

# 2016 年广东省考县级以上《行测》真题

年份:2016

地区:广东

标示:

总分:0

## 言语理解与表达

1、(单选题)创新的目的是不是发论文，培育新的经济增长点才能（ ）科技的真功夫。让创新更紧密地面向经济社会发展，把创新实实在在地（ ）为新产品、新项目、新产业，是创新的要求所在。

- A. 发挥 转变
- B. 凸显 催化
- C. 反映 转换
- D. 彰显 转化

正确答案: D

解析: 本题突破口为第二空，把抽象的“创新”变成具体的“产品”、“项目”等，使用“转化”。

2、(单选题)在经济社会不断发展的今天，我们将明礼知耻（ ）于社会主义核心价值观的实践中。同时，应（ ）古今中外礼仪礼教之精华，把明礼提升到一个新高度、新水平。

- A. 贯穿 融汇
- B. 贯彻 融合
- C. 落实 吸取
- D. 实行 继承

正确答案: A

解析: 第一空后出现介词“于”，说明填入“贯彻”和“落实”均不恰当（“贯彻”和“落实”应搭配“到”）；另外，由于是“于...中”，因此使用“贯穿”比“实行”更为恰当。验证一下第二空，“古今中外”强调各方面，因此使用“融汇”恰当。综上所述，A 项正确。

3、(单选题)亚洲是全球最具活力的地区之一，经济规模占世界的 1/3，人口有 40 多亿，劳动力供给充足，后发优势明显，发展潜力远未（ ）。同时，亚洲大多是发展中国家，人均 GDP 不高，地区发展水平很不平衡，还有 7 亿多人生活在国际贫困线以下，发展经济、改善民生的任务依然（ ）。

- A. 开发 艰难
- B. 解放 艰险

- C. 释放 艰巨
- D. 发挥 困难

**正确答案: C**

**解析:** 本题突破口在第二空, 对于有难度的“任务”, 搭配“艰巨”。

4、(单选题)当你 80 岁时, 只有你一个人静静对内心 ( ) 着自己的人生故事, 其中最为充实、最有意义的那段, 会被你们做出的一系列决定所填满。最终, 是选择 ( ) 了我们的人生。

- A. 诉说 决定
- B. 讲述 塑造
- C. 叙述 描绘
- D. 描述 修正

**正确答案: B**

**解析:** 第一空“对内心”, 因此使用“诉说”和“讲述”均可, 第二空根据提示“一系列决定”, 说明“塑造”比“决定”更为恰当。

5、(单选题)随着国际反腐合作深化, 外逃腐败分子难逃 ( ) 的命运。

- A. 害群之马
- B. 瓮中之鳖
- C. 井底之蛙
- D. 涸辙之鲋

**正确答案: B**

**解析:** 根据文段提示, “随着国际反腐合作深化”, 说明外逃的腐败分子也会被别国控制, 因此选择“瓮中之鳖”恰当。

6、(单选题)政府部门应该在社区治理中鼓励社区自治。假如政府部门在这过程中 ( ), 没有处理好社区自治和政府管理的关系, 那么, 最终所作出的决策就很可能引发社会矛盾。

- A. 李代桃僵
- B. 萧规曹随
- C. 越俎代庖
- D. 广纳良言

**正确答案: C**

**解析:** 本文的提示来自于“没有处理好社区自治和政府管理的关系”, 说明应填入一个表示本来是属于“自治”范围, 最后却可能是“他治”, 因此选择“越俎代庖”表示“比喻超出自己业务范围去处理别人所管的事”。“桃代李僵”比喻兄弟友爱相助, 后转用为互相顶替或代人受过。“萧规曹随”比喻按照前人的成规办事。

7、(单选题)一本好的社会科学著作，不仅应该做到于无声处听惊雷，在琐屑的生活细节中( )，而且应该让读者在阅读的过程中，情不自禁地借助作者的方法去检验生活和理解社会。

- A. 见微知著
- B. 管中窥豹
- C. 一叶知秋
- D. 洞若观火

正确答案: A

解析: 根据文段的提示，“于无声处听惊雷”以及“琐屑”和“细节”都提示应填入一个成语表示“看到微小的苗头，就知道可能会发生显著的变化”。因此“见微知著”正确。

8、(单选题)新中国成立以来，普通话的推广对于普及教育、提高全民文化素质起到了重要作用，这一点( )。但随着普通话的地位越来越重要，各地方言受到很大的冲击。一些汉语方言悄然发生变化，其发音、词汇不断向普通话靠拢；一些汉语方言悄然发生变化，其发音、词汇不断向普通话靠拢；一些汉语方言甚至出现快速( )的状况。

- A. 无可厚非 式微
- B. 毋庸置疑 衰微
- C. 显而易见 衰减
- D. 不言而喻 衰败

正确答案: B

解析: “无可厚非”表示“没有可过分责难的。指说话做事虽有缺点，但还有可取之处，应予谅解。”，因此第一空排除“无可厚非”。第二空针对的对象为“方言”，而“衰减”和“衰败”往往搭配“实力”、“文化”这些抽象的概念，因此使用“衰微”表示方言有所衰弱，不兴旺。综上所述 B 项正确。

9、(单选题)有关取消全运会奖牌榜的消息成为既定事实之后，体育界对此的看法并不( )。取消了奖牌榜，竞技体育还有什么存在价值？类似的不解与怨艾，( )没有成为业界的主流声音，( )丝丝缕缕、不绝于耳。

- A. 同意 如果 仍然
- B. 一致 一旦 那就
- C. 统一 虽然 却也
- D. 成熟 即便 也是

正确答案: C

解析: 第一空根据文段提示，应填入表示看法不同的词语，因此“一致”和“统一”均可。第二空后出现“没有成为主流声音”，第三空后出现“不绝于耳”，语义出现了相反相对的含义，因此使用转折关系最为恰当。综上所述，C 项正确。

10、(单选题)社会保障研究可能( )，各国的制度特征可能( )，各个学科对社会保障的解读可能( )，但是社会保障力量的永恒话题说到底是要对不同国家、不同发展水平、不同文化传

统背景下的平衡点位置作出解释。

- A. 千变万化 千差万别 千头万绪
- B. 千差万别 千头万绪 千变万化
- C. 千变万化 千头万绪 千差万别
- D. 千头万绪 千差万别 千变万化

**正确答案: D**

**解析:** 本题突破口在第二空, 对于“特征”的不同, 搭配“千差万别”。然后再回到第一空, 对于“研究”应该侧重于“有难度”、“较复杂”, 而不侧重于“不确定”, 因此选择“千头万绪”填入第一空。综上所述, D 项正确。

11、(单选题)人才是创新的根基, 创新驱动实质上是人才驱动。深化改革、推动创新, 一方面离不开激发民智、汇聚民力, 另一方面要发挥高端人才的关键作用。只有大力实施人才强国战略, “择天下英才而用之, 集聚一批站在行业科技前沿、具有国际视野和能力的领军人才”, 努力抢占经济科技制高点, 才能为推动“中国制造”向“中国智造”转变夯实人才基础, 为提升综合国力注入强大推力。这段文字意在说明 ( )。

- A. 人才是创新的一部分
- B. 人才是创新的特点
- C. 人才是创新的关键
- D. 人才是创新的原因

**正确答案: C**

**解析:** 文段第三句通过“只有……, 才……”提出重点, 所以是必要条件, 同意替换, 答案为 C。

12、(单选题)中国经济发展进入新常态, 最重要的是两个转变, 一是经济增速从高速增长转向中高速增长, 二是经济发展方式从规模速度型粗放增长转向质量效率型集约增长。第一个转变已接近完成, 但第二个转变明显滞后, 质量效率型集约增长模式尚未完全形成。我国发展过程中出现的不平衡不协调不可持续问题, 与两个转变不同步有很大关系。延续中国经济发展奇迹, 必须加快经济发展方式转变, 推动经济从高速增长转向高效增长、实现由大到强的质的飞跃。对这段文字理解有误的一项是 ( )。

- A. 我国不少地方仍存在经济规模速度粗放增长现象
- B. 两个转变同步进行可减少我国经济发展的一些问题
- C. 新常态推动我国经济发展实现由大到强的质的飞跃
- D. 我国经济增速已经完成从高速增长转向中高速增长

**正确答案: D**

**解析:** A 通过第二句的转折之后可得, 粗放向集约转变尚未完成, 得出 A 陈述正确; B 针对第三句, 可知, 正确; C 针对最后一句, 可知正确; D 针对第二句转折之前的内容, 将不确定语气“已接近”偷换成确定语气“已经”, 错误, 故选 D。

13、(单选题)扶贫, 粗略地说, 有两个责任主体。一个是党和政府, 另一个是贫困户自身。后

者的责任平时说得少，其实，要改变命运，自己不奋斗、不拼搏，怎么可能实现呢？政府可以开拓融资渠道、给技术支持、给创业就业环境，但具体怎么用好这些条件，离不开贫困户自身努力。政策再好，不伸手也够不着。当然，丧失劳动能力，实在伸不出手的，可以另当别论。这段文字意在说明（ ）。

- A. 贫困户自身对脱贫的责任比党和政府的要轻
- B. 贫困户应积极通过自身的努力改变贫困的现状
- C. 党和政府应当加强贫困户奋斗拼搏精神的教育工作
- D. 丧失劳动能力的贫困户应争取党和政府更多的帮助

**正确答案: B**

**解析:** 文段第三句用问号提出了问题，接下来一句通过“但是”之后的“……离不开……”提出重点，重点突出贫困户自身的努力。同意替换，故选 B。

14、(单选题)从宏观调控看，保持政策连续性和稳定性，是精准把握稳增长与调结构平衡的最优选择，这有助于我们在保持经济运行合理区间的前提下，既能实现稳就业的目标，又能促进结构调整取得积极进展。当务之急是做好处置预案和政策储备，加强相关的舆论引导、风险隔离和社会保障等配套工作，同时运用必要的金融工具，调整负债的期限结构，缓解地方政府和企业的短期债务压力。只要处置得当，就不会演变为系统性风险。与这段文字意思相符的一项是（ ）。

- A. 促进结构调整取得进展的因素之一是保持政策的连续性和稳定性
- B. 运用必要的金融工具，调整负债的期限结构，有助于实现稳就业的目标
- C. 处置预案和政策储备可以缓解地方政府和企业的短期债务压力
- D. 阻止系统性风险发生主要在于缓解地方政府和企业的短期债务压力

**正确答案: A**

**解析:** A 对应第一句，从“从……看”和“在……前提下”，可以判断为“因素之一”为正确；B“有助于”前后的信息对应错误，属于概念偷换；C 对应倒数第二句，“可以缓解”前后的信息没有 C 陈述的这层关系；D 项“主要”，属于无中生有。故选 A。

15、(单选题)犯其至难方能图其至远。一棵树苗，必须经历风吹、雨淋、日晒、虫害等挑战，才能长成参天大树；一名干部，也要经受意志、耐力、定力、孤独等考验，方能成为合格干部。没有在恶劣条件下的摸爬滚打，不经受心理上的辗转反侧乃至痛苦煎熬，就很难获得应对困难的“免疫力”，让内心真正强大起来，做到“逢辱而不惊，遇屈而不乱”。下列与这段文字表达的意思最为贴近的一项是（ ）。

- A. 只要功夫深，铁杵磨成针
- B. 工欲善其事，必先利其器
- C. 任凭风浪起，稳坐钓鱼台
- D. 成人不自在，自在不成人

**正确答案: D**

**解析:** 通过文段可知，最后一句，通过“没有……，就……”提出重点，突出“困境对人的重要性”，

通过对比选项，可知，D项才有此种意思，“成人不自在，自在不成人”指的是“人要有成就，必须刻苦努力，不可安逸自在”。故答案为D。

16、(单选题)网络时代独有的文化，可以说是一种“新集体文化”。知识之海、观念之海，在每个“集体人”的参与中更显无涯。网站“豆瓣”上，无数网友的标记、评论和打分，形成了影片、书籍、音乐的“豆瓣标准”；网站“知乎”中，许多专业人士分享的知识、经验、见解，形成了对一个问题多角度考察。而如博客、微博、朋友圈，离开了成千上万用户的参与则会毫无意义。互联网，网聚人的力量；新集体文化，就是网聚每个人的文化。上述材料中“新集体文化”指的是（ ）。

- A. 互联网把来自各行各业的人凝聚起来
- B. 网友在网络上对问题的回答实现了标准化和多样化
- C. 互联网上来自网友群体的各类信息的文化价值
- D. 网友利用网络这个平台自由发表见解的文化现象

