**江苏省仪征中学2024-2025学年度第二学期高一语文学科作业**

**《青蒿素：人类征服疾病的一小步》第一课时**

研制人：胡纯 审核人：高新艳

班级 姓名 学号 时间： 作业时长：45分钟

**一、巩固导练**

1.下列词语读音完全正确的一项是（ ）

A.青蒿（hāo） 疟疾（nüè） 把柄（bǎ） 蚌埠（bènɡ）

B.砒霜（pī） 细胞（pāo） 朔风（shuò） 背包（bēi）

C.遐想（xiá） 栅栏（shān） 杜撰（zhuàn） 惊诧（chà）

D.鄙视（bǐ） 怪诞（dàn） 潜心（qiàn） 刨根（páo）

2.下列词语中，没有错别字的一项是（ ）

A.盛名 瑰宝 受予 截然不同 B.侠窄 拼凑 夸耀 汹涌不息

C.深渊 酌情 模糊 冷嘲热讽 D. 综迹 导致 湮没 漆黑一团

阅读下面的文字，完成下面小题。

“呦呦鹿鸣，食野之蒿”，“共和国勋章”获得者屠呦呦的名字，注定她与青蒿一生结缘。50多年来，屠呦呦带领团队    ①    ，倾尽一生心血研究，让我国从谈“疟”色变到实现无疟疾。

在众人眼里，屠呦呦拥有着克服困难的巨大勇气，就像一株挺立的青蒿，倔强、执著地向高处生长：皓首穷经埋在古籍中，收集2000多种方药、筛选380余种中药提取物，只为快速找到抗疟灵感；经历了无数次失败，在    ②    之际，却意外在古籍《肘后备急方》记载的“青蒿一握，以水二升渍，绞取汁，尽服之”中得到灵感……执著于真理、躬耕于医药，屠呦呦使青蒿素及其制剂成为国际上公认的治疗恶性疟疾的首选药物，她也因此成为了世界医药史上一个绕不过去的坐标。

“诺贝尔生理学或医学奖”“国家最高科学技术奖”“共和国勋章”……面对    ③    的荣誉，潜心科研的屠呦呦没有停下攀登的脚步，依旧钟情科学、向医而行。在屠呦呦心中， 虽然青蒿没有艳丽的花朵、扑鼻的香气，却能挽救许多生命，具有奉献精神的植物 。她说：“我喜欢宁静，蒿叶一样的宁静；我追求淡泊，蒿花一样的淡泊；我向往正直，蒿茎一样的正直。”

3.请在文中横线处填入恰当的成语。

4.文中画波浪线的句子有语病，请进行修改，使语言表达准确流畅。可少量增删词语，不得改变原意。

5.文中画横线的句子可以改成：“我喜欢青蒿一样的宁静、淡泊和正直。”从语义看二者基本相同，为什么说原文表达效果更好？

**二、拓展导练**

阅读下面的文字，完成下面小题。

材料一：

青蒿素是中医学给予人类的一份珍贵礼物。和植物化学的其他发现在药物开发中的应用相比，从青蒿提取物到青蒿素的研发历程相当快速。然而，这绝不是中医药智慧的唯一果实。中国的基础和临床研究还发现，具有悠久应用历史的中药砒霜，用于治疗白血病颇具疗效，已经成为治疗白血病的重要选择。对治疗失忆有效的石杉碱甲，也是从中草药“千层塔”中提取的，是我国用于治疗老年性精神障碍的一种临床用药。

然而，单一药物治疗某一特定疾病的现象在中医实践中非常少见，复方用药才是中医几千年来的主要用药形式。通常，中医师按中医理论和方法诊断病人症候，对症开出由多种中药按君臣佐使组成的处方，并随着病情的发展和症候的变化，随时调整处方的药味和剂量，以达到良好的疗效。这样的辨证施治疗法和有效方药的积累对中华民族的繁衍昌盛作出了积极贡献。我们从中药青蒿研发出抗疟药物青蒿素，仅是发掘中医药宝库的努力之一。

