

2016年4月23日广东省公务员考试 《行政职业能力测验》试题（县级）答案解析

说明

此项测验分为五个部分，共100题，总时限90分钟，满分100分。各部分不分别计时，但都给出了参考时限，供你参考以分配时间。

请将姓名与准考证号用黑色字迹的笔填写在指定位置，并用2B铅笔在准考证号对应的数字上填涂。请将题本上的条形码揭下，贴在答题卡的指定位置。没有贴条形码的答题卡将按作废处理，成绩记为0分。

试题答错不倒扣分。严禁折叠答题卡！

第一部分 言语理解与表达

一、选词填空。请根据题意，从所给的选项中选出最恰当的一项填入空格内。从而使句子的意思表达的最准确。

1. 干部走进基层，在实践中增长_____，是锻炼干部、培养人才的重要途径。

- A. 才学
- B. 才华
- C. 才干
- D. 才智

【答案】C。解析：

空格所填词语搭配“增长”，表示在实践中获得工作经验和提升工作能力。

A项的“才学”强调的是学识，B项的“才华”多指文才，均不指工作才能的提升和实践经验的增加，排除。

C项的“才干”指工作或实践能力。符合文意，当选。

D项的“才智”强调的是智慧，不指工作才能的提升和实践经验的增加，排除。

所以，正确选项是C。

2. 农村电网_____升级，事关广大农村地区的长远发展。

- A. 改造
- B. 改线
- C. 改变
- D. 改良

【答案】A。解析：

空格所填词语搭配“农村电网”，和“升级”构成并列关系，指把落后的农村电网质量提升，使其更符合农村的发展需要。必须是向好的方面改。

A项的“改造”，指从根本上改变旧的不好事物、建设新的。符合文意，保留。

B项的“改线”仅表示线路的改变，不包括其他设备的更换，表述片面，排除。

C项的“改变”指与原来的事物产生差别，不一定是变得更好。不合文意，排除。

D项的“改良”指去掉事物的某些缺点，使之更适合要求。“改良”的意思填入空格也能说通，但是与A项的“改造”相比，程度显得较轻，排除。

所以，正确选项是 A。

3. 个人成长进步靠什么？有人说靠组织培养，有人说靠自身努力。实际上，二者并不_____。在现实生活中，绝大多数人的成长进步既离不开组织培养，也离不开自身努力。
- A. 相关
B. 统一
C. 重复
D. 矛盾

【答案】D。解析：

根据空格后的内容“在现实生活中，绝大多数人的成长既离不开组织培养，也离不开自身努力”，可知横线所填词语表示两者并不冲突和矛盾。

- A 项“相关”，B 项“统一”与文意相反，排除。
C 项，文段强调两者关系密切而非“重复”，排除。
D 项，“矛盾”符合文意当选。
所以，正确选项是 D。

4. 如果仅仅将农村示范点建设当成供人参观、应对检查的门面工程来打造，则与示范点建设的初衷_____。
- A. 大相径庭
B. 不谋而合
C. 南辕北辙
D. 不约而同

【答案】C。解析：

空格表示“将农村示范点建设当成供人参观、应对检查的门面工程”的行动与“示范点建设的初衷”不一致，方向是相反的。

- A 项“大相径庭”强调两个事物差别很远，大不相同，不能形容行动和目的的关系，排除。
B 项“不谋而合”与文意相反，排除。
C 项“南辕北辙”表示行动与目的相反，符合文意，当选。
D 项“不约而同”与文意相反，排除。
所以，正确选项是 C。

5. 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

【答案】B。解析：

空格表示“外逃腐败分子”在国际反腐合作深化的形势下必然会被抓获，逃脱不了被抓的命运。
B 项“瓮中之鳖”比喻已在掌握之中，逃跑不了的东西，符合文意，当选。
A 项“害群之马”比喻危害社会或集体的人，C 项“井底之蛙”比喻见识狭窄的人，D 项“涸辙之鲋”比喻在困境中急待援救的人，均不能表示腐败分子必然被抓的命运，排除。

所以，正确选项是 B。

6. 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

【答案】C。解析：

由文段“政府部门应该鼓励社区自治”以及后文没有处理好社区自治和政府管理之间关系会引发社会矛盾可知，应该充分发挥社区自治的作用，政府不能越权过度干涉，

C项“越俎代庖”比喻超出自己职能范围去处理别人所管的事，符合文意当选。

A项“李代桃僵”指互相顶替或代人受过，B项“萧规曹随”指后人沿袭前人遗制，D项“广纳良言”指充分吸收好的建议，均不能体现干涉替代之意，排除。

所以，正确选项是C。

7. 乡镇政府作为国家最基层的一级政府，_____的工作十分繁杂，_____的压力十分巨大。
- A. 承担 承载
B. 承担 承受
C. 承接 承受
D. 承接 承载

【答案】B。解析：

第一空，“承担”指承接、担当，应搭配自己本应完成的工作，与前文“乡镇政府作为国家最基层的一级政府”的内容对应正确；而“承接”指承受、接受，应搭配别人委派给自己的工作，与文意不符，故排除C、D两项。

第二空，搭配压力。显然“承受压力”为固定搭配。排除A项。

所以，正确选项是B。

8. 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，是创新的要义所在。
- A. 发挥 转变
B. 凸显 催化
C. 反映 转换
D. 彰显 转化

【答案】D。解析：

第一空，由文意可知，培育新的经济增长点能够体现出科技真功夫的特点，

A项“发挥”搭配不当，排除。其余三项搭配均可。

第二空，使创新意识真正在新产品、新项目、新产业上发挥作用，即完成真正意义上的“转化”，D项当选。

B项，“催化”意为促进、加速发展，体现不出由意识转化为具体事物的含义，排除。

C项，“转换”指在同类的两个事物之间从一种形式转变到另一种形式，不符合文意，排除。

所以，正确选项是D。

9. 在经济社会不断发展的今天，我们应将明礼知耻_____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. 贯彻 融合
- B. 落实 吸取
- C. 贯穿 融汇
- D. 实行 继承

【答案】C。解析：

第一空，文段意为应该把明礼知耻融于社会主义核心价值观的实践中。

D项，“实行”不能与介词“于”搭配，排除。

ABC三项均可搭配，但“贯穿”指穿过、连通，相对于“贯彻”“落实”而言，更能够体现出明礼知耻从头至尾都体现在核心价值观实践全过程中的含义，故基本选定C项。

第二空，验证C项，“融汇精华”搭配合理，体现出我们不断吸纳汲取众多礼仪礼教精华的特点，符合文意。因此C项当选。

所以，正确选项是C。

10. _____农业教育、_____新型职业农民、_____农技推广服务等一系列举措，将促进农民科学素质的提高、农村科技队伍的壮大。

- A. 发展 培育 强化
- B. 加强 培训 建立
- C. 创立 培养 加强
- D. 发展 培训 加强

【答案】A。解析：

第一空，C中的“创立”往往搭配基金、企业等，一般不与“教育”搭配，排除C项。

第二空，“培训”是传授知识技能等使能力水平得到提升，而“培育”是指培养教育，使其发育成长，符合“新型职业农民”不断成长的特点，因此“培育”更恰当，排除B、D两项。

第三空验证，“强化服务”为常见搭配。

所以，正确选项是A。

二、阅读理解。每道题给出一段短文，短文后面有一个不完整的陈述，要求从四个备选项中选出最符合题干要求的一项。

11. 扶贫工作组下村了解扶贫工作时，某贫困户感慨道：“扶贫，光给钱不行，关键是得给条致富的路。”

以下不符合该贫困户的原意的是：

- A. 扶贫工作不能只给钱
- B. 扶贫工作要为贫困户指明致富道路
- C. 扶贫工作“授人以鱼不如授人以渔”
- D. 扶贫工作不用给钱但要给致富办法

【答案】D。解析：

贫困户所感慨的原意是：给钱固然好，但不能只给钱，更关键的是给致富的路。

A项对应前半句意思，B项、C项对应后半句意思，均符合贫困户的愿意，排除。

D项，“不用给钱”是对贫困户原意的曲解，不符合贫困户的愿意，D项当选。

所以，正确选项是D。

12. 生态文明建设是对一个地区党委政府整体工作水平的综合衡量，经济发达而环境污染不是生态文明，山清水秀而贫穷落后也不是生态文明。

对这段文字理解有误的是：

- A. 经济发达地区有可能是生态文明地区
- B. 山清水秀地区有可能是生态文明地区
- C. 贫穷落后地区有可能是生态文明地区
- D. 生态文明建设能衡量地方党委政府工作水平

【答案】C。解析：

由“生态文明建设是对一个地区党委政府整体工作水平的综合衡量”可知，D项“能衡量”理解正确，排除；

“经济发达而环境污染不是生态文明”，言下之意：虽然经济发达可能是生态文明，但只要环境污染了就不是生态文明，因此A项理解正确，排除；

B项与A项同理，排除；

C项，不能从文段任何一处理解得出，理解有误当选。

所以，正确选项是C。

13. 从2006年开展农村社区建设以来的10年间，农村经历了经济和社会发展的巨变，农村社区建设也从最初的实验阶段逐渐过渡到深入试点阶段，取得了很大的成效，积累了丰富的经验。对这段文字理解有误的是：

