



华图教育 编著

2021版

云南省事业单位

公开招聘工作人员录用考试专用教材

C类

职业能力倾向测验历年真题及详解

【自然科学专技类】



中国出版集团 | 全国百佳图书
中国民主法制出版社 | 出版单位



准考证号

姓名

云南省 2019 年下半年事业单位考试
《职业能力倾向测验》C 类试卷

华图教育出品

* 本书所选真题均来源于网络或根据考生回忆整理

第一部分 常识判断

(共 20 题,参考时限 10 分钟)

请根据每道题的要求,从四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题:

1. 下列关于我国海军的说法,正确的是()。
A. 北海舰队和南海舰队均拥有核潜艇
B. 驱逐舰以我国的行政省(区)命名
C. 中国人民解放军海军成立于建国初期
D. 也门撤侨是海军首次参与的海外撤侨
2. 下列关于无线通信的说法,错误的是()。
A. 无线通信的传输介质是电磁波
B. 5G 技术需要的基站数量比 4G 少
C. 蓝牙是一种安全性较高的无线通信技术
D. 我国二代身份证使用了无线射频识别技术
3. 下列关于核能的说法,错误的是()。
A. 核能属于不可再生能源
B. 铀 235 是核电站最常使用的核燃料
C. 核聚变、核裂变、核衰变都能释放核能
D. 世界上第一座核电站是切尔诺贝利核电站
4. 下列关于甲醛的说法,错误的是()。
A. 甲醛的挥发期可以超过 10 年
B. 房屋装修后的刺鼻气味主要来自甲醛
C. 人造板材和汽车内饰容易出现甲醛超标
D. 甲醛对眼睛、呼吸系统、神经系统都有毒性
5. 下列与常见农作物有关的说法,正确的是()。
A. 茄子的最佳种植温度为 0~7℃
B. 棉花、菠菜和玉米都是被子植物
C. 我国长城以北主要种植冬小麦
D. 大豆属于二年生草本植物
6. 下列关于有氧呼吸和无氧呼吸的说法,错误的是()。
A. 酿酒过程中酵母菌先进行有氧呼吸,后进行无氧呼吸
B. 稻田定期排水可避免水稻长时间无氧呼吸产生酒精而烂根
C. 花盆经常松土是为了促进植物根部无氧呼吸,吸收无机盐
D. 清洗疑似破伤风杆菌感染的伤口以防细菌无氧呼吸,大量繁殖



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析



视频解析

7. 成语“作茧自缚”是从家蚕的生理现象引申而来的,下列与之相关的说法正确的是()。

- A. 这一现象存在于家蚕的幼虫期
- B. 家蚕的发育是不完全变态发育
- C. 茧经过缫丝工序成为丝绸原料
- D. 蝉在发育后期会经历同样的阶段



视频解析

8. 下列与动物分类有关的说法,错误的是()。

- A. 狮、虎、豹都是大型猫科动物
- B. 长臂猿和大猩猩同属于灵长目
- C. 节肢动物的动物种类最多
- D. 鳄鱼和大鲵都属于两栖动物



视频解析

9. 关于常用医疗器械的主要用途,下列说法错误的是()。

- A. 胰岛素泵主要用于治糖尿病
- B. 紫外线灯主要用于杀菌消毒
- C. 体外碎石机可用于治疗胆囊结石
- D. 雾化器可用于治疗上呼吸道疾病



视频解析

10. 下列关于饮食健康的说法,错误的是()。

- A. 高温油炸食物时容易产生致癌物质
- B. 过量摄入盐分是中风、肾病的诱因
- C. 糖尿病患者常食白粥有助于控制血糖
- D. 过食辣椒易导致慢性胆囊炎病情加重



