

2020 年事业单位笔试技巧提分班解析

四招搞定分析推理

主讲人：邢艳花

2020/2/8



华图在线 APP



华图在线事考培训微博

华图在线 APP
随时来刷题

关注新浪微博
获取最新资讯

1. 甲、乙、丙三人拥有不同的爱好，他们当中有一人喜欢打篮球，有一人喜欢吹笛子，有一人喜欢跳芭蕾舞。已知，喜欢吹笛子的比乙年龄小，甲和吹笛子的不同岁，丙的年龄比喜欢跳芭蕾舞的大。

则根据上述论断可以得知：

- A.甲喜欢吹笛子，乙喜欢打篮球，丙喜欢跳芭蕾舞
- B.甲喜欢吹笛子，乙喜欢跳芭蕾舞，丙喜欢打篮球
- C.甲喜欢打篮球，乙喜欢吹笛子，丙喜欢跳芭蕾舞
- D.甲喜欢跳芭蕾舞，乙喜欢打篮球，丙喜欢吹笛子

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干条件确定，优先使用排除法。

根据“喜欢吹笛子的比乙年龄小”，可知“乙不是喜欢吹笛子的”，排除 C 选项；

根据“甲和吹笛子的不同岁”，可知“甲不是喜欢吹笛子的”，排除 A 选项和 B 选项。

因此，选择 D 选项。

2. 在升达教育科技有限公司中，财务总监、市场部经理和软件工程师分别是白阳、张力和李强中的某一位。已知：市场部经理是个独生子，钱挣得最少；李强和张力的姐姐结了婚，钱挣得比财务总监多。

根据以上陈述，下面对题干中三人的身份断定正确的是：

- A.白阳是财务总监，李强是软件工程师
- B.李强是软件工程师，张力是财务总监
- C.张力是财务总监，白阳是软件工程师
- D.白阳是市场部经理，李强是财务总监

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

从题干“市场部经理是个独生子”及“李强和张力的姐姐结了婚”，可知，张力不是市场部经理；从“市场部经理是个独生子，钱挣得最少”及“李强钱挣得比财务总监多”，可知，李强不是市场部经理，李强不是财务总监，故可推知，白阳是市场部经理，张力是财务总监，李强是软件工程师。

因此，选择 B 选项。

3. 公司准备派甲、乙、丙三人出差，已知：三人中一人去阿姆斯特丹，一人去多伦多，一人去伦敦，而且，甲不是去阿姆斯特丹，丙不是去伦敦，乙既不去多伦多也不去伦敦。

由此可以推出，正确的出差计划是：

- A.甲去伦敦，乙去阿姆斯特丹，丙去多伦多
- B.甲去多伦多，乙去阿姆斯特丹，丙去伦敦
- C.甲去多伦多，乙去伦敦，丙去阿姆斯特丹

D. 甲去阿姆斯特丹，乙去伦敦，丙去多伦多

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干信息真假确定，选项信息充分，可以优先采用排除法。

根据“甲不是去阿姆斯特丹”，排除 D 选项；

根据“丙不是去伦敦”，排除 B 选项；

根据“乙既不去多伦多也不去伦敦”，排除 C 选项。

因此，选择 A 选项。

4. 某办公室有五个人：甲、乙、丙、丁、戊。它们的身高关系为：丙没有丁高，甲没有乙高，戊高于丁，而乙不如丙高。

根据以上信息，可推断出（ ）的身高最高：

A. 甲

B. 丙

C. 丁

D. 戊

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干信息确定，优先使用排除法；

由丁>丙，可知丙不是最高的，排除 B 选项；

由乙>甲，可知甲不是最高的，排除 A 选项；

由戊>丁，可知丁不是最高的，排除 C 选项；

因此，选择 D 选项。

5. 要从编号为 A、B、C、D、E、F 的六个侦察员中挑选若干人去破案，人员的配备要求如下：

A 和 B 中至少去一人； A、D 不能一起去； A、E、F 中要派两人去； B 和 C 都去或都不去； C 和 D 中去一人； 若 D 不去，则 E 也不去。

由此可见，被挑去的人是：

A. A、B、C、F

B. A、B、F

C. B、C、E

D. B、C、D、E

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干信息确定，优先采用排除法。

“A、E、F 中要派两人去”，排除 C、D；

“B、C 都去或都不去”，排除 B。

因此，选择 A 选项。

6. 小王、小张、小马，一个是售票员，一个是乘客，一个是司机。现在知道小马比乘客大，小张与司机年龄不符，小王不是司机，司机比小张年龄小。

由此可以推知：

A. 小王是售票员

B. 乘客年龄最小

C. 司机比小王年龄小

D. 司机比售票员年龄大

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干信息确定，选项信息充分，采用最大信息法。从有效信息中出现最多的“司机”入手进行推理。

