

2018 年 421 联考《行测》真题（福建卷）

一、常识判断，根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1、下列关于我国 2017 年时事的表述错误的是：

- A、甲骨文成功入选《世界记忆名录》
- B、全国粮食总产量达 61791 万吨，属历史第二高产年
- C、截至 2017 年年底，全国湖泊的“湖长制”已全面建立，并形成了以地方政府负责制为核心的责任体系
- D、12 月举行的中央经济工作会议提出，推动高质量发展是当前和今后一个时期确定发展思路、制定经济政策、实施宏观调控的根本要求

2、下列说法正确的是：

- A、号外是指为及时报道发生的重大新闻事件而临时编印的，不列入原有编号的报刊
- B、英国的《泰晤士报》，法国的《图片报》，德国的《太阳报》均是世界著名的报纸
- C、报纸按照用途可分为：早（晨）报、晚报、商报、都市报、时报等
- D、报纸版面之间的中间地带（即“中缝”），不可出现任何文字

3、下列说法错误的是：

- A、中关村位于北京市，是我国最早的高新区
- B、深圳是我国改革开放建立的第一个经济特区
- C、截至 2017 年年底，我国共有上海浦东新区、天津滨海新区、重庆两江新区及河北雄安新区 4 个国家级新区
- D、开发区包括经济技术开发区、保税区、高新技术产业开发区、国家旅游度假区等

4、历史上，不少豪放派诗人（词人）有婉约佳作，而婉约派也不乏豪放名句，这是一种有趣的“反差”。下列选项中，不能体现这种“反差”的是：

- A、李清照：生当作人杰，死亦为鬼雄
- B、晏殊：无可奈何花落去，似曾相识燕归来
- C、苏轼：春宵一刻值千金，花有清香月有阴
- D、辛弃疾：众里寻他千百度，蓦然回首，那人却在灯火阑珊处

5、租客小赵经房东老张的同意，将自己所租的房子（租金 2000 元/月）其中的一个卧室以 800 元/月的价格租给小刘。小刘在租住期间，擅自拆除门窗造成了价值 10000 元的房屋损毁。据此，下列说法正确的是：

- A、小刘应向老张赔偿全部损失，但可向小赵追偿
- B、小赵应向老张赔偿全部损失，但可向小刘追偿
- C、小赵、小刘应分别赔偿老张 6000 元、4000 元
- D、小赵在支付 6000 元赔偿后，可向小刘追偿

6、在我国古代，很多事物往往被人们寄予特定的寓意，下列事物及其寓意对应错误的是：

- A、青鸟——友情
- B、桑梓——故乡
- C、仙鹤——长寿
- D、杨柳——离别

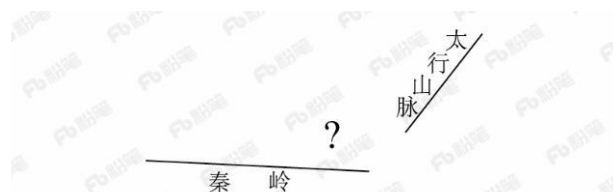
7、下列选项中的现象包含了相同物理原理的是：

- A、搓手取暖：钻木采火
- B、摇扇纳凉：冰镇降温
- C、气球升空：桂花飘香
- D、水往低流：唱响全场

8、下列最可能涉及对物质化学性质的描写的是：

- A、白蜡的燃点低
- B、水的比热容高
- C、橡胶耐磨性佳
- D、茶叶除脂效果好

9、在右侧的简易示意图中，问号处最可能的是：



- A、华山
- B、玉山
- C、恒山
- D、五台山

10、下列选项中，最直接体现了生命新陈代谢的是：


- A、长江后浪推前浪，一浪高过一浪
- B、今春，香肌消几分，履带宽三寸
- C、江畔何人初见月，江月何年初照人
- D、庭中地白树栖鸦，冷露无声湿桂花

11、关于生物进化的先后顺序，下列选项排列错误的是：

- A、单细胞动物——腔肠动物——扁形动物——线形动物
- B、藻类植物——苔藓植物——蕨类植物——种子植物
- C、软体动物——节肢动物——棘皮动物——鱼类
- D、爬行动物——两栖类——鸟类——哺乳类

12、日常中，垃圾一般分为：可回收垃圾、有毒垃圾、厨余垃圾和其它垃圾（不可回收垃圾）。据此，下列说法

错误的是：

A、可回收垃圾、其它垃圾的标志分别为

B、充电电池、废旧灯管灯泡属于有毒垃圾

C、受污染的纸张、过期药品等都应归为其它垃圾

D、厨余垃圾包括饭菜、过期食品、菜梗菜叶等废弃的生热食物残渣

13、最近几年，无需火电的即热型快餐备受人们欢迎。这种即热型快餐一般由两层铝箔（锡箔）制包装构成，内层用于盛放需加热的食物，外层用于盛放加热材料。据此，下列最可能成为这种快餐加热材料的是：

A、浓硫酸和水 B、食盐和水 C、石灰石和水 D、生石灰和水

14、在铁饼比赛中，运动员会首先手握铁饼高速旋转几圈后再将其掷出。这样做，主要是为了让铁饼：

A、获得更大的角加速度 B、获得更大的角速度 C、获得更大的加速度 D、受到更大的力

15、平时人们说“他们一个唱红脸，一个唱白脸”。这其中，“唱白脸”的意思是：

A、扮演正面人物 B、充当反面角色 C、故作温文尔雅 D、假装暴躁易怒

16、下面场景不符合我国医务常识的是：

A、婴儿患吸入式肺炎，医疗人员在对其的治疗中使用了抗生素药物

B、小红需要大量输血，但医生拒绝了她的直系血亲输血给她的要求

C、医生严正拒绝向孕妇家属透露腹中胎儿的性别信息

D、医生抽取了小张 100 立方厘米的血液用于常规体检

17、下列说法错误的是：

A、获得过夏冬两季奥运会主办资格的城市有北京、洛矶两个

B、挪威、美国、德国、加拿大是近三届冬季奥运会的“奖牌大户”

C、短道速滑、自由式滑雪、冰壶是平昌冬季奥运会的正式比赛项目

D、冬季奥运会一般与男子足球世界杯同年举行，与夏季奥运会间隔 2 年

18、下列说法正确的是：

A、海拔高度即某地与海平面的高度差，我国海拔高度以东海海面为零点

B、中国、挪威、印度尼西亚均拥有上千个大小岛屿，可称为“千岛之国”

C、港口按照用途，可分为海港、河港、湖港及水库港四种

D、印度半岛又称“南亚次大陆”，是世界上面积最大的半岛

19、关于人体器官——小肠，下列说法正确的是：

A、小肠是人体食物消化、废物排泄的主要器官，其长度影响食物消化和废物排出

B、小肠是人体食物消化和营养吸收的主要器官，其长度影响消化和吸收

C、小肠是人体食物储存的主要器官，其长度缩短后影响了食物的储存

D、小明的营养不良症与小肠的长短无关

20、下列说法错误的是：

A、大多数植物不能直接吸收氮气，需要经过氮的固定

B、人类一氧化碳中毒的原因是血红蛋白与一氧化碳结合

C、糖类、油脂、蛋白质、维生素、无机盐和水都属于营养素

D、福尔马林不会对蛋白质产生变性作用，可用于动物标本防腐

二、言语理解与表达，本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

21、数学研究所建立的各种计算方法和工具使得科学研究和现在一般意义上的哲学研究开始_____，而科学研究的量化又使得科学研究的成果能够得到实际应用，量化正是科学和哲学彻底分离的最显著标志。

填入划横线部分最恰当的一项是：

A、各有怀抱 B、各自为政 C、分道扬镳 D、分庭抗礼

22、实际上，就在反全球化思潮_____的近些年，信息化、网络化仍在_____，移动互联网使地球每个角落发生的事情分秒间就传到世界各地，世界已经变成了“地球屋”。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、泛滥成灾 一马当先 B、甚嚣尘上 突飞猛进 C、沸反盈天 快马加鞭 D、无孔不入 一日千里

23、地理位置不在沿线直接范围内的国家，也可以用新的形式加入到“一带一路”合作，政策沟通、设施_____、贸易_____、资金_____，民心相通这五大合作理念与内容适用于世界上所有的国家和地区。随着形势的发展，“一带一路”也必将成为联结世界、融入全球的更为广阔的国际合作平台。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、联通 畅通 融通 B、畅通 联通 融通 C、畅通 融通 联通 D、融通 畅通 联通

