

3月23日 19:00

判断六：资料推理

公考通网校

www.chinaexam.org



公考通 APP



微信公众平台

一、据材料回答 1~3 题。

黑茶、白茶、黄茶等 5 种茶叶装在 1~5 号 5 个盒子中，每个盒子只装 1 种茶叶，已知：

- (1) 黄茶装在 2 号或者 4 号盒子中；
- (2) 如果白茶装在 3 号盒子中，则绿茶装在 5 号盒子中；
- (3) 红茶装在 1 号或者 2 号盒子中，当且仅当黑茶装在 5 号盒子中。

1. 如果白茶装在 3 号盒子中，则黑茶装在哪个盒子中（ ）

- A. 1 号 B. 2 号 C. 4 号 D. 5 号

2. 如果绿茶装在 2 号盒子中，白茶没有装在 1 号盒子中，则黑茶装在哪个盒子中（ ）

- A. 1 号 B. 3 号 C. 4 号 D. 5 号

3. 如果黑茶装在 5 号盒子中，黄茶没有装在 4 号盒子中，则绿茶装在哪个盒子中（ ）

- A. 1 号 B. 2 号 C. 3 号 D. 4 号

二、据材料回答 4~8 题。

某县五位同学决定报考同一所大学，五位同学分别是甲、乙、丙、丁和戊，五人恰好选择了三个不同的专业，三个专业分别是会计学、社会学和统计学。每个人只能选择一个专业，且五人的选择符合以下条件：

- ①甲、乙和丙三人所选择的专业互不相同；
- ②丙和丁选择了不同的专业；
- ③恰好有两人选择了社会学专业；
- ④甲和戊中的某一个人选择了会计学，另一个人也会选择会计学。

4. 下列哪一项准确地列出了甲、乙、丙、丁和戊可以分别选择的专业（ ）

- A. 会计学、社会学、社会学、统计学、会计学
B. 会计学、统计学、社会学、社会学、会计学
C. 社会学、统计学、会计学、社会学、会计学
D. 社会学、统计学、会计学、社会学、统计学

5. 若戊选择了社会学，则下面除了哪一项之外都可能正确（ ）

- A. 乙选择了会计学 B. 丁选择了社会学
C. 甲选择了统计学 D. 甲选择了社会学

6. 下列哪两个人可以一起选择会计学（ ）
- A. 甲、丁 B. 乙、戊
C. 乙、丁 D. 乙、丙
7. 若甲和丁选择了社会学，则一定能够推出下列哪一项（ ）
- A. 戊选择了统计学 B. 乙选择了会计学
C. 丙选择了会计学 D. 乙选择了统计学
8. 下面除了哪一项之外都一定错误（ ）
- A. 只有乙选择了统计学 B. 只有丙选择了统计学
C. 只有戊选择了统计学 D. 只有戊选择了会计学

三、阅读下列给定条件回答 9~13 题。

某学院在开学之初，利用 4 天时间开设了哲学、逻辑、数学、统计、宗教、历史和艺术 7 门课程让学生试听。每天上午、下午各一门。除一门课程可以开设两次之外，其他课程均不重复。这 4 天的课程设置还须满足以下条件：

- (1) 艺术课程至少有一次安排在第 3 天；
(2) 数学课程只能安排在逻辑课程的次日；
(3) 第 1 天或第 2 天中至少有一天安排统计课程；
(4) 哲学课程与数学课程或艺术课程安排在同一天；
(5) 开设两次的课程不能安排在同一天，也不能安排在第 3 天，其中一次要安排在第 4 天。
9. 以下哪门课程不能安排在第 4 天（ ）
- A. 历史 B. 哲学 C. 艺术 D. 宗教
10. 以下哪门课程安排在任意一天都有可能（ ）
- A. 数学 B. 宗教 C. 统计 D. 以上都不是
11. 以下哪门课程不能开设两次（ ）
- A. 哲学 B. 逻辑 C. 统计 D. 历史
12. 逻辑课程不能排在第几天（ ）
- A. 第 1 天 B. 第 2 天 C. 第 3 天 D. 第 4 天
13. 如果宗教课程开设两次，那么历史课程安排在哪一天（ ）
- A. 第 1 天 B. 第 2 天 C. 第 3 天 D. 第 4 天

