

# 公务员考试真题行测专项训练之逻辑判断（日常结论）

© 好学考题微信小程序 + 好学触屏公众号 联合编辑整理

在线考试编号: 1600100 时间: 10 (分钟) 总分: 22.0 姓名: \_\_\_\_\_ 成绩: \_\_\_\_\_

## 一、示例题型 (1~2小题, 小计 2.0 分)

1 [慎选题型示例] 世界近代三大数学猜想是费马猜想、四色猜想和哥德巴赫猜想。费马猜想的证明于1994年由英国数学家安德鲁怀尔斯完成, 且得到了数学界的认可; 四色猜想的证明于1976年由美国数学家阿佩尔与哈肯借助计算机完成, 但1981年数学家施密特发现了其中的错误; 哥德巴赫猜想尚未解决, 目前最好的成果——陈氏定理, 乃1966年由我国数学家陈景润取得。

由此可知: [1.0分]

- A. 哥德巴赫猜想比费马猜想和四色猜想更难证明;
- B. 中国数学家在世界近代三大数学猜想的证明工作中成就最高;
- C. 哥德巴赫猜想和四色猜想尚待严格证明;
- D. 世界近代三大数学猜想的证明一定都能完成, 只是时间问题;

2 [优选题型示例] 最新的两项研究成果引起人们关注: 一是利用某种细菌来制造人造肉的蛋白质, 该细菌靠吸收温室气体二氧化碳生长, 每产生1千克蛋白质约需2千克二氧化碳; 二是把从大气中回收的二氧化碳和水合成乙醇, 生产1千克乙醇需要1.5千克二氧化碳。专家预测, 这些新技术将有助于21世纪中期实现温室气体零排放的目标。

由此可以推出: [1.0分]

- A. 只有二氧化碳资源化利用才能实现温室气体零排放;
- B. 二氧化碳资源化利用可能实现温室气体零排放目标;

## 二、基础题型 (3~18小题, 小计 16.0 分)

3 [2023-安徽-93] 心脏是被神经系统控制的, 调控心脏的神经是交感神经和迷走神经。安静状态下, 迷走神经对心脏的调控比较强, 心跳每分钟75次左右; 运动或情绪激动的时候, 交感神经

对心脏的调控比较强，心跳会加快，收缩力也会加强。在血管壁、胃肠道、生殖系统等处都分布着各种内脏平滑肌，平滑肌运动同样受到神经支配。比如，胃肠道平滑肌接受交感神经和迷走神经的双重支配。交感神经兴奋使胃肠道运动减弱，而迷走神经兴奋则使胃肠道运动加强。

由此可以推出：〔1.0分〕

- A. 交感神经或迷走神经对心脏和胃肠的调控不同则产生不同的效应；
- B. 调控内脏器官的神经是交感神经和迷走神经，它们不受意识支配；
- C. 要保护我们的内脏器官，必须合理地使用大脑，维持良好的情绪；
- D. 冠心病、胃溃疡之类的疾病也与神经系统的“功能失常”有关系；

**4**〔2020-北京区级及以上-96〕某国研究人员招募大学生被试进行情绪与大脑活动的研究，先让大学生读一些能够激发嫉妒和幸灾乐祸的情绪的故事，然后用功能磁共振成像仪对被试脑部血流变化进行测定，发现，嫉妒情绪与大脑前扣带回皮层的活跃度有关，幸灾乐祸与大脑纹状体的活跃度有关，而且，在产生嫉妒情绪时前扣带回皮层的活动越活跃的人，其纹状体的活跃程度就越高。

根据上述研究，最有可能得出以下哪项结论？〔1.0分〕

- A. 大脑的功能变化可以证明，嫉妒和幸灾乐祸都是人之常情；
- B. 喜欢嫉妒别人的人，大脑前扣带回皮层的功能要比其他人更强；
- C. 那些爱嫉妒别人的人，更有可能在别人不顺利时幸灾乐祸；
- D. 喜欢幸灾乐祸的人，大脑的纹状体活跃程度要比喜欢嫉妒的人更高；