24、汉字自从成了汉语的书面符号，就一直是中华民族文化最重要的载体。它之所以能够_____，正是因为它的生命力来自它的内部结构。汉字是形音义三位一体的结构体，其中，表意是它的主体功能。稳定的形、义使它超越了表音能力的缺陷，尽管古今汉语和南北方言语音发生了重大变化，人们还能“由文知义”。于是，隔代的人可以_____书面阅读，异地的人可以借助文字沟通。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、长盛不衰 共享 B、宝刀未老 超越 C、永葆青春 凭借 D、经久不衰 信赖

25、汉武帝时，私学在官学的影响下得到进一步的发展，汉代私人讲学的事例_____，读书人学成即授徒相当普遍。而家学，是私学的特殊力量。家学所传习的内容很_____，并不仅限于经学范畴。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、不一而足 宽宏 B、不胜枚举 宽泛 C、比比皆是 广阔 D、数不胜数 广泛

26、社会保障关乎获得感，也等同于安全感。而放在当前的世界维度中，可以通过社会保障来_____一个国家的发展诚意；发达国家的良好福利往往能对优秀青年人才产生筑巢引凤的号召效应，而一些没有迈过“中等收入陷阱”的国家，其社会保障_____，尤其是对青年群体的全面覆盖_____，成了他国的“前车之鉴”。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、管窥 左支右绌 力有不逮 B、评判 相形见绌 力不能及
C、洞悉 捉襟见肘 力屈道穷 D、明了 寅吃卯粮 力不从心

27、生态好转，意味着我们能遏制库姆塔格大沙漠_____的脚步，让沙漠明珠——月牙泉依然_____在戈壁中，让弥足珍贵的莫高窟不会再次受到伤害。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、侵蚀 摇曳 B、侵吞 流淌 C、吞并 闪烁 D、吞噬 镶嵌

28、对于人工智能来说，这种学习的广度实在是_____，凡是人类社会的东西和事物，都是其学习的对象。但它对未学习过的东西，人工智能就会_____，而且不知道逻辑推理，犯错误和发生事故也在所难免。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、巨细无遗 倍感沮丧 B、不着边际 神经错乱 C、广袤无边 不知所措 D、浩如烟海 颠三倒四

29、白大褂在 19 世纪末登上历史舞台是因为它能有效隔绝细菌，而一百多年后它遭到_____却是因为在隔绝细菌上做得不够好。在前一个阶段，白大褂顺应了现代医疗的发展潮流，而在后一个阶段它被一部分人视作现代医疗发展的_____。人们对白大褂态度的变化，从本质上说是人类认识进一步深化，更为接近事物原貌的结果，这么看，白大褂的发展也是现代医疗事业发展的_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、质疑 羁绊 缩影 B、否定 桎梏 截图 C、挫折 壁垒 象征 D、排斥 累赘 历史

30、我们往往因成功而狂喜不已，或往往因挫折而_____，当然，开怀大笑与号啕大哭都是生命的自然_____，然而我们千万不要将微笑遗忘。唯有微笑能使我们享受到生命底蕴的_____，超越悲欢。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、肝肠寸断 律动 底味 B、灰心丧气 运动 韵味 C、伤心欲绝 活动 本味 D、痛不欲生 悸动 醇味

31、中国文人在对远古神话进行整理改造时，严格遵守“合乎伦理规范”“具有教化功能”两个原则。原本流传于民间的一个个神祇经过这两个原则筛选之后，被加工成符合规范的明君圣主，进入文字相传的文化正统；而那些不符合伦常的，就游离于史册之外，_____在民间口头流传或各种_____之中。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、活跃 道听途说 B、沉淀 逸闻琐事 C、散落 稗官野史 D、湮没 街谈巷议

32、残阳如血，给巨大的耶稣塑像镀上一层金黄，让它更显神秘庄严。站在“地球最高峰”，_____塞班 360 度的海景，壮丽无比、美艳绝伦；岛周围有无数珊瑚礁，在阳光的_____下，海水呈现出粉蓝、碧蓝、浅蓝、深蓝、墨蓝等奇幻色彩；在天际线那墨蓝的色彩下，就是马里亚纳海沟。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、凝视 反射 B、俯瞰 折射 C、遥望 直射 D、打量 照射

33、我们的整个文明都建立在自然生态之上，它们跟不上我们的步伐，终将令我们也随之____。将责任推给“适者生存”，任凭野生动物在我们制造的阴影中____，这不但是件残忍的事情，更是一件愚蠢的事情。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、消亡 自谋生路 B、崩塌 自生自灭 C、瓦解 自取灭亡 D、崩溃 自求多福

34、在实现中华文化伟大复兴的历史征程中，悠久的诗教传统具有了____的土壤与需求。诗教不仅可以“兴观群怨”，可以提升人格、净化精神世界，更可以通过今天所提倡和大力加强的“美育”与“德育”，复兴这一传统文化精神，凝聚人心，____，推动当代伟大实践。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、勃兴 成风化人 B、蓬勃 春风化雨 C、发展 和风细雨 D、兴旺 潜移默化

35、2012年“蛟龙”在这里进行7000米海试第一潜时，受热带风暴“古超”影响曾一再推迟；2016年，超强台风“尼伯特”不期而至，“蛟龙”号只得取消下潜、____。这一片大西洋海域，其上空形成的台风比世界上其他任何地方都多。好在今天____，天气晴朗。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、缘锵一面 风和日丽 B、空手而归 月朗星稀 C、打道回府 天公作美 D、无功而返 万里无云

36、口号是意识的一种表现形式，适量适度、通俗易懂、提炼准确的口号，对鼓舞士气、振奋人心、推动工作会产生积极作用。今天，改革攻坚面临繁重任务，群众的拥护和支持显得____，务须以诚心换真心、以守信换信任，让口号和行动同频共振，把每一个诺言都____成可感的实绩。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、弥足珍贵 兑现 B、历久弥新 履行 C、难能可贵 践行 D、来之不易 实现

37、直到3月中旬，长白山远望还是一片白雪皑皑。春天的脚步出了关外，到长白山脚下时，就有点____了。其实，立春以后没几天，长白山区的积雪就开始悄悄融化了，别看山里依旧寒风刺骨，但这与严冬腊月已经大不一样，凛冽中还夹杂着一丝潮湿、____的暖意。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、外强中干 乍暖还寒 B、入不敷出 犹抱琵琶 C、踟蹰不前 若隐若现 D、优柔寡断 东躲西藏

38、心为志，笔为情，见此壮阔之情，他要尽吐胸中____。他以训练有素的书写线条写其枝干，直取其势，气脉贯穿，进而求其____，疏密交错，并能灵活应用泼墨、破墨、渴墨诸法，大胆落笔，细心收拾。在形的基础上，求其笔韵、墨韵、水韵，有时浓墨焦墨，有时淡墨渴墨，能浑然一体，又能层次分明。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、情愫 上下起伏 B、胸臆 浓淡均匀 C、块垒 参差向背 D、丘壑 高低错落

39、与先进轨道交通国家比，国内APM等自动导向轨道交通系统占比还较小；因此，在未来的城市轨道交通建设中，将形成包括APM在内的多制式轨交系统。那么____，鉴于APM300型无司机胶轮列车“小编组、大密度、高灵活”的特点，将来势必在国内机场摆渡线、城市远郊社区轨交线、景区及大型乐园观光线，乃至三四线城市轨道交通系统中____，遍地开花。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、莫此为甚 大展拳脚 B、毋庸置疑 大马金刀 C、未定之天 大有可观 D、不言而喻 大有作为

40、现在，创新的重要性已无需____。这些年，无论是国家宏观层面，还是企业等微观层面，我国创新都取得了历史性成就。但也不用____，创新孤岛化问题还未根本解决。少数企业特别是一些传统企业，不时还把“不创新等死、创新找死”作为口头禅。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、强调 遮掩 B、苛求 藏匿 C、赘述 讳言 D、点明 噤声

41、近年来，我国新能源汽车的发展取得了阶段性的成果，全国各地新能源汽车的推广应用稳步推进，国内形成了从原材料供应到整车制造的一整套产业链，并形成了一定的产业规模。2016年全球年销售万辆以上的新能源汽车企业，我国占一半以上，遥遥领先其他国家。清洁能源汽车再次引发关注，一方面有利于持续推进新能源汽车产业健康可持续发展，另一方面有利于提升普通混合动力、天然气、甲醇等其他清洁能源，多种技术路线并存发展，这有利于促进我国汽车产业向低碳化、清洁化转型升级。

这段文字意在说明：

- A、我国清洁能源汽车前景光明，且已经处于世界领先地位
- B、清洁能源汽车可以推动我国汽车、能源等产业健康发展
- C、我国新能源汽车产业链逐渐完善，社会综合效益较明显

D、清洁能源汽车将成为我国汽车行业赶超欧美国家的利器

42、近年来，随着微博、微信等网络社交媒体的迅速发展，有关食品的谣言甚嚣尘上，给人们的日常生活带来很大困扰。在日前召开的中国食品辟谣论坛上，中国食品谣言智能预警处理平台正式上线，被寄予了破解食品谣言满天飞现状的厚望。健全和完善食品安全举报的平台和机制，把举报机制纳入食品谣言智能预警处理平台，从而对食品谣言治理进行闭环管理，才能真正建立消费者对食品安全的信心。

这段文字意在强调：

- A、有关食品的谣言甚嚣尘上，辟谣预警平台应运而生 B、食品安全谣言泛滥，建立举报机制已经刻不容缓
C、治理食品安全谣言，不能仅仅依靠辟谣预警平台 D、治理食品安全谣言，须先重视其举报平台及相应机制

43、英国一项研究发现，咀嚼行为能激活口腔一种名为 Th17 的免疫细胞，这种免疫细胞能抵御口腔常见的细菌和真菌感染。研究人员在实验室中给小鼠喂食硬度较高的食物，增加它们进食时的咀嚼次数，结果成功导致小鼠的 Th17 免疫细胞数量上升，证明了咀嚼行为激活相关免疫系统的效果。与皮肤、肠道等部位的免疫细胞不同，口腔中的 Th17 免疫细胞的激活机制比较独特，不是因出现细菌被激活，而是通过咀嚼行为被激活，从而引发牙龈中的免疫反应。

这段文字意在说明：

- A、Th17 免疫细胞激活机制的独特之处在于它是被咀嚼行为激活的
B、口腔中能抵御细菌和真菌感染的免疫细胞只能被咀嚼行为激活
C、咀嚼行为比细菌更能唤起牙龈的免疫反应
D、适当的咀嚼行为有助于增强口腔的免疫力

44、如今，我们已经生活在信息时代。我们掌握的数据库越来越全面，它不再只是我们手头的一点点可怜的数据，而是包括了与这些现象相关的大量甚至全部的数据。我们不再需要那么担心某个数据点对整套分析的不利影响。我们要做的就是接受这些纷繁的数据并从中受益，而不是以高昂的代价消除所有的不确定性。

这段文字意在强调：

- A、所有的数据信息都不可避免地具有不确定性 B、某单个数据点对整体分析并无大的消极影响
C、大数据用概率说话，而不是囿于“确凿无疑” D、大数据时代，要学会接受并甄别纷繁与混乱

45、说到海洋酸化的影响，每年渔业价值约 2.2 亿美元的珍宝蟹，可能会受到自身食物源减少的冲击，未来 50 年将面临强烈的低迷。但翼足类、桡足类、易受酸化伤害的带贝壳的微小海洋生物，可能会经历轻微的下降，因为它们十分丰富，足以抵消大部分影响。同时，海洋哺乳动物和海鸟较少受海洋酸化的影响。

从这段文字，我们可以看出作者认为：

- A、珍宝蟹的市场前景黯淡 B、微小海洋生物的发展是乐观的
C、海洋酸化影响海洋生物发展 D、海洋酸化对海洋生物影响不大

46、虽然翻拍要比重新创作或“另起灶炉”显得容易些，但也不能因为翻拍就忽略了剧本的质量，胡编乱造更是行不通。创作是第一要务，是翻拍成败的基础，翻拍要是失败了，失掉的不仅是观众，还会带来对原来成功形象的瓦解和品牌贬值。

上述文字，意在强调翻拍：

- A、并不一定比“新拍”容易 B、不能胡编乱造，颠覆经典
C、也需要进一步挖掘和创新 D、如果失败会反噬原有口碑

47、发呆是跟思绪相对应的。人发呆的时候，脑子里没有思绪，是一种活在当下、沉浸在现实中的感受。而思绪关注的则是过去和未来。思绪太多，人就会逐渐失去与真实世界的联系，陷入各种情绪中。这时候，需要适时地断一断电，关掉思绪，把注意力拉回到现实，重新和这个真实世界建立联系。

这段文字意在强调：

- A、思绪是胡思乱想，发呆才是关注当下 B、思绪太多有风险，必须时不时发发呆
C、发呆能有效对抗那些不切实际的幻想 D、发呆即活在当下，它具有现实的意义

48、精神上的贫困，往往比物质上的贫困更可怕。有些贫困地区和贫困村多年来扶而不起，帮而不富、助而不强，与缺乏穷则思变、穷则思勤的奋斗精神有一定关系。有些地方主动“返贫”，乐当贫困县，不愿摘穷帽子，有的贫困户发展农副产业不积极，争当低保户却很积极，从中都能发现“思想贫困”“志气贫困”的影子。“苦干不如苦熬”“等着别人送小康”，类似思想可以说都是脱贫攻坚路上的拦路虎、绊脚石。扶贫扶志，首先就要对准这些观念和心态定点滴灌、靶向治疗。

最适合做以上文字标题的一项是：

- A、广义的扶贫扶志 B、可怕的精神贫困 C、打好扶贫攻坚战 D、扶贫路上的拦路虎

49、人的身高是生物学性状之一。一直以来，人们认为身高主要是遗传、饮食和环境因素综合决定的。但是，在

人类认识了基因的作用后，开始认为基因在决定身高中占主要作用，于是在人类基因组计划完成后，开始寻找与身高相关的基因，并获得其与健康、疾病等有关的信息和知识。

接下来最可能讲述的是：

- A、身高差距大的人在外貌、健康状态上差异也大 B、饮食、环境及个人健康状况对基因有影响
C、寻找与身高基因有关的数据并实证分析 D、决定身高的基因还影响着健康、疾病等

50、理解视知觉工作机制的传统观点可追溯至 16 世纪的法国哲学家笛卡儿。笛卡儿认为，大脑会首先构建一个外部世界的镜像模型，之后在大脑内，我们像看电影一样地观察这个世界。据此观点，倒置眼镜会使内在的镜像模型也发生倒置，大脑根据这个倒置的镜像产生视知觉。但是，越来越多的人开始质疑这一解释，德根纳就是其中一个。他在实验进行到第 30 天时体验到的视觉现象使他彻底站到了笛卡儿镜像论的对立面。

接下来最可能讲的是：

- A、视知觉的工作机制 B、德根纳的实验结果 C、倒置眼镜的工作原理 D、笛卡尔镜像论的缺陷

51、电容指纹传感器无法隔着手机屏识别按在屏幕上的指纹，这主要是因为屏幕模组本身的厚度导致传感器收集不到足够多有用的信号。这就使得前置电容式指纹识别方案在全面屏手机上没有了用武之地。全面屏，从字面上解释就是手机的正面全部都是屏幕，采用无边框设计，追求接近 100% 的屏占比。但由于受限于目前的技术，业界宣称的全面屏手机暂时只是超高屏占比的手机。如果想将全面屏变得更加“全面”甚至趋近于真正的“全面屏”的话，屏下指纹识别就必须攻克。目前已知的屏下指纹识别方案主要有两种：一种是利用 OLED 实现，也就是光学识别；另一种是超声波式指纹识别。

下列选项中，对这段文字理解**错误**的是：

- A、目前，市面上并没有屏占比达到 100% 的手机
B、前置电容式指纹识别尚未在真正的全面屏手机上实现
C、屏下指纹识别技术是手机实现真正的全屏化的关键之一
D、目前还没有手机能采用光学或超声波式指纹识别技术

52、放眼望去，在落日的余晖里，郁金香花田一望无际。这里的郁金香是按不同颜色分开栽种的，黄色、白色、红色、紫色……一片连着一片，充分表现了荷兰花农的艺术功力。如果花田是清一色的黄色或红色，看上去固然壮观，却不免有些单调；而像这样的一片片排列开来，真像一幅无边的油画铺在田野上，既壮观又绚丽。