视频解析

11. 下列关于生态文明的表述,出自习近平总书记的是()。

- ①保护生态环境就是保护生产力
- ②生态兴则文明兴,生态衰则文明衰
- ③我们不要过分陶醉于我们人类对自然界的胜利
- ④像保护眼睛一样保护生态环境
- ⑤要使我们祖国的山河全部绿化起来,要达到园林化

- A. ①②④
- B. ③④⑤
- C. ①②⑤
- D. ②③④



视频解析

12. 当前,我国已经进入全面建成小康社会决胜期。下列与之相关的说法错误的是()。

- A. “小康”一词最早出自《诗经》
- B. 《礼记》对“小康”作出了较系统的阐释
- C. 党的十八大报告首次提出“全面建成小康社会”
- D. 三大攻坚战是精准脱贫、扫黑除恶、污染防治



视频解析

13. 下列体现了“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念的是()。

- ①中共中央办公厅、国务院办公厅印发《建立国家公园体制总体方案》
- ②全国人民代表大会通过《中华人民共和国文物保护法》
- ③中共中央发布《中国共产党党员领导干部廉洁从政若干准则》



视频解析

④中共中央、国务院印发《乡村振兴战略规划(2018—2022年)》

⑤国家发改委、商务部发布《外商投资准入特别管理措施(负面清单)(2019年版)》

- A. ①④⑤
B. ②③④
C. ①②⑤
D. ③④⑤

14. 根据国务院批准的《长江三角洲城市群发展规划》，下列均属于长江三角洲城市群的是()。

- A. 徐州、合肥、衢州
B. 上海、舟山、宿迁
C. 嘉兴、无锡、铜陵
D. 蚌埠、台州、南京



视频解析

15. 下列关于我国社会保障制度的说法,错误的是()。

- A. 社会救济的目的是保障公民享有平均生活水平
B. 优抚安置、社会互助都属于我国社会保障制度的内容
C. 我国已发布将生育保险和职工基本医疗保险合并实施的意见
D. 新型农村合作医疗制度是以大病统筹为主的农民医疗互助制度



视频解析

16. 下列不属于总体国家安全观范畴的是()。

- A. 中国海军在索马里海域开展护航作业
B. 公安机关通缉泄露国家秘密的犯罪嫌疑人
C. 某公司在国外为其设计的商用软件申请专利
D. 某地落实《关于开展扫黑除恶专项斗争的通知》



视频解析

17. 我国下列机构与其性质对应正确的是()。

- A. 中国残疾人联合会——人民团体
B. 公立医院——公益一类事业单位
C. 公立小学——公益二类事业单位
D. 中国红十字总会——民间公益组织



视频解析

18. 下列对联与其适用场合,搭配不当的是()。

- A. 画栋前临杨柳岸,青帘高挂杏花村——酒馆
B. 到此尽是弹冠客,此去应无搔首人——戏院
C. 道上钩衣苍耳子,风前聒客白头翁——中药店
D. 不遇知音众声俱寂,偶然雅集百乐齐鸣——乐器店



视频解析

19. 下面关于唐三彩的说法,正确的是()。

- A. 发源于魏晋南北朝,唐代逐渐成熟
B. 主要产于以西安为中心的关中地区
C. 胎质坚硬细密,通常作为容器使用
D. 造型包括牲畜、人物、日常用品等



视频解析

20. 下列古迹或建筑,按照时间先后排序正确的是()。

- ①比萨斜塔 ②兵马俑 ③埃菲尔铁塔 ④罗马斗兽场 ⑤胡夫金字塔
A. ②④⑤③①
B. ⑤④①②③
C. ⑤②④①③
D. ②⑤④③①



视频解析

第一部分结束,请继续做第二部分!

