用直接电位法以FISE测定某一含F的样品溶液50.00ml，以SCE为正极组成电池，25℃时测得其电位值为68.0mV；加入5.00×10-2mol/L的F标准溶液0.50ml后，测得其电位值为86.5mV。试求样品中F的含量。

－

－－

－

max在305nm处，若改为在乙醇中测定，则移至312nm处，试说明该吸收带由何种类型的跃迁引起，并说明其原因。

（MF=19.0）（6分）

3．某气相色谱仪用热导检测器在一定实验条件下，测得A、B两物质的保留时间分别为3.26min，5.45min；半峰宽分别为2.32mm，4.98mm；记录纸速度600mm/h，试计算A物质的理论塔板数和A、B两物质的分离度。（8分）

七、谱图解析（6分）

某化合物分子式为C7H7ON，IR谱图如下，推测其结构并解析各峰归属。

第 4 页

**第五篇：高考语文山东,广东卷答案**

2024年广东“中山狼卷”试题（部分试题）

二、古代诗文阅读（35分）

（一）文言文阅读（本题共4小题，19分）阅读下面的文言文，完成10～13题。

赵不忧，字仁仲，嗣濮王宗晖曾孙也。初补保义郎，绍兴二十七年登第，调金华丞。治县豪何汝翼，械请于郡，编隶他州，邑人慑服。除永州通判。郡岁输米，倍收其赢，民病之，不忧言于守，损其数。帅司檄不忧录靖州狱，辨出冤者数十百人，靖人德之。除知开州。开州俗鄙陋，不忧为兴学，俾民知孝义。民绝斗争，夜户不闭。诸司交荐，以比古循吏。转夔州转运判官，开人数千遮城门，不得行。改成都路转运判官。适岁饥，不忧贷官钱五万缗，遣吏分籴。比至，下令曰：“米至矣。”富民争发粟，米价遂平。唯朱氏独闭籴，邑民群聚发其廪。不忧抵朱氏法，籍其米，黥盗米者，民遂定。永康军岁治都江堰，笼石蛇绝江遏水，以灌数郡田。吏盗金，减役夫，堰不固而圮，田失水，故岁屡饥。不忧躬视，操板筑，绳吏以法。黎州青羌奴儿结反，制司调兵往戍，属不忧给饷。依故事，富人出粮，而下户以力致于边。不忧曰：“民饥，不可扰也。”以籴余米发卒运之。朝廷命不忧摄制司。初，官兵败，前制使遣人赂奴儿结以和。不忧曰：“奴儿结，吐蕃小族也，今且和，若大族何？”不听。居官所至有声，立朝好言天下事。时布衣上书狂悖，多抵罪，不忧谓太上皇帝不罪言者。帝可之。既嘉其忠谅，每宴禁中，帝与之饮酒，顾谓皇太子曰：“此贤臣也。”不忧性笃孝，生七岁，遭父北迁，每思慕涕泣。不忧以文行训勉族属，荐其秀杰者，奏新学宫，增广弟子员。置自讼斋，使有过者读书其中，人人感励。淳熙十四年卒，年六十七。赠开府仪同三司，封崇国公。（节选自《宋史•赵不忧传》）

10．对下列句子中加点的词的解释，不正确的一项是（3分）A．倍收其赢，民病之

病：为……受苦 B．不忧抵朱氏法，籍其米

籍：没收 C．操板筑，绳吏以法

绳：捆绑

D．依故事，富人出粮

故事：旧日的典章制度 11．下列对文中加点词语的相关内容的解说，不正确的一项是（3分）

A．“登第”也称登科，指科举时代应考人被录取。第，指科举考试录取列榜的甲乙次第。B．“路”是中国古代宋、元时的行政区域名称。宋代的“路”，相当于现代的“省”。C．“禁”是指皇帝、后妃等居住的地方，因宫中禁卫森严而得名。“禁中”即指皇宫中。D．“赠”又叫“追赠”，朝廷为表彰大臣，在大臣在职或死后，授予大臣官职或称号。12．下列对原文有关内容的概括和分析，不正确的一项是（3分）

