

每日一练

8月31号

1. 公共管理是以政府为核心的各类公共组织为保障和促进公共利益而提供公共产品和公共服务、管理公共事务的所有活动。公共管理的主体不仅包括国家行政机关，而且包括（ ）。

- A. 立法、司法等整个国家政权机关
- B. 法定的公权机关
- C. 非营利性质的社会公共组织
- D. 各类事业单位

【参考答案】A, B, C, D

【解题思路】

从主体角度看，公共管理的主体比公共行政的主体更广。不仅包括国家行政机关，而且包括立法、司法等整个国家政权机关；不仅包括法定的公权机关，而且包括非营利性质的社会公共组织。

故本题选 ABCD。

2. 下列关于外汇储备的说法不正确的是（ ）。

- A. 可以用来弥补国际收支逆差
- B. 规模越大越有利于实现国民经济的内外均衡
- C. 是实现国民经济内外平衡的重要手段
- D. 可以用来干预外汇市场以维持本国货币的汇率稳定

【参考答案】B

【解题思路】

A、D 项正确，外汇储备指为了应付国际支付的需要，各国的中央银行及其他政府机构所集中掌握并可以随时兑换成外国货币的外汇资产，主要用于清偿国际收支逆差，以及当本国货币被大量抛售时，利用外汇储备买入本国货币干预外汇市场，以维持该国货币的汇率。B 项错误，外汇储备过大，会增加通货膨胀的压力，增加货币政策的难度。此外，持有过多外汇

储备，还可能因外币汇率贬值而遭受损失。因此，并非外汇储备规模越大越有利。C项正确，一定的外汇储备是一国进行经济调节、实现内外平衡的重要手段。当国际收支出现逆差时，动用外汇储备可以促进国际收支的平衡；当国内宏观经济不平衡，出现总需求大于总供给时，可以动用外汇组织进口，从而调节总供给与总需求的关系，促进宏观经济的平衡。

故本题选 B。

3. 下列诗句中所提到的花对应错误的是（ ）。

- A. 雪虐风饕愈凛然，花中气节最高坚——梅花
- B. 菡萏香销翠叶残，西风愁起绿波间——紫薇花
- C. 直须看尽洛城花，始共春风容易别——牡丹花
- D. 蒂有余香金淡泊，枝无全叶翠离披——菊花

【参考答案】B

【解题思路】

A项正确，“雪虐风饕愈凛然，花中气节最高坚”出自宋代陆游的《落梅》，描写的是梅花。

B项错误，“菡萏香销翠叶残，西风愁起绿波间”出自五代李璟的《摊破浣溪沙·菡萏香销翠叶残》，“菡萏”是荷花的别称，该诗句描写的是荷花。

C项正确，“直须看尽洛城花，始共春风容易别”出自宋代欧阳修的《玉楼春·尊前拟把归期说》，洛城即洛阳，洛阳盛产牡丹，因此该诗句所写洛城花是指牡丹花。

D项正确，“蒂有余香金淡泊，枝无全叶翠离披”出自清代曹雪芹的《残菊》，描写的是菊花。

故本题选 B。

4. 多选：《国务院关于加强市县依法行政的决定》明确提出，要在市县两级政府推行重大行政决策听证制度，并对制度建设提出了明确要求。下列选项中，符合要求的是（ ）。

- A. 涉及重大公共利益和群众切身利益的决策事项，都要进行听证
- B. 规范听证程序，科学合理地遴选听证代表，听证代表确定后，应当将名单向社会公布
- C. 对听证意见采纳情况及其理由要以书面形式告知听证代表

D. 听证举行 30 日前，应当告知听证代表拟做出行政决策的内容、理由、依据和背景资料

【参考答案】A, B, C

【解题思路】

《国务院关于加强市县依法行政的决定》明确提出，推行重大行政决策听证制度。要扩大听证范围，法律、法规、规章规定应当听证以及涉及重大公共利益和群众切身利益的决策事项，都要进行听证。要规范听证程序，科学合理地遴选听证代表，确定、分配听证代表名额要充分考虑听证事项的性质、复杂程度及影响范围。听证代表确定后，应当将名单向社会公布。听证举行 10 日前，应当告知听证代表拟做出行政决策的内容、理由、依据和背景资料。对听证中提出的合理意见和建议要吸收采纳，意见采纳情况及其理由要以书面形式告知听证代表，并以适当形式向社会公布。