正确答案: D

解析: 词句理解

17、(单选题)经过长期不懈的努力，我国已经形成了多个层次法律规范构成的中国特色社会主义法律体系。虽然这个法律体系尚存不足，但我们应当珍惜这种来之不易的成就，确立执行法律就是实现人民意志和公共利益的信仰，而不应当因为现行法律及根据法律制定的其他法规本身存在不足就主张“另起炉灶”，也不应当因为有的法律规范没有得到很好实施就动摇对法律的信仰，完全无视“做到重大改革于法有据”这一价值取舍判断标准，主张“冲破”现行法律制度的羁绊。对于这段文字，以下理解有误的是（ ）。

- A. 中国特色社会主义法律体系已经形成
- B. 我国的法律体系本身还存在着一些不足
- C. 法律改革应该突破现行法律制度的桎梏
- D. 实现对法律的信仰需要法律的良好执行

正确答案: C

解析: 根据最后一句话“也不应当因为有的法律规范没有得到很好实施就动摇对法律的信仰，完全无视“做到重大改革于法有据”这一价值取舍判断标准，主张“冲破”现行法律制度的羁绊。”同义替换答案选C。

18、(单选题)汉字的产生从根源和雏形上说，来自劳动人民，汉字简化的动力主要来自民间。但经过采集、整理和加工创造而形成的汉字，则出于史卜和达官贵人之手。文明社会早期只有宫廷和贵族才有文化，他们祭天祀祖征战讨伐需要巫师神汉算命打卦占卜扶乩。商代甲骨文相对成熟，比较系统，但因一字多形，字形复杂，仅为少数人掌握和垄断，是贵族化的标志。西周末期，民间兴学，文化下移，文字走出卜史之手。越来越多的人识字用字学文化，简化文字便成为众望所归。

下列选项符合文意的一项是（ ）

- A. 汉字由劳动人民搜集、创造而形成
- B. 在周朝，一般的劳动人民都不掌握汉字

- C. 汉字早期主要用于信息记录和沟通交流  
D. 汉字简化是在民间文化兴起后成为趋势的

**正确答案: D**

**解析:** 根据最后一句话“越来越多的人识字用字学文化, 简化文字便成为众望所归。”同义替换答案选 D。A 偷换主体, 文中为史卜和达官贵人; 根据第一句 B 过于绝对; C 无中生有。

19、(单选题) 分享经济作为一种新的经济形态, 面临的挑战和问题不少, 行业、社会、监管等也在逐渐调整和适应。但是不能因此采取一种压制态度, 而应创造更好的环境, 使其规范健康得发展。这段文字主要表达的意思是 ( )。

- A. 要以包容的态度, 营造分享经济发展的良好环境  
B. 相关法规的调整和监管手段都跟不上分享经济的步伐  
C. 分享经济是新生事物, 本身仍有许多需要完整的地方  
D. 不能压制新生事物的发展, 否则就无法跟上新时代的发展

**正确答案: A**

**解析:** 本题考查转折关联词, 转折之后是重点, 强调的是营造良好的环境, 所以答案选 A。干扰选项是 D, D 选项是不能压制, 而没有将后面创造环境讲出来。

20、(单选题) 中国改革开放的 30 多年, 与经济发展相比, 社会建设发展水平相对滞后, 出现了一些新情况、新矛盾和新问题, 收入分配差距拉大、医患纠纷、劳资纠纷、非法集资等矛盾明显增多。由于社会组织等发展滞后, 我们往往习惯于用行政和经济办法解决这些问题, 而实际上每个社会成员都有社会归属感和多样化的社会需求。除经济物质需求外, 还有社会精神需求等诸方面, 需要组织归属、社会救助、心理辅导等社会支持。很多社会问题往往由于处置不当, 从而引发和积累更深的社会矛盾。

这段文字的主要意思 ( )

- A. 处理社会问题, 不适合再使用行政和经济的手段  
B. 我国经济社会发展不平衡, 出现了一些新的社会问题  
C. 处理社会问题不能局限于行政和经济办法, 还需要社会支持  
D. 社会成员的需求既有经济物质需求, 也有精神心理需求

**正确答案: C**

**解析:** 本题考查的是行文脉络, 典型的分总结构, 提出问题—解决问题的对策。重点在于“而实际上每个社会成员都有社会归属感和多样化的社会需求。除经济物质需求外, 还有社会精神需求等诸方面, 需要组织归属、社会救助、心理辅导等社会支持。很多社会问题往往由于处置不当, 从而引发和积累更深的社会矛盾。”所以选 C。

## 数量关系

21、(单选题) 5, 13, 25, 41 ( )

- A. 57
- B. 59
- C. 61
- D. 3

正确答案: C

解析: 后一项减去前一项: 8、12、16、( ), 因此 ( ) =20, 选 C.

22、(单选题)8,14,16,21,24,28 ( )

- A. 35
- B. 34
- C. 33
- D. 32

正确答案: D

解析: 奇数项 8、16、24、( ), ( ) =32.选 D

23、(单选题)1,2,3,10,39 ( )

- A. 157
- B. 257
- C. 390
- D. 490

正确答案: D

解析:  $1^2+1\times 2=3$ ;  $2^2+2\times 3=10$ ;  $3^2+3\times 10=39$ ; 选 D

24、(单选题)12.7,20.9,31.1,43.3, ( )

- A. 55.5
- B. 57.5
- C. 57.7
- D. 59.7

正确答案: B

解析: 后一项减去前一项: 8.2、10.2、12.2、( ), 因此 ( ) =14.2, 选 B.

25、(单选题)



9	47	17
15	?	6.5
4	-36	26

- A. 55
- B. 103
- C. 199
- D. 212

正确答案: D

解析: 每一行: 第一个数的平方=第二个数+2乘以第三个数

26、(单选题)一批零件如果全部都交由甲厂加工,正好在计划时间完成,如果全部交由乙厂加工,要超过计划时间5天才能完成,如果甲乙两厂合作加工3天,再由乙厂单独加工,正好也是在计划时间完成,则加工完这批零件计划时间是( )

- A. 5
- B. 7
- C. 7.5
- D. 8.5

正确答案: C

解析:  $5\text{乙}=3\text{甲}$ , 因此甲乙效率比为甲:乙=5:3, 甲乙时间比为 $T_{\text{甲}}:T_{\text{乙}}=3:5$ ,  $T_{\text{甲}}-T_{\text{乙}}=5$ , 因此 $T_{\text{甲}}=7.5$ 。本题选 C。

27、(单选题)某服装店有一批衬衣 76 件, 分别卖给了 33 个顾客, 每位顾客最多买了 3 件, 衬衣定价 100 元, 买一件按原价, 买两件总价打九折, 买 3 件打八折, 最后卖完这批衬衣收入 6460, 则买了 3 件的顾客( )位。

- A. 4
- B. 8
- C. 14
- D. 15

正确答案: C

解析: 假设购买一件、二件、三件的人数分别为:  $x, y, z$ ,  $x+y+z=33$ ;  $x+2y+3z=76$ ;  $100x+180y+240z=6460$ ; 解得:  $x=4, y=15, z=14$  因此, 本题选 C 选项。

28、(单选题)园林工人用一辆汽车将 20 棵行道树运往一公里的地方开始种植, 在 1 公里处种第一棵, 以后往更远处每隔 50 米种一棵, 该辆汽车每次最多能运 3 棵树, 当园林工人完成任务

时，这辆汽车行程最短（ ）米。

- A. 20800
- B. 20900
- C. 21000
- D. 21100

正确答案: C

解析: 第一次运 2 棵、之后每次运 3 棵，总共需要运 7 次，则总路程= $1000 \times (7 \times 2) + (50+200+350+\dots+950) \times 2=21000$ ，选 C

29、(单选题)某单位租赁了两辆同样的大巴车运送员工外出活动，从出发地到目的地的车程是 2 个小时，两车以相同速度同时出发，但甲车刚出发 10 分钟即发生故障，只能以原速的  $\frac{1}{3}$  匀速较慢行驶，乙车将本车员工送到目的地后，原路返回与甲车相遇，载上甲车员工驶往目的地，当所有员工到达目的地时，在途用时总计为（ ）(上下车时间不计)

- A. 3 小时 50 分钟
- B. 4 小时
- C. 4 小时 20 分钟
- D. 4 小时 40 分钟

正确答案: A

解析: 采用赋值法，赋原来的速度为 3，减速后的速度则为 1，时间统一为分钟，2 小时为 120 分钟，则全程为  $3 \times 120 = 360$ ，甲出发 10 分钟发生故障，行进距离为  $3 \times 10 = 30$ ，减速后当乙到达目的地时行进的距离为  $1 \times (120 - 10) = 110$ ，此时甲乙相距  $360 - 30 - 110 = 220$ ，甲乙相向而行，套相遇公式，相遇时间为  $220 \div (3 + 1) = 55$ ，相遇后乙车将甲车员工送回的时间依然为 55，所以在途总用时为  $120 + 55 \times 2 = 230$  分钟，即 3 小时 50 分钟。

30、(单选题)一个木制正方体在表面涂上颜色，将它的每条棱三等分，然后从等分点将正方体展开，得到 27 个小正方体，将这些小正方体充分混合后，装入一个口袋，从这个口袋中随机取出两个小正方体，其中一个正方体只有一个面涂有颜色，另一个只有 2 个面涂有颜色的概率约为（ ）

- A. 0.05
- B. 0.17
- C. 0.34
- D. 0.67

正确答案: C

解析: 涂一面的 6 个 涂 2 面的 12 个 满足条件情况 72 个，经计算为 0.34

31、(单选题)大型体育竞赛开幕式需要列队，共 10 排。导演安排演员总数的一半多一个在第一排，安排剩下演员人数的一半多一个在第 2 排.....依次类推。如果在第 10 排拍好将演员排玩，那么参与排队列的演员共有（ ）名。

- A. 2000
- B. 2008
- C. 2012
- D. 2046

正确答案: D

解析: 进过 10 次“+2-1”, 则返回就是经过 10 次“+1、×2”, 即是:

0→1→2→3→6→7→14→15→30→31→62→63→126→127→254→255→510→511→1022→1023→2046, 选 D 选项。

32、(单选题)小王早上看到挂钟显示 8 点多, 急忙赶时间上班, 但是到了公司却发现时间和自己出门看到的挂钟时间一样, 才明白是自己出门前误把挂钟的时针看成分针, 分针看成时针。已知小王平时上班路程不超过 1.5 小时, 今天上班他花费了 ( )。

- A. 48 分
- B. 55 分
- C. 1 小时
- D. 1 小时 3 分钟

正确答案: B

解析: 假设花的时间为  $t$  分钟, 则  $6t+0.5t=360$ 。  $t=55.38$

33、(单选题)某羽毛球赛共有 23 支队伍报名参赛, 赛事安排 23 支队伍抽签两两争夺下一轮的出线权, 没有抽到对手的队伍轮空, 直接进入下一轮。那么, 本次羽毛球赛最后共会遇到多少次轮空的情况?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

正确答案: A

解析: 第一轮  $23 \div 2 = 11 \dots 1$ , 1 个队伍轮空;

$12 \div 2 = 6$ ;

$6 \div 2 = 3$ ;

$3 \div 2 = 1 \dots 1$ , 1 个队伍轮空;

因此, 有 2 次轮空。

34、(单选题)甲乙两人需托运行李, 托运收费标准为 10kg 以下 6 元/kg, 超出 10kg 部分每公斤收费略微低一些。已知甲乙两人托运费分别为 109.5 元、78 元, 甲的行李比乙重了 50%。那么, 超出 10kg 部分每公斤收费标准比 10kg 以内的低了 ( ) 元。

- A. 1.5
- B. 2.5

C. 3.5

D. 4.5

正确答案: A

解析: 【解析一】设乙行李的重量为  $X$ , 甲行李的重量为  $1.5X$ , 超过  $10\text{kg}$  部分每公斤  $Y$  元, 列方程  $6 \times 10 + (1.5X - 10) \times Y = 109.5$ ,  $6 \times 10 + (X - 10) \times Y = 78$ , 解得  $Y = 4.5$ , 答案为  $6 - 4.5 = 1.5$ 。

【解析二】已知超过  $10\text{kg}$  部分每公斤收费略低一些, 而  $10\text{kg}$  以下每公斤  $6$  元, 结合选项可直接判断答案选 A。

35、(单选题) 甲乙两地位于不同时区, 小张早上 10 点从甲地乘飞机到乙地, 到达的时间为当地时间早上十点, 第二天下午 4 点 30 分从乙地飞回甲地, 到达的时间为当地时间 22 点 30 分。如果两次飞行时间相同。那么, 当甲地时间为中午 12 点时, 乙地时间为 ( )。