A．赵不忧不畏土豪，严厉惩治。在担任金华丞时，不忧惩处土豪何汝翼，刑拘何汝翼后并把他押送到州衙，编管到其他州，当地人也畏惧而折服。

B．赵不忧改变民风，为民拥戴。任开州知州时，不忧开办学校，用孝义教育开州百姓，开州鄙陋的民俗为之一变。不忧调任异地时，数千开州百姓挽留。

C．赵不忧坚守气节，拒绝求和。当初官兵被奴儿结打败，前制使派人贿赂奴儿结求和，但是不忧气节刚毅，拒绝求和，朝廷同意了不忧的做法。

D．赵不忧关心族人，教化有方。他训勉族人，推荐优秀杰出者，上奏开办新学宫，设立自讼斋，让有过者在那里读书感化，很多人因此受教化。13．把文中画横线的句子翻译成现代汉语。（10分）（1）帅司檄不忧录靖州狱，辨出冤者数十百人，靖人德之。

（2）时布衣上书狂悖，多抵罪，不忧谓太上皇帝不罪言者。

阅读下面这首宋诗，完成14～15题。秋晚客兴

苏轼

草满池塘霜送梅，疏林野色近楼台。天围故越侵云尽①，潮上孤城带月回。客梦冷随枫叶断，愁心低逐雁行来。流年又喜经重九，可意黄花是处开。[注]①越，古国名。

14．下列对这首诗的赏析，不恰当的两项是（5分）

A．首联写出了一派晚秋景象，却没有杜甫诗句“无边落木萧萧下”的萧瑟之感。B．颔联运用比喻手法，形象地写出了夜幕来临时天色吞噬云彩，潮打孤城的场景。C．颈联“冷”字一语双关，既是写晚秋天气的凉冷，也是写作者漂泊心境的孤冷。D．深秋傍晚，作者旅居在外的愁绪更加浓烈，无法排遣，只好寄托于南归的大雁。E．“愁”是诗眼，作者借秋景抒“愁”，又以“愁”写“流年”，“愁”贯穿全诗。15．本诗尾联在抒情方面颇有特色，请简要分析。（6分）

三、语言文字运用（20分）

17．下列各句中，加点的词语使用不恰当的一项是（3分）

A．云南的劳军募捐运动是人民支持抗战的一个缩影，其毁家纾难的行为体现着云南人民面对国家危机，毫不畏惧，团结抗战的可贵精神。

B．美国与土耳其的关系发展并非一片坦途。在风云际会的国际冲突和起伏不定的国内形势影响下,双边关系有过波折和动荡。C．明代中叶戏曲家梁辰鱼凭借他的传奇《浣纱记》而声名鹊起，事实上他不仅在传奇方面成就斐然，在散曲方面亦不逊色。

D．对心脏支架手术来说，不使用造影剂相当于“盲”操，湖南省人民医院的专家团队成功完成全省首例无造影剂心脏支架手术，可谓艺高人胆大。18．下列各句中，没有语病的一句是（3分）

A．建设社会主义现代化强国，需要一大批优秀人才，而人才的培养，关键在教师队伍，教师队伍的素质直接决定着大学较强的办学能力。

B．因房产权而产生的纠纷逐渐呈现出了案件增幅快、法律适用难、审理难度之大，相比于对簿公堂,大多数当事人选择了协议解决的方式。

C．随着近代西方逻辑的传入，由梁启超、胡适、沈有鼎等人开启的比较研究之路，人们在中西逻辑比较研究方面取得了丰硕成果。

D．通过探究小说中生与死的内涵，考察落后文化环境对妇女的残害，我们可以读到作者对人性问题和制度问题的深刻思考。2024山东模拟卷（部分试题）

一、现代文阅读(35分)