- A. 农村社区建设即将取得全面成功
- B. 农村社区建设已经取得了很大成效
- C. 农村社区建设已经积累了丰富的经验
- D. 农村在过去的10年间发生了巨大变化

【答案】A。解析：

由文段“取得了很大成效”“积累了丰富的经验”可知，B、C项“已经取得了很大成效”“已经积累了丰富的经验”理解正确，故排除B项和C项；

由文段“10年间，农村经历了……的巨变”可知，D项理解正确，排除；

整个文段都在讲述农村社区建设的过去，而A项“即将”是对未来的预测，无法从原文理解此意，当选。

所以，正确选项是A。

14. 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，聚集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

【答案】C。解析：

文段为“总分”结构，首句提出观点：人才是创新的根基，创新驱动实质是人才驱动。后文为解释说明部分，文段首句为中心句，结合选项，C项正确当选。

A项，“一部分”程度过轻且表述不明确；B项，“特点”无中生有；D项，“原因”无中生有。均排除。

所以，正确选项是 C。

15. 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是：

- A. 我国不少地方仍存在经济规模速度型粗放增长现象
- 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

【答案】D。解析：

A 项可由“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”“明显滞后”得出，排除；

B、C 两项对应尾句内容，均与原文相符，排除。

D 项“已经”一词与文段表达的时态不一致，原文是“已接近完成”说明还未完成。因此，D 项理解有误当选。

所以，正确选项是 D。

第二部分 数量关系

一、数字推理。每道题给你一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察数列的排列规律，从四个选项中选择最合理的一项来填补空缺项，使之符合原数列的排列规律。

16. $-1, 3, -3, 5, -5, 7, ()$

- A. 7
- B. 8
- C. -7
- D. -8

【答案】C。解析：

观察发现，数列奇数项分别为： $-1, -3, -5, ()$ ，下一项应为 -7 。C 项当选。

所以，正确选项是 C。

17. $13, 26, 39, 52, ()$

- A. 55
- B. 65
- C. 75
- D. 85

【答案】B。解析：

数列变化幅度较小，优先考虑做差。

相邻两项做差后均得 13，故下一项应为： $52+13=65$ 。B 项当选。

所以，正确选项是 B。

18. $1, 2, 3, 10, 39, ()$

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

【答案】D。解析：

数列变化幅度较大，幂次无规律，从后向前推发现， $39=10 \times 3+3^2$ ， $10=3 \times 2+2^2$ ， $3=2 \times 1+1^2$ ，规律是：第三项=前两项的乘积+第一项的平方。因此下一项为： $39 \times 10+10^2=490$ 。D 项当选。

所以，正确选项是 D。

19. 12.7, 20.9, 31.1, 43.3, ()

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

【答案】B。解析：

由题意可判断数列为小数数列，数列整体呈递增趋势，且变化幅度较小，考虑作差，

$$20.9 - 12.7 = 8.2,$$

$$31.1 - 20.9 = 10.2,$$

$$43.3 - 31.1 = 12.2,$$

得到一个公差是2的新等差数列：8.2、10.2、12.2、()，可推知括号内数值为14.2。

则题目所求为：43.3+14.2=57.5。因此B项当选。

所以，正确选项是B。

20.

9	47	17
15	(?)	6.5
4	-36	26

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

【答案】D。解析：

数列规律是：每行中，第一个数的平方减去第三个数的2倍等于第二个数，即：

$$9^2 - 17 \times 2 = 47$$

$$4^2 - 26 \times 2 = -36$$

$$\text{则题目所求} = 15^2 - 2 \times 6.5 = 212。$$

所以，正确选项是D。

二、数学运算。每道题中给出表述数量关系的一段文字资料，根据资料提供的信息进行运算，从所给的选项中选出最符合题意的一项。

21. 甲乙丙三人参加一项测试，三人的平均分为80，甲乙两人的平均分为75，乙丙两人的平均分为80，那么甲丙两人的平均分为_____

- A. 70 B. 75 C. 80 D. 85

【答案】D。解析：

$$(\text{甲乙}/2) + (\text{甲丙}/2) + (\text{乙丙}/2) = \text{甲} + \text{乙} + \text{丙}。$$

$$\text{可得} (\text{甲丙}/2) = (80 \times 3) - 75 - 80 = 85。$$

所以，正确选项是D。

22. 一批零件若交由赵师傅单独加工，需要10天完成；若交由孙师傅单独加工，需要15天完成。两位师傅一起加工这批零件，需要_____天完成

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

【答案】B。解析：

假设总任务量为30，可得赵师傅效率3、孙师傅效率2。

$$\text{两人合作需要的天数} = 30 / (3+2) = 6 \text{天}$$

所以，正确选项是B。

23. 两辆汽车同时从两地相向开出，甲车每小时行驶60千米，乙车每小时行驶48千米，两车在离两地

中点 48 千米处相遇。则两地相距_____千米

- A. 192 B. 224 C. 416 D. 864

【答案】D。解析：

速度：甲：乙=60：48=5：4。差 1 份=48×2=96 千米，全程共 9 份=96×9=864 千米。

所以，正确选项是 D。

24. 修建一条铁路，如果每 4 米铺设 5 根枕木，共需 5000 根。如果每 5 米铺设 6 根枕木，一共要用_____根。

- A. 3600 B. 4200 C. 4800 D. 7500

【答案】C。解析：

铁路长=(5000/5)×4=4000 米。

(4000/5)×6=4800 根。

所以，正确选项是 C。

25. 某单位 2014 年年终评比中，良好等级的人数占总人数 3/5。2015 年年终评比又多了 60 人被评为良好等级，此时该等级的人数占总人数 9/11。如果在这两年间该单位的人员没有变化，则该单位共有_____人。

- A. 120 B. 275 C. 330 D. 800

【答案】B。解析：

由 (33/55) → (45/55)，分子增加 12 份=60 人，则总人数 55 份=275 人。

所以，正确选项是 B。

26. 某服装店有一批衬衣共 76 件，分别卖给了 33 位顾客，每位顾客最多买了 3 件。衬衣定价为 100 元，买 1 件按原价，买 2 件总价打九折，买 3 件总价打八折。最后卖完这批衬衣共收入 6460 元，则买了 3 件的顾客有_____位。

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

【答案】C。解析：

买 1 件按原价 100 元；

买 2 件的看作第一件 100 元、第二件 80 元；

买 3 件的看作第一件 100 元、第二件 80 元、第三件 60 元。

每人都买了 1 件 100 元的，去掉后，还剩下 76-33=43 件 80 元和 60 元的，还剩下 6460-3300=3160 元。

根据鸡兔同笼，可得 60 元的有 (80×43-3160) / (80-60) =14 件。因此购买了 3 件的有 14 人。

所以，正确选项是 C。

27. 园林工人用一辆汽车将 20 棵行道树运往 1 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三棵树。当园林工人完成任务时，这辆汽车行程最短是_____米。

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

【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×(7×2) + (50+200+350+……+950) ×2=21000。

所以，正确选项是 C。

28. 小王早上看到挂钟显示 8 点多，急忙赶往公司上班。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 分钟 B. 55 分钟 C. 1 小时 D. 1 小时 3 分钟

【答案】B。解析：

假设分针走了 12 份，则时针走了 1 份，合走 13 份=1 圈。

因此分针走 12 份=12/13 圈= $(12/13) \times 60 \approx 55$ 分钟。

所以，正确选项是 B。

29. 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，本次羽毛球赛一共会出现_____次轮空的情况。
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

【答案】A。解析：

23↔12→6→3↔2→1，双箭头表示出现轮空，共轮空 2 次。

所以，正确选项是 A。

30. 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 部分每公斤收费标准略低一些。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

【答案】A。解析：

代入排除法。

代入 A 项，可知行李超重部分的收费标准为 $6-1.5=4.5$ 元/kg。

设甲乙两人需托运行李都超过 10 公斤，

则甲的行李重量为： $(109.5-60) \div 4.5+10=21$ kg，乙的行李重量为： $(78-60) \div 4.5+10=14$ kg。

$21 \div 14=1.5$ 倍，符合题意“甲的行李比乙的重 50%”。因此，A 项正确当选。

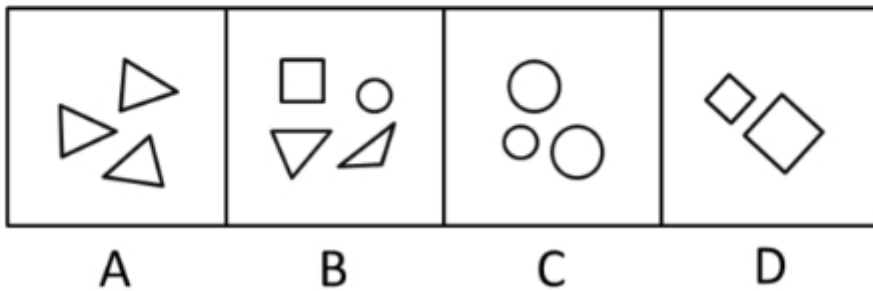
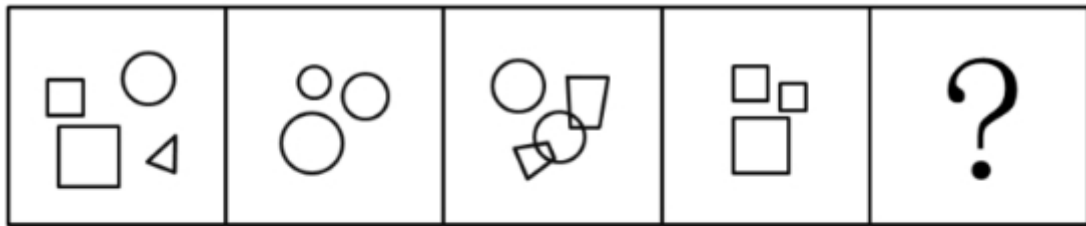
所以，正确选项是 A。