**5**〔2020-河南-89〕调查显示，在中国，男性越来越时兴购买并使用洗面奶、化妆水等护肤品，还开始购买并使用遮瑕膏或BB霜等化妆品，某大型商场推介会上，展出的化妆品全部面向男性，导购也是清一色妆容精致的男士。某大型电商在2019年“双十一”开始1小时内，男性化妆品交易额达到上年同期的44倍，中国男性化妆品市场的快速增长是消费需求的反映。

由此可以推出：〔1.0分〕

- A. 越来越多中国青年男性开始使用化妆品;
- B. 消费观念多元化导致中国男性喜欢化妆;
- C. 男性化妆时尚正通过社交媒体迅速传播;
- D. 购买并使用化妆品的中国男性越来越多;

**6** [2020-福建-97] 近年来, 伴随着信息技术的发展和传播形态的演变, 出现了一种“深度造假”新现象, 这一现象是指经过处理的视频, 或者通过人工智能技术生成的其他数字内容, 它们会产生看似真实的虚假图像和声音。2019年初, 某国际知名人工智能杂志的一篇文章提到: 人工智能基金会筹集了1000万美元, 开发了一套系统工具, 能够通过人工审核或机器学习来识别诸如深度造假之类的欺骗性恶意内容。这篇文章还介绍了一家总部位于荷兰的科技初创公司努力将对抗性机器学习“作为探测深度造假的主要工具”。

由此可以推出: [1.0分]

- A. “深度造假”的技术往往是领先于最新的检测技术的;
- B. 我们依靠技术进步才能解决“深度造假”带来的挑战;
- C. 人类无法像人工智能那样能识别出“深度造假”现象;
- D. 强大的人工智能技术可以用来检测虚假或欺骗性内容;

**7** [2020-安徽-91] 越是身处浮华的地方, 我们越是希望能遇到一块心灵栖息地。虽然我们生活在一个商业化社会, 但书店仍然是灵魂的慰藉之地。大到城市, 小到商场, 若能有一家文化味浓郁的书店, 一定能让人们感受到不一样的氛围。书店入驻商场, 这不仅能给商场带来客流, 也能提升商场的品位。以书店融合阅读、休闲和其他文化产品的类似“文化商场”模式, 更是可以在商场内部构建一个特别的文化链。

如果以上论断为真, 则下列说法正确的是: [1.0分]

- A. 城市让人们感受到不一样的氛围, 是因为拥有文化味浓郁的书店;
- B. 想要在商场内部构建一个特别的文化链, 就不应忽视书店这一环;

- C. 因为书店提升了商场的品位，所以书店给商场带来了客流；
- D. 即便不是身处浮华的地方，我们也能遇到一块心灵栖息地；

**8** [2020-四川下-84] 几年前，某市开始对使用一次性塑料餐盒的餐厅征收处理费，餐厅每使用一个一次性塑料餐盒就要缴纳2元的处理费。自从征收这项处理费后，该市餐厅使用一次性塑料餐盒的数量逐年下降。

由此可以推出：〔1.0分〕

- A. 该市餐厅的营业额不断下降；
- B. 该市餐厅非一次性餐盒的使用量不断上升；
- C. 该市一次性塑料餐盒处理费收入不断减少；
- D. 该市征收一次性塑料餐盒处理费导致餐厅利润下降；

**9** [2020-吉林-89] 一项心理学研究认为，出身经济层次最低家庭的人中年后出现代谢综合征的比例最高，无论他们获得多大成就都是如此。该研究同时发现代谢综合征虽与童年生活状况有关，但该群体中那些拥有慈母的人不容易出现该综合征。究其原因，慈母具有同情心，会告诉孩子如何应对压力并鼓励他们健康饮食，保持良好生活方式。因此，我们在现实中可以设计一套方案，指导母亲教育孩子如何应对压力、健康生活和掌控命运。

由此可以推出：〔1.0分〕

- A. 设计针对母亲的指导方案，有助于降低特定群体出现代谢综合征的比例；
- B. 因为缺少母爱，出身经济层次最低家庭的人出现代谢综合征的比例最高；
- C. 因为父亲不教导孩子保持良好生活方式，所以父亲对孩子的健康没影响；
- D. 出身经济层次最低家庭的人，童年如受到慈母呵护，中年后身体很健康；