（一）论述类文本阅读(本题共3小题,9分)阅读下面的文字,完成1-3题

与宁静的乡村相比,城市是一种结构复杂、功能多样的矛盾组合体。一方面,它是理性的,人们必须遵守的法规、程序等不胜枚举;另一方面,它又是感性的,充满了各种各样的色彩、声音、味道以及不透明的心理活动。这两方面既相互交织,又相互排斥,使城市不断陷入困境,同时也激发出城市特有的活力。依托于听觉并同心理、意识紧密相连的声音,是人在城市中每时每刻都不能既离的感性工具和桥梁。在异常清晰、稳定的空间、政治、经济、文化等城市符号背后,还存在着大量以感性方式存在、不断生成又不断流失、主要同人的感觉打交道的东西,尽管它们长期被热无睹,但作为域市有机体成长和变化最直接的记录和呈现,其价值和意义开不亚于各种显性表达。尽管声音和图像同属城市的感性存在方式,但由于听觉和人的意识、心理联系密切,而视觉更加宫能化和欲望化,特别是在视频和图像日渐成为霸权文化的当如千,研究和重建基于听觉的城市声音系统,有助于构建一种更加均衡和协调的城市文化生态。

城市声音作为一种城市的感性符号和活动,在城市研完中长期缺席或可有可无,恰好说明为什么当代域市越来越缺乏文化特色,域市精神越来越干瘪空洞,城市生活越来越单调贫乏

《乐记》曾指出“声音之道与政通”,在今天也可以说声音之道即城市之道。不同的城市创造了属于自己的域市之声,而不同的城市之声,不仅见证着城市变迁,同时也再生产着域市本身。如从19世纪洋务运动开始直到20世纪的大多数岁月,日夜吗的机器声、繁忙的交通汽笛声,一直是上海的主流城市声音。但20世纪90年代以来,取而代之的是超級商场中的喧嚣声、股票交易所的嘈杂声,甚至是科研院所和总部经济中那种静悄悄的“声音”。但原理一样,是因为不同时代的人们可以从不同的声音形态中听出域市变迁的节奏、城市生活的脉动、城市未来的序曲。把这些珍贵的城市声音记己录、整理、研究和传承下去,可以为更全面地感知和体验域市更真实的历史与现实,提供新的视角。

总之,城市既是由建筑物和生产生活活动组成的实体,也是存在于感觉和体验中的声音。与前者主要作为城布规划学、城市地理学等研究对象和顿域不同,只有借助城市诗学、城市美学、城市史学、城市文化学等理论与方法,才能发现城市声音特有的形态和价值。这些感性存在的城市声音绝不限于其物理学意义,更是以诗性和直观方式再现和表达了中国城市的历史进程和当下鲜活的生命律动。因此,研窕域市声音,为从理性到感性、从语言到感觉、从视觉到听觉重新发现城市开辟了新的路径。

1下列关于原文内容的理解和分析,正确的一项是(3分)A.研究城市声音有助于认识城市这理性与感性相互交织斗争的矛盾组合体。B.研究城市声音立足点是感性符号和活动的价值和意义长期缺席城市研究。C.研究城市声音可让研究者在不同时代从不同声音状态中听出城市的变化。D.研究城市声音虽不关注其物理学意义,却也需要我们去调动官能和欲望 2.下列对原文论证的相关分析,不正确的一项是(3分)A.文章从城市与声音的联系入手,提出了城市研究的新思路,颇为新颖 B.文章在城市符号与城市声音的对比中阐明了听觉表达大有研究的必要 C.文章以上海主流城市声音的变化为例,证明了声音之道就是城市之道。D.文章谈了研究城市声音的意义,提及了研究的方法,最后进行了总结 3.根据原文内容,下列说法不正确的一项是(3分)A.研究城市声音可以一定程度上解决当代城市文化、精神、生活中出现的一些问题 B.城市声音之所以被人们忽视,与它感性存在、容易消逝、不易识别和保存有关系。C.要深入全面研究城市声音,就不能不运用多学科的理论和方法,进行跨学科研究 D.如果不去认真研究城市声音,我们就无法用诗性和直观的方式去再现和表达城市。(二)文学类文本阅读(本题共3小题,14分)

木鱼

周海亮

①冬子小时候,家里穷。不仅他家穷,全村都穷。不是吃不到米闻不到肉的那种穷,是吃了上顿没有下顿的那种穷。贫穷与饥饿贯穿了冬子的童年,即使现在想起,冬子的记忆深处,仍然是望不到尽头的饥饿。