A、B、C 三项均正确，D 项“听证举行 30 日前”说法错误。

故本题选 ABC。

5. 下列关于生活常识的说法，正确的是（ ）。

- A. 发现煤气中毒病人后，施救者应立即进行人工呼吸
- B. 商场中绿色的消防安全标志用于指示安全和疏散通道
- C. 暴雨黄色预警信号生效时，所在区域的中小学校应当自动停课
- D. 隔夜茶指放置时间超过 6 小时的茶，其致癌物的含量会显著增加

【参考答案】B

【解题思路】

A 项错误，发现煤气中毒病人后，施救者应立即将病人转移到空气流通的地方，如果病人停止呼吸，要立即进行人工呼吸。

B 项正确，影院、商场、宾馆等公共场所都设有消防安全标志，标志的颜色不同，表示的意义也不同，红色的是消防设施器材标志，黄色的是警告标志，蓝色的是指示标志，绿色的是安全和疏散标志。

C 项错误，暴雨黄色预警信号生效时，中小学校、幼儿园、托儿所应当采取适当措施，保证学生和幼儿安全。

D 项错误，隔夜茶一般是指茶叶浸泡超过 12 小时以上，或者是搁置了一晚上的茶。

故本题选 B。

6. 高屋建瓴 对于 () 相当于 () 对于 技艺

- A. 格局 左支右绌
- B. 形势 目无全牛
- C. 气势 天造地设
- D. 地势 逆水行舟

【参考答案】B

【解题思路】

本题考查对应关系。

选项逐一代入。

A项：“高屋建瓴”意思是把瓶子里的水从高层顶上倾倒，比喻居高临下、不可阻遏的形势，与格局无明显联系；“左支右绌”指力量不足，应付了这方面，那方面又出了问题，与技艺无明显联系，前后逻辑关系不一致，排除。

B项：高屋建瓴可用于形容形势，“目无全牛”意思是眼中没有完整的牛，只有牛的筋骨结构，形容人的技艺高超，得心应手，已经到达非常纯熟的地步。目无全牛可用于形容技艺，前后逻辑关系一致，当选。

C项：高屋建瓴与气势无明显联系，“天造地设”指自然形成而合乎理想，与技艺无明显联系，前后逻辑关系不一致，排除。

D项：高屋建瓴与地势无明显联系，“逆水行舟”指逆着水流的方向行船，比喻不努力就要后退，与技艺无明显联系，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选B。

7. 因循守旧 对于 () 相当于 () 对于 胆量

- A. 创新 畏缩不前
- B. 古板 闻风丧胆
- C. 保守 胆大妄为
- D. 落后 一往无前

【参考答案】A

【解题思路】

本题考查对应关系。

选项逐一代入。

A 项：“因循守旧”指死守老一套，缺乏“创新”精神；“畏缩不前”指畏惧退缩，不敢前进，缺乏“胆量”，二者均为对应关系，前后逻辑关系一致，当选。

B 项：因循守旧与古板为近义关系，“闻风丧胆”指听到了风声，吓的丧失了勇气，缺乏“胆量”，二者为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

C 项：因循守旧与保守为近义关系，“胆大妄为”指毫无顾忌的干坏事或大胆乱做事，强调“胆量”大，二者为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

D 项：因循守旧可能会导致落后，二者为或然因果关系，“一往无前”形容勇猛无畏地前进，与胆量不成因果关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选 A。

8. 天然气：气体：燃料

- A. 读后感：感想：散文
- B. 量角器：圆规：文具
- C. 金银花：花卉：中药
- D. 互联网：网络：网站

【参考答案】C

【解题思路】

本题考查种属关系。

第一步：分析题干词语间的关系。天然气属于气体，也属于燃料，气体与燃料为交叉关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A 项：读后感与散文为交叉关系，排除。