从上述文字可以看出，作者认为这些郁金香花田美的关键在于：

- A、品种丰富，五彩缤纷 B、面积广阔，壮美无边 C、艺术搭配，分隔有致 D、落日映照，宛如油画

53、研究发现，蓝毗尼地区的有机碳、元素碳、左旋葡聚糖、半乳聚糖、甘露聚糖、对羟基苯甲酸、香草酸、丁香酸和脱氢松香酸均在秋季呈现出高值而夏季最低。该地区的左旋葡聚糖含量与南亚受生物质燃烧影响严重地区的浓度水平相当，说明生物质燃烧对蓝毗尼地区的大气环境产生了重要影响。蓝毗尼大气气溶胶中的有机碳、元素碳和左旋葡聚糖具有显著的相关关系，说明生物质燃烧是该地区高浓度碳质组分的主要来源。左旋葡聚糖/甘露聚糖和香草酸/丁香酸的比值结果表明该地区生物质燃烧的种类主要是农作物残余和硬木的燃烧。

根据上述文字，下列说法正确的是：

- A、蓝毗尼地区农作物残余和硬木较多 B、生物质燃烧增加蓝毗尼地区碳质浓度
C、生物质燃烧不断恶化蓝毗尼地区的大气环境 D、蓝毗尼地区的大气环境质量在秋季好，在夏季差

54、锂离子电池是一种非常重要的储能技术，广泛应用于便携电子设备和新能源汽车上，随着电动汽车、智能电网时代的到来，锂离子电池大规模发展受到锂资源短缺的瓶颈制约。与锂相比，钠储量丰富、分布广泛、成本低廉，并且与锂具有相似的理化性质，因而钠离子电池的研究再一次受到科研界和工业界的广泛关注。与锂离子电池相比，钠离子电池的能量密度通常较低，虽不太适合应用在对能量密度有较高需求的便携式电子设备和电动汽车领域，但适合应用于对能量密度要求不太高，对成本敏感的低速电动车和通讯基站、家庭储能等领域。

下列选项中，与这段文字意思相符的是：

- A、从经济效益来说，钠离子电池比锂离子电池实惠 B、锂离子电池的昂贵造价是其发展的瓶颈
C、钠离子电池的应用范围比锂离子电池广 D、锂离子电池不会被钠离子电池完全取代

55、现在一般认为不对称飞羽的出现和飞行起源相关。巨嵴彩虹龙的发现把不对称飞羽的出现时间提早了至少 1000 万年。从尾前部向后部，巨嵴彩虹龙尾羽的不对称性逐渐减弱，这种转化趋势也与现生飞行鸟类相一致，表明彩虹龙的大尾羽很可能在其“四翼”飞行中发挥着作用。与后部不同，巨嵴彩虹龙前肢上的飞羽却几乎对称。研究还发现，它的颈部、胸部以及尾基部等处的羽毛中，存在着与现生鸟类蜂鸟的彩虹颜色羽毛色素体相似的扁饼状色素体。因此推断彩虹龙很可能有鲜艳的羽色。

根据上述文字，下列叙述正确的是：

- A、巨嵴彩虹龙和现生鸟类蜂鸟有着相似的羽色

B、巨嵴彩虹龙是迄今发现的最早具有不对称飞羽的动物

C、巨嵴彩虹龙的发现加强了“不对称飞羽和飞行起源相关”的说法

D、巨嵴彩虹龙从尾后部、尾前部，再到前肢，羽毛不对称性逐渐减弱

56、烧碱即氢氧化钠，是具有强烈腐蚀性的“高危化学品”。但烧碱也是一种“可在各类食品加工过程中使用，残留量不需限定的加工助剂”，是一种高效的酸度调节剂。但用作食品加工的烧碱需要“食品级”，而不少报道提到的是“不法商贩使用工业烧碱”。食品级烧碱和工业烧碱的区别不在于主要成分，而在于前者对于重金属杂质有监控要求，后者则没有。其实，在食品中使用氢氧化钠，危险是由工作人员来承担的。而在最终食品中，它们的“腐蚀性”早已不存在。至于使用工业烧碱，则属于使用“不合格原料”，应该打击。

下列选项中，与这段文字意思不相符的是：

A、工业烧碱含有大量重金属杂质，不可在食品加工环节使用

B、在食品加工中使用烧碱，工作人员承担着被其腐蚀的危险

C、在食品加工中使用烧碱并不违法，甚至对其残留量都没有规定

D、食品级烧碱和工业烧碱的主要成分基本相同，都可作为酸度调节剂

57、①国家和社会一切发展的根本都是为了让人民实现“文化的全面发展”

②人，从根本上来讲是文化的存在

③“文化立国”战略要求我们不能把文化当成手段，而是当成发展的目标

④所以实行“文化立国”战略是应有之义

⑤既然坚持以人为本，促进人的全面发展，是我们改革与发展的全部目的

将以上句子重新排列，语序正确的是：

A、②①③④⑤ B、①③②⑤④ C、③②①⑤④ D、③①②④⑤

58、①为了抵抗感染，微生物进化出这种防御机制

②其中，CRISPR 是微生物基因组的一个区域，也是这个防御系统的记忆部分

③CRISPR/Cas9 来自细菌或古菌等微生物的防御系统

④微生物细胞被噬菌体感染后，会把噬菌体的一小段基因序列存放到基因组 CRISPR 区域

⑤与其他生物一样，微生物也会遭受各种病毒（即噬菌体）的感染

⑥可以说，CRISPR 序列是一部微生物的“感染史”

⑦如果这个微生物细胞幸存下来，它的后代就对这种噬菌体有了记忆

将以上七个句子重新排列，语序正确的是：

A、③⑤①②④⑦⑥ B、⑤④⑦①③②⑥ C、⑥⑤④①②⑦③ D、⑤④⑦⑥③①②

59、我们绝大多数人既不是有大笔财产可继承的“富二代”，也不是中得千万大奖的幸运儿，所以还是要咬紧牙关，去承担属于自己的那份责任，毕竟我们有父母需要赡养，有柴米油盐需要开支。但我们并非没有希望，我们希望通过今天的努力，能够得到职位的升迁，能够获得更丰厚的收入，然后让自己和家人过上更加富足的生活。_____。他们没有甘于啃老，没有不劳而获，只是用自己的汗水和智慧来让自己和家人过上更好的生活。这种普通的劳动者所迸发出来的力量，是推动整个社会往前发展的能量，是撑起我们这个时代更加美好的基石。

根据上述文字，填入划横线部分最恰当的是：

A、我们是非凡的普通人，都在努力生活着 B、每个人，都有一顆坚强而勇敢的心

C、为小小的希望努力，是踏实而幸福的 D、一个努力生活的人，是值得尊敬的

60、植物油的不饱和脂肪酸很多，但“不饱和”也就意味着不稳定，在烹饪中很容易被氧化，生成很多黑色有害成分，具体表现就是，油色易发黑——油炸食物最明显，外皮不再金黄，而是棕褐色；有害成分进入体内，反而比饱和脂肪酸害处更大。所以_____，它最适合温度不太高的烹饪，比如凉拌、快炒等。

根据上述文字，填入划横线部分最恰当的是：

A、植物油的健康是相对的 B、植物油不一定那么健康

C、要根据烹饪方式选择油 D、食用植物油有很多禁忌

三、数量关系，根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

61、两对夫妇各带一个小孩乘坐有 6 个座位的游览车，游览车每排只有 1 个座位。为安全起见，车的首尾两座一定要坐两位爸爸；两个小孩一定要排在一起。那么，这 6 人的排座方法有：

A、12 种 B、24 种 C、36 种 D、48 种

62、现有一种浓度为 15% 的盐水 30 千克，如果用 50 千克浓度更高的盐水和它混合，混合后的盐水浓度将大于 20%，

而小于 35%。据此可知，后加入的盐水的浓度（假设浓度为 x ）范围是：

- A、 $23\% < x < 47\%$ B、 $15\% < x < 35\%$ C、 $15\% < x < 23\%$ D、 $23\% < x < 50\%$