②冬子九岁那年,村里有亲戚嫁女,娘带冬子去吃喜宴。临行前娘嘱咐冬子说,饭桌上一定要放开了吃,吃慢了,东西就没了。又说,千万别动桌上那条鱼,否则会被别人笑话。冬子间为什么,娘说那是条假鱼。鱼是木头雕刻而成,上面浇了汤汁,撤了葱花,盛在盘子里,端上桌,与真鱼别无二致。娘还说木鱼是栓叔的手艺,栓叔一晚上就能将一截木疙瘩变成一条活灵活现的鲤鱼。娘带冬子来到亲戚家门口,再次嘱咐冬子不仅要吃得快,还要尽量多吃。吃饱了,咱家晚上那顿就省了。她说。

③六个菜,一个汤,满桌人吃得像猪。普通的蔬莱,加几片肉,味道就完全变了。冬子听了娘的,快吃,使吃,却总是吃不饱。那条鱼摆在桌子中间,假如娘事先不说,冬子绝不会当它是一条木鱼。鱼浇了汤汁,撒了葱花和香菜,那是一条红烧口味的木头塑鱼。亲戚家虽穷,但厨艺高超,据说能把一条鱼烹成七八种不同的味道。木鱼也能。不过仗仅是味道的样子。澜满桌人心照不喧。他们的筷子和汤匙伸向不同的盘子和汤碗,却绝没人去碰那条鱼。桌上很快只剩残羹冷炙,唯有那条鱼,仍然闪烁出诱人的光泽,数发出美妙的酱香。满桌人仍不散去,他们蘸着盘子里剩下的汤汤水水,啃着手里的黑面馒头,那也是平常时日难得的吃食。

⑤冬子有将筷于伸向木鱼的冲动。冲动那样强烈,有那么几个瞬间,他几乎无法自控。他强迫自己不去看那条鱼,可是鱼却顽强地游进他的眼晴,挠着他的喉咙。终于冬子傲出令他和他的家人从此蒙羞的举动—一他动了那条鱼他甚至央起撒在木鱼上的葱花,他甚至将郦些葱花,直接填进嘴巴。

⑥他挨了娘的一顿巴掌。他受到村人的说笑。以后很多年,他在村里都抬不起头他不仅仅是动了一条木鱼,更是动了乡村的规短,动了主人的尊严。一条木鱼,没有人动,它使是一条色香味俱全的真正的鱼,便是富足和帝望;动了,它便成为一个木头疙瘩,成为欺骗,成为乡间岁月的败与贫穷。

⑦那条木鱼挂在冬子的胸前,顶在冬子的头上,刻在冬子的脑门上,挤在冬子的心里,很多年挥之不去。⑧后来冬子进城,吃了很多苦,终于成为一家水产公司的老总。这些年他几世界上所有的鱼,但业年里的那条木鱼,仍然时常游进他的心里,即使在梦里,也香气四溢,令人垂诞。然后让他在醒来以后,充满羞愧

⑨常跟娘说起这件事,娘说,是那时太穷了。冬子说,或许是。娘说,是你太无礼了。冬子说,或许是。不过一个孩子动了一条木鱼,有什么大不了呢?冬子觉得一条木鱼,绝不该让他背负这么多年的沉重

⑩一次冬子去民俗博物馆,突然觉得那里面似乎缺少一条可以摆上餐菜的木鱼。他想为博物馆捐赠一条,馆长当然乐意。为这事冬子专程回了一趟乡下,他找到亲成,问那条木鱼还在不在,亲戚找了很久,终从一堆破钢烂铁里翻出来。木鱼上布满虫眼,却依然活灵活现条木头雕刻而成的鱼运比一条河水里的真正的鱼,有着更为长久和顾强的生命

