

1.

如果将豆腐冰冻一段时间再解冻，豆腐内部会出现非常多的小孔。这一变化的原因是（ ）。

- A. 豆腐内的水分聚集凝结成冰晶，体积增大，挤出了这些小孔
- B. 豆腐在低温下组织纤维变硬，体积膨大，露出了空隙
- C. 温度骤然变化导致豆腐的组织纤维热胀冷缩，露出了空隙
- D. 豆腐中的某些成分在低温环境下释放出大量气体，挤出了这些小孔

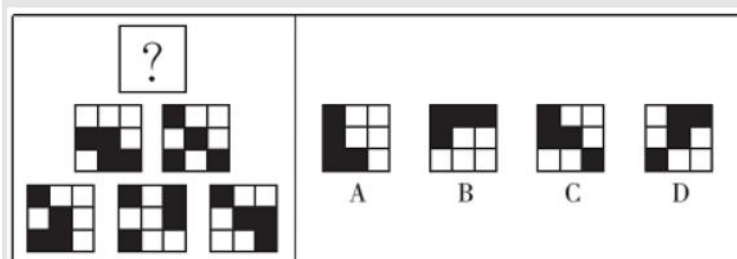
2.

老张准备完成一项任务需耗时 100 个工作日，他周一至周五每天坚持工作，周六和周日休息。他从周四开始工作，则他完成任务的那天是（ ）。

- A. 周一
- B. 周二
- C. 周三
- D. 周五

3.

(单选题) 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



4.

某科研单位招聘研究人员，要求被录取人员必须具备生物学专业背景，并且得到两名同行专家的推荐。

以下哪项为真，说明录取没有遵守招聘要求？（ ）

- (1) 杜林被录取，但只有一名同行专家推荐；
- (2) 李力被录取，但他所学专业为文学；
- (3) 张娜生物学专业毕业，且有两项同行专家推荐，但是没有被录取。

- A. (1) 和 (2)
- B. (2) 和 (3)
- C. (1) 和 (3)
- D. 以上都不是

5.

某班级共有 50 名学生，某次考试后发现，所考的三门课程得分优秀率分别为 10%、20%和 16%，三门不及格率分别为 12%、18%和 10%。问如果在该班任选一名学生，至少有一门课程得分优秀且至少有一门课程不及格的最大概率为多少？（ ）

- A. 20%
- B. 16%

C. 46%

D. 40%

6.

商场里某商品成本上涨了 20%，售价只上涨了 10%，毛利率（利润/进货价）比以前的下降了 10 个百分点。问原来的毛利率是多少？（ ）

A. 10%

B. 20%

C. 30%

D. 40%

7.

三人在一起猜测晚会节目的顺序。甲说：“一班第一个出场，二班第三个出场。”乙说：“三班第一个出场，四班第四个出场。”丙说：“四班第二个出场，一班第三个出场。”结果公布后，发现他们的猜测都只对了一半。

由以上可以推出，节目的正确出场顺序是（ ）。

A. 四班第一，三班第二，一班第三，二班第四

B. 二班第一，一班第二，三班第三，四班第四

C. 三班第一，四班第二，二班第三，一班第四

D. 一班第一，二班第二，四班第三，三班第四

8.

某校在长白山举行地理夏令营活动。在野外，老师要求同学们除了文字记录外，还要将看到的典型地貌和地质结构描绘出来，同学们应采用的绘画技法是（ ）。

A. 速写

B. 工笔

C. 写意

D. 留白

1.

豆腐中含有较多水分，放入冰箱后，水受冷凝固，水凝固时体积变大。冰冻豆腐解冻后凝固的小冰晶溶化，体积减小，因此豆腐内部会出现很多小孔。

故本题选 A。

2.

老张从周四开始工作，100 个工作日减去周四、周五还需要耗时 98 个工作日。每周工作 5 天， $98 \div 5 = 19 \dots 3$ ，则老张完成任务的那天是周三。

故本题选 C。

3.

最下面一层第一个和第二个图形叠加去同存异，再顺时针旋转 90° ，得到中间一层的第一个图形；最下面一层第二个和第三个图形叠加去同存异，再顺时针旋转 90° ，得到中间一层的第二个图形。因此，问号处图形应由中间一层的两个图形遵循相同规律变化得到，B 项符合。

故本题选 B。

4.

题干信息翻译为：录取 \rightarrow 生物学专业背景 \wedge 两名同行专家的推荐。

- (1) 为真，则只有一名同行专家推荐与题干条件矛盾，说明没有遵守招聘要求；
- (2) 为真，则他所学专业为文学与题干条件矛盾，说明没有遵守招聘要求；
- (3) 为真，肯定后件不能得到肯定前件，即张娜可能没有被录取，符合招聘要求。

故本题选 A。

5.

