

# 每日一练

9月13号

1. 下列行为属于行政处罚的范围是（ ）。

A. 某食品药品监督管理局责令某食品厂召回其不符合食品安全标准的上市食品

B. 某工商局对一企业有效期届满未申请延续的营业执照予以注销

C. 某卫生局对流行性传染病患者强制隔离

D. 某公安交管局暂扣违章驾车张某的驾驶执照六个月

【参考答案】D

【解题思路】

《行政处罚法》第9条规定，行政处罚的种类：（一）警告、通报批评；（二）罚款、没收违法所得、没收非法财物；（三）暂扣许可证件、降低资质等级、吊销许可证件；（四）限制开展生产经营活动、责令停产停业、责令关闭、限制从业；（五）行政拘留；（六）法律、行政法规规定的其他行政处罚。A、B、C三项均不属于行政处罚。D项张某违章驾车，被暂扣驾驶执照是违法行为造成的法律后果，是公安交管局对其采取的一种行政处罚。

故本题选D。

2. 行政法规是国务院为领导和管理国家各项行政工作，根据宪法和法律，并且按照《行政法规制定程序条例》的规定而制定的各类法规的总称。我国行政法规的名称中，“规定”是指（ ）。

A. 用于针对特定事件而采取的特定处置办法

B. 用于对某一方面的行政工作进行比较全面系统的规定

C. 用于对某一方面的行政工作进行部分的规定

D. 用于对某一项行政工作进行部分的规定

【参考答案】C

【解题思路】

《行政法规制定程序条例》中规定，对某一方面的行政工作作比较全面、系统的规定，称“条例”；对某一方面的行政工作作部分的规定，称“规定”；对某一项行政工作作比较具体的规定，称“办法”。

故本题选C。

3.按今年中央1号文件中明确的“持续加大财政用于‘三农’的支出”，“十二五”期间中央财政对“三农”的支持将在去年1万亿元的基础上逐年递增，而投入的方向除了重点加大对种粮农民的“四补贴”之外，新增补贴将向包括粮食在内的主要农产品重点大县、农业产业化龙头企业、种养大户和农民专业合作组织倾斜。从政治常识角度，这体现了（ ）。

- A. 外因是事物发展不可忽视的条件
- B. 农业基础地位不可动摇
- C. 国家的经济职能
- D. 财政的作用

【参考答案】C

【解题思路】

在社会主义市场经济体制下，国家管理经济的职能主要是进行经济调节、市场监管、社会管理和公共服务。经济调节就是对社会总需求和总供给进行总量调控，并促进经济结构调整和优化，保持经济持续快速协调健康发展。题干指出中央财政对“三农”的支持正是体现了国家的经济调节职能，C项正确。

A项“外因”和B项“农业基础地位”未体现，D项“财政的作用”说法过于片面，财政的作用不仅仅是对农业的支持。

故本题选C。

4.2019年3月，甲与某村村委会签订土地承包合同，村委会将16亩土地发包给甲，承包期限10年。该村的S村民小组认为该地块为本组所有，于同年6月向县人民政府提出争议土地的确权申请。同年12月，县政府确认争议土地属于S村民小组所有，甲不服该确认，欲提起行政复议。关于本案，下列说法正确的是（ ）。

- A. 县政府在确权过程中可以追加甲参与
- B. 甲对争议土地的确权享有独立请求权
- C. 县政府的确权决定侵犯甲的合法权益
- D. 甲可对土地归属的确权提起行政复议

【参考答案】D

【解题思路】

A项错误，县政府对争议土地进行确权决定属于行政确认，是具体行政行为。行政确认是指行政主体依法对行政相对人的法律地位、法律关系或有关法律事实进行甄别，给予确定、认定、证明（或证伪）并予以宣告的具体行政行为。在确权过程中不应追加甲参与。

B项错误，独立请求权是指第三人认为案件中原告和被告之间争议的诉讼标的，全部或部分是自己的合法权益。甲不是第三人，不享有独立请求权。

C 项错误，根据《宪法》第 10 条的规定，农村和城市郊区的土地，除由法律规定属于国家所有的以外，属于集体所有。因此县政府确认争议土地属于 S 村民小组所有没有侵犯甲的合法权益。