A. 8 点 30 分

B. 9 点

C. 9 点 30 分

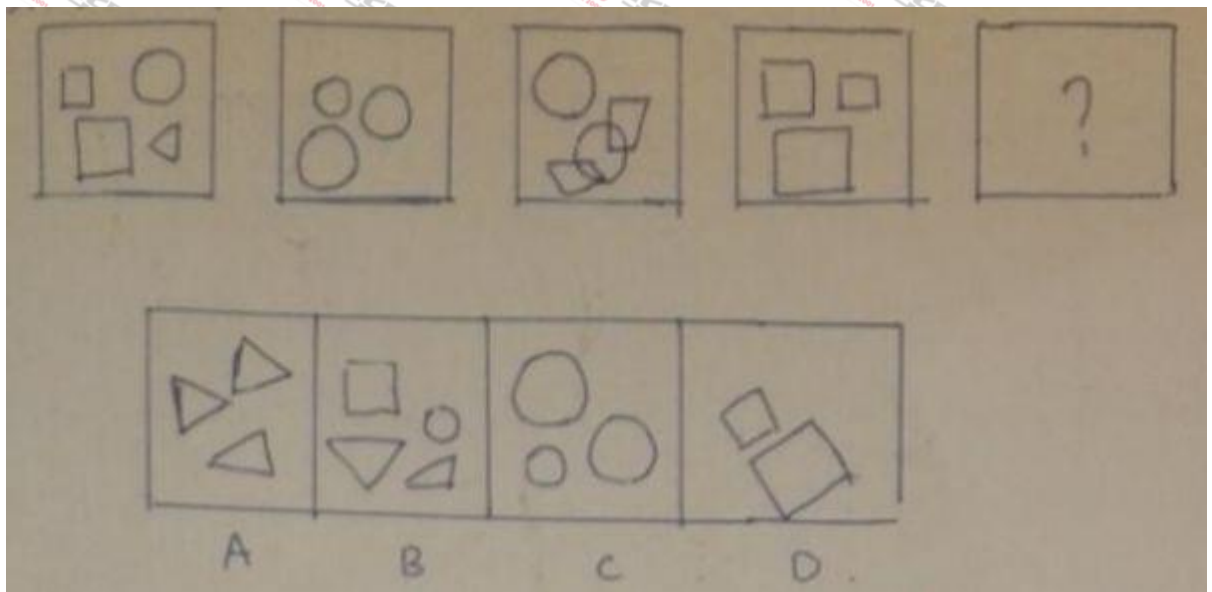
D. 10 点

正确答案: B

解析: 由题意可知, 小张从甲地乘飞机飞到乙地的时间正好为甲乙两地的时差, 第二天由乙地乘飞机飞回甲地时钟差 6 小时, 为甲乙两地时差与飞行耗时之和, 得出甲乙两地时差为 3 个小时, 答案选 B。

## 判断推理

36、(单选题)

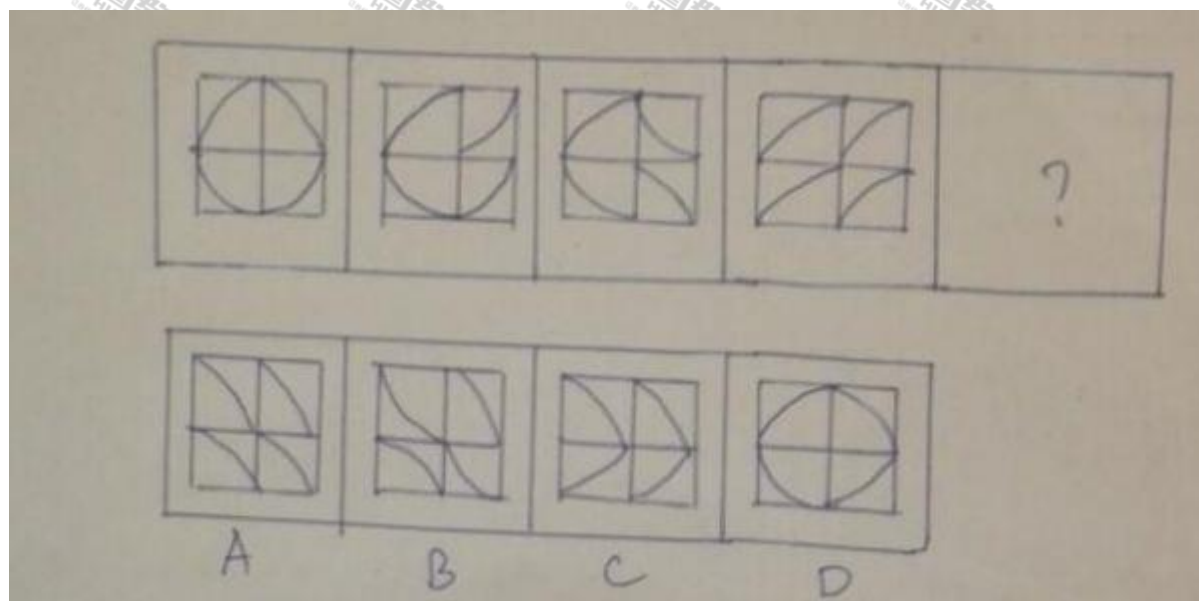


- A. 如图所示，选 A
- B. 如图所示，选 B
- C. 如图所示，选 C
- D. 如图所示，选 D

正确答案: B

解析: 题干中元素个数分别为 4、3、4、3、接下来应该是 4。因此，正确答案是 B 选项。

37、(单选题)

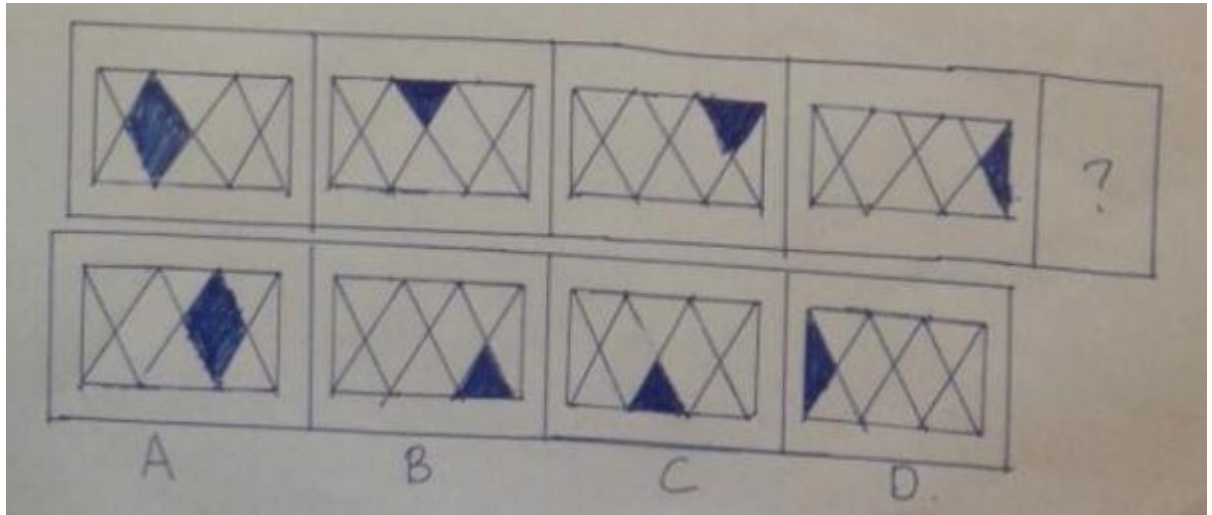


- A. 如图所示，选 A
- B. 如图所示，选 B
- C. 如图所示，选 C
- D. 如图所示，选 D

正确答案: B

解析: 题干中相邻图形之间线条变化数量分别为 1、2、3、4，同时，右上角每次顺时针旋转  $90^\circ$ ，右下角每次逆时针旋转  $90^\circ$  左下角每次顺时针  $90^\circ$ ，按照此规律。因此，正确答案是 B 选项。

38、(单选题)

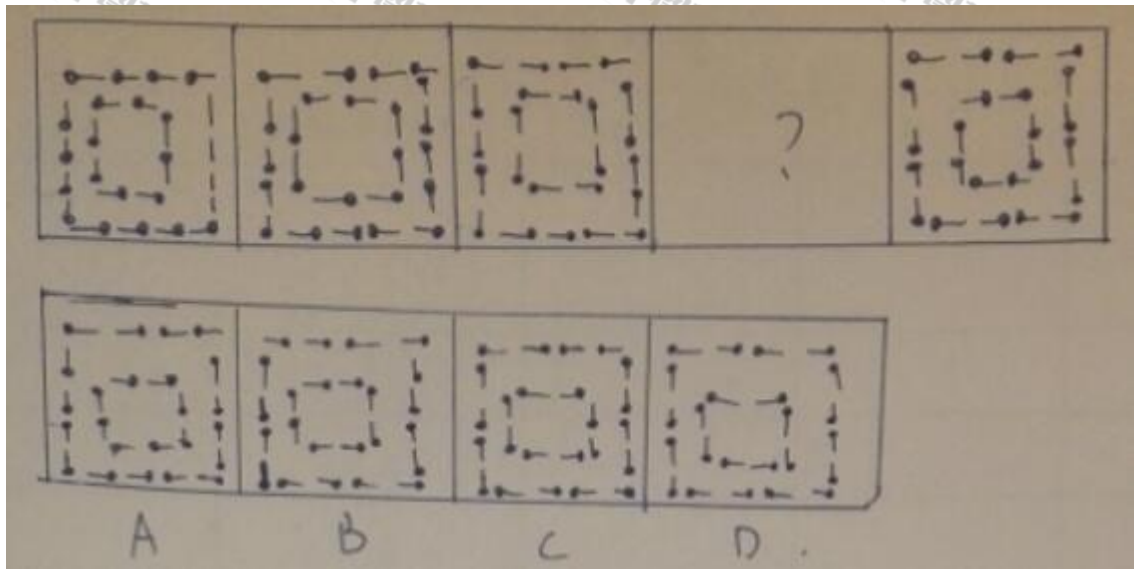


- A. 如图所示，选 A
- B. 如图所示，选 B
- C. 如图所示，选 C
- D. 如图所示，选 D

正确答案: A

解析: 本题考查的是黑色方块的移动规律, 1, 2, 1, 2, 1

39、(单选题)

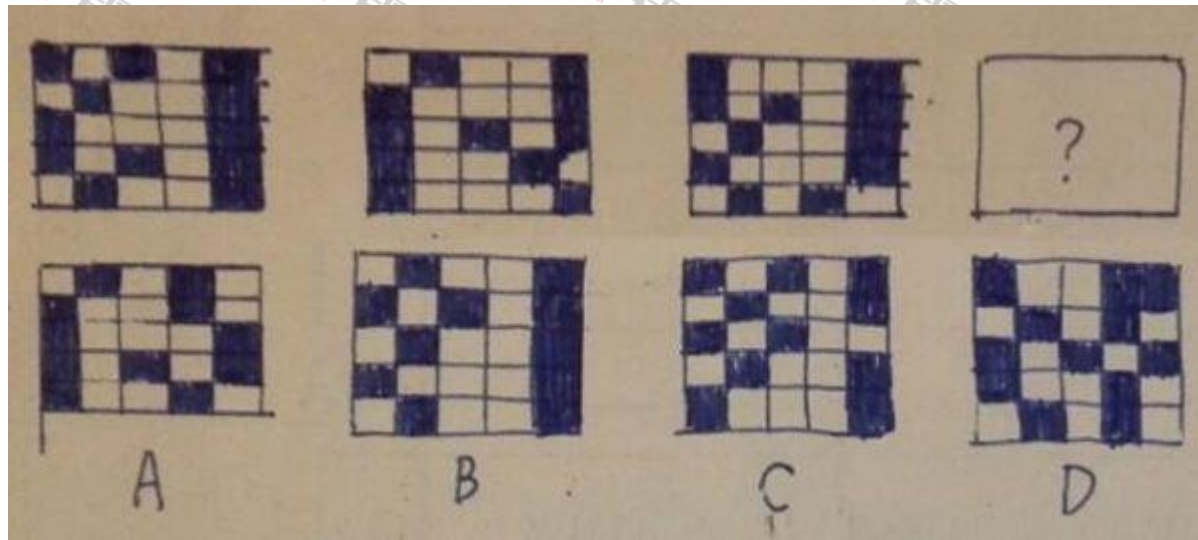


- A. 如图所示，选 A
- B. 如图所示，选 B
- C. 如图所示，选 C
- D. 如图所示，选 D

正确答案: D

解析: 题干中, 第一幅图和第二幅图内部一样, 外部不一样, 第二幅和第三幅内部不一样, 外部一样, 第三到第四应该内部一样外部不一样。因此, 正确答案是 D 选项。