操作”进行有效_____。

填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 公信力 防范
B. 可信度 治理
C. 影响力 预防
D. 持续性 管理

26. 文学作品存在于读者的解读之中,全凭读者个人_____的知识、经验、智慧、情感与之碰撞、交流、对话,从而赋予作品以新的意义。这种新产生或不断产生的意义,与作者的原初意义不一定_____,不同时代、不同国度的读者解读的意义也时常处于变异、流动之中。

填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 深厚 相同
B. 丰富 连贯
C. 独特 契合
D. 新颖 类似

27. 工业化社会之前,化石燃料的使用无法和现代社会_____,因此在历史气候变化的研究领域中,也不涉及人类社会经济活动和制度对气候变化的反向影响。虽然如此,在对人类社会存在负面影响这一点上,历史气候变化和当今气候变暖有着_____,所以可以提供一些可能的适应气候变化的有效方案。

填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 同日而语 连续性
B. 等量齐观 相关性
C. 衡短论长 一致性
D. 相提并论 相似性

28. 一些大型社交平台和信息平台使用推荐算法,根据用户的_____向其推荐内容,从而让用户陷入了“信息茧房”而不自知。一些报道甚至认为,很多谣言甚嚣尘上,正是由于社交媒体的_____所致。

- A. 兴趣 煽风点火
B. 偏好 推波助澜
C. 个性 别有用心
D. 喜好 添油加醋

29. 《马氏文通》的横空出世,使中国语言学研究进入了一个新时期,形成了传统语文学研究和现代语言学研究_____的局面。此后的很长时期,两条研究路径虽有_____,但总体上是在两条道上跑车。

填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 双峰并峙 交叠
B. 强强联合 重合
C. 泾渭分明 互鉴
D. 平分秋色 相似

30. 公文写作固然有一些基本的套路和技巧,但_____,它体现的是一个人的思想认识和理论水平。哪怕掌握了最_____的技巧、最优美的语言,如果内容是苍白的、思想是贫瘠的,整篇文章的水平也不会高。

填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 显而易见 灵活
B. 毋庸置疑 精妙
C. 众所周知 娴熟
D. 归根结底 高级

31. 楹联堪称我国传统文化的一大精粹。在浩瀚的“联海”中,有关清廉为官的对联_____.诸多构思巧妙的“廉联”,既能传递廉洁从政的价值导向,又能抨击贪得无厌的行径,给人启迪、令人_____。

填入画横线部分最恰当的一项是()。



7337
19
视频解析



7337
20
视频解析



7338
32
视频解析



7337
28
视频解析



7337
24
视频解析



7337
25
视频解析

这段文字主要介绍引力波的()。

- A. 命名理由
B. 传播方式
C. 形成原理
D. 研究成果

37. 赵州桥十几丈长的桥身临河一卧,逸宕的大弧线透出骨力,像是绷紧的弓。两端被坡岸抵住,券基坚牢,河心不立桥墩也无妨。跨径宽,荡起的弧线带着动感,明澈的水光又浮闪上来,真是“众里盈盈好身段”。桥形之美,最是中间那个大拱,隆着的姿影,到了水底也不叫涟漪搅破,上下一接,凑成一个静稳的椭圆。水上水下,一实一虚。实的被艳阳耀着,虚的被碧水浸着。怀梦的人倚着岸,足能瞧上半天。



视频解析

这段文字主要介绍了赵州桥的()。

- A. 设计理念
B. 艺术美感
C. 建筑特色
D. 人文情怀

38. 随着城市化的推进,地下空间的开发利用越来越成为媒体的热点话题。在“高度”“广度”不断拓展的今天,地下空间所标注的“深度”,为城市打开了更加立体的发展格局。有研究将 21 世纪称为“地下空间开发利用发展的世纪”,也有国家将地下空间归为“新型国土资源”。可以说,地下空间是一座“富矿”,特别是在改善基础设施、提升空间容量、缓解交通压力等方面,更发挥着不可替代的作用。



视频解析

接下来,作者最不可能谈论的是()。

- A. 城市地下空间开发利用目前存在的不足
B. 破解城市地下空间开发难题的有效途径
C. 进行城市地下空间开发利用的已有经验
D. 地下空间开发对于城市发展的重要意义