63、在一个不透明的布袋中，有红色、黑色、白色的小球共 60 个。小明通过足够多次摸球试验后发现其中摸到红色球、黑色球的概率分别为 15%、40%。那么，口袋中白色球的个数最可能是：

- A、25 B、26 C、27 D、29

64、下面各正方形中的四个数之间都有相同的规律，根据这种规律，可知 m 的值为：

1	5		3	7		5	9	11	
3	14		5	32		7	58			m

- A、180 B、182 C、184 D、186

65、小张家养了一只大狗和一只小狗。现在，小狗的体重只有大狗的一半。如果两只狗的体重各增加 5 千克，那么小狗的体重将达到大狗的 60%。据此可知，若两只狗的体重各增加 10 千克，小狗、大狗的体重比将会是：

- A、1:2 B、2:3 C、3:4 D、4:5

66、A B 两种规格的产品需要在甲、乙两台机器上各自加工一道工序才能成为成品。已知 A 产品需要在甲机器上加工 3 小时，在乙机器上加工 1 小时；B 产品需要在甲机器上加工 1 小时，在乙机器上加工 3 小时。在一个工作日内，甲机器至多只能使用 11 小时，乙机器至多只能使用 9 小时。A 产品每件利润 300 元，B 产品每件利润 400 元。据此可知，若这两台机器只加工 A B 这两种产品，那么它们在一个工作日内能创造的最大利润为：

- A、1600 元 B、1700 元 C、1800 元 D、2000 元

67、某公司将在本周一至周日连续七天举办联谊会，某员工随机地选择其中的连续两天参加联谊会，那么他在周五至周日期间连续两天参加联谊会的概率为：

- A、1/2 B、1/3 C、1/4 D、1/6

68、有一项测验由 20 道单选题组成，每道题有 A、B、C、D 四个选项。回答正确 1 道题得 2 分，回答错误 1 道题倒扣 1 分。若 20 道题全部选择 A，得分将为 -5 分；若全部选 B，得分将为 4 分；若全部选 C，得分将为 1 分。那么该项测验中正确答案为 D 项的题目有多少道？

- A、0 B、2 C、3 D、4

69、某地市区有一个长方形广场，其面积为 1600 平方米。由此可知，这个广场的周长至少有：

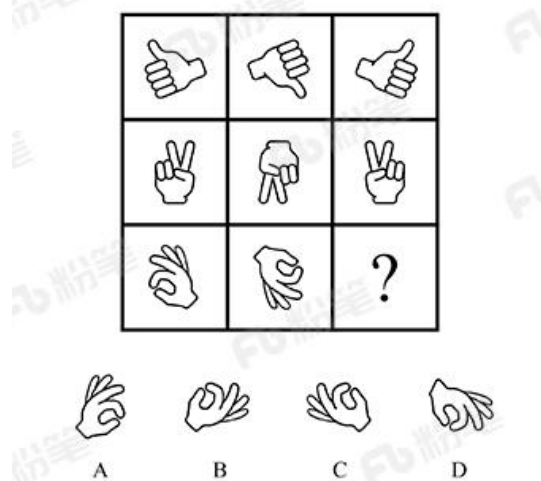
- A、160 米 B、200 米 C、240 米 D、320 米

70、某甜品店出售一种规则球形的甜品，该甜品由内部中空的球形面皮（每立方厘米成本 0.4 元），和实心的芝士球（每立方厘米成本 1 元）组成，无论甜品大小规格如何，其中的芝士球半径始终为甜品半径的四分之三，已知制作半径为 1 厘米的该甜品成本约为 2.73 元那么要制作半径为 2 厘米的该甜品，成本约为：

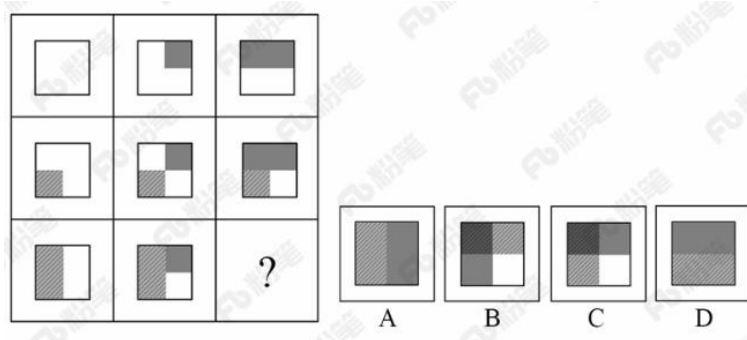
- A、5.46 元 B、7.45 元 C、14.92 元 D、21.88 元

四、判断推理，本部分包含图形推理、定义判断、类比推理和逻辑判断四个部分，根据题目的表述选择最佳选项。

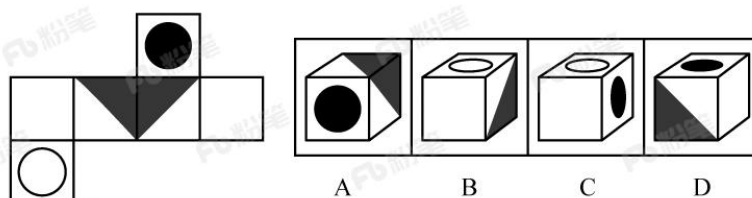
71、请从所给四个选项中选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律：



72、从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



73、下列选项中，和题干所给图形是同一个的是：



74、从所给四个选项中，选择最适合的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：

5121	-	1731	=	0
6966	-	8721	=	2
2022	-	2139	=	0
7442	-	1111	=	2
9312	-	3325	=	1
2889	-	1605	=	?

A、1 B、2 C、3 D、4

75、从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：

”	凹	÷	+	♂	√	≠	?
---	---	---	---	---	---	---	---

A、! B、@ C、\$ D、&

76、比德，是指将自然物的某些特征比附于人们的某种道德情操，使自然物的自然属性人格化，人的道德品性客观化，其实质是认为自然美在它比附的道德伦理品格。

根据以上定义，下列没有包含“比德”自然审美观的是：

- A、人们总是把风儿比作叹息，那么秋天一定是最多愁善感、小性恼人的姑娘，她不可琢磨，难以讨好
- B、画家郑板桥以“咬定青山不放松，立根原在破岩中。千磨万击还坚劲，任尔东南西北风”赞美岩竹的坚韧顽强，隐喻自己藐视俗见的刚劲风骨
- C、作者在某小说中称赞生性淡泊、安分守己的少妇“宛如冬梅，风知素韵，霜晓寒姿”
- D、知者达于事理而周流无碍，有似于水，故知者乐水；仁者安于义理而厚重不迁，有似于山，故仁者乐山

77、慎微，即重视并正确处理细小的事情；慎初，即把住第一次，守住第一关。

根据上述定义，下列最不能体现“慎微”这一原则的是：

- A、妇女权益保护机构的工作人员劝诫人们：家庭暴力不是小事，而是犯罪，大家对此一定要零容忍
- B、小菲最近在积极瘦身，她毅力十足，高热量的食物一次都没吃，哪怕是一丁点儿
- C、李大叔为一年后的马拉松赛而完成了人生的第一次长跑，他计划着每天都会比前一天多跑一些，这样子就能渐渐达到马拉松的里程
- D、妈妈对小明的学习要求十分严格，如果儿子因为马虎大意犯了小错，也会立刻纠正他

78、生物识别技术，即通过计算机与光学、声学、生物传感器和生物统计学原理等高科技手段密切结合，利用人体固有的生理特征（如指静脉、人脸、虹膜、指纹等）和行为特征（如笔迹、声音、步态等）来进行个人身份的鉴定。

根据上述定义，下列最可能运用了生物识别技术的是：

- A、受害者在旁听了嫌疑人的数码电话录音后，确定了他就是当时的袭击者
- B、警方在犯罪现场找到一张外卖送货小票，通过查询网上外卖订购系统信息，锁定了几个犯罪嫌疑人
- C、某涉密场所设置了严格的门禁，人们只有在密码输入正确且在电阻屏上手写出具有进入权限的工作人员姓名后才能进入
- D、某公司为考核员工出勤情况，引进了指纹打卡机，员工上班时必须输入指纹报到

79、健康教育是为促进人们自发地、自觉地接受并采取有益于健康的行为与生活方式，根除或者减少对健康有影响的危险因素，预防疾病并达到促进身心健康和提高生活质量的目标而开展的有组织、有计划的系统的社会教育活动。