（摘选自屠呦呦《青蒿素：人类征服疾病的一小步》）

材料二：

在屠呦呦发现青蒿素获得2015年诺贝尔生理学或医学奖后，中医药的价值再次受到世界瞩目，中医药国际化进程进一步加快。目前中医药已传播到183个国家和地区，103个会员国认可使用针灸，多个国家将针灸纳入医疗保险体系。中药逐步进入国际医药体系，已在俄罗斯、越南、新加坡等国以药品形式注册；3个中药产品已完成欧盟传统药物注册；多个中药产品在美国完成Ⅱ期临床试验。国际标准化组织成立中医药技术委员会，为促进中医药在全球范围内的规范发展，保障中医药的安全、有效、合理应用，已发布了一批中医药国际标准。世卫组织将以中医药为主体的传统医学纳入新版国际疾病分类，是中医药进入国际医疗市场的巨大推动力。而“一带一路”倡议快速推进，促使沿线国家和地区对中医药的需求也不断增长，为中医药走向世界营造了良好国际环境和巨大空间。

（摘编自张俊华等《循证中医药学的现在和未来》）

材料三：

大数据时代通过大数据分析，以发现其背后隐藏的事物间的相关性，或事物内部的规律及特征。中医药学通过吸纳老子“道”文化思想及内涵，将自然之道比类人体之道，促进了自身整体观念的形成及发展，提倡人类生存应该顺应自然及生命的规律及法则，进而明确以揭示人体生命现象规律为中医药学的根本任务。因此，大数据时代试图预测及发现事物的规律，与中医药学通过反复的临床实践及哲学思辨力图阐释人体生命的基本规律有相通之处。借助大数据研究思维及方法，促进中医药学术发展与创新，具有明显的理念优势。

由于中医学是依“观物取象”和“立象尽意”方法形成的人身科学，主要是意象思维的产物，故在中医药学理论体系的形成及构建过程中，虽有一定的结构解剖及形态观察基础，但主要采用“远取诸物”“近取诸身”的感悟及体悟方法，通过对自然社会及人体自身生理病理现象的长期观察，对临床实践经验的积累及升华，经验证及修正后逐渐取得共识。所以建立于个体临床实践基础上的中医药的学术理论，历经数千年漫长而坎坷的形成与发展过程，其间虽有部分学术理论创新，但其形成具有一定的被动性、偶然性和不确定性。而在信息爆炸的大数据时代，医疗信息产生的速度空前迅捷，数量空前庞大，尤其是我国医院信息化建设的强化，如电子病历系统的普及应用，使获取临床诊疗大数据成为可能，通过中医药大数据的共享、整合、集成、分析，可以极大地提高中医药学理论研究效率，发现现代中医药学新规律及新特征，最终实现中医药学基础理论、临床诊疗理论创新和中药临床评价方法创新，加快重大中药新药创制进程。