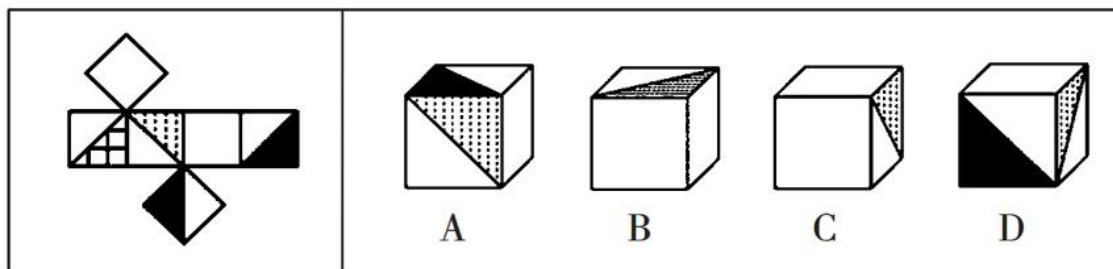
B 项：量角器与圆规为反对关系，排除。

C 项：金银花属于花卉，也属于中药，花卉与中药为交叉关系，当选。

D 项：互联网不属于网站，排除。

故本题选 C。

9. 左边给定的是多面体的外表面，右边哪一项能由它折叠而成？请把它找出来。



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

【参考答案】B

【解题思路】

本题考查空间类规律。

第一步：观察展开图和选项各面。

第二步：分析选项，确定答案。

A 项：假设正面和右面正确，顶面应为空白面，排除。

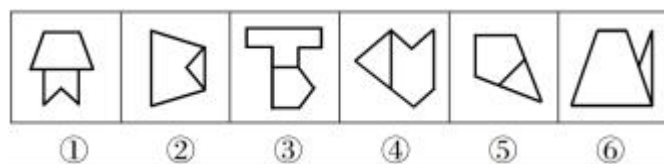
B 项：符合折叠规律，当选。

C 项：假设右面和顶面正确，正面应含有格纹三角形，排除。

D 项：假设右面和顶面正确，正面应为空白面，排除。

故本题选 B。

10. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。



- A. ①②③，④⑤⑥
- B. ①②⑤，③④⑥

- C. ①②④, ③⑤⑥
D. ①④⑥, ②③⑤

【参考答案】B

【解题思路】

本题考查属性类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成凌乱，有明显对称性特征，优先考虑属性类规律。

第二步：分析图形。①②⑤中两个轴对称图形的对称轴重合，③④⑥中两个轴对称图形的对称轴垂直。

故本题选 B。

11. 小李用几天时间看完了一本 400 页的书，第一天看 30 页，然后每天比前一天多看 20 页。在小李看书这几天的前半段时间（按整天计算），小李一共看了多少页？（ ）

- A. 130
B. 150
C. 170
D. 190

【参考答案】B

【解题思路】

本题考查等差数列。

第一步：审阅题干。已知小李看书的天数不多，可直接枚举每天看书的页数。

第二步： $400=30+50+70+90+110+50$ ，总共用了 6 天，则前半段时间小李一共看了 $30+50+70=150$ 页。

故本题选 B。

12. 4, 9, 8, 11, 12, ()

- A. 13
B. 14
C. 17
D. 19

【参考答案】C

【解题思路】

本题考查多级数列。

第一步：观察数列。数列变化幅度较小，作差后无明显规律，考虑作和。

第二步：原数列相邻两项相加得到：13、17、19、23、（29），为质数列。因此原数列未知项为 $29-12=17$ 。

故本题选 C。

13. 两个大人带四个孩子去坐只有六个位置的圆型旋转木马，那么两个大人不相邻的概率为（ ）。

- A. $\frac{2}{5}$
- B. $\frac{3}{5}$
- C. $\frac{1}{3}$
- D. $\frac{2}{3}$

【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。圆型旋转木马，相当于圆桌，则六个人坐在旋转木马的情况数有

$$A_5^5=120 \text{ 种。}$$

第二步：让四个孩子先入坐，有 $A_3^3=6$ 种情况，在 4 个孩子形成的 4 个空中插入两个大人，有 $A_4^2=12$ 种情况。因此两个大人不相邻的概率有 $\frac{6 \times 12}{120} = \frac{3}{5}$ 。