D 项正确，根据《行政复议法》第 6 条的规定，对行政机关作出的关于确认土地、矿藏、水流、森林、山岭、草原、荒地、滩涂、海域等自然资源的所有权或者使用权的决定不服的，公民、法人或者其他组织可以依照本法申请行政复议。因此，甲可对土地归属的确认提起行政复议。

故本题选 D。

5. 下表为某市政务服务大厅公共服务事项清单上列明的部分内容。表中①②③依次代表的内容应该是（ ）。

XX 市政务服务大厅公共服务事项清单								
序号	①	服务对象	办理材料	办理流程	②	收费依据	③	监督方式

- A. 服务类型、设定依据、常见问题
- B. 承办单位、收费标准、承诺时限
- C. 事项类别、服务标准、咨询电话
- D. 政策规定、收费方式、评价统计

【参考答案】C

【解题思路】

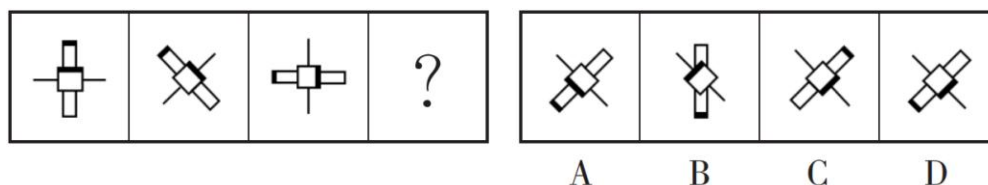
A 项错误，设定依据应在办理材料和办理流程之前，应根据一定的依据，进行相关材料办理。

B 项错误，依照政府政务网站的办事流程，承诺时限通常放置在收费标准之前。C 项符合。

D 项错误，评价统计不属于公共服务事项。

故本题选 C。

6. 下列选项中，符合所给图形变化规律的是（ ）。



- A. A
- B. B
- C. C

D. D

【参考答案】D

【解题思路】

本题考查位置类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成相同，元素相对位置不同，考虑位置类规律。题干各图形依次逆时针旋转  $45^\circ$ ，同时中间正方形的黑色边依次顺时针移动一条边，则问号处图形由第三个图形逆时针旋转  $45^\circ$  得到，同时中间正方形的黑色边顺时针移动一条边。