⑾冬子带木鱼返回城里,突然改变了主意。他找一往匠人雕刻了一条鱼。他把新雕的木鱼送到博物馆,将真正的老木鱼拿回家,刷干净,加了底座,摆上梁子。他想或许一件老物件能让他与乡村之间、与逝去的乡间岁月之间多出一点点联系,而之前,他一直试图运离乡村、试图彻底抹去那些贫穷并且差愧的童年记忆。他想这一切或许是因他这么多年终又回到乡下,终又再一次见到那条多年不见却一直留在脑海、压在心头的木鱼

⑿生日那天,冬子调好汤汁,切好葱花,然后将那条木鱼,恭恭敬敬地端上餐。

⒀冬子对儿子说,吃鱼

(选自《小说月刊》2024年第12期)4.下列对文本相关内容和艺术特色的分析鉴赏,不正确的一项是(3分)A.小说写村民嫁女,在喜宴上摆一道红烧木鱼,只看不吃,不仅表现了当地的风俗习惯,更表现了当时生活的贫困。

B.③段“六个菜,一个汤,满桌人吃得像猪”,用比喻的修辞,生动形象地写出在喜宴上人们狼吞虎咽的情形。C.⑤段“冬子有将筷子伸向木鱼的冲动”,主要是因为栓叔高超的手艺,使木鱼像一条色香味俱全的真正的鱼。

D.小说的结构简洁中见精细,叙述风格沉稳老练,语言质朴冷静,却张力十足,不造作矫情却具有很强的感染力

5.小说以“木鱼”为标题有何作用?请谈谈你的理解。(5分)

6.当冬子抵不住诱惑,最终动了那条木鱼之后,他的心路历程有怎样的变化?请结合相关文段,简要分析概括。(6分)

(三)实用类文本阅读(本题共3小题,12分)材料一

工信部有关负责人表示,我国已启动研究传统燃油车的退出时间表。使用新能源汽车是行业的趋势,也是未来出行的必然逃择。事实上,很多国家也出台了类似的禁售日程。英国、法国今年宣布将于2024年开始禁售传统柴汽油车,椰威、荷兰更将这一节点提前至2024年 虽然我国已经成为全球最大的新能源汽车生产和销售市场,但相比2024年中国来用车2500万辆的总产铸量,同年新能源汽车50万的销量,仍只是九牛之一毛。而从另一个角度看,这也预示着行业发展潜力巨大。所以,中国对于发展新能源汽车的态度和举措,不是目跟风,而是深恩而行;不是一时变通,而是长久之计。在交通领域,以新能源替代传能源,也是人羹应对气候变化的必然选择。虽然伴有挑战,但只要聚精会神把质量搞上去,新能源汽车总有一天会“大行其道”。材料二

2024年我国新能源汽车行业增长继续保持良好态势:全年产量79.4万辆,销量77.7万辆,产销量连续3年居世界首位

(信息来源;《2024年新能源汽车产业链趋势分析报告》)材料三

新能源汽车真的环保吗?从新能源汽车诞生之日起,这一争论从未停止。有人认为,新能源汽车只是把城市尾气污染转移到电厂周边,同时电池回收困难也会造成环境污染

对于新能源汽车的“污染转移”质疑,相关人士认为,目前中圆电力来源中,清洁能源发电占到1/3,随着能源结构的转变和升级,未来清洁能源发电将越来越多。电池问题是新能源汽车发展的关键,目前电池制作材料在不断革新升级,未来最有希望广泛应用的是燃料电池,比如氩作为燃料,燃烧后变成水可实现零排放。同时,在国家政策积极引导下,越来越多的汽车企业正积极进行技术创断,重点是电池回收研究。如某全业将市场上回收来的电池在储能电站实现再利用,电池中的锂、钴、镍等金属进行化学回收再利用。

相信未来我们的能源是清洁的,排放是趋零的。”这位专家说。(摘编自搜狐网)材料四

近两年来,我国电动汽车充电基础设施建设虽然快速发展,但仍存在诸多问题。车桩充电接口不兼容的情况普遍存在,公共充电桩平均利用奉低、充电接口安全标隹有待提升、充电信息和支付网络安全风险等问题仍然不能忽视。