39. 木俑源于战国楚地。汉代木俑集中出土于甘肃、四川、两湖和江苏。江苏出土的汉代木俑类型多样,有仪仗俑、侍俑、伎乐俑以及动物俑,显示出楚文化的重要影响。江苏木俑制作延续了楚国木俑制作方法,但在线条刻画上整体偏圆润,在发饰、服饰等方面,也与楚俑表现出明显差异。在木俑组合上,西汉早、中期木俑以兵士类仪仗俑为主,侍俑为辅,有一定数量的乐舞俑;中晚期以生活类俑为主,舞俑、乐俑基本消失;部分汉墓仅出现动物俑,楚俑“镇墓兽”职能在汉代木俑中已经淡化。



视频解析

关于江苏汉代木俑,下列说法与原文不符的是()。

- A. 受到楚文化的影响
B. 制作方法与楚俑类似
C. 外形与楚俑存在差异
D. 没有“镇墓兽”俑

40. 很多家长之所以争先恐后将孩子送到校外培训机构,并非不近人情,实在是大环境使然。为了“赢在起跑线上”,一个孩子从幼儿园开始,学业竞争被不断提前。当别人家的孩子都去了补习班,哪个家长敢做“异类”,让自己的孩子独享“快乐”?即便家长超然淡定,在全民机构式补课中,在考试及各种大赛的热闹中,也不可能无动于衷。



视频解析

这段文字意在说明()。

- A. “赢在起跑线上”的理念深入人心

- B. 应该对孩子的教育抱有淡定心态
- C. 教育中的种种跟风行为愈演愈烈
- D. 送孩子参加校外培训多是无奈之举

41. 很多企业将客服中心视为成本部门,实际上客服体系不仅不是企业的成本“包袱”,还是企业的宝贵资产。随着市场竞争日趋激烈,越来越多的企业从卖产品转战到卖服务、卖口碑。对客服的满意度直接影响着用户的产品购买率。因此只有不忽视任何一个环节的用户体验,企业发展才会有好的前景。另一方面客服能了解用户的真实需求,掌握其痛点和堵点,这些信息都是企业进行产品升级创新,市场战略调整的重要参照物。善用客服,才能催生出新的增量市场,促使客服体系由成本属性向利润属性转变。



视频解析

这段文字意在强调()。

- A. 成本支出与利润生成之间存在转化关系
 - B. 用好客服对企业未来发展具有重要意义
 - C. 激烈的市场竞争迫使企业不断更新观念
 - D. 产品购买率很大程度上取决于客服质量
42. 有人把武器装备比作军队的骨头和肌肉,骨头硬则拳头重,肌肉强则力量大。技术为战术提供支撑,装备则为打赢奠定基础。党的十八大以来,我军坚持把武器装备建设放在优先发展的战略位置,既敢于亮剑,也重视铸剑。陆上,数字化部队初露锋芒;海上,以国产航母为标志的新型作战舰艇密集下水;空中,新一代战斗机歼-20、大型运输机运-20 相继入列……一些关键领域、核心技术取得重大突破,一批杀手锏武器加速走向战场,_____。



视频解析

填入横线处最恰当的句子是()。

- A. 我军的战略威慑力和战争遏制力均显著增强
 - B. 武器装备的制胜作用在当前形势下愈发明显
 - C. 军事装备领域的发展是大国地位的有力支撑
 - D. 建成世界一流军队方能保障国家的长治久安
43. 研究表明电子烟对人体内皮细胞有中度毒性,会导致与 DNA 损伤和细胞死亡有关的分子水平显著增加,破坏细胞形成毛细血管样管状结构的能力,并影响伤口愈合。电子烟对内皮细胞的损害程度会因口味差异而有所不同,其中肉桂味和薄荷味的电子烟尤为严重,即使在不含尼古丁的情况下,也会显著降低内皮细胞和存活能力。这表明电子烟中尼古丁含量并不是危害健康的唯一原因,_____。