根据上述定义，下列属于健康教育的是：

- A、某公司在乡下举办健康知识讲座，并以此机会向老人们推销保健品
- B、某高校开设的一门“心理健康”选修课非常受同学们欢迎，甚至附近的市民都来蹭课
- C、周日某医院组织医务人员在小区广场举行义诊活动，免费为居民提供测血压、量体温以及医疗咨询等服务
- D、为防范入秋以来老年人心脑血管疾病高发的现象，社区每年9月份都会聘请知名专家针对老年居民举行系列讲座，普及相关医疗知识

80、反客为主式营销，是指消费者基于对产品质量及企业文化价值的认同，借助网络工具，成为营销活动的主导者，主动发起营销活动或直接参与营销传播的一种新型的网络营销。

根据上述定义，下列属于反客为主式营销的是：

- A、某商场新开业，发起朋友圈积“赞”赢奖品活动，利用微信用户的网络传播达到了一定的营销效果
- B、小泉是某手机品牌的忠实粉丝，最近该品牌又开发了一款智能手机，他第一时间购买了该手机，并在网上向朋友们宣传该手机的超凡性能
- C、张阿姨根据网络电视广告购买了一款医疗保健品，使用后觉得效果好，她又把这款保健品介绍给了其他人
- D、小丽兼职做微商卖化妆品，同事们为了照顾她的生意，纷纷帮她在网上转发销售广告

81、横向交往和纵向交往是组织内员工通过人际互动构建社会资本过程的两种工具性交往风格。横向交往是指个体通过与自身周围社会地位相似的群体建立广泛联系的过程；纵向交往是指个体能动地与社会中占据主导资源支配的群体建立关系的过程。

根据上述定义，下列属于纵向交往的是：

- A、每到节假日，院长都会代表学院去慰问对学院作出巨大贡献的退休干部
- B、老刘对自己家的保姆非常满意，为了让保姆过完春节后继续过来工作，他赠送了保姆探亲的往返机票
- C、老张为了能够继续顺利地承包村里的鱼塘，主动和村民搞好关系，每年春节都给村民免费发放几条鱼
- D、某家长为了让班级任课老师严格要求自己的孩子，节假日都会给老师们发去问候的短信

82、形象联想记忆法是把所需要记忆的材料同某些具体的事物、数字、字母、汉字或几何图形等联系起来，借助形象思维加以记忆。形象联想既有利于激发兴趣，调动学习的积极性；又有利于加深记忆。

根据上述定义，下列没有运用形象联想记忆法的是：

- A、新疆的地形特征“三山夹两盆”可与“疆”的右半部分联系起来：“三横”表示三山，“两田”表示两大盆地
- B、号称“时尚女鞋之国”的意大利，它的轮廓就像一只高跟靴子
- C、海参，长得就像黄瓜（cucumber），又长在海里（sea），所以它叫“sea cucumber”
- D、篮球界的迈克尔·乔丹、音乐界的迈克尔·杰克逊、赛车界的迈克尔·舒马赫·····记住，这些牛人都叫“迈克尔”

83、甜柠檬效应就是个体在追求预期目标失败时，为了冲淡自己内心的不安，就百般提高现已实现的目标的价值，从而达到心理平衡的现象。

根据上述定义，下列属于“甜柠檬效应”的是：

- A、小明本来想买一台笔记本电脑，结果却在导购员的劝说下购买了平板电脑，使用后他很满意，并一直向朋友推荐
- B、这几周，小红为自己的销售业绩不断下滑而苦恼；但当她知道自己仍是公司的销售状元时，变得放心多了
- C、小文的数学成绩又让他的辅导老师失望了，老师最后只能用“比起上一次，还是有进步”来安慰自己
- D、据教练估计，小张需要减肥到60千克才能达到他想要的健身效果，可是小张在减到63千克时就放弃了，因为他觉得自己足够健美了

84、地震震级是通过仪器给出地震大小的一种量度，是划分震源放出能量大小的等级，地震所释放的能量越大，地震震级也越大，每一次地震只有一个震级。地震烈度表示地震对地表及工程建筑物影响的强弱程度，是在没有仪器记录的情况下，凭地震时人们的感受或地震发生后器物反应的程度、工程建筑物的破坏程度、地表的变化状况而定的一种宏观尺度。

根据上述定义，下列说法正确的是：

- A、地震震级越大，地震烈度相应越强 B、一次地震只有一个震级，一个烈度
C、距震源越近，震级越大，烈度越强 D、地表破坏越严重说明地震烈度越强

85、广义相对论是爱因斯坦以几何语言建立而成的引力理论，他将引力改描写成因时空中的物质与能量而弯曲的时空，以取代传统对于引力是一种力的看法，而这种时空曲率与处于时空中的物质与辐射的能量动量直接相关。

根据上述定义，下列选项中的现象**不涉及**广义相对论的是：

- A、科学家在观察日全食时发现，光线经过太阳附近时会产生偏角弯曲
B、科学家发现，在强引力场中时钟要走得慢一些，因而从巨大质量的星体表面发射到地球的光线，会向光谱的红端移动
C、科学家发现，当一个星体足够致密时，其引力使时空中的区域极端扭曲以至光线都无法逸出，由此发现了黑洞的存在
D、麦哲伦航行时发现，驶向远方的船帆逐渐下沉，最后消失在视线中，而海平面似呈弯曲状，远处的海水似乎比近处的海水水位低

86、建筑：房屋：房间

- A、汽车：越野车：车窗 B、电器：电视机：屏幕 C、医院：私立医院：医生 D、餐具：盘子：筷子

87、蜘蛛：织网：爬行

- A、蚕：破蛹：吐丝 B、蜜蜂：酿蜜：飞行 C、夜莺：筑巢：歌唱 D、猎豹：奔跑：捕食

88、秤：重量

- A、水：浮力 B、地图：距离 C、台灯：光亮 D、尺子：长度

89、勤奋：学习：进步

- A、艰苦：创业：失败 B、努力：工作：成功 C、喝酒：驾车：车祸 D、鲁莽：说话：厌恶

90、左顾右盼：上下打量

- A、南来北往：东西奔走 B、纵横交错：中西合璧 C、千叮万嘱：一心一意 D、天高地厚：山清水秀

91、拖鞋：皮鞋：场合

- A、药物：手术：病情 B、川菜：凉菜：味道 C、跑步：踢球：体力 D、茶水：咖啡：爱好

92、品质：好坏：质量

- A、食物：大小：重量 B、分数：高低：成绩 C、旅游：远近：兴趣 D、人口：多少：密度

93、网购：上网

- A、读书：书本 B、喝水：烧水 C、练字：写字 D、唱歌：歌唱

94、笔画：汉字

- A、语法：语序 B、字：词 C、音标：英文 D、情绪：标点

95、领悟：大彻大悟

- A、哭泣：放声痛哭 B、微笑：哈哈大笑 C、昏迷：昏天暗地 D、喝酒：纸醉金迷

96、甘肃境内大地湾彩陶的发现解决了中国彩陶艺术的起源地问题。20 世纪初，为了探索华夏文明的源头，学术界从考古、文献两个角度作出尝试和努力。1923 年，为了寻找彩陶的起源，瑞典地质学家安特生来到甘肃，随着甘肃马家窑彩陶的不断出土，安特生认为，甘肃彩陶受西欧、西亚彩陶的影响比较明显。但是，之后大地湾一期出土的彩陶在年代上明显要早于马家窑彩陶，与目前发现的最早含有彩陶文化的西亚两河流域的耶莫有陶文化、哈孙纳文化的年代大致相当。

据此，我们可以推出：

- A、华夏文明受西欧、西亚文化影响明显 B、甘肃是世界最早产生彩陶的区域之一
C、大地湾彩陶文化是最早的彩陶文化 D、甘肃地区是华夏文明的起源地

97、某单位需选派人员参加对口扶贫工作。已知：如果小李不参加，那么就小马参加；如果小马不参加，那么小李也不参加；要么小马参加，要么小李参加。

下面各项中，符合要求的是：

- A、小马参加对口扶贫 B、小李参加对口扶贫
C、小马、小李都参加对口扶贫 D、小马、小李都不参加对口扶贫

98、行驶超过 60 万千米的汽车都应当报废处理；有些行驶超过 60 万千米的汽车存在设计缺陷；在应当报废的汽车中有些不是 T 品牌汽车；所有 T 品牌汽车都不存在设计缺陷。