四、阅读下面的文字，完成 14~15 题。

某单位工会成立职工业余兴趣活动小组，分台球、乒乓球、羽毛球、登山四个小组。已知该单位的甲、乙、丙、丁、戊、己、庚等 7 人每人各参加其中的两个小组，每个小组最少有其中的两人参加。最多有其中的 5 人参加。另外，还知道：

- (1) 丁与戊的参加情况完全相同;
- (2) 己与庚的参加情况完全相同;
- (3) 如果甲参加台球组, 则丁也会参加台球组;
- (4) 只有乙和丙参加乒乓球组。

14. 如果登山组只有己和庚参加, 则可以得出以下哪项 ()

- A. 甲参加台球组, 羽毛球组
- B. 乙参加台球组, 羽毛球组
- C. 己参加台球组, 登山组
- D. 庚参加羽毛球组, 登山组

15. 如果乙与丁都没有参加台球组, 则可以得出以下哪项 ()

- A. 如果己参加台球组, 则丙参加登山组
- B. 如果庚参加台球组, 则戊参加台球组
- C. 如果甲参加羽毛球组, 则庚参加登山组
- D. 如果乙参加羽毛球组, 则己参加登山组

五、根据材料回答 16~17 题。

王刚、赵虎与李亮是某机关新进员工。他们三人中, 有两人单身, 两人爱好打乒乓球, 两人是北方人, 两人是公共管理专业硕士。如果王刚与李亮是公共管理专业硕士, 则他们都是北方人; 如果赵虎与李亮爱好打乒乓球, 则他们都单身。已知他们每人最多只拥有 3 个上述特征。

16. 加上“如果王刚是北方人, 则他单身”这一条件, 可以得出以下哪项 ()

- A. 王刚单身
- B. 赵虎是公共管理专业硕士
- C. 李亮爱好打乒乓球
- D. 王刚是北方人

17. 加上“如果赵虎单身, 则王刚也单身”这一条件, 得不出以下哪项 ()

- A. 王刚单身
- B. 王刚爱好打乒乓球
- C. 赵虎是公共管理专业硕士
- D. 李亮是北方人

六、根据材料回答 18~20 题。

甲、乙、丙、丁、戊 5 位摄影专业大学生为参加毕业摄影大赛分赴黑龙江、西藏、云南、福建、江苏 5 地摄影采风。他们 5 人各有偏爱的摄影题材: 人物、花卉、风景、野生动物、古建筑, 这次采风他们相约就上述题材每人各拍一种。已知:

- (1) 如果甲去黑龙江, 乙就去江苏;
- (2) 只有丙去福建, 丁才去云南;
- (3) 或者乙去江苏拍古建筑, 或者戊去福建拍人物;
- (4) 去江苏拍古建筑的大学生临行前曾与乙、丁话别。

18. 根据以上信息, 可以得出以下哪项 ()

- A. 甲不去江苏
- B. 乙不去西藏
- C. 丙不去黑龙江
- D. 丁不去云南

19. 如果丙去西藏, 则可以得出以下哪项 ()
- A. 甲去江苏 B. 乙去福建
C. 丁去云南 D. 戊去黑龙江
20. 如果乙去黑龙江拍风景, 而去云南的只拍花卉, 则可以得出以下哪项 ()
- A. 甲去云南拍花卉 B. 丙去江苏拍古建筑
C. 丁去西藏拍野生动物 D. 戊去福建拍古建筑