第三部分 判断推理

本部分包括图形推理、类比推理、逻辑推理三种类型的试题，均为单项选择题。

一、图形推理。请仔细观察给出的图形，根据题意从备选项中选出符合要求的一个正确答案。

31. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



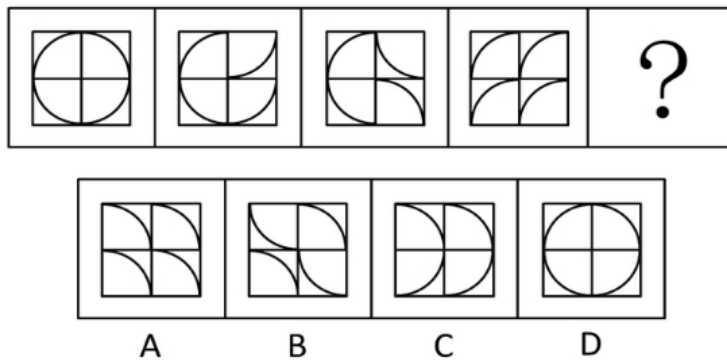
【答案】B。解析：

题干图形元素组成凌乱，且都由多个小元素构成，不好直接观察规律。

考虑图中的元素，元素个数分别为4、3、4、3，元素的种类分别为3、1、3、1，则问号处应该为4个元素并且为3种元素的图形。只有B项符合。

所以，正确选项是B。

32. 下列选项中最符合所给图形规律的是：

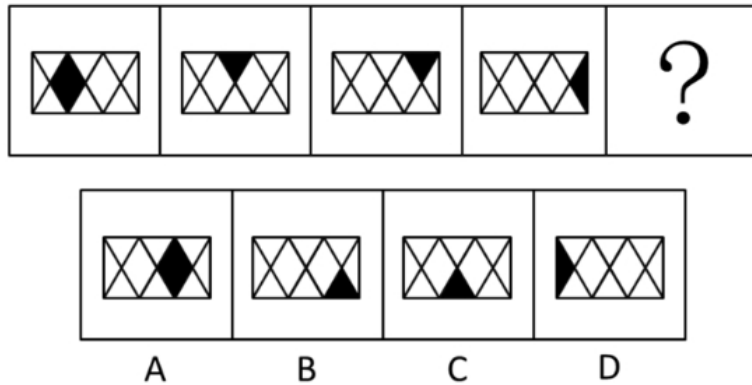


【答案】B。解析：

观察题干发现，右上角的方块从图1开始每次顺时针旋转90度，右下角的方块从图2开始每次逆时针旋转90度，左下角的方块从图3开始每次顺时针旋转90度，只有B项符合。

所以，正确选项是B。

33. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



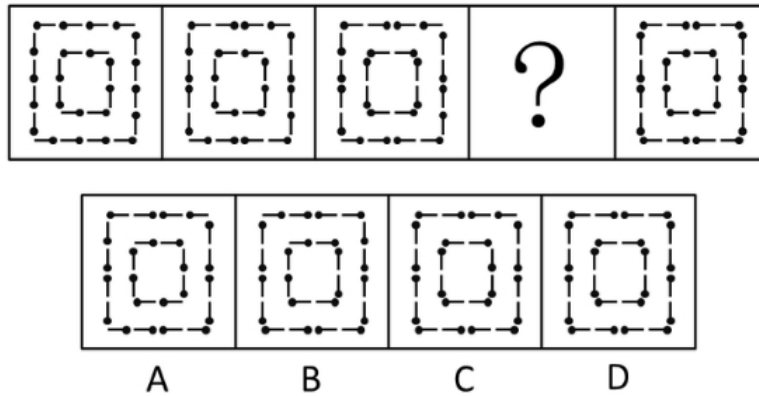
【答案】A。解析：

观察题干可发现，小黑块移动规律如下图所示：



每次移动的步数分别为 1、2、1，则下一步移动两步。因此 A 项当选。
所以，正确选项是 A。

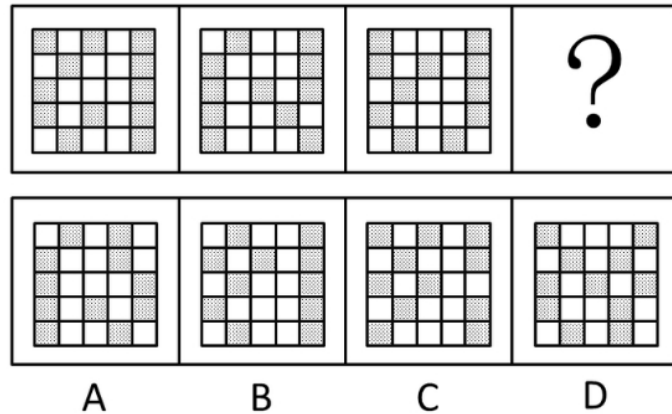
34. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



【答案】D。解析：

从图 1 到图 2，外圈有 4 根火柴棍的方向发生了改变。
从图 2 到图 3，内圈有 4 根火柴棍的方向发生了改变。
则图 3 到图 4 发生改变的为外圈，内圈保持不变。只有 D 项符合当选。
所以，正确选项是 D。

35. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



【答案】C。解析：

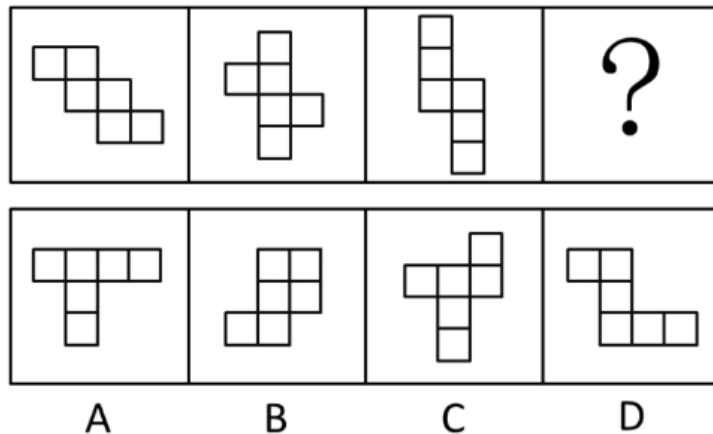
第一个图和第二个图有 6 个黑块的位置是相同的。

第二个图和第三个图有 5 个黑块的位置是相同的。

则第三个图与第四个图应该有 4 个黑块的位置相同。只有 C 项符合当选。

所以，正确选项是 C。

36. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



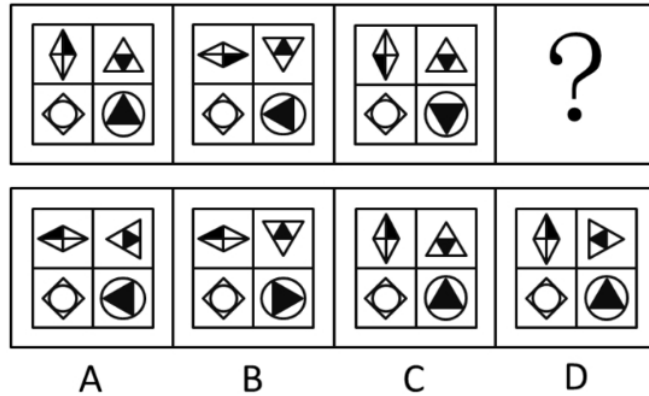
【答案】C。解析：

观察题干图形，都是由 6 个正方形组成，且都可以折成一个正六面体（即题干图形都可以看成是一个正六面体的展开图形）。

观察选项，A、B、D 三项均不能折成正六面体，只有 C 项可以折成。

所以，正确选项是 C。

37. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



【答案】B。解析：

每幅图都由“田字格”中的四个图形构成。规律是：

左下角图形始终不动；

左上角图形依次顺时针旋转 90 度。

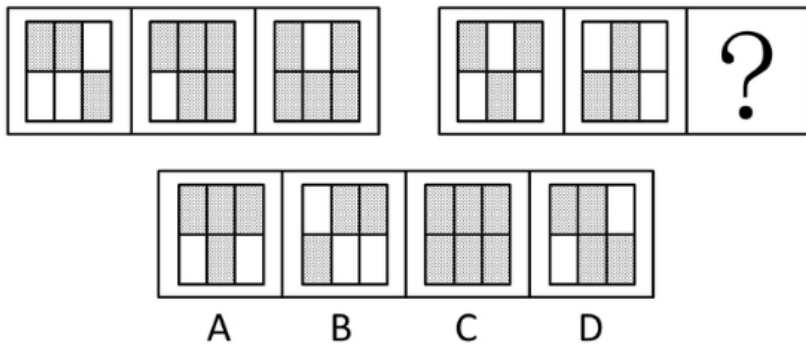
右上角图形依次进行上下翻转。

右下角图形依次逆时针旋转 90 度。

只有 B 项符合规律，当选。

所以，正确选项是 B。

38. 下列选项中最符合所给图形规律的是：

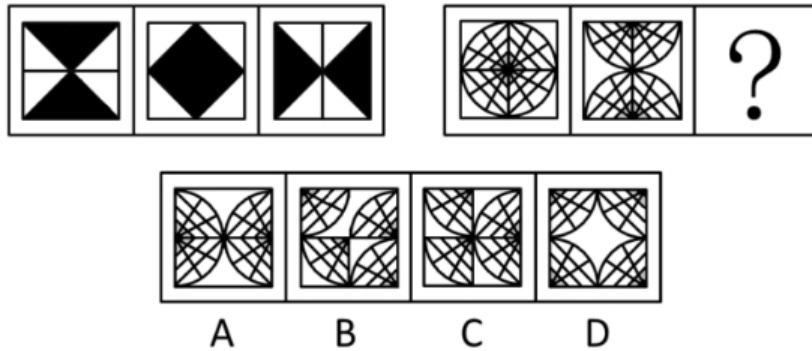


【答案】B。解析：

观察可见，每个图均分为上下两行，上下两行中的灰色方格的个数都相差为 1。只有 B 项符合，当选。

所以，正确选项是 B。

39. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



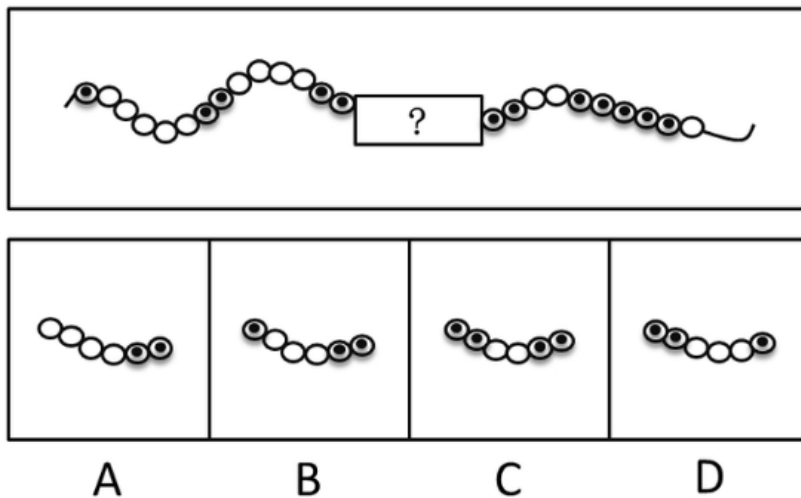
【答案】D。解析：

观察左边题干图形，图 1 中的上下两个黑三角分别上下翻转，可以得到图 2。再将图 2 看成由左右两个黑三角构成，分别再进行左右翻转，可以得到图 3。

问题图形应遵循同样规律，从图 2 到图 3，左右两边的图形（即各两个直角扇形）分别进行左右翻转。只有 D 项符合，当选。

所以，正确选项是 D。

40. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



【答案】B。解析：

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。

题干问号前后已经各有两个黑圈，因此正确选项中左端应该有 1 个黑圈，右端应有 2 个黑圈，只有 B 项符合规律，当选。

所以，正确选项是 B。

二、类比推理。每题先给出一组相关的词，要求你在四个选项中找到一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

41. 天空：蔚蓝

A. 气氛：融洽

B. 土地：耕种

C. 茶叶：保健

D. 河流：灌溉

【答案】A。解析：

题干的逻辑关系是：蔚蓝的天空。

A 项的逻辑关系与之相同：融洽的气氛。

所以，正确选项是 A。

42. 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

【答案】C。解析：

题干的逻辑关系是：蜡烛和电灯都可以照明。

C 项的逻辑关系与之相同：拖把和吸尘器都可以除尘。

所以，正确选项是 C。

43. 富裕：扶贫

A. 干燥：抽湿

B. 蒙昧：教育

C. 落后：推进

D. 健康：保卫

【答案】A。解析：

题干的逻辑关系是：富裕与贫穷是反义词。

A 项的逻辑关系与之相同：干燥和湿润是反义词。

所以，正确选项是 A。

44. 干旱：沙漠

A. 笔直：树干

B. 坚硬：水泥

C. 寒冷：南极

D. 多雨：赤道

【答案】D。解析：

题干的逻辑关系是：沙漠必然干旱。

D 项的逻辑关系与之相同：赤道必然多雨。

所以，正确选项是 D。

45. 菜刀：食物

A. 子弹：枪支

B. 毛巾：身体

C. 铅笔：书籍

D. 窗帘：窗户

【答案】B。解析：

题干的逻辑关系是：用菜刀切食物。

B 项的逻辑关系与之相同：用毛巾擦身体。

所以，正确选项是 B。

46. 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

【答案】A。解析：

题干的逻辑关系是：玉石经过雕琢变成玉器，其形态上发生物理变化。

A 项的逻辑关系与之相同：蚕丝经过织造变成丝绸，其形态上发生物理变化。

所以，正确选项是 A。

47. 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

【答案】A。解析：

题干的逻辑关系是：站台、码头、停机坪都有停靠功能。

A 项的逻辑关系与之相同：现金、支票、银行卡都有支付的功能。

所以，正确选项是 A。

48. 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

【答案】B。解析：

题干的逻辑关系是：沙龙为志趣相投的人提供交流的平台。

B 项的逻辑关系与之相同：擂台为针锋相对的人提供比试的平台。

所以，正确选项是 B。

49. 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

【答案】D。解析：

题干的逻辑关系是：“陈词滥调”与“老生常谈”为近义词，其中“陈词滥调”是贬义词。

D 项的逻辑关系与之相同：“八面玲珑”与“面面俱到”为近义词，其中“八面玲珑”是贬义词。

所以，正确选项是 D。

50. 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

【答案】C。解析：

题干的逻辑关系是：“吹毛求疵”与“鸡蛋里挑骨头”是同义词，并且其中前一个是成语，后一个是俗语。

C 项的逻辑关系与之相同：“舍本逐末”与“拣了芝麻丢了西瓜”是同义词，并且其中前一个是成语，后一个是俗语。

所以，正确选项是 C。

三、逻辑判断。每题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意：正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

51. 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

【答案】A。解析：

削弱型。

需要削弱的论点：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这种牛，直接否定了该做法的可行性，削弱论点。

B、C、D 三项虽然也有一定削弱性，但是与 A 项相比削弱力度很弱，排除。因此 A 项当选。

所以，正确选项是 A。

52. 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种品种的水稻
- C. 东边地块的水稻遭受过病虫害
- D. 老张收割西边地块的水稻先于东边地块。

【答案】A。解析：

削弱型。

需要削弱的论点：该品牌的化肥能有效增产。

需要削弱的论据：东边地块施该肥产量高。西边地块未施该肥产量低。

A 项，说东边地块土壤肥力原本就比西边地块高，意在强调东边地块水稻产量高的原因不一定是施用该品牌化肥的作用。质疑实验设计存在问题，削弱论据，保留。

B、C 两项，属于加强题干论证，排除。

D 项，收割时间早晚与水稻产量高低没有必然联系，属于不确定项，排除。

所以，正确选项是 A。

53. 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物更加丰富，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

【答案】D。解析：

削弱型。

需要削弱的论点：降水的增加可以改善植被，从而有利于鼠类的增长。

D 项，说植被的增加使各种动物包括鼠类的天敌都增加了，意在强调植被的增加并不利于鼠类的增长，直接削弱论点，因此 D 项当选。

所以，正确选项是 D。

54. 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。

如果该单位员工政治面貌只有中共党员和群众两种情况，则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男性员工
- C. 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男性员工
- D. 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男性员工

【答案】C。解析：

推断文意。

根据条件可知：

女党员+女群众>男党员+男群众，

女党员+男党员>女群众+男群众。

解这两个不等式可得：女党员>男群众。因此C项正确，当选。

所以，正确选项是C。

55. 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箱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

【答案】A。解析：

削弱型。

需要削弱的结论：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。

A项：说大众的阅读品味不会因为是否方便而发生变化，意在强调：电子版文学名著虽然方便，但是，不会改变大众的阅读品味，不一定能造就高素质读者群体。这就直接削弱了题干结论，因此A项当选。

所以，正确选项是A。

56. 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。

下列论断一定正确的是：

- 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

【答案】D。解析：

逻辑推理型。

由题干条件可知：

大量运动能够提高人体的血清基的水平；

抑制药物也可以提高体内血清基的水平；

血清基的水平影响人的心情。

I说法过于绝对，题干并没有说“提高人体的血清基的水平”的方法只有大量运动或吃抗抑郁药物

这两种方法，错误，排除。

II 能够得出此结论。

III 大量运动能够影响人的心情，这半句话必然是正确的。III 属于相容选言命题，只要有一个选言肢是正确的，改相容选言命题就必然是正确的。因此 III 是正确的。

D 项当选。所以，正确选项是 D。

57. 气候与经济发展具有密切关系。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

【答案】D。解析：

削弱型。

需要削弱的题干论点：气候会影响经济发展，北部寒冷地区的经济比南部热带地区的经济发达。

需要反驳的论据：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。

A 项，说共同惰性使任何地区的人都类似，与题干中提到的气候与经济的关系，以及气候与食物数量和头脑活动之间的关系都没有明确的对应，属于重打锣鼓另开张，提出了一个新的因素即惰性，也没有提出类似的人在大脑活动方面是否有差异，属于无关选项，排除。

B 项，属于偷换概念，用“智商高”偷换了“大脑进化”，排除。

C 项，讨论的是经济与文化的关系，与气候和经济的的关系无关，完全脱离题干议论话题，与题干论证没有关系，属于无关选项，排除。

D 项，说“获取食物并不是人类主要的脑力活动”，意在强调：不可能因为食物是否充足影响大脑进化，直接削弱论据，当选。

所以，正确选项是 D。

58. 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

【答案】D。解析：

最不搭桥型。

题干的论点是：更多利用国外的资源来让我国人民生活得更好。

论据是：大量进口大豆。

A 项，如果大量进口粮食带来粮食安全问题，那么更多利用国外的资源就不能让我国人民生活得更

好。因此 A 项是不可缺少的假设。排除。

B 项，如果政府相关部门不能够对进口粮食严把质量关，那么更多利用国外的资源就不能让我国人民生活得更好。因此 B 项是不可缺少的假设。排除。

C 项，如果进口粮食的价格不能被国内群众所接受，那么更多利用国外的资源就不能让我国人民生活得更好。因此 C 项是不可缺少的假设。排除。

D 项，大量进口粮食损害国内生产者的利益，与我国人民是否生活得更好没有必然联系，不是论断不可缺少的假设。因此 D 项当选。

所以，正确选项是 D。

59. 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心脏病概率的 2.5 倍。

由此可以判定，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

【答案】C。解析：

削弱型。

需要削弱的结论：咖啡中的某种物质能够导致人患上心脏疾病。

需要削弱的论据：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心脏病概率的 2.5 倍

A 项，咖啡中含有提高心脏活力的成分，但是提高心脏活力与是否患心脏病之间没有必然联系，有可能活力高更容易患病，因此属于不明确选项，排除。

B 项，用餐时喝咖啡能降低血脂，这与是否患心脏病没有直接关系，属于无关选项，排除。

C 项，心脏病高危人群更容易爱上喝咖啡，说明是因为心脏病才爱喝咖啡，并不是因为喝咖啡导致心脏病，属于因果倒置，能够削弱论证。

D 项，爱喝咖啡的人开朗、喜欢运动，与是否患心脏病无关，属于无关项，排除。

所以，正确选项是 C。

60. 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

【答案】C。解析：

题干的逻辑关系是：液体→流动，水→流动，所以水→液体（即 $a \rightarrow c$ ， $b \rightarrow c$ ，所以 $b \rightarrow a$ ）

A 项，哲学家→思考，李教授→哲学家，李教授→思考，与题干逻辑关系不一致，排除。

B 项，哺乳动物→恒温动物，蛇→非哺乳动物，蛇→非恒温动物，与题干逻辑关系不一致，排除。

C 项，平板电脑→触摸屏，手机→触摸屏，手机→平板电脑，与题干逻辑关系一致。

D 项，态度端正→好业绩，小刘→好业绩，小刘→态度端正，与题干逻辑关系一致。

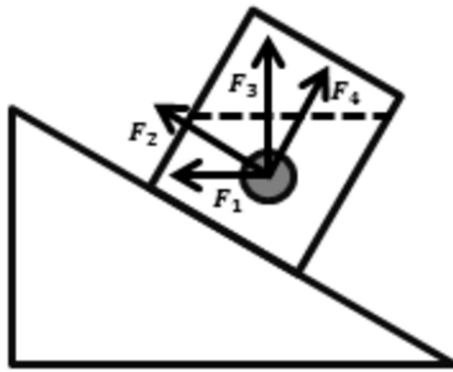
比较 C、D 两项，发现 C 项与题干的句式完全一致，比 D 项更相似，因此排除 D 项，选择 C 项。

所以，正确选项是 C。

第四部分 科学推理

请综合运用自然科学原理进行分析判断，从所给选项中选出最符合题意的一项。

61. 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_____。

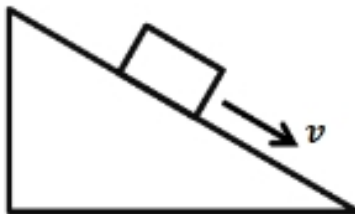


- A. F1 B. F2 C. F3 D. F4

【答案】C。解析：

浮力的方向总是竖直向上的，不受物体的位置，形状等因素的影响。图中小球所受浮力为 F_3 ，因此 C 项正确，当选。所以，正确选项是 C。

62. 如图所示，物体沿斜面匀速滑下时，它的_____。

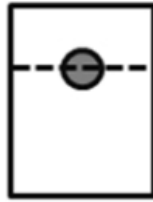


- A. 动能增加，重力势能减少，机械能不变
B. 动能不变，重力势能减少，机械能不变
C. 动能增加，重力势能不变，机械能减少
D. 动能不变，重力势能减少，机械能减少

【答案】D。解析：

物体的动能由物体的质量与速率决定，即匀速下滑的物体动能不变。物体的重力势能由物体的质量与所处高度决定，匀速下滑的物体重力势能减小。物体的机械能是动能与重力势能的总和，则匀速下滑的物体机械能减小。因此 D 项正确当选。所以，正确选项是 D。

63. 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

【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，此时蜡球所受浮力等于重力。

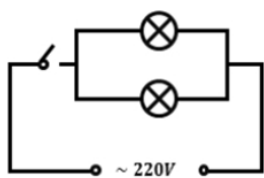
随着加入酒精的增多，蜡球完全浸没进液体中，所受浮力等于重力。

当蜡球沉入杯底时，所受的浮力加杯底给的支持力等于蜡球的重力，浮力小于重力，因此所受浮力变小。

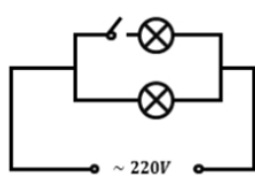
A 项的情况不可能出现，当选。

所以，正确选项是 A。

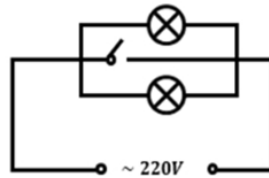
64. 用一个开关控制办公室里的两盏灯，最合理的电路图是_____。



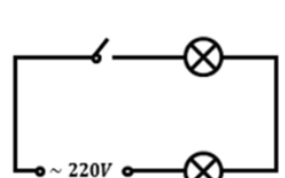
A



B



C



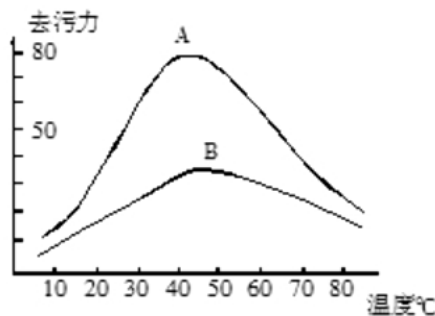
D

【答案】A。解析：

A 项开关为两盏灯的总开关，控制两盏灯的线路，因此符合要求当选。

所以，正确选项是 A。

65. 下图表示了温度变化时，加酶洗衣粉和普通洗衣粉去污力的变化情况。曲线 A 表示加酶洗衣粉的变化情况，曲线 B 表示普通洗衣粉的变化情况。则下列说法正确的是_____。



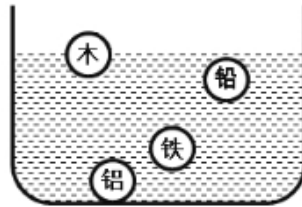
- A. 加酶洗衣粉的去污力与温度成正比关系

- B. 加酶洗衣粉对温度的敏感性比普通洗衣粉小
- C. 在较高温度时加酶洗衣粉的去污力低于普通洗衣粉
- D. 在较低温度时加酶洗衣粉中酶的活性受到抑制

【答案】D。解析：

A 项，加酶洗衣粉去污能力撑到 U 曲线，不成正比，A 项说法错误，排除。
 B 项，加酶洗衣粉对温度的敏感度比普通洗衣粉高，B 项说法错误，排除。
 C 项，较高温度下加酶洗衣粉的去污能力高于普通洗衣粉，C 项说法错误，排除。
 D 项，在较低温度时加酶洗衣粉中酶的活性受抑制，说法正确，当选。
 所以，正确选项是 D。

