

1.

面对灾害，下列做法正确的是（ ）。

- A. 强烈破坏性地震发生时，在低楼层的人应跳楼逃生
- B. 火灾发生时浓烟弥漫，应尽量采取低姿势爬行逃生
- C. 雷电交加时，在空旷多的野外尽量站在高处
- D. 刮大风时，应尽量将机动车辆停靠在高楼和大树下方

2.

下列不属于洋务运动主要内容的是（ ）。

- A. 创办了近代军事、民用工业
- B. 创建近代海军和训练新式海军
- C. 颁布《资政新篇》，提倡资本主义
- D. 兴办近代学校和派遣留学生

3.

某单位扩建周长为 44 米的长方形草坪，计划扩建后的草坪仍为长方形，其长和宽分别比原来增加 5 米和 3 米，面积比原来增加 95 平方米。则扩建前草坪的面积为（ ）。

- A. 85 平方米
- B. 105 平方米
- C. 117 平方米
- D. 121 平方米

4.

小王、小李、小张和小周 4 人共为某希望小学捐赠了 25 个书包，按照数量多少的顺序分别是小王、小李、小张、小周。已知小王捐赠的书包数量是小李和小张捐赠书包的数量之和；小李捐赠的书包数量是小张和小周捐赠的书包数量之和。问小王捐赠了多少个书包？（ ）

- A. 9
- B. 10
- C. 11
- D. 12

5.

某交警大队的 16 名民警中，男性为 10 人，现要选 4 人进行夜间巡逻工作，要求男性民警不得少于 2 名，问有多少种选人方法？（ ）

- A. 1605
- B. 1520
- C. 1071
- D. 930

6.

某种密码锁的界面是一组汉字键，只有不重复并且不遗漏地依次按下界面上的汉字才能打开，其中只有一种顺序是正确的。要使得每次对密码锁进行破解的成功率在万分之一以下，则密码锁的界面至少要设置（ ）个汉字键。

- A. 5

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

7.甲、乙、丙、丁四人开展羽毛球比赛，首轮每人需和另外 3 人各比 1 场，获胜 2 场及以上者进入下一轮，否则淘汰。甲胜乙、丙、丁的概率分别为 70%、50%、40%，问甲首轮遭淘汰的概率是多少？（ ）

- A. 42.5%
- B. 45%
- C. 47.5%
- D. 48%

8.

某单位举行象棋比赛，计分规则为：赢者得 2 分，负者得 0 分，平局各得 1 分，每位选手与其他选手各下一局。已知男选手数是女选手的 10 倍，而得分是女选手的 4.5 倍，则参加比赛的男选手数是（ ）。

- A. 40 人
- B. 30 人
- C. 20 人
- D. 10 人

9.有一种电子铃，每到整点就响一次铃，每走 9 分钟亮一次灯。正午 12 点时，它既亮灯又响铃。它下一次既响铃又亮灯是下午几点钟？（ ）

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

10.某公司行政部人员手机使用情况如下：

- ①小王拨打过行政部所有人的电话；
- ②小李曾经拨打过小赵的电话，但是小赵不曾拨打过其他人的电话；
- ③不曾接听来自行政部其他人电话的人也就不曾拨打过其他人的电话。

由此可以推出（ ）。

- A. 小赵不曾接听过来自小李的电话
- B. 小李曾经接听过来自小王的电话
- C. 行政部曾有人拨打过小王的电话
- D. 小王接听过来自行政部所有人的电话

11.

已知甲、乙、丙、丁四人具有以下直系、旁系血亲关系：甲是乙的父亲，丙是甲的弟弟，丁是丙的母亲。则甲、乙、丙、丁四人中年龄最大的是（ ）。

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

12.

生产：质检：销售

- A. 上学：预习：复习
- B. 调查：整理：分析
- C. 监督：改进：效率
- D. 无业：贫困：救济

13.

对于权力，有人这样主张：有实权干大事，有虚权干实事，没权了干好事。

以下哪项最不可能从上述主张中推出？（ ）

- A. 没有权，不干好事
- B. 没有虚权，不干实事
- C. 有权了，干好事
- D. 没有实权，不干大事

1.

A 项错误，遇到强烈破坏性的地震，一定不能跳楼，不能夺窗而逃，而应保持镇静就地避震。

B 项正确，由于热空气上升的作用，火灾中产生的浓烟将漂浮在上层，因此浓烟弥漫时尽量采取低姿势爬行，头部尽量贴近地面。

C 项错误，雷电交加时在空旷的野外应尽量降低身体的高度，以减少直接雷击的危险，双脚要尽量靠近，与地面接触越小愈好。

D 项错误，刮大风时，高楼上的异物容易被吹下来；而一些老树树干已经枯死，根基不牢，也有可能在大风天气中断裂，这将对停靠在高楼或大树下的机动车辆造成损害。

故本题选 B。

2.

洋务运动是 19 世纪 60~90 年代洋务派所进行的一场引进西方军事设备、机器生产和科学技术以维护封建统治的“自强”“求富”运动。洋务运动的主要内容有以下几点：（1）创办近代军事工业；（2）创办民用工业；（3）筹划海防；（4）创办新式学堂。

A、B、D 项均属于洋务运动主要内容。

C 项《资政新篇》是太平天国运动期间颁布的改革内政和建设国家的新方案。

故本题选 C。

3.

设扩建前长方形草坪的长为 x ，宽为 $22-x$ ，则扩建后草坪的长为 $x+5$ ，宽为 $25-x$ 。根据题意可知， $(x+5) \times (25-x) - x \times (22-x) = 95$ ，解得 $x=15$ 米。因此扩建前草坪的面积为 $15 \times (22-15) = 105$ 平方米。

故本题选 B。

4.