故本题选 B。

14. 随着人们生活水平的提高，汽车拥有量迅速增长，汽车牌照号码需要扩容。某地级市交通管理部门出台了一种小型汽车牌照组成办法，每个汽车牌照后五位的要求必须是：前三位

是阿拉伯数字，后两位为两个不重复的英文字母（字母 O、I 不参与组牌），那么用这种方法可以给该地区汽车上牌照的数量为（ ）。

- A. 397440 辆
- B. 402400 辆
- C. 552000 辆
- D. 576000 辆

【参考答案】C

【解题思路】

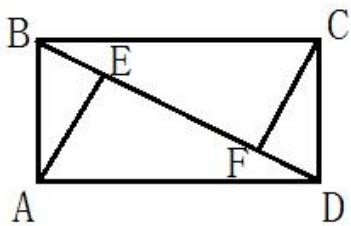
本题考查基础排列组合。

第一步：审阅题干。字母 O、I 不参与组牌，则有 24 个英文字母可参与组牌；且前三位为阿拉伯数字，而题干未说明不可重复，则前三位阿拉伯数字可重复。

第二步：牌照前三位的组合方式有 $C_{10}^1 \times C_{10}^1 \times C_{10}^1 = 1000$ 种，后两位的组合方式有 $A_{24}^2 = 552$ 种，因此用这种方法可以给该地区汽车上牌照的数量为 $1000 \times 552 = 552000$ 辆。

故本题选 C。

15. 一块长方形土地 ABCD 中绘有 3 条会侧线如图所示。已知 AE 和 CF 垂直于对角线 BD，AE、EF 分别长 8 米和 12 米。问整块土地的面积为多少平方米？（ ）



- A. 96
- B. 156
- C. 160
- D. 240

【参考答案】C

【解题思路】

本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。AE、CF垂直于矩形对角线BD，则 $\triangle ABE \sim \triangle DAE$ ， $\triangle AEB \cong \triangle CFD$ 。

第二步：已知AE=8米，EF=12米，则 $\frac{BE}{AE} = \frac{AE}{DE} = \frac{BE}{8} = \frac{8}{12+BE}$ ，解得BE=4，则AB= $\sqrt{4^2+8^2}=4\sqrt{5}$ 米，AD= $\sqrt{8^2+16^2}=8\sqrt{5}$ 米，因此整块土地的面积 $4\sqrt{5} \times 8\sqrt{5} = 160$ 平方米。
故本题选C。

16.某天，自行车运动员小吴训练了3个小时，他先匀速骑行了一段上坡路程，又以2倍的速度匀速骑行了一段下坡路程，最终共骑行60千米，则（ ）。

- A. 如果上坡路程大于下坡路程，他上坡的时速必然小于15千米
- B. 如果上坡路程大于下坡路程，他上坡的时速必然大于20千米
- C. 如果下坡路程大于上坡路程，他下坡的时速必然小于30千米
- D. 如果下坡路程大于上坡路程，他下坡的时速必然大于25千米

【参考答案】C

【解题思路】

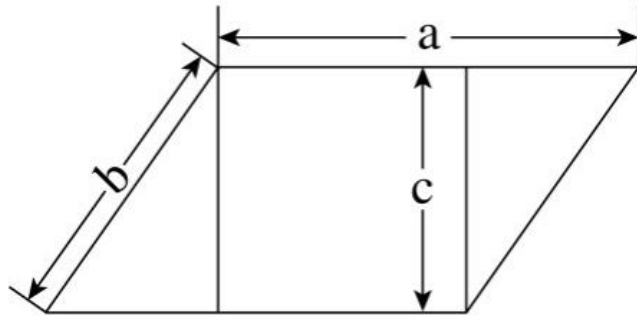
本题考查基础行程问题。

第一步：审阅题干。设小吴上坡时速度为x千米/小时，上坡路程为y千米，则下坡时速度为2x千米/小时，下坡路程为(60-y)千米。根据题意有 $\frac{y}{x} + \frac{60-y}{2x} = 3$ ，化简得 $y=6x-60$ 。