电池的性能是掣肘新能源汽车发展的关键。从市场来看,续驶里程是电动汽车技术进步的重要标志,而电池直接决定电动汽丰续驶里程,但这一问题不是茼单增加车载电池量就能解决,因为这会带来整车设备质量的增加,单位电耗显著增大,随之带来的是碳排放增高。7.下列对材料相关内容的梳理,不正确的一项是(3分)

8.下列对材料相关内容的概括和分析,正确的两项是(5分)

A.借鉴其他国家的成功做法,我国也开始研究传统燃油车的退出时间表,这是相关部门经过深思熟虑之后,面向未来作出的选择。

B.目前我国是全球最大新能源汽车生产和销售市场,行业发展潜力巨大;只要产品质量过硬,新能源汽车未来就会取代传统汽车。

C.近年来我国新能源汽车产量呈增长态势,且这一趋势将会延续;从增速来看,经历了2024年的波动之后,2024年整体呈上升趋势。

D.新能源汽车产销量的增长,势必增加电池的需求量,这在给环境保护带来压力的同时,也给相关企业提出了技术创新的新课题。

E.材料一展望了新能源汽车的前景,材料二用具体数据印证;材料三、四则分析了这一领域面临的问题,并分别提出了解决方案。

二、古代诗文阅读(35分)元佑三年,范忠宽公[填为尚书右仆射,有吴处厚者,以蔡確(题安州车盖亭》诗来,宣仁太后得之,怒曰:“蔡確以吾比武后,当重谪。”吕汲公为左丞,不敢言忠宣乞薄確之罪,不从。忠宣因乞罢,以魘文殿大学士知曷府。

刘挚罢,哲宗与室仁太后复用电宣为右相。寒仁大后寝率辅入问后贸患寒费父仲淹可谓忠臣在章献态后朝劝后尽受该在在白家想劝尽子道物当似。鸣呼,重仁后之所以望忠宣者,群臣莫及也。

哲宗亲政,吕汲公欲迁殿中侍御史杨畏为谏议大夫,忠宣曰:“天子谏官当用正人杨畏不可用。”汲公方约畏为助,谓忠宣曰:“岂以杨畏尝言公耶?”忠宣曰:“不知也。”盖上初召忠宣,畏尝有言,上不行,忠宣故不知也。后杨畏首叛汲公,凡可以害汲公者,无所不至

一日,哲宗震怒,谓门下侍郎苏辙曰;“卿安得以秦皇、汉武上比先帝?”苏门下盖近世之贤君,苏辙果以比先帝,非谤也。陛下亲政之初,进退大臣不当如呵斥奴仆。”哲宗怒少霁。罢朝,苏门下举笏以谢忠宣曰:“公佛地位中人也。”苏公与忠宣同执政忠宣寡言,苏公平昔若有所疑,至此方知其贤。

章惇用事,吕汲公南迁,忠宣斋戒上书救汲公,惇怒,亦谪节度副使,永州安置。忠宣欣然而往,每诸子怨章惇,忠宣必怒止之。江行赴眨所,舟覆,扶忠宣出,衣尽湿,顾诸子曰:“此岂章惇为之哉?”至永州,公之诸子闻韩维少师谪均州,其子告章惇以少师执政日与司马公议论多不合,得兔行,欲以患宣与司马公议役法不同为言求归,白公,公曰:“吾用君实荐以至宰相,同朝论事,不合即可,汝辈以为今日之言,不可也。有愧而生者,不若无愧而死。”诸子遂止。【注】范忠宣公:范纯仁,谥忠室。范伸淹次子,北宋大臣,人称“布衣宰相”。10.下列对文中画波浪线部分的断句,正确的一项是(3分)A.宣仁太后寝/疾宰辅入问/后留忠宣曰/卿父仲淹可谓思/臣在章献太后朝劝后尽母道/在仁宗朝劝帝尽子道/卿当似之

B.宣仁太后寝疾宰辅入问后/留忠宜曰/卿父仲淹可谓忠/臣在章献太后朝劝后尽母道/在仁宗朝劝帝尽子道卿当似之

C.宣仁太后寝疾/宰辅入问/后留忠宣曰/卿父仲淹可谓忠臣/在章献太后朝劝后尽母道/在仁宗朝劝帝尽子道/卿当似之 D.宣仁太后寝疾宰辅入问后/留惠宜曰/卿父仲淹可谓忠臣/在章献太后朝劝后尽母道/在仁宗朝劝帝尽子道/卿当似之

