

2025年度事业单位招聘考试《综合应用能力》（C类）

模考4-参考要点

一、科技文献阅读题（50分）

1.单项选择题

【答案】D

【格木解析】根据第二段“它的历史可以追溯到1786年，意大利科学家伽尔伐尼在实验室解剖青蛙时，铜和锌做成的金属弓偶然碰到了蛙腿神经，在原电池作用下产生的电流竟然使蛙腿痉挛起来”，并非铁，A项错误；根据第三段“这些早期的神经电极多采用一根细细的金属丝外部包裹着不导电的涂层”，并非都是，B项错误；根据第四段“玻璃管电极发明的关键人物是一位年轻的中国留学生——凌宁”，凌宁只是玻璃管电极发明的关键人物，C项错误；根据第五段，D项正确。

【赋分标准】6分

2.不定项选择题

【答案】ABC

【格木解析】根据第八段“其他如汞、铯、钠钾合金等虽在常温下也处于液态，但因毒性、放射性及危险性等因素，在应用上受到很大限制”，并非无法得到应用，A项错误；根据第九段“基于镓的金属合金材料，如镓铟合金、镓铟锡合金等，熔点比单一成分的金属单质更低，因而可配得室温下呈液态的金属合金”，是金属合金比金属单质的熔点低，B项错误；根据第十段“镓早在100多年前就被发现，以往主要以化合物方式得到应用，如氮化镓、砷化镓、磷化镓等，均是经典的半导体材料”，并非均以化合物方式，C项错误；根据第十段，D项正确。

【赋分标准】10分

3.简答题。

【格木解析】（1）安全无毒，不会因毒性、放射性及危险性等因素受限；（2）熔点低且沸点高，空气中稳定，蒸汽压低，易获得室温下液态金属合金；（3）兼具流体的流动性和金属的导电性，可拉伸扭转，且拉伸后导电性仍然良好。

【赋分标准】要点每条赋分4分，条理清晰赋分2分，共14分

4.请给本文写一篇内容摘要。

【格木解析】本文主要围绕神经电极材料——液态金属展开研究。文章首先引出液态金属是一种新型材料，给神经电极的制备和研究带来新选择；然后介绍了神经电极是一种探测神经信号的传感器件，神经电极材料的发展经历了铜锌金属弓、金属丝、玻璃、半导体材料等历程；接着详细阐释了这些神经电极材料由于硬度大无法满足神经电极在医学应用中的需求，而在室温附近呈液态的金属即液态金属可以，因为其安全无

毒、熔点低且沸点高比较稳定、兼具流体的流动性和金属的导电性，目前液态金属神经电极在动物实验中取得了良好的效果；最后指出液态金属外周神经电极具有广泛的应用前景，在神经科学、神经疾病和脑机接口等领域发挥着重要作用。

【赋分标准】 1.本文主要围绕神经电极材料——**液态金属**展开研究。（2分）文章首先引出液态金属是一种**新型材料**，给神经电极的制备和研究带来新选择；（2分）然后介绍了**神经电极是一种探测神经信号的传感器件**，神经电极材料的发展经历了**铜锌金属弓、金属丝、玻璃、半导体材料**等历程；（4分）接着详细阐释了这些神经电极材料**由于硬度大无法满足神经电极在医学应用中的需求**，而在室温附近呈液态的金属即**液态金属**可以，因为其**安全无毒、熔点低且沸点高比较稳定、兼具流体的流动性和金属的导电性**，目前液态金属神经电极在动物实验中**取得了良好的效果**；（6分）最后指出液态金属外周神经电极**具有广泛的应用前景**，在神经科学、神经疾病和脑机接口等领域发挥着重要作用。（2分）

2.按照文章内容叙述的逻辑整体赋分 2 分

3.语言表达准确赋分 2 分，共计 20 分

二、论证评价题 (40 分)