“小张与司机年龄不符”及“小王不是司机”，可知：司机是小马。

再由“小马比乘客大”和“司机比小张年龄小”，可推知：小张是销售员（年龄最大），小王是乘客（年龄最小）。

因此，选择 B 选项。

7. 甲、乙、丙三人中，一人来自于中国，一人来自于美国，一人来自于俄罗斯。现在已知：丙的身高比来自俄罗斯的身高要高，甲的身高和来自美国的身高不同，来自于美国的身高比乙要矮。

根据以上情况，下列判断正确的是：

A. 甲来自于中国

B. 乙来自于美国

C. 丙来自于俄罗斯

D. 三人中乙的身高最高

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

信息中“美国”出现次数多，可以该信息入手进行推理：甲的身高和来自美国的身高不同，来自于美国的身高比乙要矮，可知丙来自美国，结合“丙（来自美国）的身高比来自俄罗斯的身高要高”，“来自于美国（丙）的身高比乙要矮”，可以得到乙来自中国身高最高，甲来自俄罗斯身高最矮。

因此，选择 D 选项。

8. 某宿舍的四个学生张三、李四、王五、赵六正在听一首经典的歌曲，她们当中有

一个人在剪指甲，一个人在写东西，一个人站在阳台上，一个人在看书。请问张三、李四、王五、赵六各自都在做什么？

已知：

- (1) 张三不在剪指甲，也不在看书；
- (2) 李四没有站在阳台上，也没有剪指甲；
- (3) 如果张三没有站在阳台上，那么赵六不在剪指甲；
- (4) 王五既没有看书，也没有剪指甲；
- (5) 赵六不在看书，也没有站在阳台上。

下面关于四个学生的说法正确的一项是：

- A.张三正在看书
- B.李四在写东西
- C.王五站在阳台上
- D.赵六在剪指甲

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干中“剪指甲”出现了四次，为最大信息，以此作为突破口。

根据①②④得出：剪指甲不可能由张三、李四、王五做，那么只能是赵六剪指甲。

因此，选择 D 选项。

9. 网约车司机张鹏、李云、王小六三人开不同品牌的汽车，一个开的是比亚迪，一个开的是别克，一个开的是丰田，并且张鹏和开别克的人年龄不同，开别克的人比李云年轻，王小六比开丰田的人年龄大。

由此可以推出：

- A.张鹏开的不是丰田
- B.开丰田的人最年轻
- C.开别克的人比张鹏年轻
- D.开别克的人比开比亚迪的人年龄大

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干中“别克”出现的频率最高，从和别克相关的信息入手，根据“张鹏和开别克的人年龄不同”可知张鹏不开别克，根据“开别克的人比李云年轻”可知李云不开别克，那么王小六开别克，同时王小六比李云年轻，再结合“王小六比开丰田的人年龄大”可知李云不开丰田，那么李云开比亚迪且年龄最大，所以张鹏开丰田且年龄最小，情况如下：

李云 > 王小六 > 张鹏

比亚迪 别克 丰田

因此，选择 B 选项。

10. 小陈出差到青岛办事，准备去汉庭快捷酒店住宿。在一个十字路口，他没有找到路标，却发现可去的路有三个路牌。已知去往酒店的路是唯一的，路牌上的话只有一个是真的。