40、(单选题)

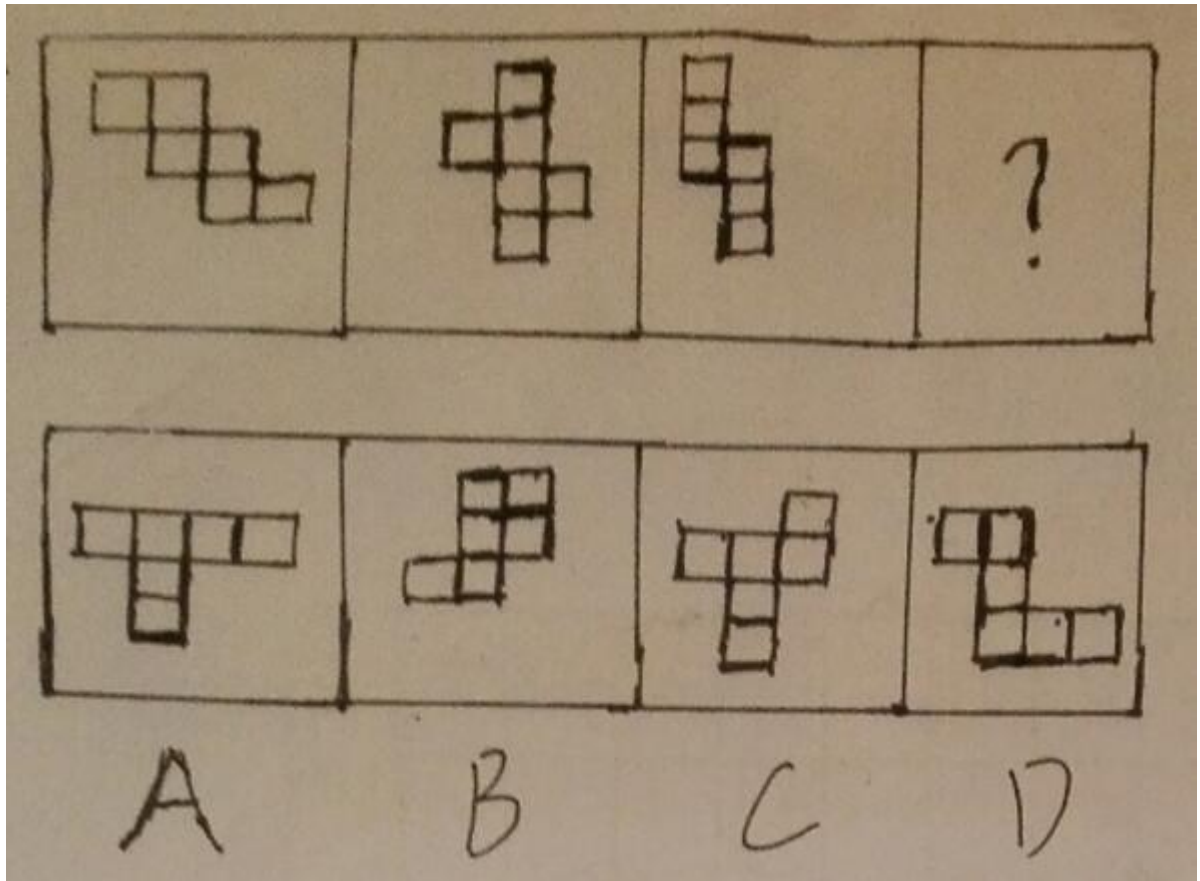


- A. 如图所示, 选 A
- B. 如图所示, 选 B
- C. 如图所示, 选 C
- D. 如图所示, 选 D

正确答案: A

解析: 题干中图形, 中间部分全部只有两个黑块, 且黑块的位置不重叠。因此, 正确答案是 A 选项。

41、(单选题)



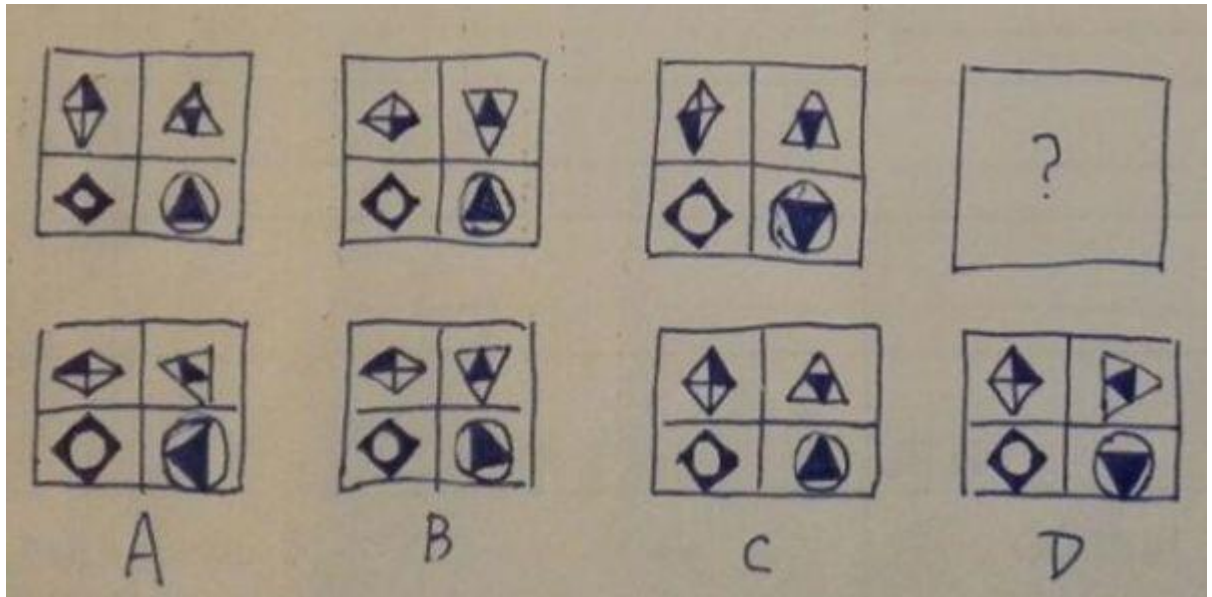
- A. 如图所示，选 A
- B. 如图所示，选 B
- C. 如图所示，选 C
- D. 如图所示，选 D

正确答案: C

解析: 题干中所有图形均可折成空间六面体, 选项中只有 C 选项可以。因此正确答案为 C 选项。

42: (单选题)



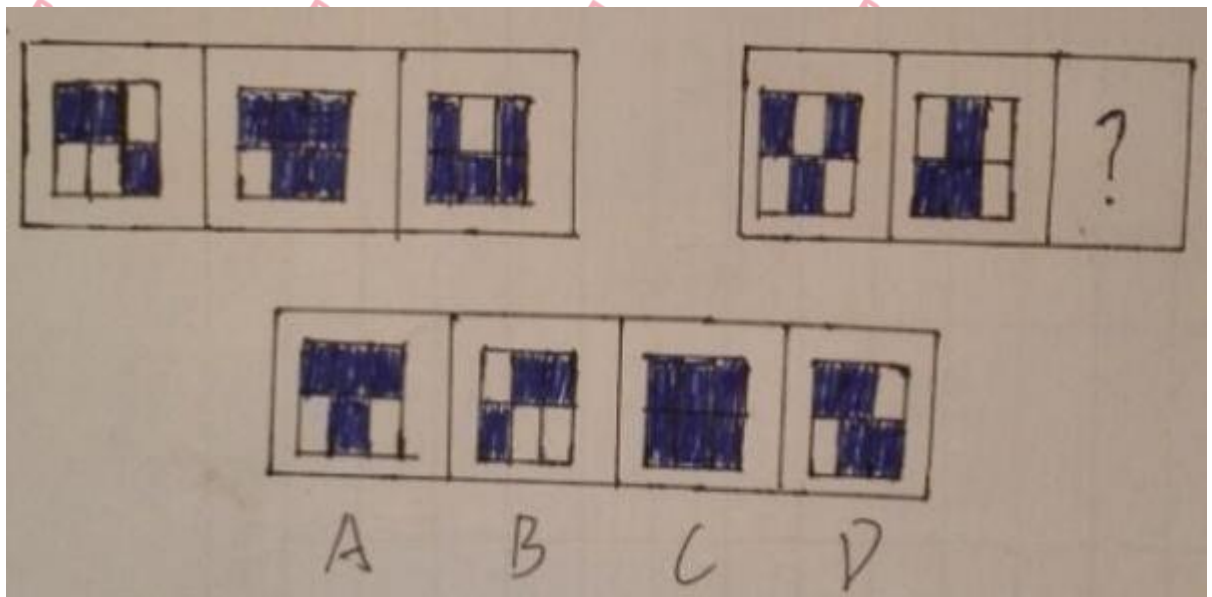


- A. 如图所示，选 A
- B. 如图所示，选 B
- C. 如图所示，选 C
- D. 如图所示，选 D

正确答案: B

解析: 题干中左上角图形做旋转，且内部黑色位置顺时针移动，右上角图形上下一次翻转，左下角不变，右下角每次顺时针旋转 45°。按照此规律，正确答案是 B 选项。

43、(单选题)



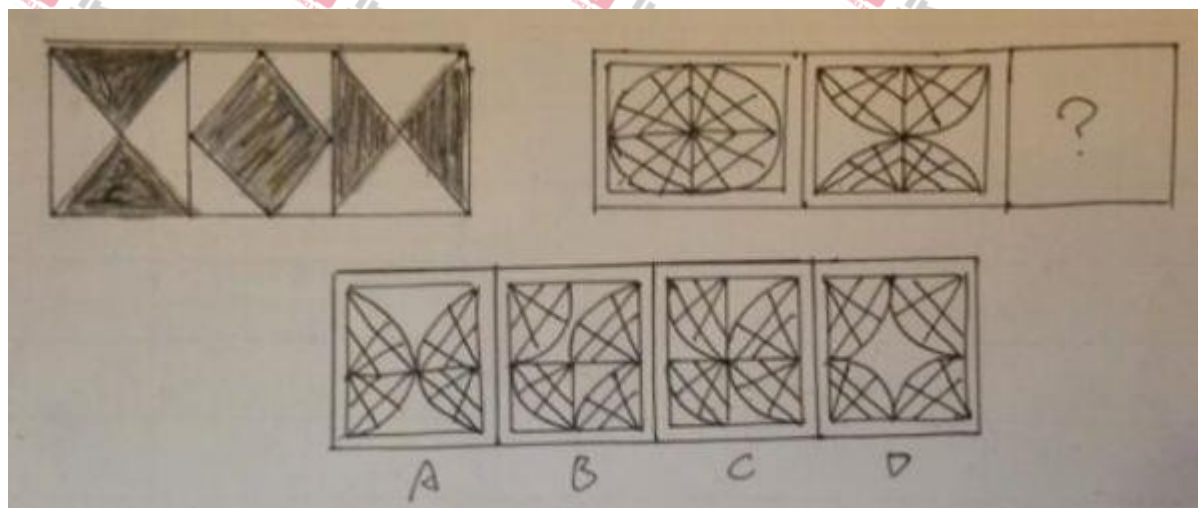
- A. 如图所示，选 A

- B. 如图所示，选 B
- C. 如图所示，选 C
- D. 如图所示，选 D

正确答案: B

解析: 题干中黑色部分数量为 3、5、5, 3、3、?, 都为奇数个, 因此正确答案为 B 选项。

44、(单选题)