如果以上判断正确，则必定成立的是：

- A、有些 T 品牌汽车应当报废 B、有些 T 品牌汽车不应当报废
C、应当报废的汽车都行驶超过 60 万千米 D、有些存在设计缺陷的汽车应当报废

99、随着新媒体技术的发展，患者在网上寻找医生信息的情况日益增多，为此有科研人员对美国 28 个典型医生评价商业网站展开研究。研究报告称，近 60% 的人在接受调查访问时表示，在选择医生时，网上评价对他们的选择非常重要。但对这 28 个网站的研究显示，允许用户根据“临床状况、医生性别、所说语言、所接受的保险”等条件搜寻的网站很少。研究人员得出结论说，对这些商业性医生评价网站而言，要找到相对准确的医生定量评价颇为困难。

以下各项如果为真，最能支持上述论证的是：

- A、病人通过医生评价网站能清楚了解某位医生的治疗经验
B、美国医生评价网站存在搜索机制繁冗且评价稀缺等问题
C、通过调查系统性地收集数据，才更有可能积累足够的评价
D、调查发现有三分之一的抽样医生在所有网站中都没有评价

100、微生物组在地球生态系统和人类健康中的作用超乎想象，它不仅将极大地帮助人类克服当今所面临的生存挑战，还能提供人类未来生存之道，这其中有一个道理，就是微生物之间能够互相协作，使得它们在生态系统中更加稳定、更加有效发挥作用，并赋予微生物组具有超越单个微生物的更为强大的功能。

以下各项如果为真，最能支持上述观点的是：

- A、美国的“国家微生物组计划”正是为了在所有的生态系统、大自然及人造世界里推动最前沿的微生物科学研究
B、作为新兴产业的生物农药和生物肥料，近年来在蓬勃发展，其在国际上的市场份额也逐年快速递增
C、将多种微生物一起培养，其生物系统的稳定性和适应能力大为提高，其对某些有害化合物的降解效率也提升了
D、酿酒微生物场所提供了多种多样的微生物资源，可以从中发掘高效纤维素降解霉菌、高乙醇合成酵母等

101、美国斯坦福大学的研究人员对 130 名同时患有血脂异常、高血压（并未服用降压药）的患者进行了长达 12 年的试验。在试验中，研究人员将这 130 名研究对象随机分成人数相等的两组，并让其中的一组研究对象服用松树皮提取物（每天服用的剂量为 200 毫克），另一组研究对象服用安慰剂。在这 12 年中，研究人员每 6 周测量 1 次研究对象的血压、血糖、胆固醇及 C 反应蛋白的水平。试验结果显示，服用松树皮提取物人员的上述各项指标与服用安慰剂人员的上述各项指标并无明显的差别。由此可知，松树皮提取物无降血压、降血糖、降血脂以及预防心血管疾病等功效。

以下各项如果为真，最能反驳上述结论的是：

- A、两组试验患者仅人数相等，其血压和血脂等的原始指标差异较大
B、对照组服用安慰剂，对高血压和高血脂患者有心理暗示作用
C、12 年的实验时间太长，这有可能使一些重要的实验数据失真
D、参加实验的患者人数仅 130 人，样本太小，代表性不够

102、1880-2012 年间，全球气温上升 0.85℃。而气温每上升 1℃，粮食产量就下降约 5%。1981-2002 年间，由于气候变暖，全球玉米、小麦等作物产量均每年大幅下降 4000 万吨。因此，为了遏制全球变暖，保证全球的粮食安全，我们必须从自身做起，节能减排，控制碳排放总量。

以下各项如果为真，不属于以上结论必要前提的是：

- A、玉米、小麦等作物的产量下降威胁着全球的粮食安全
B、节能减排，控制碳排放总量对遏制全球变暖有积极影响
C、除玉米、小麦等外的其他粮食作物没有因全球变暖而增产
D、人类活动造成的碳排放总量增多是全球日益变暖的原因之一

103、2017 年，可以说是我国电影发展的重要一年。然而，一些电影从业者则认为：中国是电影大国，但不是电影强国。

以下各项如果为真，最不能质疑这些电影从业者观点的是：

- A、我国电影年产量达到近 800 部，位居世界前列；而全年 500 多亿元的总票房更是稳居全球第一
- B、我国的银幕总量、观众人次已经超过电影界长期的领头羊——北美市场，并且，观众的电影需求依旧旺盛，我国电影市场的潜力还有待挖掘
- C、判断一个国家是否是电影强国的最主要依据是其电影的全球竞争力，而国产电影的市场主要在大陆，和美国等传统电影强国差距较大，国际票房甚至低于印度
- D、中国电影业受近代中国曲折坎坷的命运的决定性影响，它发展多舛，但自 2002 年起，我国电影以奇迹般的发展速度迅速崛起，并预计将在未来 10 年内超越电影头号强国美国

104、最近有一位科学家提出新观点：地球板块运动开始的时间不会晚于 35 亿年前。他的依据是：板块运动必然会让自然界深色的镁铁质岩石转变成浅色的长英质岩石。而在 35 亿年前，地球已经有浅色的长英质岩石出现了。

以下各项如果为真，最能质疑这位专家观点的是：

- A、颜色浅的长英质岩石本质上是颜色深的镁铁质岩石“再生”而来的，而在数十亿年前，镁铁质岩石在地球上占有绝对的数量优势地位
- B、以全球各地 35 亿年前的沉积层样品分析，其中含有长英质岩石颗粒的不足一半
- C、长英质岩石在自然界中的占比比镁铁质岩石高出很多的解释似乎只有板块运动这一解释，但早期的板块构造运动很可能是时断时续的，局部范围的
- D、35 亿年前地球火山密布，火山爆发释放的岩浆会把镁铁质岩石深深埋在地下，这些镁铁质岩石会被熔化，进而转变成长英质岩石，但板块运动不是火山爆发的唯一原因

105、现在有一种观点认为：随着信用卡的普及以及近年来移动支付的发展，硬币将不可避免地迅速淡出流通市场。

以下各项如果为真，最能反驳上述观点的是：

- A、各国的硬币都是用本土的历史、文化及风俗等特色符号铸刻的微型浮雕，其本身具有很高的收藏价值
- B、在银行储蓄卡开始兴起时，人们对硬币的命运也有过相同的预测，但硬币根本没有因此淡出流通市场
- C、硬币本身的面值不高，但是正是这种“不值钱”的特性，让它在零售等方面发挥着重要的流通作用
- D、目前，一些在生活中扮演重要角色的自动贩售机等设备仍然只支持硬币支付，并且近几年这些设备不会更新换代

五、资料分析，所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

（一）根据以下资料，回答 106~110 题。

2016 年，全国平均气温 10.36℃，较常年平均气温偏高 0.81℃，为 1951 年以来第三高，仅次于 2015 年（10.49℃）和 2007 年（10.45℃）。2016 年四季气温均偏高，其中夏季气温为历史最高；除 1 月偏低、11 月接近常年同期外，其余各月均偏高，其中 12 月偏高 2.6℃，为历史同期最高。全国 31 个省（区、市）中，仅黑龙江平均气温较常年偏低 0.2℃，其他省（区、市）气温均偏高，其中青海、甘肃、河南和贵州 4 省均为 1951 年以来的历史最高。



1951~2016年全国年平均气温年际变化

2016 年，全国年降水量范围为 3.5 毫米（新疆托克逊）~3494.4 毫米（安徽黄山），全国平均降水量 730.0 毫米，较常年（629.9 毫米）偏多 16%，比 2015 年偏多 13%，为 1951 年以来最多。2 月和 8 月降水偏少，3 月接近常年同期，其余各月均偏多，其中 1 月偏多 94%，10 月偏多 55%，均为历史同期最多。