11.下列对文中加点词语的相关内容的解说,不正确的一项是(3分)A.知,主持,管理。文中的“知额昌府”,即担任颖昌府知府之职。B.笏,古代大臣上朝拿的手板,可以记事。文中苏辙“举笏”,有差愧之意。C.斋戒,在中国古代主要用于祭祀、行大礼等严肃庄重的场合,以示虔诚庄敬 D.安置,宋官吏被贬,轻者称送某州居住,稍重者称安置,更重者称编管。12.下列对原文有关内容的概括和分析,不正确的一项是(3分)A.范忠宣公不畏权势,敢于直谏。宣仁太后认为蔡確以诗诽谤自己而大怒,要重惩蔡確,范忠宣公直言劝谏,请求减轻对蘩確的处罚。

B.范忠宣公知人善任,举才公正。吕汲公欲任杨畏为谏议大夫,多少有些出于私心的考虑;而范忠宣公却放弃了与杨畏的个人恩怨纠葛。

C.范忠宜公沉着镇定,处事灵活。哲宗震怒,他及时出言相劝,并指出其做法的不要之处,化解了君臣间的一场危机,赢得了苏辙的信任。

D.范忠宣公心胸宽广,品德高尚。为了搭救吕汲公,范忠宣公也被章惇贬滴外地但他还是欣然前往,并时常告诫儿子们不要心存怨恨。

13.把文中画横线的句子酬译成现代汉语。(10分)(1)后杨畏首板汲公,凡可以害汲公着,无所不至。(4分)

(2)江行赴所,舟覆,扶忠宣出,衣尽湿,顾诸子曰:“此岂章为之哉?”(6分)

17.下列各句中加点成语的使用,全都不正确的一项是(3分)①院子里开满鲜花,各色花儿相映成趣,绘成了一幅优美别致的图画,参观者纷纷感叹这个僻远的小院竟如此美妙

②这两家企业的产品型号、销售梁道都很相似,在中国销售市场所占有的份额也差不多,可以说是鼎足而立

③小岛气候条件悲劣,但在专家的指导下,当地居民大力发展蔬莱大棚,在方寸之地开辟出了独具特色的致富道路。

④南唐后主李煜作词才华横溢,但政治上毫无建树,“作个词人真绝代,可怜薄命作君王”堪称持千之论。

⑤5无论天气有多差,路途有多远,他都准时把快递送到,主动为客户解决问题,长此以往,与这些客户建立了深厚的友谊。

⑥在年高冬奥会的短道速滑比赛中,裁判做出了匪夷所思的判罚—中国军团的 四位选手犯规。

A.①③⑥

B.①④⑤

C.②③⑤

D.②④⑥ 18.下列各句中,没有语病的一句是(3分)A.潍坊依托当地的生态资源优势和文化资源优势为抓手,发展特色种植产业和文化旅游产业,为老百姓找到了致富之路。

B.针对清代山水画气韵和风格柔靡软弱的问题,黄宾虹深入研究,吸纳古今,把“浑厚华滋”作为他追求的艺术境界。

C.只有把农村学校发展滞后、教育资源分配不均等问题解决好,才能从整体上改善教育生态,促进城乡教育均衡发展。D.老年人服用了枸杞之后,机体兔疫功能显著提高,可以清除过量的自由基,降低脂褐素含量,起到延缓衰老的作用。

21.一位大学生受邀回高中母校做报告,报告结束前说的话有几处用语不得体。请找出来。(5分)这次能拨冗回母校汇报我的学习和生活,不胜荣幸。在校史馆中我看到很多事业有成的校友忝列校史名人录,非常羡慕也非常惭魂。学生不才,有几幅墨宝奉送给校史馆,敬请意存。今天有许多恩师在座,我未不及一一拜谢,一定另找时间亲临府上,当面聆教。我的发言也许有不妥之处,欢迎批评指正。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！