假设小周捐赠 x 个，小张捐赠 $x+y$ 个，则小李捐赠了 $2x+y$ 个，小王捐赠了 $3x+2y$ 个。把所有的书包数量相加得到， $7x+4y=25$ ， x 只能取 1、2、3，代入得 $x=3$ ， $y=1$ 。故小王捐赠的书包数为 11 个。

故本题选 C。

5.

男性民警有10名，则女性民警有6名。

方法一：考虑对立事件，即男性民警只选1名和没有男性民警的情况。

若男性民警只选1名，女性民警选3名，则有 $C_{10}^1 \times C_6^3 = 200$ 种方法；

若没有男性民警，则女性民警有4名，有 $C_6^4 = 15$ 种方法。

16名民警中选出4人有 $C_{16}^4 = 1820$ 种方法，因此男性民警不少于2名的方法有 $1820 - 15 - 200 = 1605$ 种。

故本题选A。

方法二：根据题意，有以下三种情况：①男性民警和女性民警各选2名；②男性民警选3名，女性民警选1名；③男性民警选4名，因此共有 $C_{10}^2 \times C_6^2 + C_{10}^3 \times C_6^1 + C_{10}^4 = 45 \times 15 + 720 + 210 = 1605$ 种选人方法。

故本题选A。

6.

设有x个汉字键，则共有 $A_x^x = x!$ 种密码设置可能。要使得每次对密码进行破解的成功率在万分之一以下，则 $x! > 10000$ 且x取整数，解得 $x \geq 8$ ，即至少需要8个汉字键。

故本题选D。

7.

甲输给乙、丙、丁三人的概率分别为30%、50%、60%。甲在首轮遭淘汰的情况有：①甲与乙、丙、丁三人的比赛均输，概率为 $30\% \times 50\% \times 60\% = 9\%$ ；②甲胜乙，输给丙、丁，概率为 $70\% \times 50\% \times 60\% = 21\%$ ；③甲胜丙，输给乙、丁，概率为 $30\% \times 50\% \times 60\% = 9\%$ ；④甲胜丁，输给乙、丙，概率为 $30\% \times 50\% \times 40\% = 6\%$ 。因此甲首轮遭淘汰的概率是 $9\% + 21\% + 9\% + 6\% = 45\%$ 。

故本题选B。

8.

根据计分规则，每局总得分均为2。D项代入（从小数值开始），男选手为10人，则女选手为1人，总人数为11人，共比赛 $C_{11}^2 = 55$ 场，总得分为 $55 \times 2 = 110$ 分，则女选手得分为 $110 \div (1 + 4.5) = 20$ 分，男选手得分为 $110 - 20 = 90$ 分，符合条件。C项代入，男选手为20人，则女选手为2人，总人数为22人，共比赛 $C_{22}^2 = 231$ 场，总得分为 $231 \times 2 = 462$ 分，则女选手得分为 $462 \div (1 + 4.5) = 84$ 分，超过2名女生所能得到的最高分（ $2 \times 20 \times 2 = 80$ 分），排除。同理可排除A、B项。

故本题选D。

9.

60 和 9 的最小公倍数为 180，即电子铃每隔 180 分钟会既响铃又亮灯一次，则下一次既响铃又亮灯为 $180 + 60 = 3$ 小时后，即下午 3 点钟。

故本题选 C。

10.

本题的关键在对③的理解，一接听来自行政部其他人电话的人→一拨打过其他人的电话。这句话包含的意思有：有人打给你，你接听了，就可能会打给别人；接听了不一定打给别人；没有接过来自行政部的电话的是绝对不会打给别人的。

高校线下精讲课程免费上

展鸿高校张老师：18668052706

小赵不曾拨打过其他人的电话，属于肯定③的后件，无法推出绝对表达的结论，A项错误。
虽然①小王拨打过行政部所有人的电话，但是小李可以不接听电话，B项错误。
因为①小王拨打过行政部所有人的电话，根据③的逆否规则，可推出小王一定接听过其他人的电话，即曾有人拨打过小王的电话，C项正确。
根据C的分析，小王一定接听过其他人的电话，但不一定是所有人，D项过于绝对。
故本题选C。

11.

由“甲是乙的父亲”可知甲的年龄比乙大；由“丙是甲的弟弟”可知甲和丙同辈，且甲的年龄比丙大；再由“丁是丙的母亲”可知丁的年龄比甲大。因此，四人中年龄最大的是丁。
故本题选D。

12.

先生产再质检最后销售；B项先调查再整理最后分析。
D项无业和贫困之间不存在先后关系，失业可能导致贫困。
故本题选B。

13.

题干可以翻译为：①有实权→干大事；②有虚权→干实事；③没权→干好事。
A项“没有权”肯定③的前件，可推出肯定后件，即干好事，不能推出“不干好事”。
B项“没有虚权”否定②的前件，不能推出必然性结论，即可能不干实事也可能干实事。
C项“有权”否定③的前件，与B项同理，可能推出。
D项“没有实权”否定①的前件，也可能推出。
故本题选A。

早鸟特惠包	考前前瞻课（线上直播）	政策解析 初识考公	6晚	3月20/21 3月27/28 4月9/10	早鸟特惠价 10元 （课程结束后原路退回）
	五一特训营（线下）	基础提升	5天	5月1日 5月5日	
	暑期班（线下）	基础精讲	20天		
	选调20年真题卷/浙江省公务员模拟卷/基础题库800题				
	申论套题批改/时政资料包/考公公益助力网课				

高校选调课程免费上啦~

详情咨询展鸿高校张老师 18668052706