第二步：分析选项，确定答案。

A 项：由第三个图形逆时针旋转  $45^\circ$  得到，但中间正方形的黑色边顺时针移动了两条边，排除。

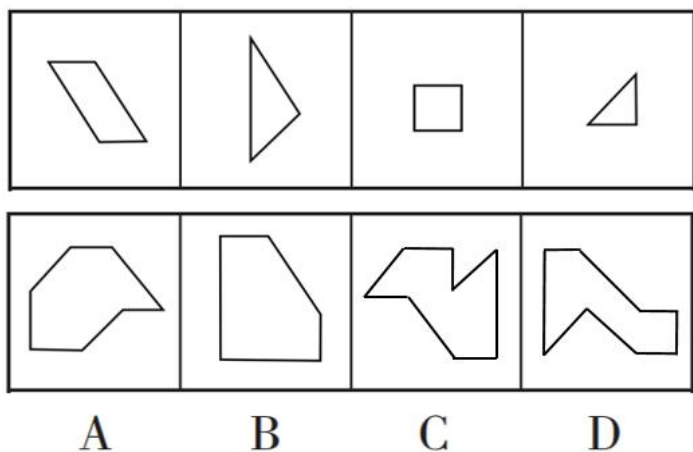
B 项：不是由第三个图形逆时针旋转  $45^\circ$  得到，排除。

C 项：不是由第三个图形逆时针旋转  $45^\circ$  得到，排除。

D 项：由第三个图形逆时针旋转  $45^\circ$  得到，同时中间正方形的黑色边顺时针移动一条边，当选。

故本题选 D。

7. 下边四个图形中，只有一个是上边的四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



A. A

B. B

C. C

D. D

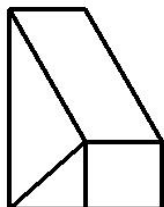
【参考答案】B

**【解题思路】**

本题考查拼接类规律。

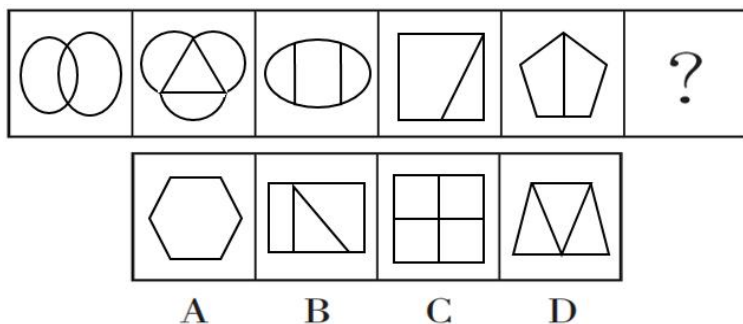
第一步：阅读题干。根据题干信息可知为拼接类规律。

第二步：分析图形。题干各图形拼合，形成的图形如下所示。



故本题选 B。

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



- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

**【参考答案】B**

**【解题思路】**

本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成元素不同，无明显属性类规律，考虑数量类规律。题干各图形的交点数依次为：2、3、4、5、6，则问号处图形的交点数应为 7。

第二步：分析选项，确定答案。

A 项：交点数为 6，排除。

B 项：交点数为 7，当选。

C 项：交点数为 9，排除。

D 项：交点数为 5，排除。

故本题选 B。

9.檀香：麝香：香料

- A. 木材：钢筋：建材
- B. 日光：月光：光明
- C. 薯条：粉条：食物
- D. 鲸鱼：鲍鱼：海鱼

【参考答案】A

【解题思路】

本题考查反对关系、种属关系、材料关系。

第一步：分析题干词语间的关系。檀香与麝香为反对关系，二者均属于香料，且二者原材料不同，檀香的原材料是植物，麝香的原材料是动物。

第二步：分析选项，确定答案。

A 项：木材与钢筋为反对关系，二者均属于建材，且二者原材料不同，木材的原材料是树木，钢筋的原材料是钢铁，当选。

B 项：日光与月光不属于光明，排除。

C 项：薯条与粉条为反对关系，二者均属于食物，但二者原材料可以相同，排除。

D 项：鲍鱼不属于海鱼，排除。

故本题选 A。

10.学生：军训：体能

- A. 患者：治疗：健康
- B. 农民：增产：粮食
- C. 干部：发展：国家
- D. 制度：改变：和谐

【参考答案】A

【解题思路】

本题考查功能关系。

第一步：分析题干词语间的关系。学生通过军训提升体能，学生是人物，军训是具体事件。

第二步：分析选项，确定答案。

A 项：患者通过治疗获得健康，患者是人物，治疗是具体事件，当选。

B 项：增产不是具体事件，排除。

C 项：发展不是具体事件，排除。

D 项：制度不是人物，排除。

故本题选 A。

11. 1, 2, 4, 4, 7, 6, ( ), 8

A. 7

B. 8

C. 9

D. 10

【参考答案】D

【解题思路】

本题考查交叉组合。

第一步：观察数列。数列单调性不明显，项数较多且各项之间差距较小，考虑组合数列。

第二步：原数列偶数项：2、4、6、8，是公差为 2 的等差数列；奇数项：1、4、7、( )，是公差为 3 的等差数列。因此原数列未知项为  $7+3=10$ 。

故本题选 D。

12. 4.5, 8, 10.5, ( )

A. 11

B. 14

C. 14.5

D. 16.5

【参考答案】D

【解题思路】

本题考查递推数列。

第一步：审阅题干。数列项数较少，非基础数列，也不可能是多级数列，因式分解后无选项，考虑递推数列。

第二步：原数列满足如下规律： $a_{n+2}=a_n+a_{n+1}-2$  ( $n \in \mathbb{N}^+$ )，即  $10.5=4.5+8-2$ 。因此原数列未知项为  $8+10.5-2=16.5$ 。