第一步：审阅题干。本题涉及三门课程的优秀率和不及格率，所求为至少有一门课程得分优秀且至少有一门课程不及格的最大概率，可知为复杂概率问题。三门课程的优秀人数分别为 5、10、8，共 23 人；不及格人数分别为 6、9、5，共 20 人。

第二步：令不及格的 20 人中，每人恰好有一门课程优秀即可，因此最大概率为 $20 \div 50 = 40\%$ 。
故本题选 D。

6.

设该商品原来成本为 a ，售价为 b 。根据题意可列式： $\frac{b-a}{a} = \frac{1.1b-1.2a}{1.2a} = 10\%$ ，解得 $b = 1.2a$ ，则原来的毛利率为 $\frac{b-a}{a} = \frac{1.2a-a}{a} = 0.2$ ，即 20%。

故本题选 B。

7.

依次代入题干验证选项。代入 A 项，则甲的说法全错，排除；代入 B 项，则甲的说法全错，排除；代入 C 项，则甲前半句错，后半句对，乙、丙前半句对，后半句错，符合条件；代入 D 项，则乙的说法全错，排除。

故本题选 C。

8.

速写是用简练的线条在短时间内扼要地画出人和物体的动态或静态形象，属于素描中的一种。

工笔是国画的一种画法，用笔工整，注重细部的描绘。

写意俗称“粗笔”，与“工笔”相对，指通过简练放纵的笔致着重表现描绘对象的意态风神的画法。

留白是国画中常用来表现画面中需要的水、云雾、风等景象，这种技法比直接用颜色来渲染表达更含蓄内敛。本题是户外写生，用速写最恰当。

故本题选 A。

高校线下精讲课程免费上

展鸿高校张老师：18668052706

展 鸿 2 0 2 2 年 公 务 员 （ 选 调 生 ） 培 训 课 程					
班次	定位	课程时间		配套资料+网课	学习费用
考公全协班	综合提升 全套系统课程	67天	五一特训营5天 暑期班20天 假期课14天 国考省冲刺14天 选调题海班14天 含国考选调生进面面试课程	一阶段OMO智能辅助10本 二阶段个人专属资料1本 入门基础800题1本 选调生特色备战册1本 选调生真卷合集10套 行测申论模拟卷6套 行测申论教材2本 作文素材时政热点精选1本 配套：基础精讲网课154节	协议一：0元先上课；考上补交38800元
					协议二：先交4800元；考上补交30000元
选调全协班	综合提升 全套系统课程	53天	五一特训营5天 暑期班20天 假期课14天 选调题海班14天 含选调进面面试课程	一阶段OMO智能辅助10本 二阶段个人专属资料1本 入门基础800题1本 选调生特色备战册1本 选调生真卷合集10套 行测申论模拟卷6套 行测申论教材2本 作文素材时政热点精选1本 配套：基础精讲网课154节	协议一：0元先上课；考上补交31800元 协议二：先交4800；上岸补交23000元
选调百分百 申论专项协议班	申论基础 申论	12天11晚	30人小班 满10人开课 第一期：10月18日-29日 第二期：11月3日-14日 含面试速成班	一阶段OMO智能辅助10本 二阶段个人专属资料1本 入门基础800题1本 选调生特色备战册1本 选调生真卷合集10套 行测申论模拟卷6套 行测申论教材2本 作文素材时政热点精选1本 配套：基础精讲网课154节	协议19800元 笔试阶段：成绩<100分：退15000元 面试阶段：上岸费用不退。 （笔试面试封闭包住宿） 住宿酒店：两岸国际大酒店
暑期班	基础精讲	20天	7月15-8月5日	赠送：助力笔试网课35节 (5本讲义+4份试卷+800题库)	课程免费 200元意向金课程结束后原路退回
假期班	强化阶段 巩固梳理	14天	9月11/12, 19/20 10月1/2/3/4/5/6, 16/17, 23/24	一阶段OMO智能辅助10本 二阶段个人专属资料1本 入门基础800题1本 选调生特色备战册1本 选调生真卷合集10套 配套：基础精讲网课154节	5980元
国考冲刺班	实战冲刺提分	7天	上至考前 预计11月底开课	一阶段OMO智能辅助10本 入门基础800题1本	2980元
省考冲刺班	实战冲刺提分	7天	上至考前 预计1月初开课	一阶段OMO智能辅助10本 入门基础800题1本	2980元
选调高复班（协议）	最后冲刺 精准讲解 难题击破 从容应对	14天	上至考前 预计11月初开课	一阶段OMO智能辅助10本 入门基础800题1本 选调生特色备战册1本 选调生真卷合集10套 配套：基础精讲网课154节	先交3980元；不进面全退 考上再补25000元
选调高复班（特训）					4980元

高校选调课程免费上