**10** [2021-广东选调-38] 有研究表明，虽然适度休假可以缓解员工的心理压力，从而提高工作效率，但这种效果会随着假期延长而显著降低。当假期超过三天时，因为对回去上班感到焦

虑，员工的心理压力水平便有可能出现部分回升，这在一定程度上会影响他们回归工作岗位后的工作表现。

根据以上表述，下列判断一定正确的是：〔1.0分〕

- A. 员工的工作效率与心理压力密切相关；
- B. 让员工休假三天以上对企业而言弊大于利；
- C. 企业应该对休假结束后的员工进行适当的心理疏导；
- D. 长时间休假后员工常因积压了大量工作而感到压力；

**11** 〔2021-山西-110〕不粘锅常见的不粘涂层为特氟龙涂层。全氟辛酸铵是特氟龙生产过程中使用的含量极微的一种加工助剂。数据表明，高剂量的全氟辛酸铵有可能导致胆固醇水平升高、甲状腺疾病及不育。特氟龙在常温及常态下具有非常稳定的理化性质，使用特氟龙不粘涂层的炊具在常温至 $260^{\circ}\text{C}$ 的温度范围内都不会发生任何变化，但是当温度超过 $260^{\circ}\text{C}$ 时，涂层逐渐向不稳定状态转变，当温度超过 $350^{\circ}\text{C}$ 时会发生分解。正常烹调时，水的沸点是 $100^{\circ}\text{C}$ ，温度较高的爆炒通常也只是 $200^{\circ}\text{C}$ 左右，即使采用油炸的方式，油温也不会超过 $250^{\circ}\text{C}$ 。然而，如果在炒菜时喜欢把锅烧干、烧红后再加油，锅内温度就容易超过 $260^{\circ}\text{C}$ 。

由此无法推出的是：〔1.0分〕

- A. 日常生活中，可以用不粘锅来烧开水和煮粥；
- B. 烹饪时不粘涂层分解会导致胆固醇水平升高；
- C. 炒菜时应避免把不粘锅烧干、烧红后再加油；
- D. 正常烹调通常无需担心不粘锅释放有害物质；

**12** 〔2021-广东选调-45〕研究发现，适度接受紫外线照射能够增加人体血液中的尿刊酸，尿刊酸能够通过血脑屏障进入大脑，通过一系列转化，最终生成谷氨酸。谷氨酸能够激活学习以及记忆相关的脑内神经环路，从而有助于改善学习和记忆能力。很多谷类蛋白质也含有大量的谷氨酸。

根据以上表述，下列判断一定正确的是：〔1.0分〕

- A. 尿刊酸能够直接改善学习和记忆能力;
- B. 多吃谷类食物能够增强学习和记忆能力;
- C. 适度接受紫外线照射或者多吃谷类食物有助于改善记忆能力;
- D. 紫外线照射能够增加人体内的谷氨酸从而改善学习和记忆能力;

**13** [2022-北京-96] 咖啡因是一种中枢神经系统兴奋剂，通过与腺苷受体竞争性结合等机制，刺激神经元活性，间接影响多巴胺等的释放，从而增强注意力和认知控制，有助于我们完成常规的没有挑战性的任务。不过在需要创造性地解决问题时，增强的认知控制和自发想法缺一不可，而后者有时是可遇不可求的。根据上述材料，以下推论正确的是： [1.0分]

- A. 发明家的脑子里经常自发冒出很多新奇的点子;
- B. 咖啡因直接作用于大脑，能提神醒脑促进记忆;
- C. 面对枯燥无趣的常规工作时，咖啡或许能提高效率;
- D. 作为神经系统兴奋剂的咖啡，也会导致失眠和心跳过速;

**14** [2022-青海-101] 研究表明，我们口腔中大约有700种细菌驻扎，其中12种被认为是“坏细菌”，也就是致病细菌。在已知引起和发展牙周炎的所有细菌种类中，有一种叫牙龈卟啉单胞菌的细菌，它是一种主要的牙周病原体，也是臭名昭著的“免疫逃避大王”，极具侵略性。某研究发现，感染牙龈卟啉单胞菌的动物模型显示出海马体损伤。海马体是与记忆最相关的大脑区域。

