

1.

下列关于工业酒精、医用酒精和食用酒精的表述，错误的是（ ）。

- A. 工业酒精不可作燃料
- B. 医用酒精的乙醇含量应为 75%
- C. 食用酒精应以薯类、谷类或废糖蜜等为原料
- D. 医用酒精是植物原料产品，可接触人体使用

2.

学校工会举办“教工好声音”歌唱比赛，赛后参赛者们预测比赛结果。

张老师说：“如果我能获奖，那么李老师也能获奖。”

李老师说：“如果我能获奖，那么刘老师也能获奖。”

刘老师说：“如果田老师没获奖，那么我也不能获奖。”

比赛结果公布后发现，上述三位老师说的都对，并且上述四位老师中有三位获奖。

由此可以推出没有获奖的是（ ）。

- A. 张老师
- B. 李老师
- C. 刘老师
- D. 田老师

3

几乎所有的数学家都是这样：他们能够识别正确的证明以及不正确证明的无效之处，尽管他们无法定义一个证明的准确意义。

由此，可以推知以下哪项一定为真？（ ）

- A. 能识别正确证明和不正确证明的人可能无法定义证明的准确意义
- B. 有的数学家不能识别不正确证明的无效之处
- C. 数学家都不能定义一个证明的准确意义
- D. 有的数学家不能识别正确的证明，但能识别不正确的证明

4.

一个企业只有一直在吸纳人才和培养人才，才能建立起战略性的人才梯队。而战略性的人才梯队，是一个企业不断扩展其规模所必须的。

以下哪种情况如果存在，最能削弱以上断定？（ ）

- A. 甲企业不断扩展其规模，但没有一直在吸纳人才
- B. 乙企业一直在培养人才，并建立起战略性的人才梯队
- C. 丙企业建立起战略性的人才梯队，但并没有不断扩展其规模
- D. 丁企业没有不断扩展其规模，但一直在吸纳人才和培养人才

5

只装有动力桨的船，其单靠人工划船顺流而下的速度是水速的3倍。现该船靠人工划动从A地顺流到达B地，原路返回时只开足动力桨行驶，用时比来时少 $\frac{2}{5}$ 。问船在静水中开足动力桨行驶的速度是人工划船速度的多少倍？（ ）

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

6.

野生动物保护机构考察某圈养动物的状态，在 N (N 为正整数) 天中观察到：①有 7 个不活跃日（一天中有出现不活跃的情况）；②有 5 个下午活跃；③有 6 个上午活跃；④当下午不活跃时，上午必活跃。则 N 等于（ ）。

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

7

一列 8 节编组的动车从始发站开出，在 7 节 80 个位置的二等座车厢中，有 6 节上座率达到 60%，另一节 80%；在 1 节一等座车厢中，40 个位置仅有 8 名旅客。则该列车从始发站开出时的上座率是多少？（ ）

- A. 56%
- B. 60%
- C. 64%
- D. 65%

8

有一堆围棋子，白子颗数是黑子的 3 倍，每次拿出 5 颗白子，3 颗黑子，经过若干次后，剩下的白子是黑子的 9 倍。问原来白子最少有多少颗？（ ）

- A. 22
- B. 27
- C. 33
- D. 66

9

八名棋手进行单循环比赛，每两人只对局一次，其中七人已经分别赛过 7、6、5、4、3、2、1 盘。问另外一人比赛了几盘？（ ）

- A. 0
- B. 2
- C. 4
- D. 6

1.

工业酒精的主要成分是乙醇，属于可燃物，是实验室常用燃料，也可为工业生产提供能源，如作为汽车的燃料或与汽油组成混合燃料，A项错误。

医用酒精是植物原料产品，是淀粉类植物经糖化再发酵并蒸馏制成，可接触人体使用，常用来擦洗伤口等。用于消毒的医用酒精的乙醇含量应为75%。食用酒精主要是利用薯类、谷物类、糖类作为原料经过蒸煮、糖化、发酵等处理而制成。

故本题选A。

2

张老师的话翻译为“张老师获奖→李老师获奖”，李老师的话翻译为“李老师获奖→刘老师获奖”，刘老师的话翻译为“田老师没获奖→刘老师没获奖”，等价于“刘老师获奖→田老师获奖”。三位老师说的都对，则整合可得“张老师获奖→李老师获奖→刘老师获奖→田老师获奖”。

若张老师获奖，则四位老师都获奖，不符合“四位老师中有三位获奖”的条件，因此，张老师没有获奖。

故本题选A。

3

由“几乎所有的数学家都是这样”可知“有的数学家是这样”，即有的数学家能够识别正确的证明以及不正确证明的无效之处，但无法定义一个证明的准确意义，A项正确。

B、D项均不能推出；“几乎所有”并非“所有”，C项错误。

故本题选A。

4

题干可翻译为：①企业建立起战略性的人才梯队→企业一直在吸纳人才和培养人才；②企业不断扩展其规模→企业建立起战略性的人才梯队。①②整合的得③企业不断扩展其规模→企业一直在吸纳人才和培养人才，充分条件假言命题当且仅当前件真而后件假时为假，则最能削弱该断定的选项应是“企业不断扩展其规模，但没有一直在吸纳人才和培养人才”，A项符合要求。

B、C、D项均不影响该断定，排除。

故本题选A。

5

用赋值法。设水速是1，则人工划船顺水速度为3，人工划船静水速度为3-1=2。人工划船顺水时间：动力浆逆水时间=1：(1- $\frac{2}{5}$)=5:3，则人工划船顺水速度：动力浆逆水速度=3:5，因此动力浆逆水速度为5，则动力浆静水速度为5+1=6，则动力浆静水速度是人工划船静水速度的6÷2=3倍。

故本题选B。

6

根据④可知不存在上下午都不活跃的情况，即要么上午不活跃，要么下午不活跃，二者的总数就是不活跃的总天数。用代入法计算，当n=8时，可以推知有3个下午不活跃，2个上午不活跃，不活跃日=3+2=5，与题干条件不符；当n=9时，可以推知有4个下午不活跃，3个上午不活跃，不活跃日=4+3=7，与题干条件相符。

故本题选C。

7

根据题意可知，二等座上座数为 $6 \times 80 \times 60\% + 80 \times 80\% = 352$ 座，则该列车从始发站开出时的上座率是 $(352 + 8) \div (7 \times 80 + 40) \times 100\% = 60\%$ 。

故本题选 B。

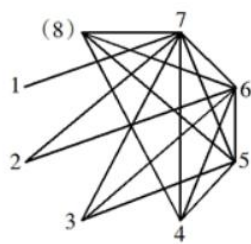
8

白子颗数是黑子的3倍，则白子数为3的倍数，排除A项。设黑子数为 x ，则白子数为 $3x$ ，经过 n 次操作后剩下的白子是黑子的9倍，则有 $3x - 5n = 9(x - 3n)$ ，化简得 $n = \frac{3x}{11}$ ，而 n 为整数，因此 x 为11的倍数，排除B项。题干所求为白子的最少数量，C项符合。

故本题选C。

9

设八名棋手的编号依次为8、7、6、5、4、3、2、1，其中，后7位的编号与比赛过的局数相对应。根据题意可知，8名棋手比赛情况如下图所示：



由图可看出编号为8的棋手比赛了4盘，即另外一人比赛了4盘。

故本题选C。

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

高校先上岸后付费课程 ： 18668052706