

第三周 判断推理第二天

1. 某单位安排职工参加百分制业务知识考试，小周考了 88 分，还有另外 2 人的得分比他低。若所有人的得分都是整数，没有人得满分，且任意 5 人的得分不完全相同，问参加考试的最多有多少人？（ ）
A. 38
B. 44
C. 50
D. 62
2. 某公司招聘员工，按规定每人至多可投考两个职位，结果共 42 人报名，甲、乙、丙三个职位报名人数分别是 22 人、16 人、25 人，其中同时报甲、乙职位的人数为 8 人，同时报甲、丙职位的人数为 6 人，那么同时报乙、丙职位的人数为（ ）
A. 7 人
B. 8 人
C. 5 人
D. 6 人
3. 某网店以高于进价 10% 的定价销售 T 恤，在售出 $\frac{2}{3}$ 后，以定价的 8 折将余下的 T 恤全部售出，该网店预计盈利为成本的（ ）
A. 3.2%
B. 不赚也不亏
C. 1.6%
D. 2.7%
4. 某洗车店洗车分外部清洁和内部清洁，两道工序时间均不少于 30 分钟，而且同一辆车两道工序不能同时进行，洗车间同一时间只能容下 2 辆车。现有 9 辆车需要清洗，汽车进出洗车间的时间可忽略不计，则洗完 9 辆车至少需要的时间为（ ）
A. 330 分钟
B. 300 分钟
C. 270 分钟
D. 250 分钟
5. 某科学兴趣小组在进行一项科学实验，从装满 100 克浓度为 80% 的盐水中倒出 40 克盐水后，再倒入清水将杯倒满，搅拌后再倒出 40 克盐水，然后再倒入清水将杯倒满，这样反复三次后，杯中盐水的浓度是（ ）。
A. 11.52%
B. 17.28%
C. 28.8%
D. 48%

6. 在一堆桃子旁边住着 5 只猴子。深夜，第一只猴子起来偷吃了一个，剩下的正好平均分成 5 份，它藏起自己的一份，然后去睡觉。过了一会儿，第二只猴子起来也偷吃了一个，剩下的也正好平均分成 5 份，它也藏起自己的一份，然后去睡觉，第三个、第四、五只猴子也都依次这样做。问那堆桃子最少有多少个？（ ）
- A.4520 B.3842
C.3121 D.2101
7. 有 A 和 B 两个公司想承包某项工程。A 公司需要 300 天才能完工，费用为 1.5 万元/天。B 公司需要 200 天就能完工，费用为 3 万元/天。综合考虑时间和费用等问题，在 A 公司开工 50 天后，B 公司才加入工程。按以上方案，该项工程的费用为多少？（ ）
- A.475 万元 B.500 万元
C.615 万元 D.525 万元
8. 甲地到乙地，步行比骑车速度慢 75%，骑车比公交慢 50%，如果一个人坐公交从甲地到乙地，再步行从乙到甲地共用 1 个半小时，问：骑车从甲地到乙地多长时间？（ ）
- A.10 分钟 B.20 分钟
C.30 分钟 D.40 分钟
9. 甲，乙，丙，丁每人隔不同的天数去健身房健身，甲 2 天去一次，乙 3 天去一次，丙 4 天去一次，丁 5 天去一次，上周星期日四人在健身房同日健身，下一次四人同日去健身房健身是星期几？（ ）
- A. 星期四 B. 星期五
C. 星期六 D. 星期日
10. 盒子里有红、黄、绿三种颜色的大小相等的球，其中红球有 7 个，黄球有 5 个，从盒中任意拿出一个球，拿到黄球的可能性为 $\frac{1}{3}$ ，问拿到绿球的可能性是多少？（ ）
- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{4}$
C. $\frac{1}{7}$ D. $\frac{1}{5}$



微信号: **hebhuatu**

扫左侧二维码

关注河北华图微信

咨询电话

0311-85335555

华图
HUATU.COM
SINCE 2001

华图
HUATU.COM
SINCE 2001