视频解析

填入横线处最恰当的句子是()。

- A. 内皮细胞存活能力的降低才是关键
 - B. 有些调味成分也会产生不利影响
 - C. 电子烟的口味决定其危害的大小
 - D. 不含尼古丁的电子烟仍然有害
44. 近几年中国经济增速比较稳定,没有大起大落,看似“风平浪静”,但_____。高新技术、装备制造等行业蓬勃发展,工业机器人、民用无人机、集成电路以及现代物流、信息服务、

文化旅游等产业快速增长。特别是经过若干年的转型升级,广东、浙江、上海等一些经济发达省份及直辖市创新发展模式已经初步形成,经济快速回升,不仅引领着全国未来经济转型发展的方向,也对稳定全国经济增长发挥了基础性作用。



视频解析

填入横线处最恰当的句子是()。

- A. 部分省份已探索出成熟的发展模式
 - B. 经济转型升级已经迫在眉睫
 - C. 从结构转变角度看成效显著
 - D. 发展不平衡不充分的问题逐步缓解
45. ①“一带一路”建设从根本上改变了成都的势与场,使其由内陆腹地成为开放前沿和国际门户枢纽
- ②成都平原自古农商发达,文化繁荣、生活富庶,有“天府之国”之称
- ③这与天险拱卫、山川包围、蜀道艰难息息相关
- ④今天的成都不再从壅塞中获求和平安宁的环境,而是从开放中寻得连通天下的机遇
- ⑤成都今日的发展,与历史诚有脉络承继,但其发展逻辑已经出现了根本性变化
- ⑥这里是一个天然的休养生息之所,是一个巨大的世外桃源
- 以上 6 个句子重新排列,语序正确的是()。
- A. ④①⑤②⑥③
 - B. ②③⑥⑤①④
 - C. ⑤④⑥②③①
 - D. ①⑤②④⑥③



视频解析

第二部分结束,请继续做第三部分!

第三部分 判断推理

(共 30 题,参考时限 25 分钟)

一、图形推理:请按每道题的答题要求,从四个选项中选出最合适的一项。

请开始答题:

46. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。

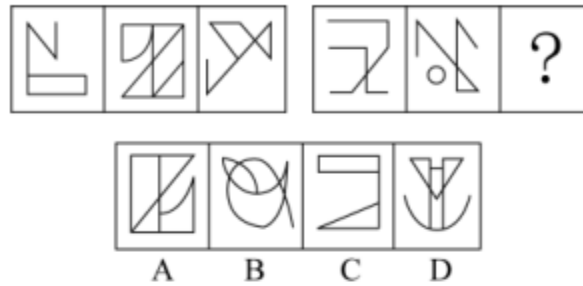


视频解析



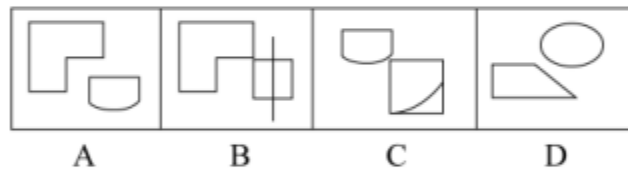
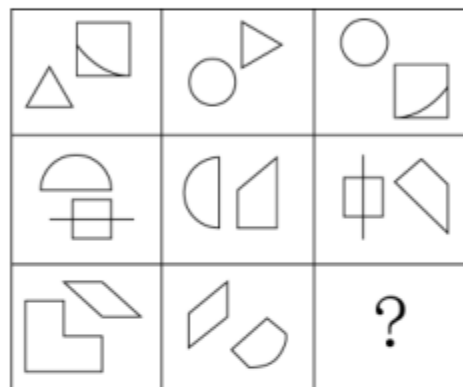
A B C D

47. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



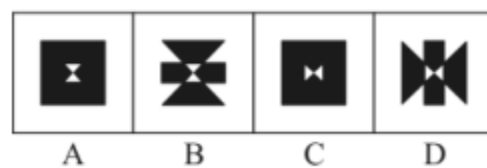
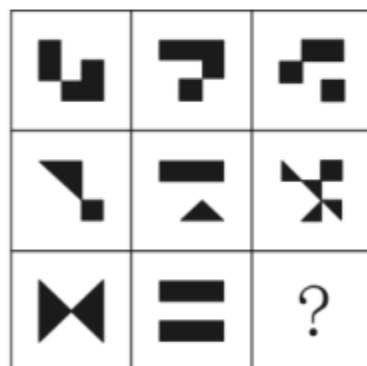
视频解析

48. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



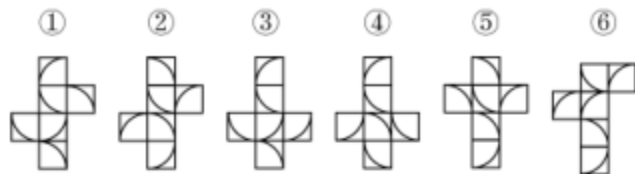
视频解析

49. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



视频解析

50. 以下 6 个图形为正方体的外表面展开图,其中 3 个图形组成的正方体相同,另外 3 个图形组成的正方体也相同,问正确的分组是()。



- A. ①③⑤,②④⑥
B. ①③④,②⑤⑥
C. ①②⑤,③④⑥
D. ①③⑥,②④⑤

二、定义判断:每道题先给出一个定义(这个定义被假设是正确的、不容置疑的),然后列出四种情况。请严格依据定义,选出最符合题干要求的一项。

请开始答题:

51. 认知内驱力是一种要求了解和理解周围事物的需要,要求掌握知识的需要,以及系统地阐述问题和解决问题的需要。在学习活动中,认知内驱力指向学习任务本身(为了获得知识),是一种重要、稳定的动机。附属内驱力是指为了保持长者们(如教师、家长)或集体的赞许或认可,而表现出要把学习或工作做好的一种需要。



根据上述定义,下列情形符合认知内驱力的是()。

- A. 小红的好胜心很强,所以学习特别努力
B. 欢欢受到妈妈表扬后,画画的劲头更足了
C. 为了让弟弟妹妹读书,小芳一直努力打工赚钱
D. 小宇对天文学很感兴趣,经常缠着妈妈要去天文馆
52. 耶克斯—多德森定律,指各种活动都存在一个最佳的动机水平,动机不足或过分强烈,都会使工作效率下降。研究还发现,动机的最佳水平随任务性质的不同而不同。一般来说,在比较容易的任务中,工作效率随动机的提高而上升;随着任务难度的增加,动机最佳水平有逐渐下降的趋势。



根据上述定义,下列情形符合耶克斯—多德森定律的是()。

- A. 越是面对难度大的任务,小超越是感到兴奋
B. 不管任务难易,小强每天的工作积极性都很高
C. 小军连续学习了 12 个小时,学习效率明显下降
D. 小风很想在奥赛中获奖,反而没发挥出正常水平
53. 相对评价是通过个体成绩与团体成绩的相互比较,从而确定其成绩的适当等级的表示方法,这种评价重视区分个体在团体中的相对位置和名次;绝对评价是在被评价对象的集合之外,确定一个评价的客观标准,以评价对象是否达到该标准。