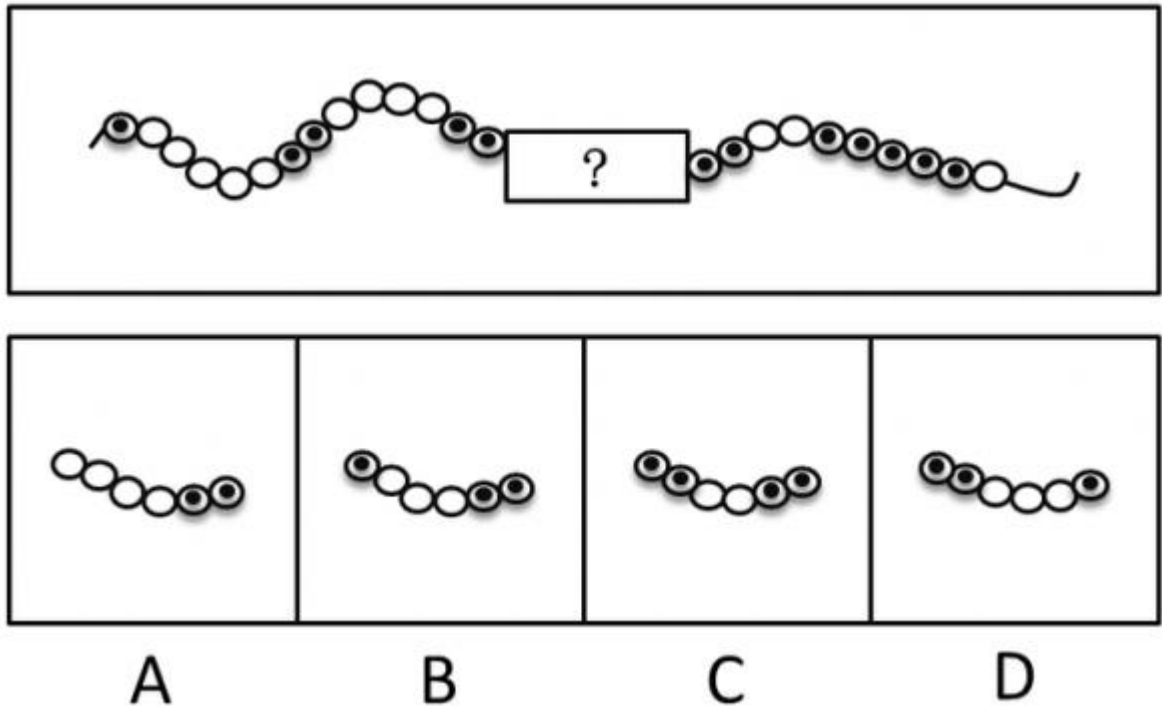


- A. 如图所示，选 A
- B. 如图所示，选 B
- C. 如图所示，选 C
- D. 如图所示，选 D

正确答案: D

解析: 题干中第一组可分为四个部分, 各部分分别先上下翻转, 后左右翻转。第二组先上下翻转后左右翻转。因此, 正确答案是 D 选项。

45、(单选题)



- A. 如图所示，选 A
- B. 如图所示，选 B
- C. 如图所示，选 C
- D. 如图所示，选 D

**正确答案: B**

**解析:** 本题只有两种元素，黑圈和白圈，观察选项中的黑圈白圈个数存在不同，考虑数数。题干中除了问号处，已知相连黑圈的个数分别为 1,2, X,X, 5，由此可知，与选项结合后的最终图形中，中间两个 X 应该分别有 3 个黑圈相连和 4 个黑圈相连，而题干问号前后已经各有两个黑圈，选择的选项中左端应该有 1 个黑圈，右端有 2 个，只能选 B。将 B 代入整体观察后，发现相连的白圈个数也满足等差数列依次递减的规律，分别是 5、4、3、2、1。故正确答案为 B 选项。

46、(单选题)天空：蔚蓝 ( )

- A. 气氛：融洽
- B. 土地：耕种
- C. 茶叶：保健
- D. 河流：灌溉

**正确答案: A**

**解析:** 由题干可知：三者的关系为偏正关系，即蔚蓝的天空。A 项二者的关系也为偏正关系，即融洽的气氛，与题干一致，故选 A。B 项二者的关系为动宾关系，即耕种土地，排除；C 项茶叶有保健的作用，排除。D 项而这对关系为动宾关系，即灌溉河流，排除。

47、(单选题)蜡烛：电灯（ ）

- A. 椅子：写字台
- B. 茶杯：饮水机
- C. 拖把：吸尘器
- D. 电视：计算机

正确答案: C

解析: 蜡烛和电灯具有相同的功能，拖把和吸尘器具有相同的功能。故答案选 C。

48、(单选题)富裕：扶贫（ ）

- A. 干燥：抽湿
- B. 蒙昧：教育
- C. 落后：推进
- D. 健康：保卫

正确答案: A

解析: 富裕和贫穷反义词，通过扶贫得以富裕，符合这个规则的只有 A。干燥：抽湿，通过抽湿得以干燥。

49、(单选题)干旱：沙漠（ ）

- A. 笔直：树干
- B. 坚硬：水泥
- C. 寒冷：南极
- D. 多雨：赤道

正确答案: C

解析: 所有的沙漠都有干燥的特点，是必然性质。南极肯定是冷的，是必然性质。

50、(单选题)菜刀：食物（ ）

- A. 子弹：枪支
- B. 毛巾：身体
- C. 铅笔：书籍
- D. 窗帘：窗户

正确答案: B

解析: 菜刀可以用来切食物，功能和工具的对应关系，毛巾可以擦拭身体，工具和功能的对应，其他选项没有这种功能和工具的对应关系。

51、(单选题)玉石：雕琢：玉器（ ）

- A. 蚕丝：织造：丝绸

- B. 粮食：酿造：美酒
- C. 生铁：冶炼：钢材
- D. 蚊香：点燃：烟雾

正确答案: A

解析: 玉石雕琢之后可以变成玉器, 蚕丝经过织造之后可以变成丝绸, 而且题干中没有化学变化, 只有物理的变化, 所以答案是A。

52、(单选题)站台：码头：停机坪 ( )

- A. 现金：支票：银行卡
- B. 软件：硬件：互联网
- C. 外套：婚纱：羽绒服
- D. 演员：群众：主持人

正确答案: A

解析: 站台、码头、停机坪, 是火车、航船和飞机的停靠点, 功能都是交通运输的停靠点, 功能一致。具有这种关系的, 只有 A 项, 现金、支票、银行卡, 都具有支付功能。

53、(单选题)沙龙：志趣相投 ( )

- A. 论坛：千言万语
- B. 擂台：针锋相对
- C. 网站：集思广益
- D. 枢纽：承上启下

正确答案: B

解析: 沙龙都是好多志趣相投的人成立的, 擂台是要进行针锋相对的较量的。A 选项千言万语不是论坛特有的特征, 所以选 B。

54、(单选题)陈词滥调：老生常谈 ( )

- A. 按部就班：循序渐进
- B. 博闻强识：见多识广
- C. 见义勇为：助人为乐
- D. 八面玲珑：面面俱到

正确答案: D

解析: 陈词滥调和老生常谈, 这两个词语是近义词。而且第一个词语, 陈词滥调是贬义词, 符合这种关系的只有 D 项, 八面玲珑是贬义词, 和面面俱到是近义词。选 D。

55、(单选题)吹毛求疵：鸡蛋里面挑骨头 ( )

- A. 赶鸭子上架：牛不喝水强按头

- B. 敬酒不吃吃罚酒：不识抬举
- C. 舍本逐末：捡了芝麻丢了西瓜
- D. 福无双至：屋漏偏逢连夜雨

**正确答案: C**

**解析:** 题目中成语和俗语的意思相近, 而且第一个词语相对正式, 第二个是谚语和俗语, 符合这种关系的只有 C 项。

56、(单选题)某县计划引进一种生长快、肉质好的良种牛, 在本县推广养殖, 以提高农民养牛的经济收益。以下最能对该计划可行性提出质疑的是 ( )

- A. 该良种牛不适当当地气候
- B. 当地农民养牛的积极性不高
- C. 该良种牛的养殖成本较高
- D. 当地农民没有饲养过该良种牛

**正确答案: A**

**解析:** 论点为推广养殖良种牛提高农民养牛的经济效益。A 项, 该良种牛不适合当地气候, 说明当地根本不适合饲养该种牛, 直接否定了该做法的可行性, 削弱论点。B、C、D 三项削弱力度不够, 因此 A 项当选。

57、(单选题)老张为了试验某品牌化肥的效果, 把自家的稻田分成东边、西边两块, 在东边地块施肥, 西边地块不施肥。水稻收割后, 东边地块亩产 700 公斤, 西边地块亩产 400 公斤。因此, 该品牌化肥能有效增产。以下最能反驳上述论证的是 ( )

- A. 东边地块的土壤肥力原本就比西边地块高
- B. 东西两块地种植的是同一品种的水稻
- C. 东边地块的水稻遭受过虫害
- D. 老张收割西边地块的水稻先于东边地块

**正确答案: A**

**解析:** 论点为: 该品牌的化肥能有效增产。论据为: 东边地块施肥产量高。西边地块未施肥产量低。A 项, 东边地块土壤肥力原本就比西边地块高, 说明产量高的原因不一定是该品牌的化肥的作用。削弱题干, 因此 A 项当选。B、C 两项加强题干论证, 排除。D 项削弱力度不如 A 项。

58、(单选题)全球气候变暖给人类带来诸多影响的同时也影响着地球上的其他生物, 降水的增加可以改善植被, 从而有利于鼠类的增长, 研究表明, 降水的增加使原本干旱的内蒙古地区植被更加丰富, 也增加了鼠类的食物, 长爪沙鼠数量随之增加。

以下最能削弱上述论断的一项是 ( )

- A. 据统计, 一些地区的植被覆盖率并没有增加
- B. 据测算, 全球沙漠化面积近年有所增加
- C. 内蒙古地区植被的增加和近年的生态保护有很大关系
- D. 植被的增加使各种动物包括鼠类的天敌都增加了

**正确答案: D**

**解析:** 题目中论证方式为通过植被增加推出鼠类也会增加, 因此针对于此逻辑的削弱只有 D 选项。强调植被增加也会带来鼠类天敌的增加, 因此鼠类数量不会增加。

59、(单选题)根据人事部门的数据, 某单位的女性员工多于男性员工, 中共党员员工多于政治面貌为群众的员工。(该单位员工政治面貌只有中共党员和群众两种情况)

下列判断一定正确的是 ( )

- A. 政治面貌为群众的女性员工多于政治面貌为群众的男性员工
- B. 政治面貌为中共党员的男性员工多于政治面貌为中共党员的女性员工
- C. 政治面貌为中共党员的女性员工多于政治面貌为群众的男性员工
- D. 政治面貌为群众的男性员工多于政治面貌为中共党员的男性员工

**正确答案: C**

**解析:** 两个集合之间, 多与多的集合肯定大于少与少的集合。因此正确选项为 C 选项, 政治面貌为中共党员的女性员工多于政治面貌为群众的男性员工。

60、(单选题)随着网络的普及, 电子版图书也越来越多其中包括电子版的文学名著, 而且价格很低。人们只要打开电脑, 在网上几乎可以浏览到任何一本名著。电子版文学名著的问世, 会改变大众的阅读品味, 有利于造就高素质读者群体

以下最能削弱上述结论的一项是 ( )

- A. 对文学没有兴趣的人不会因为文学名著的价钱高低或者是否方便而阅读文学名著
- B. 文学名著的普及率一直不如娱乐杂志、时事报刊等大众读物
- C. 许多读者认为阅读电子书籍的感觉不如阅读印刷书籍的那么好, 宁愿选择印刷版读物
- D. 在互联网上阅读文学名著仍然需要收费

**正确答案: A**

**解析:** 题干中论证方式为通过价格低和方便得到高素质读者会越来越的论点, 选项 A 选项“对文学没有兴趣的人不会因为文学名著的价钱高低或者是否方便而阅读文学名著”说明价格低和方便对文学没兴趣的人不会有影响。因此, 正确选项为 A 选项。

61、(单选题)有研究表明, 运动, 特别是大量运动, 会提高人体内血清基的水平。在某种程度上, 人的心情由人体内血清基的水平决定。抗抑郁药物可以通过提高体内血清基的水平来起作用。

下列判断一定正确的是 ( )

- I、 提高体内血清基水平, 要么大量运动, 要么吃抗抑郁药物。
- II、 人的心情, 可能由于运动量决定, 也可能受抗抑郁药物影响
- III、 大量运动会影响人的心情, 或影响抗抑郁药物的疗效

- A. I
- B. II
- C. I 和 II

D. II 和 III

**正确答案: B**

**解析:** 题干中可得“大量运动, 会提高人体内血清基的水平”、“抗抑郁药物提高体内血清基的水平”。第一句: 提高体内血清基水平, 要么大量运动, 要么吃抗抑郁药物。要么... 要么... 说的过于绝对。2. 人的心情, 可能由于运动量决定, 也可能受抗抑郁药物影响。因为可能性原则可以推出。3. 大量运动会影响人的心情, 或影响抗抑郁药物的疗效, 因为题干中“在某种程度上,” 此项欠妥。