（摘编自何伟《大数据时代与中医药学术创新》）

1．下列有关“中医药”的表述，与原文相符的一项是（ ）

A．中医药智慧果实累累，在实践中用从青蒿中提炼的青蒿素治疗疟疾，打破了单一药物治疗某一种特定疾病的局限。

B．中医药的价值是自屠呦呦发现青蒿素并获得诺贝尔奖之后，才受到世界瞩目的，中医药国际化进程因此得以加快。

C．中医药进入国际医疗市场的巨大推动力，来自世卫组织为以中医药为主体的传统医学发布的一批中医药国际标准。

D．中医药学理论体系的形成与构建，主要采用感悟及体悟的方法，但存在一定的不足，需要顺应时代去发展与创新。

2．下列对上述材料的理解，不符合原文意思的一项是（ ）

A．中医辨证施治疗法，即根据病人的具体症候，对症下药，并根据其病情变化，及时调整用药，从而起到良好效果的治疗方法。

B．“一带一路”倡议为中医药走出国门营造了良好的国际环境和巨大空间，从而满足了沿线国家和地区对中医药不断增长的需求。

C．中医药学的根本任务在于揭示人体生命现象规律，它吸纳了老子“道”的思想及内涵，提倡人的生存应顺应自然与生命之“道”。

D．电子病历系统等医院信息化软件硬件的普及应用，为人们获取临床诊疗的大数据并运用这些数据进行多方面研究提供了条件。

3．根据材料，概括促进中医药学发展的举措。

★**三、选做题**

 阅读下面这首元词，完成 15～16 小题。

满江红•金陵怀古萨都剌

六代豪华，春去也、更无消息。空怅望、山川形胜，已非畴昔。王谢堂前双燕子，乌衣巷口曾相识。听夜深、寂寞打孤城，春潮急。

思往事，愁如织。怀故国，空陈迹。但荒烟衰草，乱鸦斜日。玉树歌残秋露冷，胭脂井①坏 寒螀②泣。到如今，只有蒋山③青，秦淮碧。

【注】①胭脂井：在今南京市鸡鸣山边的台城内，隋兵攻打金陵，陈后主与妃子避入此井，终 为隋兵所俘。②寒螀：似蝉而较小，青赤色。③蒋山：南京市东北的钟山。

1. 下列对这首词的理解和赏析，不正确的一项是（3 分）

A. “王谢堂前双燕子，乌衣巷口曾相识”，实写王谢堂前，燕子成双成对；虚写乌衣巷口似遇见了曾经的故人。

B. “春潮急”一句中，“急”字将作者的内在情感外化，历史的兴与衰令他深思，令他心潮澎湃，无法平静。

C. 过片（下片开头）承上启下，短促的句子表现了词人激越的情绪，比喻修辞恰切地反映出 词人沉郁苍凉的心境。

D. “玉树歌残秋露冷”一句中，“玉树”指南朝陈后主所制艳曲《玉树后庭花》，历来被认为是亡国之音。

2. 《中国历代诗词精品鉴赏》评论：“古来咏金陵者，莫不兴盛衰荣辱之叹，王安石《桂枝香》如此，萨都剌《满江红》亦然。”这两首词在抒发兴衰荣辱之叹时所运用的手法有何相同之处？请简要分析。（6 分）

1. **补充练习**

阅读下面的文字，完成下面小题。

在糖尿病的认知上，人们常有误区。比如，经常有人说“别吃太多糖，小心得糖尿病”。其实， ① ，但如果长期摄入过甜的食物或是含糖饮料等，会导致超重、肥胖。糖尿病与肥胖及超重有一定的相关性， ② ，患糖尿病的概率会明显高于健康饮食的人群，因此要做到吃糖有度。另一个误区是，同等条件下，有家族病史的人患糖尿病的概率比没有家族病史的人高，但事实上，对他们来说，有家族病史的， ③ 。除遗传因素外，我国每年约有5％－10％的糖尿病前期患者会发展为糖尿病，如果他们能在潜在风险期就进行健康饮食，加强锻炼，完全有可能延缓甚至避免患糖尿病。

近年来，随着糖尿病人数的增多，糖尿病患者对于家庭护理知识的需求日益增加，各大医院中糖尿病教育门诊的数量也多了起来。“胰岛素针头不能重复使用”“这几个部位不能再注射了”等患者容易疏忽的问题，常常暴露在门诊之中。一些糖尿病患者长期注射胰岛素后，注射部位的皮下组织出现增厚的“橡皮样”病变，这会导致注射胰岛素时，胰岛素吸收减少或不稳定，增加血糖波动，还会导致胰岛素注射剂量增加。另外，有数据统计，针头重复使用会使皮下脂肪增生率提高。

1.补写恰当的语句，使整段文字语意完整连贯，内容贴切，逻辑严密，每处不超过12个字。

2.简述第二自然段的主要内容。要求使用包含因果关系的句子，表达简洁流畅，不超过65个字。