第二步：当上坡路程大于下坡路程时， $y > 60-y$ ，得 $y > 30$ ，则 $6x-60 > 30$ ，得 $x > 15$ ，即上坡时速大于15千米，排除A、B项。当下坡路程大于上坡路程时， $y < 60-y$ ，得 $y < 30$ ，则 $6x-60 < 30$ ，得 $2x < 30$ ，即下坡时速小于30千米，排除D项。

故本题选C。

17. 如图所示，周长为24米的平行四边形绿化地被划分为三块区域，两边为三角形的花坛，中间为矩形的草地。已知a、b、c长度之比为4:2: $\sqrt{3}$ ，则矩形草地的面积为（ ）平方米。



- A. 6
- B. $6\sqrt{3}$
- C. 12
- D. $12\sqrt{3}$

【参考答案】D

【解题思路】

本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。已知 $a:b:c=4:2:\sqrt{3}$ ，该平行四边形周长为24米，则 $a=8$ 米， $b=4$ 米， $c=2\sqrt{3}$ 米。

第二步：矩形草地的面积为 $(8-\sqrt{4^2-(2\sqrt{3})^2})\times 2\sqrt{3}=12\sqrt{3}$ 平方米。

故本题选D。

18.小王和小李沿着绿道往返运动，绿道总长度为3公里。小王每小时走2公里；小李每小时跑4公里。如果两人同时从绿道的一端出发，则当两人第7次相遇时，距离出发点()公里。

- A. 0
- B. 1
- C. 1.5
- D. 2

【参考答案】D

【解题思路】

本题考查非规律型多次相遇追及。

第一步：审阅题干。已知两人第 n 次相遇时所走路程和为 $2nS = (v_1 + v_2)t$ 。

第二步：当两人第 7 次相遇时，有 $2 \times 7 \times 3 = (2 + 4)t$ ，解得 $t = 7$ 。此时，小王走了 $2 \times 7 = 14$ 公里，距离出发点 $14 - 3 \times 2 \times 2 = 2$ 公里。

故本题选 D。

19. 某公司举办迎新晚会，参加者每人都领取一个按入场顺序编号的号牌，晚会结束时宣布：从 1 号开始向后每隔 6 个号的号码可获得纪念品 A，从最后一个号码开始向前每隔 8 个号的号码可获得纪念品 B。最后发现没有人同时获得纪念品 A 和 B，则参加迎新晚会的人数最多有（ ）。

- A. 46 人
- B. 48 人
- C. 52 人
- D. 54 人

【参考答案】B

【解题思路】

本题考查约数。

第一步：审阅题干。根据题意可知 A 获奖号码成公差为 7 的等差数列；B 获奖号码成公差为 -9 的等差数列。所求为最多的人数，可从最大选项依次代入排除。

第二步：获得纪念品 A 的号码有 1、8、15、22、29、36、43、50、57……

选项依次代入验证：

D 项代入：获得纪念品 B 的号码有 54、45、36……，号码 36 同时获得纪念品 A、B，排除。

C 项代入：获得纪念品 B 的号码有 52、43……，号码 43 同时获得纪念品 A、B，排除。

B 项代入：获得纪念品 B 的号码有 48、39、30、21、12、3，无人同时获得纪念品 A、B，当选。

故本题选 B。

20. 师徒二人在非遗展馆现场为游客剪纸，有 6 名游客各自挑选了心仪的花样。已知徒弟制作这 6 种剪纸的时间分别为 2、6、10、12、15、25（单位：分钟），师傅的工作效率是徒弟的 1.5 倍，则这 6 名游客中最后一个拿到剪纸的游客，需要等待的时间至少是（ ）。

- A. 25 分钟

- B. 27 分钟
- C. 28 分钟
- D. 30 分钟

【参考答案】C

【解题思路】

本题考查工程统筹问题。

第一步：审阅题干。要使游客等待时间最少，则师徒二人工作时间尽可能相同。

第二步：徒弟完成 6 种剪纸需要的时间为 $2+6+10+12+15+25=70$ 分钟，则师徒二人完成 6 种剪纸需要的最少时间为 $70 \div (1+1.5)=28$ 分钟。

验证，徒弟完成 $6+10+12=28$ 分钟，师傅完成 $(2+15+25) \div 1.5=28$ 分钟，符合。

故本题选 C。