62、(单选题) 气候与经济发展具有紧密关系。在欧洲, 北部气候较冷的国家总体上比南部国家发达; 在美洲, 加拿大和美国比南部的墨西哥发达; 在亚洲, 韩国的 GDP 是东南亚所有国家的总和。之所以有这种差别, 是因为寒冷地区的人们为了生存, 大脑会进一步地复杂化, 而热带的人们, 由于食物充足, 大脑失去了进一步进化的动力。

以下最能削弱上述论断的一项是 ( )

- A. 人类共有的惰性使任何地区的人都类似
- B. 寒冷地区的人并不比热带的人智商高
- C. 经济的发达与文化的繁荣没有必然联系
- D. 获取食物并不是人类主要的脑力活动

**正确答案: D**

**解析:** 题干中论证方式为通过类比发现, 食物会影响大脑的进化, 而 D 选项说“获取食物并不是人类主要的脑力活动”在此逻辑上削弱了食物对大脑的影响。因此, 正确选项为 D 选项。

63、(单选题) 我国以占世界 7% 的耕地养活了占世界 22% 的人口, 其中年平均生产大豆 1200 万吨左右。同时, 还利用国外的耕地、国外的农民, 继续开放市场, 降低关税或免除关税, 年平均进口大豆 5800 万吨左右。更多利用国外的资源来让我国人民生活得更好。

以上论断基于下列假设, 除了 ( )

- A. 大量进口粮食不会带来粮食安全问题
- B. 政府相关部门对进口粮食严把质量关
- C. 进口粮食的价格能被国内群众所接受
- D. 大量进口粮食损害了国内生产者的利益

**正确答案: D**

**解析:** 题干中论证方式为为国外资源在中国可行找前提, D 选项“大量进口粮食损害了国内生产者的利益”属于无关选项, 因为吸引国外资源的目的是为了人民不是为了生产者。因此, 正确选项为 D 选项。

64、(单选题) 一项研究发现: 经常喝咖啡的成年人患上心脏病的概率是不常喝咖啡成年人患上心脏病概率的 2.5 倍。由此可以断定, 咖啡中的某种物质能够导致人患上心脏疾病。

以下最能削弱上述结论的一项是 ( )

- A. 咖啡含有提高心脏活力的成分



- B. 用餐时喝咖啡有降低血脂的作用
- C. 心脏病高危人群更容易爱上喝咖啡
- D. 爱喝咖啡的人大都性格开朗，喜欢运动

正确答案: C

解析: 题干中论证方式为通过调查得到咖啡中的某种物质能够导致人患上心脏疾病。

而 C 选项属于因果倒置，为最强削弱。因此，正确选项为 C 选项。

65、(单选题)液体都能够流动。水能够流动，所以水是液体。

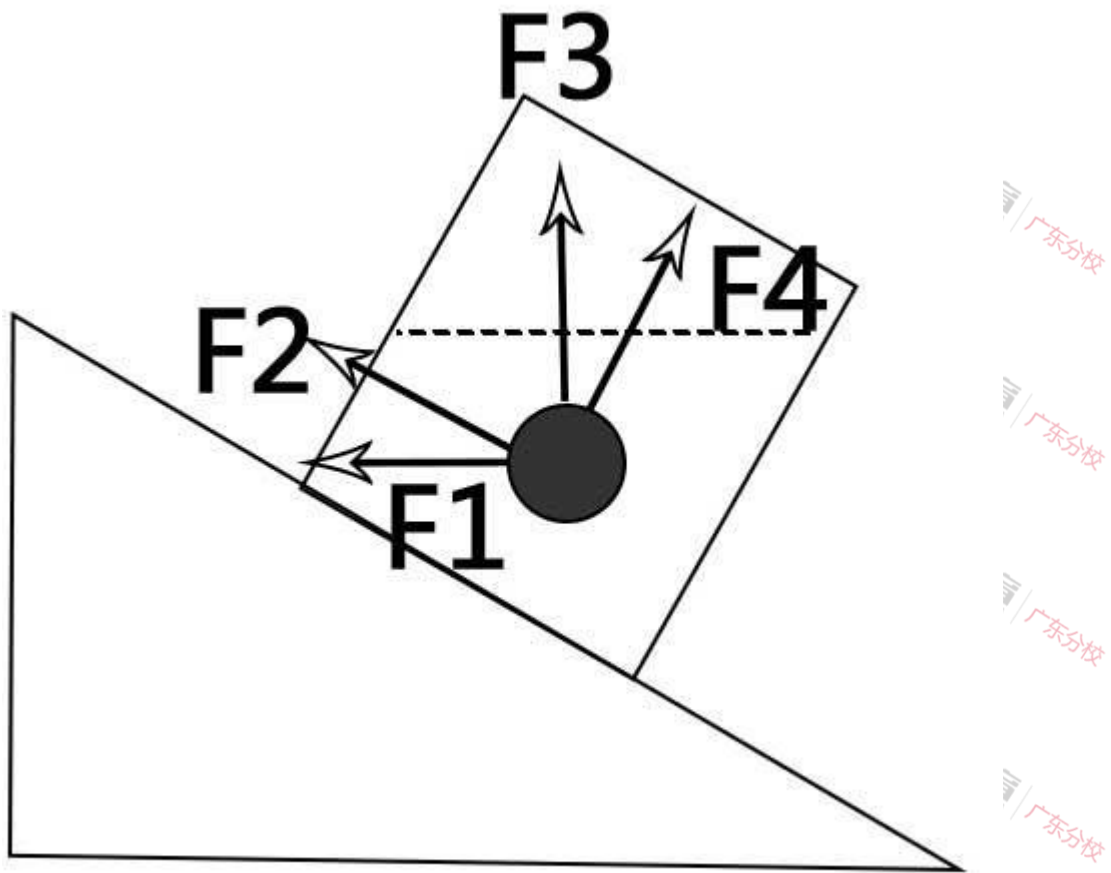
以下与上述推理在结构上最为相似的一项是 ( )

- A. 哲学家都爱思考。李教授是哲学家，所以他爱思考
- B. 哺乳类动物都是恒温动物。蛇不是哺乳类动物，所以蛇不是恒温动物
- C. 平板电脑都有触摸屏。手机有触摸屏，所以手机是平板电脑
- D. 工作态度端正就能取得好的业绩。小刘取得好业绩，所以他工作态度端正

正确答案: C

解析: 题干中推理方式为集合推理，肯定后件的推理方式。A 选项为肯前，B 选项为否前，C 选项为肯后为争取选项，D 选项不是集合推理。因此，正确选项为 C 选项。

66、(单选题)如图所示，一个装有水的杯子中悬浮着一个小球，杯子放在斜面上，该小球受到的浮力方向是 ( )

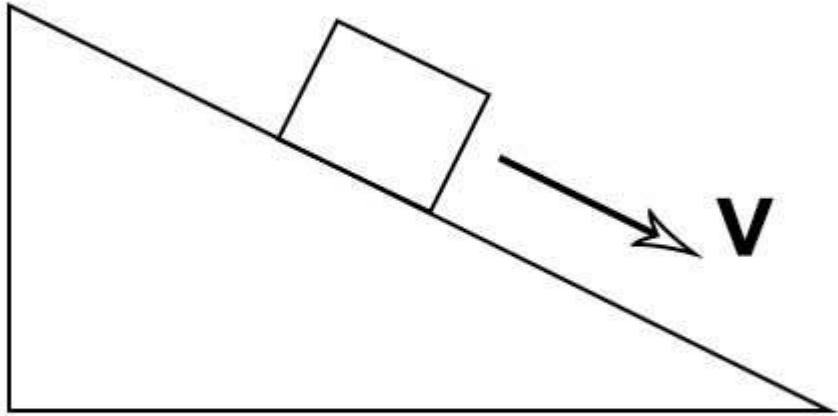


- A.  $F_1$
- B.  $F_2$
- C.  $F_3$
- D.  $F_4$

正确答案: C

解析: 小球静止在水中, 达到平衡状态, 受到合外力为零, 浮力和重力大小相等, 方向相反, 答案选 C

67、(单选题)如图所示, 物体沿斜面匀速滑下时, 它的 ( )

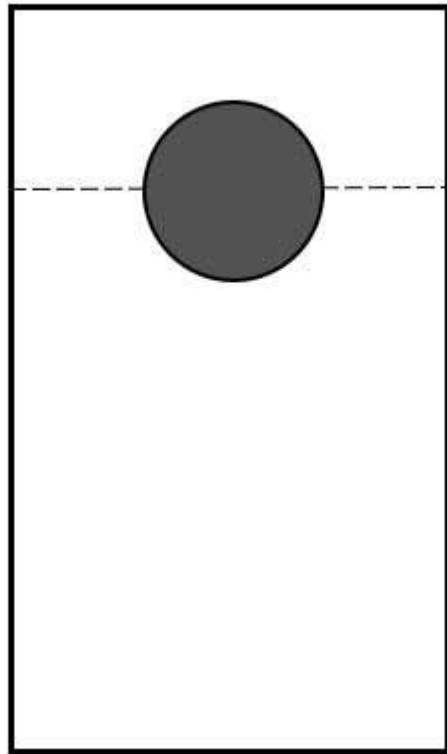


- A. 动能增加，重力势能减少，机械能不变
- B. 动能不变，重力势能减少，机械能不变
- C. 动能增加，重力势能不变，机械能减少
- D. 动能不变，重力势能减少，机械能减少

正确答案: D

解析: 速度不变，则动能不变，垂直高度下降，则重力势能下降，因此，总机械能减小。

68、(单选题)如图所示，实心蜡球漂浮在杯中的水面上，当向杯中不断慢慢加入酒精时，以下不可能出现的情况是( )。(已知：水的密度 $>$ 蜡球的密度 $>$ 酒精的密度)

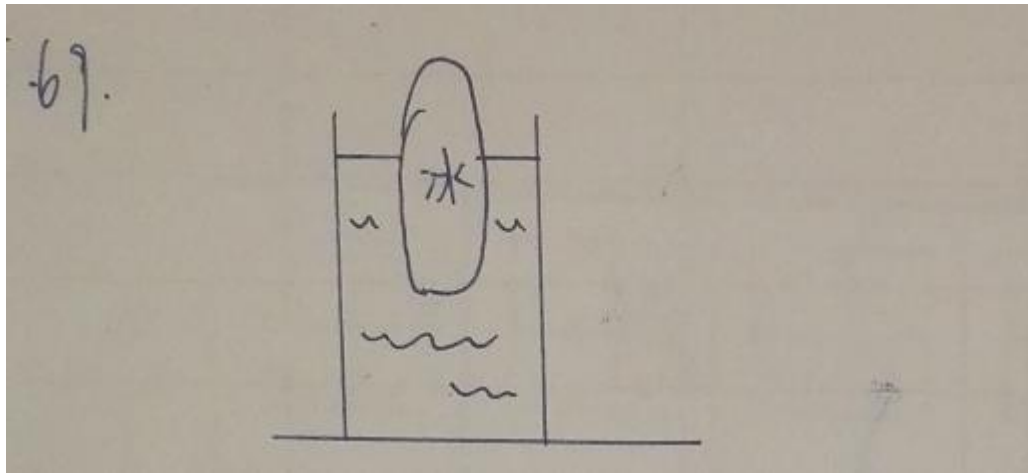


- A. 蜡球向下沉一些，所受浮力增大
- B. 蜡球向下沉一些，所受浮力不变
- C. 蜡球悬浮于液体中，所受浮力不变
- D. 蜡球沉到杯底，所受浮力变小

正确答案: A

解析: 当酒精缓慢加入水中，水和酒精混合，混合液体的密度小于水的密度，则随着酒精的注入，将发生如下现象：首先，蜡球向下沉一下，增大排开液体的体积，此时蜡球所受浮力仍不变，等于蜡球所受重力；然后，随着加入酒精的增多，蜡球完全浸没进液体中，所受浮力仍等于蜡球所受重力；最后，液体密度小于蜡球密度，蜡球完全浸没液体中所受浮力小于蜡球所受重力，蜡球将沉入杯底。即 A 项错误，故选 A 项。