七、根据材料, 回答 21~23 题。

某高校为法学、经济学、汉语言文学、环境工程、人力资源管理、电子商务等 6 个就业率较低的专业进行专场招聘, 现有 A、B、C 三家单位前来招聘, 每家单位根据自己的需要只招聘 2~3 个专业的毕业生, 每个毕业生只学习了一个专业, 且满足以下条件:

- (1) 需要汉语言文学专业的也需要法学;
(2) B 需要的专业, A 也需要;
(3) 只有一家单位需要人力资源管理, 且不需要经济学;
(4) 如果 B 需要环境工程, 那么也需要人力资源管理;
(5) 如果 C 不需要人力资源管理, 那么 B 需要人力资源管理。
21. 根据上述条件, 以下不可能为真的是 ()
- A. A 需要人力资源管理专业 B. B 需要经济学专业
C. C 需要人力资源管理专业 D. B 需要法学专业
22. 如果只有一家单位需要经济学专业, 那么可以推出 ()
- A. A 需要汉语言文学专业 B. B 需要环境工程专业
C. C 需要法学专业 D. A 需要经济学专业
23. 如果三家单位都需要 3 个专业, 那么可以推出 ()
- A. B 需要电子商务专业 B. C 需要汉语言文学专业
C. A 需要法学专业 D. B 需要经济学专业

八、根据所给材料, 回答 24~28 题。

某办公室有王莉、李明和丁勇 3 名工作人员, 本周有分别涉及网络、财务、管理、人事和教育的 5 项工作需要他们完成。

关于任务安排, 需要满足下列条件:

- 每人均需至少完成其中的一项工作, 一项工作只能由一人完成;
②人事和管理工作都不是由王莉完成的;
③如果人事工作由丁勇完成, 那么财务工作由李明完成;
④完成教育工作的人至少还需完成一项其他工作。到了周末, 3 人顺利地完成了上述 5 项工作。

24. 以下哪项的工作安排符合上述条件 ()
- A. 王莉: 管理、网络; 李明: 教育、人事; 丁勇: 财务
B. 王莉: 教育、财务; 李明: 人事、管理; 丁勇: 网络

- C. 王莉：网络；李明：人事、管理、财务；丁勇：教育
- D. 王莉：网络；李明：教育、管理；丁勇：人事、财务

25. 如果李明只完成 5 项工作中的一项，那么包括该工作的所有可能性是以下哪项（ ）

- A. 人事、财务
- B. 人事、管理、财务
- C. 人事、网络
- D. 财务

26. 以下哪项中的任务不可能均由李明完成（ ）

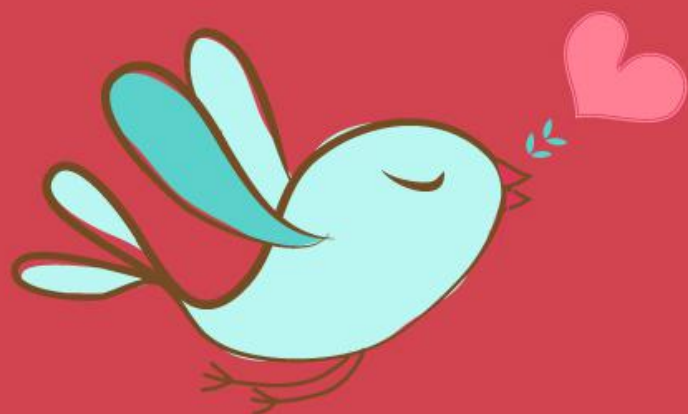
- A. 教育、人事、财务
- B. 教育、人事、网络
- C. 教育、管理、财务
- D. 教育、管理、网络

27. 以下哪项中的任务不可能均由丁勇完成（ ）

- A. 财务、管理
- B. 网络、人事
- C. 管理、人事
- D. 教育、管理

28. 如果管理工作和网络工作是由同一个人完成的，则以下哪项是可能的（ ）

- A. 教育工作是由李明完成的
- B. 财务工作是由丁勇完成的
- C. 管理工作是由李明完成的
- D. 人事工作是由丁勇完成的



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen