

09年GCT逻辑押题模拟题附答案（四）工程硕士考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/529/2021_2022_09_E5_B9_B4

GCT_E9_80_c77_529887.htm 1. 赵、钱、孙、李、吴、郑、王七名保安每周轮流值夜班。就值班时间而言。现已知赵比孙晚一天；李比吴晚两天；钱比王早三天；郑在钱、孙之间，并且是在星期四。根据上述题干，下面哪一项关于值夜班的选项是真的？ A. 吴在星期日。 B. 李在星期二。 C. 钱在星期二。 D. 孙在星期五。

2. 克里特岛的人都说谎，伯兰顿不是克里特岛人，所以，他不说谎。下列哪项在推理方法上和上面的相似？ A. 没有塞班岛人在服装上是袒露右臂的，艾米不是塞班岛人，所以，他不袒露右臂。 B. 鲸鱼是哺乳动物，鲸鱼是水生动物，所以，有的水生动物是哺乳动物。 C. 石棉不能导电，因为没有金属不能导电，而石棉不是金属。 D. 商品是有使用价值的，良心没有使用价值，所以，良心不是商品。

3. 烟斗和雪茄比香烟对健康的危害明显要小。吸香烟的人如果戒烟的话，则可以免除对健康的危害，但是如果改吸烟斗或雪茄的话，对健康的危害和以前差不多。如果以上的断定为真，则以下哪项断定最不可能为真？ A. 香烟对所有吸香烟者健康的危害基本相同。 B. 烟斗和雪茄对所有吸烟斗或雪茄者健康的危害基本相同。 C. 同时吸香烟、烟斗和雪茄所受到的健康危害，不大于只吸香烟。 D. 吸烟斗和雪茄的人戒烟后如果改吸香烟，则所受到的健康危害比以前大。

4. 对于一个企业来说，既想产品上一个档次，又不加大科研方面的投入，这是不可能的。以下哪项所表达的意思与上文最为相近？ A. 对于一个企业来说，产品

上一个档次是最为重要的。 B . 对于一个企业来说，加大了科研方面的投入，其产品就能上一个档次，这是必然的。 C

. 对于一个企业来说，加大科研方面的投入是极其重要的。

D . 对于一个企业来说，如果想产品上一个档次，就要加大科研方面的投入，这是必然的。 5 . 某地有一个村庄，村庄

里住着骑士和无赖两种人,其中骑士总是讲真话，无赖总是讲假话。一天，一位了解这一情况的学者路过这个村庄，看见该村A、B两个人。他向A提出了一个问题：“你俩中有骑士吗？”A回答说：“没有。”学者听了A的回答，想了一想，就正确地推出了A和B各是什么种人。假设学者的推断是正确的，以下哪项是学者作出的判断？ A . A是骑士，B是无赖。

B . A和B都是骑士。 C . A和B都是无赖。 D . A是无赖，B是

骑士。 610题基于以下题干：印刷组和装订组的成员主要来自以下七名员工F,G,H,J,K,L和M，每个组的成员必须满足下列条件：（1）每个组至少有三名员工。（2）F和K不能在同一个组。（3）如果K在某个组，J也必须在这个组。（4）M至少是这两个组中的成员之一。（5）两个组只有一个相同的员工。 6 . 下列哪项列出的是这两个组可接受的成员选择

？ A . 印刷:F,G,H 装订:G,J,K,L B . 印刷: F,H,J 装订：G,H,L,M

C . 印刷: F,H,M 装订：G,K,L,M D . 印刷: F,H,J,K 装订

: H,L,M 7 . 如果印刷组的成员有F，H，L和M组成，而装订组的成员由G，H和J组成，那么K可以替换两组的那一个成员而不违反任何给出的条件？ A . F B . G C . H D . L 8 . 如果印刷组只有G，H和L三个成员，而在条件充裕的情况下，两个组有尽可能多的共同成员，那么以下哪项陈述一定是真

？ A . 装订组合印刷组一定有一个共同成员。 B . 装订组合

印刷组一定有一个共同成员。 C . 印刷组合装订组一定有一个共同成员。 D . 印刷组合装订组一定有一个共同成员。

9 . 如果印刷组只有G，H和L三个成员，而在条件充裕的情况下，两个组有尽可能多的共同成员，那么以下哪项陈述一定是真

？ A . 装订组合印刷组一定有一个共同成员。 B . 装订组合

印刷组一定有一个共同成员。 C . 印刷组合装订组一定有一个共同成员。 D . 印刷组合装订组一定有一个共同成员。

10 . 如果印刷组只有G，H和L三个成员，而在条件充裕的情况下，两个组有尽可能多的共同成员，那么以下哪项陈述一定是真

？ A . 装订组合印刷组一定有一个共同成员。 B . 装订组合

印刷组一定有一个共同成员。 C . 印刷组合装订组一定有一个共同成员。 D . 印刷组合装订组一定有一个共同成员。

11 . 如果印刷组只有G，H和L三个成员，而在条件充裕的情况下，两个组有尽可能多的共同成员，那么以下哪项陈述一定是真

？ A . 装订组合印刷组一定有一个共同成员。 B . 装订组合

印刷组一定有一个共同成员。 C . 印刷组合装订组一定有一个共同成员。 D . 印刷组合装订组一定有一个共同成员。

印刷组恰好有两个共同成员。 C . 装订组合印刷组成员的数量相同。 D . 装订组成员的数量至少比印刷组的多一个。 9 . 如果K和L都是身兼两组的成员，而且印刷组正好有三个成员，那么以下哪项陈述一定为真？ A . F在印刷组 B . F在装订组 C . G在印刷组 D . M在装订组 10 . 最多有几名员工可以兼印刷组和装订组的成员？ A . 四 B . 五 C . 六 D . 七 11-15 . 七只黑猩猩G、H、K、L、N、P、Q被分配给四个驯养师R、S、T、Y看护。每一只黑猩猩都由某一驯养师专人看护，并且每个驯养师至多只能看护两只黑猩猩。P和Q是小黑猩猩，其余五只是成年黑猩猩。G、H和P是雄性黑猩猩，其余四只是雌性黑猩猩。在将黑猩猩分配给驯养师时要遵守下列条件：（1）只能将雄性黑猩猩分配给驯养师R。（2）至多只能给驯养师S分配一只黑猩猩。（3）每当一只小黑猩猩分配给一个驯养师，就必须搭配分配一只同性的成年黑猩猩。 11 . 下列哪一项必定是真的？ A . 黑猩猩H分配给驯养师S。 B . 黑猩猩K分配给驯养师Y。 C . 黑猩猩L分配给驯养师T。 D . 黑猩猩P分配给驯养师R。 12 . 下列每一只黑猩猩都能分配给驯养师S，除了： A . G。 B . K。 C . L。 D . Q。 13 . 如果将黑猩猩G分配给驯养师T，下列哪一项必定是真的？ A . 黑猩猩H分配给驯养师S。 B . 黑猩猩K分配给驯养师T。 C . 黑猩猩L分配给驯养师S。 D . 黑猩猩Q分配给驯养师Y。 14 . 如果将黑猩猩K分配给驯养师S，下列哪一项可以是真的？ A . 黑猩猩G和H分配给驯养师Y。 B . 黑猩猩G和Q分配给驯养师T。 C . 黑猩猩L和N分配给驯养师Y。 D . 黑猩猩N和Q分配给驯养师T。 15 . 下列哪一项必定是真的？ A . 分配给驯养师T的黑猩猩至少有一只是雌性的。 B . 分配给驯养师T的黑

猩猩至少有一只是小的。 C . 分配给驯养师Y的黑猩猩至少有一只是小的。 D . 分配给驯养师Y的黑猩猩至少有一只是雄性的。 参考答案：1-5CCBDD 6-10 BBDDC 11-15DDDDA 考试
* 大编辑整理 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。
。详细请访问 www.100test.com