106、1951-2016 年间，全国年平均气温最高的年份是：

- A、1998 年 B、2007 年 C、2015 年 D、2016 年

107、2016 年全国 31 个省（区、市）中，平均气温较常年偏低的是：

- A、新疆 B、黑龙江 C、重庆 D、贵州

108、2015 年全国平均降水量为：

- A、730.0 毫米 B、646.0 毫米 C、629.9 毫米 D、612.6 毫米

109、与常年同期相比，2016 年降水偏少的月份是：

- A、1 月和 10 月 B、3 月和 12 月 C、2 月和 8 月 D、2 月和 10 月

110、下列可由所给资料得出的数据有：

- ①2016 年各季度气温均值 ②青海、甘肃、河南和贵州 4 省平均气温偏高率
③2015 年全国年降水范围 ④2016 年 1 月、10 月月降水量之差

- A、0 个 B、1 个 C、2 个 D、3 个

（二）根据以下资料，回答 111~115 题。

2016 年，全年原创首演剧目 1423 个，扶持了 100 名京剧、地方戏表演艺术家向 200 名青年演员传授经典折子戏。第十一届中国艺术节共汇聚 67 台参评参演剧目和 1000 余件美术作品，观众达 40 万人次。国家艺术基金 2016 年共有 966 个项目获得立项资助，较 2015 年增长了 32.7%，资助资金总额 7.3 亿元。

2016 年末全国共有艺术表演团体 12301 个，比上年末增加 1514 个，从业人员 33.27 万人，增加 3.08 万人。其中各级文化部门所属的艺术表演团体 2031 个，占 16.5%；从业人员 11.52 万人，占 34.6%。

全年全国艺术表演团体共演出 230.60 万场，比上年增长 9.4%，其中赴农村演出 151.60 万场，增长 9.0%；国内观众 11.81 亿人次，增长 23.3%，其中农村观众 6.21 亿人次，比上年增长 6.2%；总收入 311.23 亿元，比上年增长 20.8%，其中演出收入 130.86 亿元，增长 39.3%。

全年全国各级文化部门所属艺术表演团体共组织政府采购公益演出 13.90 万场，观众 1.17 亿人次。利用流动舞台车演出 11.31 万场次，观众 10381 万人次。中央直属院团全年开展公益性演出 1335 场，其中赴老少边穷地区演出 241 场，面向老红军、留守儿童等演出 132 场。

年末全国共有艺术表演场馆 2285 个，观众坐席数 168.93 万个。全年馆内艺术演出 19.09 万场次，增长 39.5%；艺术演出观众 3098 万人次，增长 8.6%。其中各级文化部门所属艺术表演场馆 1265 个，全年共举行艺术演出 6.81 万场次，增长 25.0%，艺术演出观众 2589 万人次，增长 8.4%。

年末全国国有美术馆 462 个，比上年末增加 44 个，从业人员 4597 人，增加 502 人。全国共举办展览 6146 次，比上年增长 16.8%，参观人次 3237 万，增长 4.8%。

111、2015 年末，全国拥有艺术表演团体的数量是：

- A、10787 个 B、12301 个 C、14237 个 D、22031 个

112、在 2015 年全国艺术表演团体演出场次中，赴农村演出占比约为：

- A、64.77% B、65.74% C、65.97% D、66.91%

113、与 2015 年相比，2016 年国家艺术基金获立项资助项目，国有美术馆数量，艺术表演场馆艺术演出场次均为：

- A、匀速发展 B、小幅增长 C、大幅萎缩 D、持续增长

114、在 2016 年中，下列平均场次观众最多的是：

- A、全国艺术表演团体演出 B、全国艺术表演团体赴农村演出
C、全国艺术表演场馆馆内艺术演出 D、全国各级文化部门所属艺术表演场馆艺术演出

115、2016 年，全国艺术表演团体平均从业人员数和各级文化部门所属艺术表演团体从业人员平均数之比约为：

- A、1:0.346 B、6:1 C、1:2 D、2:3

（三）根据以下资料，回答下列问题。

某研究设计院向不同岗位级别职工支付的工资额以及该院职工人员结构资料分别如图 1 和图 2。根据资料回答问题。

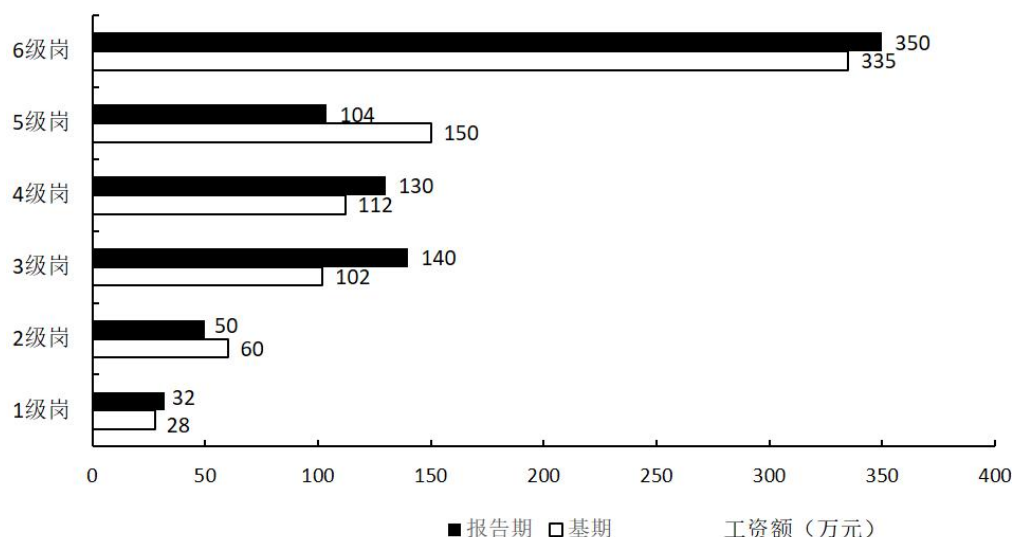


图1 某研究设计院岗位级别与工资额

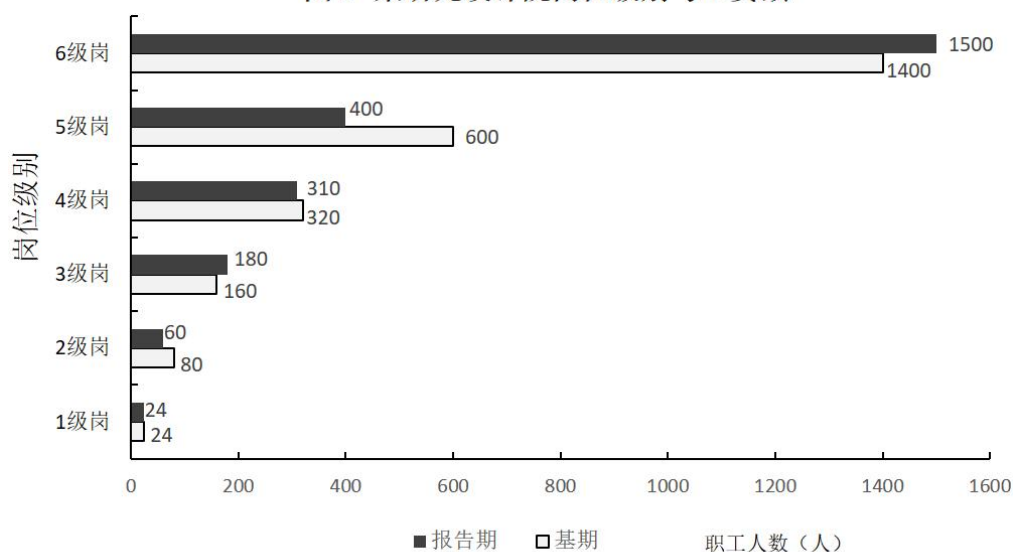


图2 某研究设计院岗位级别与职工人数

116、该研究设计院报告期人均工资最高的是：

- A、1 级岗 B、2 级岗 C、3 级岗 D、4 级岗

117、该研究设计院报告期工资总额较基期的增长率为：

- A、1.2% B、2.4% C、3.3% D、7.3%

118、下列岗位中，报告期职工人数较基期变化幅度最小的是：

- A、2 级岗 B、3 级岗 C、4 级岗 D、5 级岗

119、在基期中，超过全院人均工资的岗位有：

- A、1、2、3 级岗 B、2、3、5 级岗 C、4、5、6 级岗 D、1、3、5 级岗

120、下列说法正确的是：

- A、在基期中，6 级岗工资总额大于 1~5 级岗位工资总额之和
B、报告期职工数较基期减少主要是因为 2、4 级岗位职工数的减少
C、6 级岗位职工报告期工资总额较基期变化幅度比最小

D、职工数按岗位 1~6 级，由上向下排列，并不呈现金字塔结构