故本题选 D。

13. 某工程队计划每天修路 560 米，恰好可按期完成任务。如每天比计划多修 80 米，则可以提前 2 天完成，且最后 1 天只需修 320 米。问如果要提前 6 天完成，每天要比计划多修多少米？（ ）

- A. 160
- B. 240
- C. 320
- D. 400

【参考答案】B

【解题思路】

本题考查工程问题。

第一步：审阅题干。每天比计划多修 80 米，可以提前 2 天完成，且最后一天只需修 320 米，则按期完成任务需要  $\frac{(560+80) \times 3 - 320}{80} = \frac{1600}{80} = 20$  天，工作总量为  $560 \times 20 = 1120$  米。

第二步：如果要提前 6 天完成，每天要比计划多修  $1120 \div (20-6) - 560 = 240$  米。

故本题选 B。

14. 某货运公司承运一批工艺品，每件运费 20 元。如果运输途中出现破损，那么每件破损的工艺品不仅收不到运费，还要赔偿 30 元。运输完成后发现，工艺品的破损率为 6.4%，最终货运公司收到了 16800 元运费，则运输途中破损的工艺品有（ ）件。

- A. 64
- B. 96
- C. 128
- D. 156

【参考答案】A

【解题思路】

本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。已知题干中数量关系，可设代数进行求解。

第二步：设共有  $x$  件工艺品，根据题意有  $20x \times (1-6.4\%) - 30x \times 6.4\% = 16800$ ，解得  $x=1000$ 。因此运输途中破损的工艺品有  $1000 \times 6.4\% = 64$  件。

故本题选 A。



15. 某帮扶项目以每公斤 9 元的价格从农民手中收购了一批苹果，并以每公斤 12 元（包邮）的价格在网上销售。售出总量的 80%后，价格下调为每公斤 10 元（包邮）。运费成本为每公斤 0.1 元。全部售完后，扣除收购成本和运费的总收益为 2.5 万元，则这批苹果为（ ）吨。

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

【参考答案】B

【解题思路】

本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。收益（利润）=售价-成本，1000 公斤=1 吨。

第二步：设这批苹果有  $x$  公斤，根据题意有  $(12-9) \times 0.8x + (10-9) \times 0.2x - 0.1x = 25000$ ，解得  $x=10000$ 。

故本题选 B。

16. 某科技公司向银行申请甲、乙两种一年期的贷款总计 5000 万元，两种贷款的年利率分别为 5.6%和 6.2%。若该公司向银行支付的总贷款利息为 295.6 万元，则甲种贷款的金额是（ ）。

- A. 2250 万元
- B. 2400 万元
- C. 2650 万元
- D. 2800 万元

【参考答案】B

【解题思路】

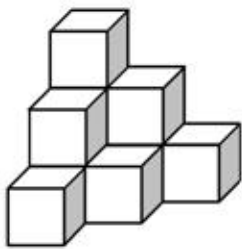
本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。本题较为简单，可直接套用公式（利息=本金×年利率×时间）进行求解。

第二步：设甲种贷款金额为  $x$  万元，则乙种贷款金额为  $(5000-x)$  万元，根据题意有  $5.6\%x + (5000-x) \times 6.2\% = 295.6$ ，解得  $x=2400$ 。

故本题选 B。

17. 有 120 个棱长为 30cm 的正方体包装盒，按图示规律堆放在长方体库房的一角，恰好全部堆在一起，且最高的 3 层形状和图中一致，则该库房的高至少为（ ）。



- A. 2.4m
- B. 2.7m
- C. 3.0m
- D. 3.3m

【参考答案】A

【解题思路】

本题考查数列问题。

第一步：审阅题干。本题需求出包装盒堆放的层数，则需先找出包装盒堆放的规律，易知从上往下每层包装盒堆放的个数为 1、3、6、10、15……规律为  $a_{n+1}=a_n+n+1$ 。

第二步：结合选项快速计算，所求为至少，则从最小项开始代入。

A 项代入：2.4÷0.3=8 层，1+3+6+10+15+21+28+36=120 个，当选。

故本题选 A。

18. 某市举办足球邀请赛，共有 9 个球队报名参加，其中包含上届比赛的前 3 名球队。现将这 9 个球队通过抽签的方式平均分成 3 组进行单循环比赛，则上届比赛的前 3 名球队被分在同一组的概率是（ ）。