66. 如图所示，四个外形相同的铅球、铁球、铝球、木球静止在水中，其中能判断是实心还是空心的是_____。



- A. 木球和铅球
- B. 铝球和铅球
- C. 木球和铝球
- D. 铅球和铁球

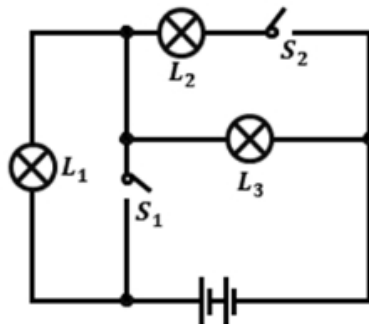
【答案】D。解析：

木头的密度小于水的密度，金属铝、铁、铅的密度大于水的密度，若这三种金属小球都是实心的，则都应沉在杯底。

根据图中铅球和铁球未沉入杯底可知，这两个球是空心的，因此 D 项正确。

所以，正确选项是 D。

67. 如图所示，当 S1, S2 闭合时，以下说法正确的是_____。



- A. 仅有灯 L3 亮
- B. 灯 L2、L3 亮，它们是串联的
- C. 灯 L1、L3 亮，它们是串联的
- D. 灯 L2、L3 亮，它们是并联的

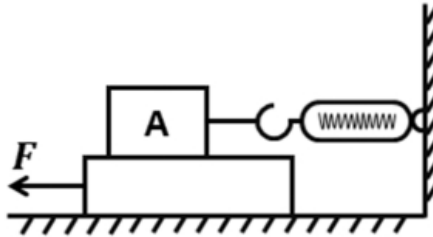
【答案】D。解析：

S1 闭合，L1 两端电势相等，则 L1 被短路。

S2 闭合，L2、L3 两端电压相等，则两灯并联，且将发亮，因此 D 项正确。

所以，正确选项是 D。

68. 如图所示，将弹簧测力计一端固定，另一端钩住长方体木块 A，木块下面是一长木板，实验时拉着长木板沿水平地面向左运动，读出弹簧测力计示数即可测出木块 A 所受摩擦力大小，在木板运动的过程中，以下说法正确的是_____。



- A. 木块 A 受到的是静摩擦力
- B. 木块 A 会相对地面匀速运动
- C. 木块 A 所受摩擦力的方向向左
- D. 拉动速度变大时，弹簧测力计示数变大

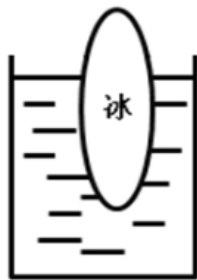
【答案】C。解析：

长木板相对于木块 A 向左运动，木块 A 相对于长木板向右运动，则木块 A 所受摩擦力方向向左，因此 C 项正确，当选。

木块 A 受到的是动摩擦力，相对地面静止，同时弹簧测力计的示数不变。因此 A、B、D 三项均错误，排除。

所以，正确选项是 C。

69. 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

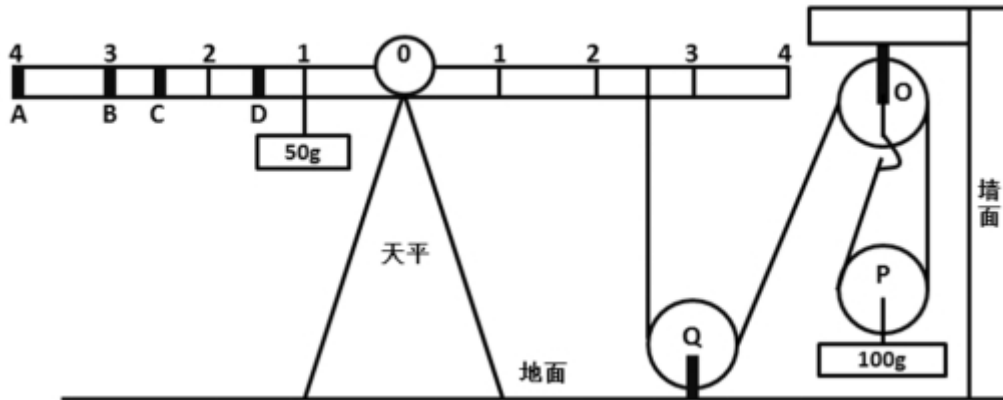
【答案】D。解析：

冰所受的浮力等于其所受重力。

由于冰融化前后所受的重力不变，其排开水的体积不发生变化，则杯中液面不发生变化，因此 D 项正确。

所以，正确选项是 D。

70. 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 75g 的物体

【答案】B。解析：

右方滑轮组有效的绳子段数为 2，若要保持滑轮组的平衡，等同于天平右端对应绳的位置放入质量为 50g 物体。若保持系统左端天平的平衡，则天平两端需满足力矩平衡原理： $\Sigma L_1 \times G_1 = \Sigma L_2 \times G_2$ 。代入图中数值验算，只有 B 项符合。当选。所以，正确选项是 B。

第五部分 常识判断

请从所给的选项中选出最符合题意的一项。

71. 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。以下有关表述有误的是：
- A. 人多地少是我国基本国情，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

【答案】C。解析：

A 项正确，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。排除。

B 项正确，政府报告指出，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，必须报国务院批准。排除。

D 项正确，遥感技术在我国土地资源调查和耕地保护中，已经经过了 20 多年的应用和实践。排除。所以，正确选项是 C。

72. 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

【答案】A。解析：

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。

松树属于含油脂的树木，是易燃树种，排除。

樟树本身也是不易燃的，但是其枯叶易燃，排除。

杉木较木荷易燃，排除。

所以，正确选项是 A。

73. 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

【答案】A。解析：

草木灰的主要成分是碳酸钾(K₂CO₃)。草木灰肥料所含的矿质元素丰富，其中含量最多的是钾，A项当选。

所以，正确选项是 A。

74. 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

【答案】C。解析：

修建梯田可以使田地的坡度减小，防止山坡水土流失，有利于保持水土。C项当选。

所以，正确选项是 C。

75. 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雾霾 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

【答案】D。解析：

极光、冰雹与龙卷风是自然现象，不是因为过多燃烧煤炭、石油和天然气等化石资源而引起的。

雾霾、温室效应和酸雨是由于过多燃烧煤炭、石油和天然气等化石资源而引起的。D项当选。

所以，正确选项是 D。

76. 在众多色彩中，人们往往对红色“情有独钟”，常采用红灯做指示，比如指挥交通的红灯，汽车尾

部的红灯，公共场所安全门的红灯。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

【答案】A。解析：

在所有的可见光中，红色光的波长最长，并且不容易被散射，可以传得较远。因此，指挥交通，汽车尾部，公共场所安全门都采用红灯做指示。A 项正确当选。

所以，正确选项是 A。

77. 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

【答案】D。解析：

1990 年我国进入人口红利期，2010 年人口红利达到峰值，其后人口红利逐渐下降。D 项当选。所以，正确选项是 D。

78. 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

【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。

羊肉和牛肉互为替代品。A 项当选。

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。

手表和时钟虽然都有计时功能，但它们的使用场景不一样，没有竞争关系，因此也不是替代品。

所以，正确选项是 A。

79. 人们在厨房做菜时，一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量

【答案】B。解析：

油的密度比水的小，且沸点比水高，因此将热油滴入水中，水被瞬时加热，超过水的沸点而迅速汽化，从而将油溅起来，这就发生了“溅油”的现象。B 项当选。

所以，正确选项是 B。

80. 以下选项中的工具或应用所依据的科学原理与其他三项不同的是：

- A. 温度计
- B. 热气球
- C. 热继电器
- D. 潮汐发电

【答案】A。解析：

温度计的科学原理是利用水银的热胀冷缩。

热气球的科学原理是利用加热的空气或某些气体（比如氢气或氦气）的密度低于气球外的空气密度以产生浮力飞行，内能转化为动能和重力势能。

热继电器的科学原理是利用电流的热效应来切断电路，电磁能转化为内能再转化为动能。

潮汐发电的科学原理是在涨潮时将海水储存在储水库内，以水的势能带动发电机发电。

B、C、D 都是能量转化，只有 A 是热胀冷缩，与其他三项不同。因此 A 项当选。

所以，正确选项是 A。

81. 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，下列能量转化的过程存在化学反应的是：

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

【答案】B。解析：

物理变化是指没有生成其他物质的变化，如风力发电、冰雪融化、酒精挥发、灯泡发光等。

化学变化是指生成其他物质的变化。化学变化同时伴随能量变化，常表现为吸热，放热，发光等。如煤炭燃烧，铁生锈，食物腐烂等。

A、C、D 均属于物理变化，B 项存在化学反应。

所以，正确选项是 B。

82. 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. 竹竿
- C. 盐水
- D. 液态汞

【答案】A。解析：

声音靠介质的震动传播，速度与介质的密度有关，密度越高，传播速度越快。

声音在固体中传播的最快，在气体中传播的最慢，液体介于两者之间。

铁棒的密度要大于竹竿，因此声音通过铁棒传播的速度更快。排除 BCD，A 项当选。

所以，正确选项是 A。

83. 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

【答案】D。解析：

D项错误。首先，一氧化碳的物理性质之一是可溶于水，而不是易溶于水。其次，一氧化碳与血红蛋白的亲合力比氧和血红蛋白的亲合力大200~300倍，但是并非因为一氧化碳易溶于水，二者之间没有因果关系。

所以，正确选项是D。

84. 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

【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。当阳光照在叶片上时，叶片吸收了阳光的七彩颜色中的六种，只有绿色光被反射。因此，植物的叶子大多是绿色的。C项当选。

所以，正确选项是C。

85. 通常情况下，冰雹会出现在_____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

【答案】B。解析：

高温使地表水蒸气上升形成云，降雨时突遇冷空气形成的较大的冰团即为冰雹。

冰雹一般在液态水含量较足的雷暴云中产生，因此多发生于夏季或春夏之交的雷暴天气。B项当选。

所以，正确选项是B。

第六部分 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、根据下列资料，回答86~90题。

从2014年起，我省在粤东西北地区以县（市、区）为单位遴选首批14个省级新农村连片示范建设工程，三年将建成42个省级新农村示范片（不含珠三角地区）。根据工作进度安排，示范片建设一年初见成效，两年基本实现目标。与此同时，珠三角地区每年选取6个片区开展示范片建设，为期三年。

截至2015年年底，全省第一、二批40个示范片（含珠三角6市）启动建设项目2693个（粤东西北1539个，珠三角1154个），竣工项目1711个（粤东西北821个，珠三角890个），累计投入各类资金40亿元（粤东西北16.6亿元，珠三角23.4亿元）。

示范片村庄规划编制：首批示范片的64个行政村和375个自然村，已100%完成村庄规划编制。第二批示范片的59个行政村和386个自然村中，已完成村庄规划编制的行政村55个，自然村307个，分别占93.2%和79.5%。

示范片村庄环境卫生：首批示范片中已完成环境卫生整治的自然村357个，占95.2%。第二批391

个自然村中，310个自然村已完成环境卫生整治，占79.3%。

示范片自来水建设：首批示范片中有326个自然村实现通自来水，占86.9%。第二批391个自然村中，有67.0%的自然村实现通自来水。

村巷道硬底化建设：首批示范片中完成村巷道硬底化建设的自然村有256个，占68.3%。第二批中有59.8%的自然村完成村巷道硬底化建设。

群众参与共谋共建情况：首批示范片375个自然村中，成立村民理事会的占99.7%。第二批391个自然村中，成立村民理事会的占98.2%。

86. 在第一、二批40个示范片（含珠三角6市）已竣工的项目中，粤东西北地区约占了_____。

- A. 47%
- B. 48%
- C. 49%
- D. 50%

【答案】B。解析：

考查比重问题。

由第二段（截至2015年年底，全省第一、二批40个示范片（含珠三角6市）竣工项目1711个（粤东西北821个，珠三角890个）），可得粤东西北地区占的比重= $\frac{821}{1711} = \frac{855-34}{1711} \approx 48\%$ 。所以，正确选项是B。

87. 第二批示范片的自然村中，实现通自来水的约有_____个

- A. 256
- B. 262
- C. 267
- D. 273

【答案】B。解析：

考查比重问题。

由倒数第三段（示范片自来水建设：首批示范片中有326个自然村实现通自来水，占86.9%。第二批391个自然村中，有67.0%的自然村实现通自来水）。

$391 \times 67\% = (400-9) \times 67\% = 268-6 = 262$ 个。

所以，正确选项是B。

88. 首批示范片的自然村中，完成率最高的是_____。

- A. 村庄环境卫生
- B. 自来水建设
- C. 村巷道硬底化建设
- D. 群众参与共谋共建情况

【答案】D。解析：

由第四段（首批示范片中已完成环境卫生整治的自然村357个，占95.2%）

第五段（首批示范片中有326个自然村实现通自来水，占86.9%）

第六段（首批示范片中完成村巷道硬底化建设的自然村有256个，占68.3%）

第七段（首批示范片375个自然村中，成立村民理事会的占99.7%）

最大的是99.7%，D项“群众参与共谋共建情况”当选。

所以，正确选项是D。

89. 第一、二批示范片的自然村中，完成率差距最大的是_____。

- A. 村庄规划编制
- B. 村庄环境卫生
- C. 自来水建设
- D. 群众参与共谋共建情况

【答案】A。解析：

考查百分点的计算比较。

由文段可得四个选项的完成率差距分别为：

村庄规划编制：首批示范片的 64 个行政村和 375 个自然村，已 100%完成村庄规划编制。第二批示范片的 59 个行政村和 386 个自然村中，已完成村庄规划编制的行政村 55 个，自然村 307 个，分别占 93.2%和 79.5%。

$100\% - 79.5\% = 20.5$ 个百分点。

村庄环境卫生：首批示范片中已完成环境卫生整治的自然村 357 个，占 95.2%。第二批 391 个自然村中，310 个自然村已完成环境卫生整治，占 79.3%。

$95.2\% - 79.3\% = 15.9$ 个百分点。

示范片自来水建设：首批示范片中有 326 个自然村实现通自来水，占 86.9%。第二批 391 个自然村中，有 67.0%的自然村实现通自来水。

$86.9\% - 67\% = 19.9$ 个百分点。

群众参与共谋共建情况：首批示范片 375 个自然村中，成立村民理事会的占 99.7%。第二批 391 个自然村中，成立村民理事会的占 98.2%。

$99.7\% - 98.2\% = 1.5$ 个百分点，

完成率差距最大的是村庄规划编制，相差 20.5，因此 A 项当选。

所以，正确选项是 A。

90. 下列说法有误的是_____。

- A. 第一、二批示范片建设中粤东西北启动的项目比珠三角多
- B. 第一、二批示范片建设中粤东西北的项目竣工率低于珠三角的项目竣工率
- C. 第二批示范片成立村民理事会的自然村比第一批少
- D. 第一批示范片完成村庄规划编制的行政村比第二批多

【答案】C。解析：

A 项，由第二段（全省第一、二批 40 个示范片启动建设项目粤东西北 1539 个、珠三角 1154 个），可得粤东西北启动的项目 > 珠三角，说法正确，排除。

B 项，由第二段（全省第一、二批 40 个示范片启动建设项目粤东西北 1539 个、珠三角 1154 个，竣工项目粤东西北 821 个、珠三角 890 个），可得粤东西北竣工率 $(821/1539) <$ 珠三角竣工率 $(890/1154)$ ，说法正确，排除。

C 项，由最后一段（首批示范片 375 个自然村中，成立村民理事会的占 99.7%。第二批 391 个自然村，成立村民理事会的占 98.2%）， $(375 \times 99.7\%) <$ $(391 \times 98.2\%)$ ，第一批更少，说法错误，C 项当选。

D 项，由第三段（首批示范片的 64 个行政村和 375 个自然村，已 100%完成村庄规划编制。第二批示范片的 59 个行政村和 386 个自然村中，已完成村庄规划编制的行政村 55 个，自然村 307 个）， $64 >$ 55，说法正确，排除。

所以，正确选项是 C。

二、根据下列资料，回答 91~95 题。

2010-2014年我国新型农村合作医疗情况

指标	2014年	2013年	2012年	2011年	2010年
县级区划数(个)	2854	2853	2852	2853	2856
开展新型农村合作医疗县(市、区)数(个)	2349	2489	2566	2637	2678
参加新型农村合作医疗人数(亿人)	7.36	8.02	8.05	8.32	8.36
新型农村合作医疗参与率(%)	98.9	99.0	98.3	97.5	96.0
新型农村合作医疗人均筹资(元)	410.89	370.59	308.50	246.21	156.60
新型农村合作医疗基金支出(亿元)	2890.40	2908.00	2408.00	1710.19	1187.80
新型农村合作医疗受益人次(亿人次)	16.52	19.42	17.45	13.15	10.87

91. 2011~2014年,新型农村合作医疗基金支出同比增长幅度最高的是_____年。

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

【答案】A。解析:

考查增长率的计算比较。

由图表倒数第二行,舍去后两位可得四个选项的同比增长率分别为:

2011年: $(171-118)/118=53/118$

2012年: $(240-171)/171=69/171$

2013年: $(290-240)/240=50/240$

2014年: $(289-290)/290 < 0$

同比增长幅度最高的是 $52/118$, A 项当选。

所以,正确选项是 A。

92. 2010~2014年,开展新型农村合作医疗的县(市、区)数量占县级区划数 90%以上的年份有_____个。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

【答案】B。解析:

考查比重问题。

由图表第二行和第三行,分母都接近 2852。

$2852 \times 90\% = 2566.8$,分子大于 2566.8 的有 2010 年和 2011 年。B 项当选。

所以,正确选项是 B。

93. 2011~2014年,新型农村合作医疗受益人次增长率最高的是_____年。

- A. 2011

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

【答案】B。解析：

考查增长率的计算比较。

由图表最后一行，可得四个选项的同比增长率分别为：

2011年： $(13.15-10.87)/10.87=228/1087$

2012年： $(17.45-13.15)/13.15=430/1315$

2013年： $(19.42-17.45)/17.45=197/1745$

2014年： $(16.52-19.42)/19.42<0$

增长率最高的是 $430/1315$ ，B项当选。

所以，正确选项是B。

94. 2011~2014年，参加新型农村合作医疗人数最多的一年比人数最少的一年多了_____亿。
- A. 0.31
 - B. 0.34
 - C. 0.65
 - D. 1

【答案】D。解析：

由图表第四行，可得参加新型农村合作医疗人数最多的一年是2010年（8.36亿人），最少的一年是2014年（7.36亿人）。

二者相差： $8.36-7.36=1$ 亿人。D项当选。

所以，正确选项是D。

95. 下列说法有误的是_____。
- A. 新型农村合作医疗基金支出逐年增加
 - B. 参加新型农村合作医疗人数最少的一年也是人均筹资最多的一年
 - C. 新型农村合作医疗参与率最高的是2013年
 - D. 参加新型农村合作医疗人数最多的是2010年

【答案】A。解析：

A项，由图表倒数第二行（2013年新型农村合作医疗基金支出2908亿元、2014年新型农村合作医疗基金支出2890.4亿元），并非逐年增加，说法错误，A项当选。

B项，由图表第四行，可得参加新型农村合作医疗人数最少的一年是2014年（7.36亿人）；由图表第六行，可得人均筹资最多的一年也是2014年（410.89元），说法正确，排除。

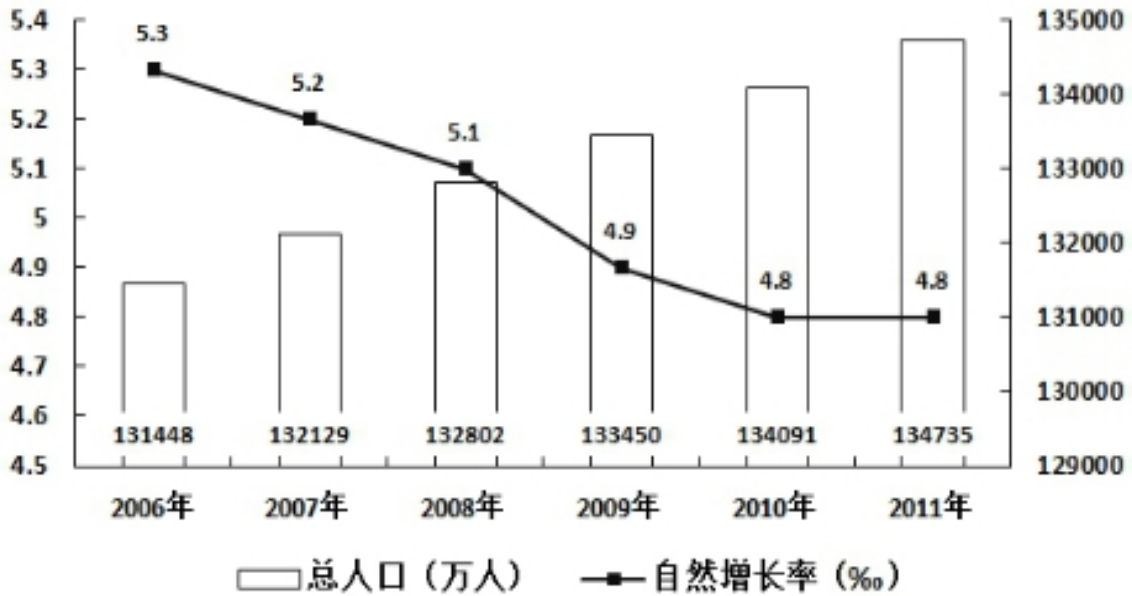
C项，由图表第五行，可得新型农村合作医疗参与率最高的是2013年（99%），说法正确，排除。

D项，由图表第四行，可得参加新型农村合作医疗人数最多的是2010年（8.36亿人），说法正确，排除。

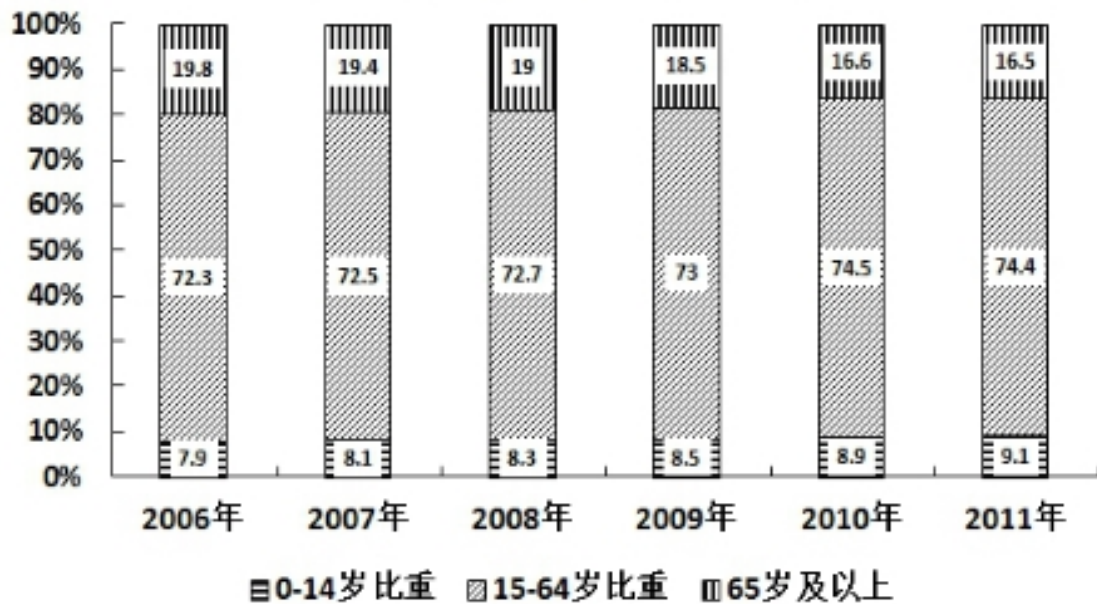
所以，正确选项是A。

三、根据下列资料，回答96~100题。

人口及其自然增长率变化趋势



各年龄段人口比重变化情况



96. 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

【答案】B. 解析:

考查年均增量。

由图表 1 柱形图（2011 年总人口 134735 万人、2006 年总人口 131448 万人），
可得年均增长量=（134735-131448）/5=3287/5。B 项当选。
所以，正确选项是 B。

97. 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

【答案】A。解析：

由图表 1 柱形图和折线图，可得
2012 年的人口=134735×（1+4.8‰）
=134735+134735×5‰-134735×0.2‰
≈134735+673-27=135381

所以，正确选项是 A。

98. 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

【答案】D。解析：

考查比重问题。

由图表 1 柱形图（2011 年总人口 134735 万人）和图表 2（65 岁及以上的人口占比 16.5%、0~14 岁的人口占比 9.1%），

可得两部分人数差=134735×（16.5%-9.1%）=134735×7.4%。D 项当选。

所以，正确选项是 D。

99. 以下说法错误的是_____。
- A. 2007 年至 2010 年，每年比上年增加的人口数量一直递减
 - B. 人口自然增长率不断下降并趋于平缓
 - 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

【答案】C。解析：

A 项，由图表 1 条形图，可得 2007 年至 2010 年的人口增量分别为 132129-131448=681 万人、132802-132129=673 万人、133450-132802=648 万人、134091-133450=641 万人，人口增量逐年递减，说法正确，排除。

B 项，由图表 1 折线图，可得人口自然增长率不断下降并趋于平缓，说法正确，排除。

C 项，由图表 1 折线图，可得 2011 年总人口同比增长 4.8%，人口增长并没有停滞，说法错误，C 项当选。

D 项，由图表 1 折线图，可得 2009 年的人口自然增长率下降了 5.1%-4.9‰=0.2 个百分点、下降最快，说法正确，排除。

所以，正确选项是 C。

100. 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 岁人口占总人口的比重越来越大
- C. 除了 2011 年, 15-64 岁人口数量每年都在增长
- D. 65 岁及以上人口占总人口的比重越来越大

【答案】B。解析:

A 项, 由图表 1 和图表 2, 可得 2009 年 65 岁及以上人口数=133450×18.5%、2010 年 65 岁及以上人口数=133450×(1+4.8%)×16.6% < 133450×18.5%, 说法错误, 排除。

B 项, 由图表 2, 可得 0~14 岁人口占总人口的比重越来越大, 说法正确, B 项当选。

C 项, 由图表 1 和图表 2, 可得 2010 年 15~64 岁人口数=134091×74.5%、2011 年 15~64 岁人口数=134091×(1+4.8%)×74.4% > 134091×74.5%, 说法错误, 排除。

D 项, 由图表 2, 可得 65 岁及以上人口占总人口的比重越来越小, 说法错误, 排除。

所以, 正确选项是 B。

全部测验到此结束!

请扫描QQ二维码, 备注“公务员考生”加QQ
好友, 获取曹长远老师精解历年公务员考试申论、
行测、面试真题完整解析资料。

精品资料, 尽在掌握!