1.A: 第二段由“地球地壳中的黄金含量约 1 亿分之一，海水中的含量约 1000 亿分之一”推不出“显而易见地壳的黄金含量更高”。

B: 论据中只是给出了地壳和海水中黄金的占比，并没有基数，所以无法比较含量高低。

2.A: 第二段由“人类 6000 多年开采所有的黄金量及平均分配量”推不出“由此可见，黄金在地球上很稀少，你只要拥有超过平均克数的黄金就算是富有的人”。

B: 黄金拥有量只是一种彰显富有的方式，但不是唯一方式，即使超过黄金平均拥有量也不能说明富有。

3.A: 第三段由“现在探明可开采地下黄金储量只剩下约 10 万吨左右及开采 1 吨矿石，只能从中得到 1~2 克黄金”推不出“每克黄金的价格就比较高了”。

B: 论据中说的是储量和开采成本，所以只能推出价值较高，而价格还受供需关系的影响。

4.A: 第四段由“目前各国的黄金储量”推不出“这些黄金储备在各国政治经济领域发挥着重要的调剂和稳定作用”。

B: 论据只提及了各国的黄金储量，并未提及在政治经济领域的用途，所以无法得出结论。

【赋分标准】

每条错误准确赋分 3 分，理由合理赋分 5 分，语言表述准确 2 分，共计 10 分，四条错误共计 40 分

三、材料作文题 (60 分)

【参考例文】

深度融合，互利共赢

——论传统文化与现代科技

当盘古开天地之前的鸿蒙元气附身于自主研发的操作系统，“不知其千里”的鲲与“背若泰山，翼若垂天之云”的鹏变成服务器芯片的名字……这些浪漫神秘的传说，带着一身的芳香，从远古涉水而来。它们与现代科技融合，不仅让科技产品附上了古老美好的意蕴，也让自身抖落灰尘，在新时代重焕生机。科技和文化的关系，是二元共存，相辅相成的。

现代科技在传统文化的润色下，变得更有底蕴。

当提起“祝融”火星车、“玉兔”月球车，人们的脑海里浮现的不是闪着金属光泽的机械，而是熊熊燃烧，给人希望之火的“火神”，是温软可爱的小白兔。中国的航天产品因为有了传统文化的融合更具独特魅力，区别于那些冷冰冰的符号，中国科技产品因为有了传统文化的加持更具有情感。这是传统文化的力量，它使科技更加有凝聚力，更让我们感受到祖国的强大，民族的复兴。想必秦观在看牛郎织女星时不会想到千年后会有“鹊桥”中继卫星真正横在牛郎织女之间，庄子看列子泠然御风时也不会设想，后世会有无数的鲲鹏芯片赶往千家万户。正是这样一种将文化融入科技的浪漫，才使得科技愈发贴近生活，才能更好地服务生活。

传统文化在现代科技的辅助下，变得更加鲜活。

忆往昔风起云涌，观今朝六合安定，许多人忘记了传统文化，那些熠熠生辉的文化被蒙上灰尘。而如今，在科技的浪潮下，富有浪漫色彩的命名，现代科技产品与各大博物馆文化的联名，使一个又一个美丽的文化瑰宝得以重新在大众眼前展现其耀眼的光辉，让网民们重新了解到自己的文化多么独特，令人骄傲。同时在科技的助力下，传统文化更以多种现代化的方式走到人们身边，带给人民沉浸式的文化体验，传递丰富的人文情感。所以，现代科技决不能只是作为冰冷的技术手段且将用之，而是应该带有人文的温度，寄寓人的精神寄托。

在这个信息化的时代，应该以现代的方式表达传统文化，给现代科技附上传统的外衣，不应忽视任何一方。试想，倘若我们新生代专注于科技而忽略了自身文化的传承，那么失去文化的我们犹如一盘散沙，没有了本源，我们又如何进步呢？同样，倘若只专注于文化的传承，忽略了科技上的进步，文化永远只能“圈地自萌”无法真正“出圈”。

“不驰于空想，不骛于虚声”，在时代浪潮中，做到融传统文化与现代科技于一身，将真正独特的魅力之花绽放于世间，惊艳于世界。

【赋分标准】

一类文：51-60分，本类要求非常高，中心论点紧扣“传统文化与现代科技”的关系展开，要求立意深刻、逻辑性强。论证有力，结构清晰、环环相扣、语言流畅、没有病句或错别字。

二类文：41-50分，本类文的中心论点围绕“传统文化与现代科技”的关系展开，论点明确，结构完整、有论证性、语言流畅，在这些标准内酌情加减分值。

三类文：31-40分，本类文围绕“传统文化与现代科技”的关系展开，但是没有具体的论述，语言、文

风较好。

四类文：0-30 分以下，这类文为其他情况，比如残篇、通篇抄材料，东拼西凑无逻辑等。

错别字 3 个字扣 1 分，标题照抄话题“传统文化与现代科技”，扣 3 分。