- A.  $\frac{1}{21}$
- B.  $\frac{1}{28}$
- C.  $\frac{1}{63}$
- D.  $\frac{1}{84}$

【参考答案】B

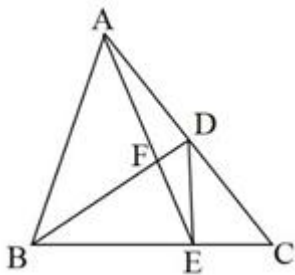
【解题思路】

本题考查基础概率问题。

第一步：审阅题干。前 3 名球队被分在同一组的情况数即将其余 6 个球队平均分为 2 组的情况数，平均分组应注意排除重复情况。

第二步：将9个球队平均分为3组共有  $\frac{C_9^3 C_6^3 C_3^3}{A_3^3}$  种情况，前3名球队被分在同一组共有  $\frac{C_6^3 C_3^3}{A_2^2}$  种情况，因此题干所求概率为  $\frac{C_6^3 C_3^3}{A_2^2} \div \frac{C_9^3 C_6^3 C_3^3}{A_3^3} = \frac{A_3^3}{C_9^3 A_2^2} = \frac{1}{28}$ 。  
故本题选B。

19.如图，在△ABC中，点D是AC的中点，点E是BC的三等分点，连接AE和BD交于点F，连接DE，若△ABC面积为36，则下列说法正确的是（ ）。



- A. △DEF 的面积小于 3
- B. △CDE 的面积大于 6
- C. △BAF 的面积等于△BDE 的面积
- D. △ABF 的面积等于△ACE 的面积

【参考答案】A

【解题思路】

本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。点D是AC的中点，则  $S_{\triangle ABD} = S_{\triangle BCD} = 18$ ；点E是BC的三等分点，则  $S_{\triangle ABE} = S_{\triangle ABC} = 24$ ， $S_{\triangle AEC} = S_{\triangle ABC} = 12$ ， $S_{\triangle ADE} = S_{\triangle CDE} = S_{\triangle ABC} = 6$ 。

第二步：分析选项。

A项： $S_{\triangle BDE} = S_{\triangle BCD} - S_{\triangle CDE} = 12$ ， $S_{\triangle BFE} < 12$ ， $S_{\triangle BAF} = S_{\triangle ABE} - S_{\triangle BFE} > 12$ ，则  $AF > FE$ ， $S_{\triangle DEF} < S_{\triangle AFD}$ ， $S_{\triangle ADE} = 6$ ，则△DEF的面积小于3，当选。

B项：△CDE的面积等于6，排除。

C项：根据A项可知， $S_{\triangle BAF} > 12 > S_{\triangle BDE}$ ，排除。

D项：根据A项可知， $S_{\triangle BAF} > 12$ ，而  $S_{\triangle AEC} = 12$ ，排除。

故本题选A。

20.某地举行募捐抽奖活动。每位捐赠者均有一次抽奖机会。活动设一二三等奖，获奖规则如下：抽奖时捐赠人在0到9这10个数中一次随机抽取4个不同的数字，若与主办方开奖

时随机抽取的 4 个不同数字完全相同，则获一等奖；若恰有 3 个相同，则获二等奖；若恰有 2 个相同则获三等奖。则捐赠者获奖的概率是（ ）。

- A.  $\frac{13}{25}$
- B.  $\frac{14}{27}$
- C.  $\frac{16}{35}$
- D.  $\frac{23}{42}$

【参考答案】D

【解题思路】

本题考查基础概率问题。

第一步：审阅题干。获奖包括获一、二、三等奖，获奖的概率为。

第二步：开奖号码的情况数为  $C_{10}^4=210$  种，获一等奖号码的情况数为 1 种，获二等奖号码的情况数为  $C_4^3 C_6^1=24$  种，获三等奖号码的情况数为  $C_4^2 C_6^2=90$  种。因此捐赠者获奖的概率为  $\frac{1+24+90}{210}=\frac{23}{42}$ 。

故本题选 D。