由此可以推出： [1.0分]

- A. 加强口腔健康就能改善大脑记忆功能;
- B. 从口腔到大脑的病程过渡始于牙周炎的发展;
- C. 没有口腔问题的人都不太可能出现思维问题或痴呆;
- D. 患严重牙周炎的人患认知障碍或痴呆症的风险较大;

15 [2022-北京-102] 科学家们在给老鼠准备的“饮料”里分别加入了糖或甜味剂——安赛蜜。起初，小鼠们两种饮料都喝。可到了第二天，它们就几乎完全放弃了甜味剂，只爱喝真正的糖饮料。更“夸张”的是，被去除了味蕾上的甜味受体的小鼠，舌头尝不出任何甜味，也会偏爱选择真正的糖。后来科学家发现，小鼠和人的脑中都有一个区域只对葡萄糖而不是甜味剂有反应。这个区域在孤束核尾部（简称cNST），隐藏于大脑最原始的区域——脑干，并不在小鼠处理味觉的脑区。

根据上述材料，以下判断正确的是： [1.0分]

- A. 甜味剂的“甜”和糖的“甜”，作用在味蕾不同的受体上；
- B. 无糖可乐受人欢迎，并不是因为它更好喝，而是因为它更健康；
- C. 小鼠能区别出甜味剂和糖的不同是因为大脑的处理区域存在差异；
- D. 小鼠大脑处理味觉的区域仅对安赛蜜敏感，而cNST则对葡萄糖敏感；

16 [2023-安徽-88] 油脂是由甘油和脂肪酸结合在一起形成的链状分子，可可脂和黄油都是由无数油脂分子聚集在一起形成的，但是它们熔化方式不一样。黄油是随温度上升一点点从固体变为液体，可可脂却是达到熔点时瞬间熔化。科学分析发现，黄油是由100种以上各种各样的油脂混合在一起形成的，而可可脂则只由3种油脂构成。

由此可以推出： [1.0分]

- A. 黄油和可可脂熔化所需的温度不一样，可可脂所需温度更高；
- B. 黄油和可可脂熔化所需要的温度不固定，依环境变化而变化；
- C. 黄油经常用于烹饪，因为其油脂熔化方式对人体健康更有好处；
- D. 黄油中的各种油脂性质差异较大，而可可脂中的不同油脂熔点相近；

17 [2023-北京-103] 研究人员发现荔枝的某段特定DNA序列在不同品种荔枝中的缺失情况不同。来源于云南的特早熟品种基因组有该DNA序列的缺失，但来源于海南的晚熟品种中没有缺失。而“妃子笑”作为特早熟和晚熟的杂交种，则是“杂合”的缺失，即“妃子笑”的两条同源染色体中一条（来源于特早熟的父本）有这个缺失，而另外一条（来源于晚熟的母本）没有。这也正好

与“妃子笑”的开花期在特早熟和晚熟之间相对应。

以下陈述如果为真，哪项最可能是研究人员的结论？〔1.0分〕

- A. 特定DNA序列的缺失情况，可能是导致荔枝不同花期形成和成熟早晚的重要因素；
- B. 解码荔枝基因组，研发相应的育种和栽培调控技术，造就不同品种荔枝的不同特色；
- C. “妃子笑”荔枝的花期和成熟期介于不同品种荔枝之间，有助于提高其对市场的占有度；
- D. 荔枝的某段特定DNA序列是决定荔枝品种与口味的关键因子；

**18** 〔2023-湖北选调-87〕近日发布的《全球科技创新中心发展指数2022》显示，无论是综合排名，还是在创新要素全球集聚力、科学研究全球引领力、技术创新全球策源力、产业变革全球驱动力和创新环境全球支撑力5个维度的单项排名上，全球科技创新中心均集中分布在欧洲、北美和亚太区域。综合排名前100的全球科技创新中心有34个在欧洲、30个在北美、29个在亚太。