69、(单选题)如图所示，在一个装着水的杯子里放进一块冰，则在冰块融化的过程中，杯子水面高度的变化情况应当是 ( )。

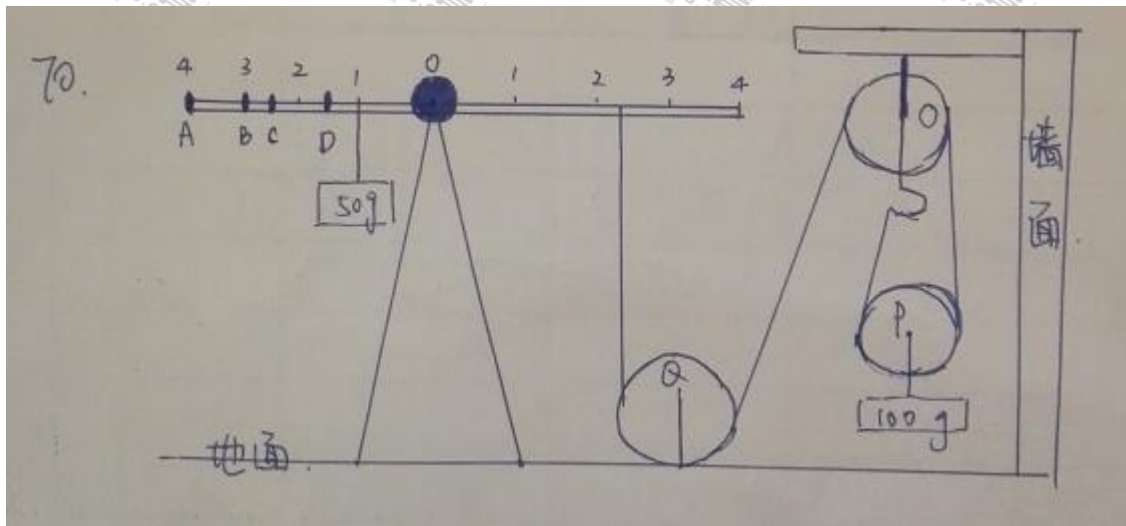


- A. 一直上升
- B. 先下降后上升
- C. 先上升后下降
- D. 一直不变

正确答案: D

解析: 冰漂浮, 所受浮力等于重力, 融化成水后, 可以理解为悬浮, 浮力依然等于重力, 根据浮力公式  $F = \rho g v$ . 所以排开水的体积是一样的。选 D。

70. (单选题) 如图所示, 地面上有一架天平, 天平左端系有一个 50g 的物体, 右端通过绳子连接一组滑轮。滑轮组合中, O、Q 为定滑轮, P 为动滑轮, 下端系有一个 100g 的物体。要使天平两端平衡, 需要的操作是 ( )。



- A. 在 A 处挂上重 15g 的物体
- B. 在 B 处挂上重 25g 的物体
- C. 在 C 处挂上重 50g 的物体
- D. 在 D 处挂上重 70g 的物体

正确答案: B

解析: 首先看到题目中有一个动滑轮吊着 100g 的物体, 所以绳子的拉力是 50g。然后根据杠杆平衡条件,  $F_1L_1=F_2L_2$ , 左边是  $50*1=50$ , 右边是  $50*2.5=125$ , 显然左边差 75 才能平衡。经过计算, A 选项是  $15*4=60$ ; B 选项是  $25*3=75$ ; C 选项是  $50*2.5=125$ ; D 选项  $75*1.5=112.5$ ; B 选项正确。

## 常识判断

71、(单选题)粮食生产是国民经济的基础, 耕地是粮食生产的基础。立足国内耕地资源、保障国家粮食安全是关系我国经济社会发展全局的重大问题。下列说法错误的是 ( )。

- A. 人多地少是我国的基本国情, 人均耕地少于世界上许多国家
- B. “坚守 18 亿亩红线”是指确保我国耕地面积不能低于 18 亿亩
- C. 除保障性安居工程外, 任何住房用地均不得占用基本农田
- D. 目前, 卫星遥感监测技术已被应用于我国耕地保护工作

正确答案: C

解析: A 正确, 我国土地面积居全世界第三位, 但是人均土地面积和人均耕地面积相当于全世界人均水平的 30%左右。B 正确, 政府工作报告指出, 一定要守住全国耕地不少于 18 亿亩这条红线。坚决实行最严格的土地管理制度。C 错误。《基本农田保护条例》第 15 条规定, 基本农田保护区经依法划定后, 任何单位和个人不得改变或者占用。国家能源、交通、水利、军事设施等重点建设项目选址确实无法避开基本农田保护区, 需要占用基本农田, 涉及农用地转用或者征用土地的, 必须经国务院批准。可见, 国家能源、交通、水利、军事设施等重点建设项目也有可能占用基本农田。C 项说法错误。D 正确, 遥感技术在我国土地资源调查和耕地保护中, 通过 20 多年的应用和实践。C 项当选。

72、(单选题)以下适合于建设防火林带的树种是 ( )。

- A. 木荷
- B. 松树
- C. 樟树
- D. 杉木

正确答案: A

解析: 通过对可燃物的易燃性分析得出, 杉木难燃可燃物占总量的比例明显低于 8 年生以上木荷, 而杉木较易燃和较难燃可燃物占有比例明显高于木荷。木荷着火温度高, 含水量大, 不易燃烧, 是营造生物防火林带的理想树种。樟树本身也是不易燃的, 但是就其枯叶持水能力而言是易燃的, 故排除, 其次松树属于有油脂的树木都是易燃树种。正确选项为 A。

73、(单选题)春耕前, 农民向田里施用草木灰主要是为了给农作物补充 ( ) 元素。

- A. 钾
- B. 氮
- C. 磷
- D. 碳

**正确答案: A**

**解析:**草木灰的主要成分是碳酸钾( $K_2CO_3$ )。草木灰肥料因草木灰为植物燃烧后的灰烬,所以凡是植物所含的矿质元素,草木灰中几乎都含有。其中含量最多的是钾元素,一般含钾 6~12%,其中 90%以上是水溶性,以碳酸盐形式存在;其次是磷,一般含 1.5~3%;还含有钙、镁、硅、硫和铁、锰、铜、锌、硼、钼等微量元素。A 项当选。

74、(单选题)梯田是在山坡上开辟的农田,样子像楼梯,每一级边缘均筑有田埂。一些历史悠久的梯田已成为受国家保护的文化遗产。修建梯田的主要目的是( )。

- A. 保护环境
- B. 传承文化
- C. 保持水土
- D. 节约人力

**正确答案: C**

**解析:**修建梯田可以使田地的坡度减小,防止丘陵斜坡上的水土流失,有利于保持水土,发展农业。C 项当选。

75、(单选题)现代化工业社会过多燃烧煤炭、石油和天然气等化石资源,使自然界更多(更强)地产生灾害性天气(气候)现象,包括有( )。

- ①雾我 ②极光 ③温室效应 ④龙卷风 ⑤酸雨 ⑥冰雹
- A. ②③④
  - B. ①④⑥
  - C. ①④⑤
  - D. ①③⑤

**正确答案: D**

**解析:**极光,冰雹,龙卷风都属于自然现象。极光不会产生灾害性天气,而冰雹与龙卷风是自然现象,不是由于过多燃烧煤炭、石油和天然气等化石资源而导致的。雾霾、温室效应和酸雨是由于大气污染,煤炭燃烧后会产生  $CO$ 、 $CO_2$  和  $SO_2$  等有害气体,其中  $CO_2$  是温室气体,微小颗粒物也是雾霾的因素之一,石油等石化材料过度使用会污染大气环境,产生致癌物和温室效应,破坏臭氧层等。D 项当选。

76、(单选题)在众多色彩中,人们往往对红色“情有独钟”,常采川红灯做指示,比如指挥交通的红灯,汽车尾部的红灯,汽车尾部的红灯,公共场所安全的红灯。这是因为,红色光在可见光中( )。

- A. 波长最长,且不容易被散射
- B. 波长最短,且不容易被散射
- C. 波长最长,且容易被散射
- D. 波长最短,且容易被散射

正确答案: A

解析: 红色, 可见光谱中长波末端的颜色, 波长大约为 610 到 750 纳米, 类似新鲜血液的颜色, 是三原色和心理原色之一。在所有的可见光中, 红光的波长是最长的, 因此红光的穿透力最强。大气对光的散射有一个特点: 波长较短的光容易被散射, 波长较长的光不容易被散射; 因此红光不易被散射, 它可以传得较远。所以, 汽车尾灯和交通紧急提示灯都用红光。其他选项说法本身错误, 正确选项为 A。

77、(单选题)人口红利是指一个国家的劳动年龄人口占总人口比重较大, 抚养率比较低, 为经济发展创造了有利的人口条件。目前, 我国正处于人口红利的 ( ) 阶段。

- A. 成熟
- B. 发展
- C. 停滞
- D. 下降

正确答案: D

解析: 1990 年我国进入人口红利期, 1990 年—2010 年人口红利逐步提升, 2010 年抚养比下降到 34.2% 最低值、人口红利上升到峰值; 其后人口红利逐渐衰减, 2030 年前后衰减为零并随即转变到人口负债期; 而后负债率逐步走高, 2050 年抚养比将达到 62% 左右, 负债率也将创出新高。A 应属于 2010 年的成熟时期。B 属于 90 年代到 2010 年的上升时期, 目前我国人口红利是下降趋势。C 是未来的老龄化社会时期, 也排除。D 项当选。

78、(单选题)当一种商品价格升高而导致另一种商品需求的增加, 那么这两种商品之间存在替代关系, 互为替代品。下列各项中的两种商品互为替代品的是 ( )。

- A. 羊肉、牛肉
- B. 大米、糖果
- C. 手表、时钟
- D. 电脑、手机

正确答案: A

解析: 替代品是指两种产品存在相互竞争的销售关系, 即一种产品销售的增加会减少另一种产品的潜在销售量, 反之亦然。结合题干可知, 羊肉和牛肉互为替代品。故本题答案选 A。大米和糖果满足人类不同需求不属于替代品, 电脑手机也是如此, 干扰选项是手表和时钟, 相当于手机和座机, 也不是替代品。A 项当选。

79、(单选题)人们在厨房做菜时, 如果不小心把水滴进热油锅中, 常常会发生溅油的现象。这是因为 ( )。

- A. 水与油一起加热产生了化学反应, 释放出热量
- B. 水密度比油大而沸点比油低, 会在油面下迅速汽化
- C. 油在加热情况下与水相溶, 更容易蒸发而产生气泡
- D. 水在加热时对流速度加快, 与油发生摩擦而产生了热员



**正确答案: B**

**解析:** 油的密度比水的小, 且其沸点比水的大, 所以热油滴入水中, 水被瞬时加热, 超过了水的沸点, 会沸腾, 将油溅起来, 就产生了“溅油”现象。故本题答案选 B。油溅现象属于物理现象不是化学反应 A 错误。水分子和油分子由于表面张力差别太大, 互相不会融合。水分子在机油里面是以滴状形式存在的。换句话说, 油水互不交融也不会产生摩擦故 CD 错误。因此本题选择 B。

80、(单选题)物质在发生能量转化时通常都存在一系列的物理或化学反应, 下列转化的过程存在在化学反应的是 ( )。

- A. 风里发电
- B. 烧煤取暖
- C. 冰雪融化
- D. 酒精挥发

**正确答案: B**

**解析:** 分子破裂成原子, 原子重新排列组合生成新物质的过程, 称为化学反应。在反应中常伴有发光发热变色生成沉淀物等, 判断一个反应是否为化学反应的依据是反应是否生成新的物质, 所以答案选择 B。

81、(单选题)声音可以在固态、液态和气态的介质中传播, 传播的速度与介质分子间距有关, 分子间距越小, 声音的传播速度越快。下列介质中声音传播速度最快的是 ( )

- A. 铁棒
- B. 竹杠
- C. 盐水
- D. 液态汞

**正确答案: A**

**解析:** 声音在不同介质中传播速度一般是固体>液体>气体。在铁中的传播速度为 5200m/s

82、(单选题)吸烟严重威胁人体健康。针对香烟产生的各种有害物质的描述, 下列说法错误的是 ( )

- A. 尼古丁可让吸烟者成瘾, 并有较强的毒性
- B. 烟焦油易沉积于肺等器官, 可诱发癌变
- C. 香烟燃烧时物质分解放出的射线可以致癌
- D. 一氧化碳易溶于水, 从而与血红蛋白结合

**正确答案: D**

**解析:** 一氧化碳是无色、无味无刺激性的气体, 不溶于水。

83、(单选题)在我国的一些地区, 冰雹通常出现在 ( ) 天气。

- A. 春日的阴雨

- B. 夏日的雷暴
- C. 秋日的晴朗
- D. 冬日的寒冷

正确答案: B

解析: 雷暴是伴有雷击和闪电的局地对流性天气, 它通常伴随着滂沱大雨或冰雹。

84、(单选题)木本植物指根和茎因增粗生长形成大量的木质部, 而细胞壁也多数木质化的坚固的植物, 是草本植物的对应词, 以下属于木本植物的是 ( )

- A. 牡丹
- B. 玉米
- C. 菊花
- D. 棉花

正确答案: A

解析: 木本植物一般分为乔木、灌木、半灌木。牡丹为落叶小灌木。

85、(单选题)自然界中, 我们看到大部分植物的叶片都呈现绿色, 对此解释正确的是 ( )。

- A. 叶片进行光合作用吸收了绿光
- B. 叶片进行光合作用释放出绿光
- C. 叶片反射了太阳光中的绿光
- D. 叶片表皮覆盖着一层绿色物质

正确答案: C

解析: 不透明的物体的颜色是由它反射的光的颜色决定的。当阳光照在叶片上, 阳光的七彩颜色被叶片吸收, 只有绿色光被反射。所以, 植物的叶子大多是绿色的。其他选项说法错误, 因此选择 C 项。

## 资料分析

(复合题)

86、(单选题)2006 年至 2011 年期间, 平均每年增加的人数为 ( ) 万人。

- A. 531.3
- B. 657.4
- C. 752.4
- D. 839.2

正确答案: B

解析:  $(134735-131448) \div 5=657.4$ , 选 B.

87、(单选题)按 2011 年的人口自然增长率计算, 预计 2012 年的人口约为 ( ) 万人。

- A. 135382
- B. 135409
- C. 141129
- D. 141202

正确答案: D

解析:  $134735 \times (1+4.8\%) = 141202.28$ , 选 D

88、(单选题)2011 年的总人口中, “65 岁及以上”的人口比“0-14 岁”的人口大约多 ( ) 万人。

- A. 7910
- B. 8850
- C. 9320
- D. 9970

正确答案: D

解析:  $134735 \times (16.5\% - 9.1\%) = 9970$ , 选 D。

89、(单选题)以下说法错误的是 ( )

- A. 2007 年至 2010 年, 每年比上年增加的人数一直递减
- B. 人口自然增长率不断下降趋于平缓
- C. 人口自然增长越来越少, 相比 2010 年, 2011 年的人口增长几乎停滞
- D. 2009 年的人口自然增长率下降得最快

正确答案: C

解析: “2011 年的人口增长几乎停滞”, 增长率停滞不等于增长停滞。

90、(单选题)根据资料, 我们可以得知 ( )

- A. 65 岁及以上人口数量越来越多
- B. 0—14 岁人口占总人数的比重越来越多
- C. 除了 2011 年, 15-64 岁人口数列每年都在增长
- D. 65 岁及以上人口的比重越来越大

正确答案: B

解析: 2006 年至 2011 年, 0—14 岁人数比例分别为: 7.9%、8.1%、8.3%、8.5%、8.9%、9.1%。

(复合题)

2010—2014 年我国批发和零售业情况

指标	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年
<b>批发和零售业</b>					
法人企业(个)	111770	125223	138865	171973	181612
年末从业人数(万人)	852.2	901.1	985.6	1139.6	1182.0
商品购进额(亿元)	248040.9	328160.3	378314.8	451265.1	493664.0
进口额(亿元)	19604.7	27230.6	31524.7	37358.7	38571.4
商品销售额(亿元)	276635.7	360525.9	410532.7	496603.8	541319.8
出口额(亿元)	14424.8	17795.0	20004.8	22452.6	23013.9
期末商品库存额(亿元)	19816.8	24979.3	29000.6	32422.0	38123.8
<b>批发业</b>					
法人企业(个)	59464	66752	72944	91607	93960
年末从业人数(万人)	350.9	373.5	410.4	484.2	500.5
商品购进额(亿元)	199150.1	266077.2	304286.9	365250.5	397152.2
进口额(亿元)	18463.0	25383.8	29288.7	34812.9	35455.1
商品销售额(亿元)	219121.1	288701.0	327091.3	398116.5	430678.4
出口额(亿元)	14380.3	17740.9	19939.8	22402.8	22909.4
期末商品库存额(亿元)	14712.2	18329.0	21265.2	23260.7	26080.9

91、(单选题)2013 年,批发业法人企业比零售业多( )个。

- A. 7023
- B. 7158
- C. 8281
- D. 11241

正确答案: D

解析: 批发业法人企业 91607, 零售业企业法人 171973-91607=80366, 故批发业法人企业比零售业法人企业多 91607-80366=11241 个。故选 D。

92、(单选题)零售业期末商品库存额最多的年份是( )年。

- A. 2011
- B. 2012
- C. 2013
- D. 2014

正确答案: D

解析: 批发业法人企业 91607, 零售业企业法人 171973-91607=80366, 故批发业法人企业比零售业法人企业多 91607-80366=11241 个。故选 D。

93、(单选题)与 2013 年相比,下列指标在 2014 年增长额最小的是( )。

- A. 批发业出口额
- B. 批发业进口额
- C. 零售业商品购进额
- D. 零售业商品销售额

正确答案: A

解析: A. 批发业出口额  $22909.4 - 22402.8 = 506.6$ 。B. 批发业进口额  $35455.1 - 34812.9 = 642.2$ 。C. 零售业商品购进额, 2013 年零售额购进额为  $451265.1 - 365250.5 = 86014.6$ , 2014 年零售额购进额为  $493664.0 - 397152.2 = 96511.8$ , 所以 2014 与 2013 的差额为  $96511.8 - 86014.6 = 10497.2$ 。D. 零售业商品销售额, 2013 零售业商品销售额为  $496603.8 - 398116.5 = 98487.3$ , 2014 零售业商品销售额为  $541319.8 - 430678.4 = 110641.4$ , 所以 2014 与 2013 的差额为:  $110641.4 - 98487.3 = 12154.1$ 。所以选择 A 选项。

94、(单选题)以下各项中两个指标之间差额最大的是 ( )。

- A. 2014 年批发业期末商品库存额与零售业期末商品库存额
- B. 2013 年批发业进口额与出口额
- C. 2012 年批发和零售业商品销售额与商品购进额
- D. 2011 年批发和零售业进口额与出口额

正确答案: C

解析: A 选项差额为 14038, B 选项差额为 12410.1, C 选项差额为 32217.9, D 选项差额是 9435.6。故本题选 C。

【作者】黎轩宇

95、(单选题)以下说法正确的是 ( )。

- A. 2010-2013 年, 批发业每年年末从业人数均多于零售业
- B. 2010-2014 年, 零售业出口额逐年上升
- C. 相比 2010 年, 2013 年的零售业进口额翻了一番
- D. 2011-2014, 批发业期末商品库存额增幅逐年收窄

正确答案: C

解析: A 选项, 2010 年零售业为 501.3, 而批发业为 350.9, 故 A 错。B 选项 2013 年 49.8 比 2012 年 65 的低, 所以没有逐年上升。C 选项, 2010 年是 1141.7, 2013 年是 2545.8, 所以翻了一番, C 正确。D 选项 2014 年增长量为 2820.20, 而 2013 年的增长量为 1995.5, 所以增幅没有逐年收窄。

【作者】黎轩宇

(复合题)

根据下列资料，回答 96~100 题：

2000 年、2005 年、2010 年我国普通高中专任教师总人数分别为 756850 人、1299460 人、1518194 人。其中，女性人数分别为 273110 人、558625 人、723566 人。

从年龄结构看，2000 年、2005 年、2010 年 31—35 岁普通高中专任教师总人数分别为 185873 人、265509 人、322829 人，其中，女性人数分别为 68346 人、117838 人、164175 人；36—40 岁普通高中专任教师总人数分别为 117242 人、248837 人、272313 人，其中，女性人数分别为 35751 人、95566 人、122953 人；41—45 岁普通高中专任教师总人数分别为 55522 人、137235 人、239616 人，其中，女性人数分别为 15728 人、42931 人、93641 人。

我国普通高中专任教师专业技术职称、年龄结构情况

单位：人

年份	专业技术职称	合计	合计中女性	31—35 岁	36—40 岁	41—45 岁
2000 年	高级	123187	31581	4789	20545	20066
	一级	282778	95425	111797	80460	30834
	二级	254624	101606	67292	15604	4314
	三级	28008	11305	1383	377	187
	未评职称	68253	33193	612	256	121
	小计	756850	273110	185873	117242	55522
2005 年	高级	250697	77642	9784	69292	75782
	一级	443010	178545	159003	152647	54964
	二级	425534	206864	91970	25282	5814
	三级	37611	17554	2374	613	230
	未评职称	142608	78020	2378	1003	445
	小计	1299460	558625	265509	248837	137235
2010 年	高级	370354	135570	9306	71182	142633
	一级	531067	243519	183692	168430	87239
	二级	501925	276771	123900	30891	8836
	三级	16875	8404	2242	740	331
	未评职称	97973	59302	3689	1070	577
	小计	1518194	723566	322829	272313	239616

96、(单选题)2000 年，我国 31-45 岁普通高中专任教师中，共有 ( ) 人未评职称。

- A. 68253
- B. 33193
- C. 989
- D. 612

正确答案: C

解析:  $612 + 256 + 121$ ，经计算尾数为 9

97、(单选题)2005年,我国31-45岁的普通高中专任教师的平均年龄可能是( )岁。

- A. 34
- B. 37
- C. 40
- D. 41

正确答案: B

解析: 31~35岁为265509; 36~40岁为248837; 41~45岁为137235, 加权平均应该是35~40岁之间, 因此本题选B

98、(单选题)2010年,我国41-45岁的普通高中专任教师中,至少约有( )万人在2000年还不是普通高中专任教师。

- A. 5
- B. 8
- C. 18
- D. 16

正确答案: A

解析:  $239616 - 185873 = 5$  开头的数字, 因此本题答案为A选项

(复合题)

根据下列资料, 回答96~100题:

2000年、2005年、2010年我国普通高中专任教师总人数分别为756850人、1299460人、1518194人。其中, 女性人数分别为273110人、558625人、723566人。

从年龄结构看, 2000年、2005年、2010年31-35岁普通高中专任教师总人数分别为185873人、265509人、322829人, 其中, 女性人数分别为68346人、117838人、164175人; 36-40岁普通高中专任教师总人数分别为117242人、248837人、272313人, 其中, 女性人数分别为35751人、95566人、122953人; 41-45岁普通高中专任教师总人数分别为55522人、137235人、239616人, 其中, 女性人数分别为15728人、42931人、93641人。

**我国普通高中专任教师专业技术职称、年龄结构情况** 单位：人

年份	专业技术职称	合计	合计中女性	31—35岁	36—40岁	41—45岁
2000年	高级	123187	31581	4789	20545	20066
	一级	282778	95425	111797	80460	30834
	二级	254624	101606	67292	15604	4314
	三级	28008	11305	1383	377	187
	未评职称	68253	33193	612	256	121
	小计	756850	273110	185873	117242	55522
2005年	高级	250697	77642	9784	69292	75782
	一级	443010	178545	159003	152647	54964
	二级	425534	206864	91970	25282	5814
	三级	37611	17554	2374	613	230
	未评职称	142608	78020	2378	1003	445
	小计	1299460	558625	265509	248837	137235
2010年	高级	370354	135570	9306	71182	142633
	一级	531067	243519	183692	168430	87239
	二级	501925	276771	123900	30891	8836
	三级	16875	8404	2242	740	331
	未评职称	97973	59302	3689	1070	577
	小计	1518194	723566	322829	272313	239616

99、(单选题)我国普通高中专任教师中，以下年龄组女性所占比重最大的是( )。

- A. 2005年的36-40岁
- B. 2010年的31-35岁
- C. 2010年的36-40岁
- D. 2010年的41-45岁

正确答案: B

解析: 四个列式中，只有2010年的31-35岁，超过50%，占比最大，选B。

100、(单选题)以下说法正确的是( )。

- A. 我国普通高中专任教师中，女性教师人数在2005年达到顶峰后逐年减少。
- B. 2005年我国36-40岁一级普通高中专任教师中有6万多人在2010年评上了高级教师。
- C. 2000-2010年我国普通高中专任教师人数以每年约10%速度增长。
- D. 2010年我国未评职称的普通高中专任教师占专任教师总人数的比重，比2000年下降了近3个百分点。

正确答案: D

解析: A项，根据表格第四列数据可知，2010年末女性教师人数大于2005年的，错误；

B项，2005年的36~40岁，在2010年为41~45岁，则所求为 $142633-69292=73341$ 人，错误；

C项，显然年均增速不是10%，错误；



D 项，正确。  
综上，答案选 D。