根据上述定义,下列情形属于绝对评价的是()。

- A. 花花的外语成绩超过了全班平均分数
B. 大华今年的体育测试成绩全部达标了

- C. 小乔的绘画水平在去年的基础上有了提高
D. 凯凯的期中考试成绩在学校排名下降了
54. 多能互补是按照不同资源条件和用能对象,采取多种能源互相补充,以缓解能源供需矛盾,合理保护自然资源,促进生态环境良性循环的一种能源政策。根据上述定义,下列属于多能互补的是()。
- A. 世界石油危机使许多国家认识到依赖一两种主要能源非常危险,而且大量使用化石燃料所造成的生态环境问题也日益严重
B. 甲国从 20 世纪 80 年代初就制定能源政策,逐步改变单一以煤为主的能源格局,尽可能开发利用多种清洁能源
C. 乙国为了减少对丙国的石油依赖,决定拓宽渠道,从多个国家进口石油以满足国内的能源需求
D. 丁国为了保护自然资源,促进生态环境良性循环,在全国范围内禁止使用非再生能源
55. 期望包括结果期望和效能期望。结果期望指的是人对自己某种行为会导致某一结果的推测。如果人预测到某一特定行为将会导致特定的结果,那么这一行为就可能被激活和被选择。效能期望指的是人对自己能否进行某种行为的实施能力的推测或判断。它意味着人是否确信自己能够成功地进行带来某一结果的行为。当人确信自己有能力进行某一活动,他就会自信地去进行那一活动。根据上述定义,下列情形符合效能期望的是()。
- A. 甲觉得上课注意听讲就会获得好成绩,所以他认真听课
B. 乙觉得自己能够听懂老师所讲的难点,所以他认真听课
C. 丙确信凭自己的智力能考上名牌大学,所以不努力学习
D. 丁虽认为自己的努力不会有期望的回报,但仍然继续努力



视频解析



视频解析

三、类比推理:请根据给出的题干从备选答案中选出一组与之在逻辑关系上最为贴切、相似或匹配的词语,或者选出一组词使得题干的表述最为符合逻辑。

请开始答题:

56. 天河二号计算机:速度
- A. 墨子号卫星:带宽
B. 风云号卫星:纬度
C. 北斗导航系统:精度
D. 月球探测器:高度
57. 沧海桑田:手表
- A. 凿壁借光:电灯
B. 一言九鼎:电子秤
C. 遥不可及:卷尺
D. 一曝十寒:温度计
58. 运动会:开幕式:闭幕式
- A. 春联:上联:下联
B. 书籍:封面:封底
C. 正文:前言:后记
D. 手表:指针:表盘



视频解析



视频解析



视频解析

59. 社会科学：人类学：家庭
 A. 法学：法理学：制度
 B. 文学：历史学：情感
 C. 化学：生物化学：原子
 D. 物理学：自然科学：运动



60. 振奋：鼓舞：演讲
 A. 杀菌：消毒：药水
 B. 意境：寓意：诗词
 C. 触动：震撼：音乐
 D. 纪律：规矩：法规



61. 榫卯：木作：手工艺
 A. 图案：商标：标志
 B. 蒸馏：白酒：饮料
 C. 瓶口：瓶盖：瓶子
 D. 日照：阴晴：天气



62. 空调：遥控器：电视
 A. 法官：法律：公民
 B. 手机：按钮：箱子
 C. 行人：红绿灯：车辆
 D. 电脑：开关：电灯



63. 考场：考试：考官
 A. 会场：会议：会员
 B. 监狱：犯人：狱警
 C. 酒店：喝酒：客人
 D. 讲堂：讲座：讲师



64. 钻石：钻戒：首饰
 A. 邮票：信封：包装
 B. 炸药：炸弹：武器
 C. 股东：企业：法人
 D. 茶水：茶杯：容器



65. 艰苦 对于 () 相当于 () 对于 穷困潦倒
 A. 养尊处优 富裕
 B. 卧薪尝胆 失意
 C. 夙兴夜寐 厄运
 D. 风餐露宿 落魄



四、逻辑判断：每道题给出一段陈述，请根据这段陈述，选出最符合题干要求的一项。

请开始答题：

66. 转基因植物的基因具有植物属性，若不将其转变为动物属性的基因，即使特意将其转入动物细胞内，也不会有任何活性。因此，食用转基因植物是不会发生基因突变的。



上述论证的成立，需要补充以下哪项作为前提？()

- A. 转基因植物的基因没有被转变为动物属性基因
 B. 我们食用的转基因植物的基因没有活性
 C. 转基因植物的基因没有被转入动物细胞内
 D. 食用没有活性的基因是不会发生基因突变的
67. 近年来，很多地方实施了院士引进计划，并针对院士建立了容错机制，让其潜心研发而无后顾之忧。有学者对此指出，容错机制、宽松的考核评价机制是每个科研工作者梦寐以求

的理想科研环境,应该提供给本身正处于创新能力高峰期的青年科学家,而不是已取得较高学术成就的院士。

以下哪项如果为真,最能支持该学者的观点? ()

- A. 某些单位更加看重的是院士的头衔,可以帮助他们拿到更多的科研项目
- B. 某市组建青年科学团队,经过数月努力,但还是没能拿下重大科研项目
- C. 科研容错机制能让青年科学家卸下包袱,大胆投入到科技创新的实践中
- D. 让过多的资源集中在院士身上,并没有创造出更多的科研成果



视频解析

68. 有如下条件成立:

- (1) 如果小孙是老师,那么小胡不是画家;
- (2) 小钱、小孙至少有一个是老师;
- (3) 如果小胡不是画家,那么小杜不是司机;
- (4) 如果小杨是水手,那么小杜是司机。

以下哪项为真时,可以得出“小钱是老师”的结论? ()

- A. 小杨是水手
- B. 小孙是老师
- C. 小杜不是司机
- D. 小胡不是画家



视频解析

69. 研究者对 278 名 42 岁至 60 岁的男性进行追踪研究,发现其中献过血的人患冠心病的比例比未献过血的少 10%。同期另一项研究也表明:定期适量地献血可以降低血液黏稠度,促进血液循环。研究者认为,适量献血有助于预防冠心病,预防衰老。

以下哪项如果为真,最能支持研究人员的观点? ()

- A. 人体内的铁元素不超过正常比例,人们患冠心病的风险就不会明显提高
- B. 氧化是身体老化生病的基础,血液过浓,会直接导致人体的“氧化作用”加快
- C. 口服抗衰老药物和食物,能够清除血液中的“自由基”而达到抗衰老的效果
- D. 献血越多,越可以减少血液内的铁元素,从而刺激造血器官保持旺盛造血功能



视频解析

70. 研究者认为,红茶是抗氧化效果最好的茶。研究者采用体外穴位间电位实时监测法,测试红茶、乌龙茶和绿茶三种茶汤的摄入对人体经络的体表电位影响后发现:红茶引起的经络体表电位影响最大,作用时间最长,这可能与茶汤颗粒最小有关系,抗氧化纳米颗粒通过清除肠壁疏松结缔组织层的氧自由基,引起肠道平滑肌收缩,产生打嗝等生理反应,并可能借助胆管的桥连进一步解除肝脏的氧化应激。

以下哪项如果为真,最能支持研究者的结论? ()。

- A. 人体经络的体表电位测试受个体差异影响过大
- B. 市场上具有打嗝效应的茶叶往往被奉为上等茶
- C. 茶汤的抗氧化性强弱取决于其成份颗粒的大小
- D. 体外实验的抗氧化活力分析结果在临床医学上不能确定



视频解析

71. 厌学是低龄学生中常见的一种现象。一份调查报告显示,850 名被调查有厌学情绪的低龄学生中,有 511 名在最近 4 个学期成绩呈持续下降趋势。因此,研究者认为,厌学的学生成绩会持续下降,这是因为其厌学情绪会导致旷课、逃学等现象,对教师和家长也会产生逆反心理和抵触情绪。

以下哪项如果为真,最能削弱上述研究者的结论? ()



视频解析