根据以上信息最能推出的结论是：〔1.0分〕

- A. 全球科技创新中心分布呈现欧洲、北美和亚太三足鼎立格局；
- B. 中国科创中心强势崛起使亚太成为全球科技创新中心的一极；
- C. 高新科技发展依赖于欧洲、北美和亚太的全球科技创新中心；
- D. 美国排名前100的科创中心最多，领跑全球科技创新中心建设；

### 三、高难题型 (19~22小题, 小计 4.0 分)

**19** 〔2022-重庆-101〕传统理论认为恐龙的灭绝是小行星撞击地球导致的，科学家表示，恐龙的多样性是从7600万年前开始下降的。研究人员研究了六大恐龙群体的进化趋势，发现在6600万年白垩纪末期物种大灭绝之前的大约1000万年里，食草恐龙和食肉恐龙都在衰落。

由此可以推出：〔1.0分〕

- A. 在小行星撞击地球并最终使恐龙灭绝之前恐龙就已经处境不佳；
- B. 在恐龙时代的最后1000万年里，六大恐龙的新物种形成速度下降，灭绝速度急剧上升；

- C. 在恐龙时代最后4000万年中的不同时期，六大恐龙的多样性都出现了下降，尽管降幅不一；
- D. 恐龙在小行星撞地球之前就面临危机，由于它们的灭绝速度超过新物种的速度，因此“尤其容易灭绝”；

**20** [2021-湖北 选调-87] 几年来，某产粮基地种的都是适合当地气候的长粒型优质“香优6203”水稻，亩产650公斤以上，为每年粮食丰收作出显著贡献。有关人士表示，目前，我国粮食生产良种覆盖率达96%以上，一粒小小的良种，对我国粮食连年丰收和重要农产品稳产保供，起着战略支撑作用。

以上叙述如果为真，能推出的结论是： [1.0分]

- A. 良种资源是保障国家粮食安全与重要农产品供给的战略性资源；
- B. 加强良种培育和供给保障才能保障粮食安全和重要农产品供给；
- C. 有好种子才能产好粮、多产粮，没有好种子就不会有粮食丰收；
- D. 落实藏粮于地、藏粮于技战略的出路就在于培育优质种子资源；

**21** [2023-国考副省-110] 汞在环境中存在三种形态：金属汞、无机汞、有机汞。这三种形态下的汞均有毒性，其毒性由小到大依次为：无机汞 < 金属汞 < 有机汞。其中，金属汞是常温下唯一的液态金属。烷基汞是已知毒性最大的汞化合物，甲基汞毒性比无机汞大50~100倍。

由此不能推出的是： [1.0分]

- A. 烷基汞属于有机汞；
- B. 甲基汞不是无机汞；
- C. 有机汞和无机汞不能呈现出液态；
- D. 常温下的金属，除汞外均不呈液态；

**22** [2022-北京-101] 人的平均智商每十年有一定幅度增长，这个现象被称为弗林效应，它可能

是儿童时期营养、医疗和教育品质不断提升的结果。而且数据显示，平均智商最大幅的增长发生在发展中国家和地区。在这些地方，儿童时期营养、标准化教育和医疗条件的提升是影响智商的最重要因素。

由此可以推出：〔1.0分〕

- A. 人的平均智商并非一成不变，而是会受到社会发展变化的影响；
- B. 人的平均智商水平反映了该国家和地区的经济水平；
- C. 发展中国家人的平均智商要远低于发达国家人的平均智商；
- D. 发达国家人的平均智商增幅缓慢是因为在营养、医疗和教育方面已无太多提升空间；

本次考试考题展示结束



#### 👉 答案获取指南 ↓

步骤一、微信搜索【好学触屏】公众号，关注后在服务菜单中，点击『答案查询』，进入好学考题小程序专属答案查询界面；

步骤二、在打开的专属页面中，输入当前考试编号（参见考试首页标题下的提示），即可查询当前考试的参考答案。

🔔 特别提示：针对当前考试的在线答题、复习复盘、答案解析查看、错题重考等服务，您可通过【好学触屏】公众号服务菜单的『在线考试』功能搜索进入当前考试的小程序服务页面体验，同时可以在考试详情服务页面中下载（无水印）PDF试卷正式版本。