- (1) 向南的路牌上写:此路通往汉庭快捷酒店
- (2) 向北的路牌上写:此路不通汉庭快捷酒店
- (3) 向西的路牌上写:那两个路牌的话都是真的

据此，小陈走到了汉庭快捷酒店，他选择的路应当是：

- A. 向南
- B. 向北
- C. 向东
- D. 向西

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

已知信息：

- (1) 向南的路牌上写:此路通往汉庭快捷酒店
- (2) 向北的路牌上写:此路不通汉庭快捷酒店
- (3) 向西的路牌上写:那两个路牌的话都是真的

题干条件：路牌上的话只有一个是真的。

题干信息真假不定，优先考虑代入法。

A 项：代入题干，（1）正确，（2）正确，（3）正确，与题干要求不符，排除；

B 项：代入题干，（1）错误，（2）错误，（3）错误，与题干要求不符，排除；

C 项：根据题干已知信息：可去的路有三个路牌，向南，向北，向西，未出现向东的方向，排除；

D 项：代入题干，（1）错误，（2）正确，（3）错误，符合题干要求，当选。

因此，选择 D 选项。

11. 小王、小李、小张三人分别是音乐、体育、美术老师。又知：小王不喜欢美术，小张是个男老师且个子比体育老师高，美术老师是张强的姐姐。

则小王、小李、小张三人依次教的课程是：

- A. 体育、音乐、美术
- B. 体育、美术、音乐
- C. 美术、音乐、体育
- D. 音乐、体育、美术

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干条件“小张是个男老师且个子比体育老师高，美术老师是张强的姐姐”，可知小张是音乐老师，排除 A、C、D 项。

因此，选择 B 选项。

12. 某金店发生偷盗事件，现有如下线索可供判断：①甲、乙、丙三人至少有一个人是小偷；②如甲是小偷，则乙定是同犯；③盗窃发生时，乙正在和朋友打牌。

由此可以推出（ ）是小偷？

- A. 丙
- B. 甲、乙、丙
- C. 甲、乙
- D. 甲

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

①甲或乙或丙

②甲→乙

③¬乙

根据③可知乙不是小偷，而乙不是小偷是对②的否后，否后必否前，可知甲也不是小偷，再根据①可知小偷只能是丙。

因此，选择 A 选项。

13. 某厂有 5 种产品，甲乙丙丁戊，他们的年销售额之间的关系是，丙没有丁高，甲没有乙高，戊高于丁，而乙不如丙高。

请问哪种产品的年销售额最高：

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丁
- D. 戊

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由“甲没有乙高”说明甲的年销售额不是最高，排除 A；

由“戊高于丁”说明丁的年销售额不是最高，排除 C；

由“乙不如丙高”说明乙的年销售额不是最高，排除 B。

因此，选择 D 选项。

14. 李明、方强和高林是好朋友，三人的职业有法官、法医和检察官。其中：（1）方强的收入比法官高；（2）高林的收入和检察官不同；（3）检察官的收入比李明低。

根据以上条件，下列对李明、方强、高林三人身份判断正确的是：

- A. 李明是法官，方强是法医，高林是检察官
- B. 李明是法官，方强是检察官，高林是法医
- C. 李明是检察官，方强是法医，高林是法官
- D. 李明是法医，方强是检察官，高林是法官

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

根据“高林的收入和检察官不同”及“检察官的收入比李明低”，可知：检察官是方强。

再由“方强的收入比法官高”及“检察官的收入比李明低”可知：李明是法医，方强是检察官，高林是法官。

因此，选择 D 选项。

15. 有四个外表看起来没有分别的小球，它们的重量可能各有不同。取一个天平将甲乙放一组，丙丁为另一组分别放在天平的两边，天平是基本平衡的。将乙和丁对调一下，甲、丁一边明显的要比乙、丙一边重很多。可奇怪的是我们将天平的一边放上甲、丙，而另一边刚放上乙，还没有来得及放上丁时，天平就压向了乙一边。则四个球由重到轻的顺序是：

- A. 乙、丁、甲、丙
- B. 丁、乙、丙、甲
- C. 乙、甲、丁、丙
- D. 丁、乙、甲、丙

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

题干有排序匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

将题干中的信息整理如下：

① $甲+乙=丙+丁$

② $甲+丁>乙+丙$

③ $乙>甲+丙$

①+②可知： $2甲+乙+丁>2丙+乙+丁$ ，整理得：④ $甲>丙$ ，排除 B 项。

结合①④可知： $丁>乙$ ，排除 A、C 项。

因此，选择 D 选项。

16. 某村年轻女性多于年轻男性，这部分年轻人中外出务工的多于在家种地的。如果上述表述为真，则下列哪一项为真？

- A. 外出务工的年轻女性多于外出务工的年轻男性
- B. 在家种地的年轻男性少于外出务工的年轻女性
- C. 在家种地的年轻男性少于外出务工的年轻男性
- D. 在家种地的年轻女性多于在家种地的年轻男性

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由题干可知，男性分为：外出务工男和在家种地男；女性分为：外出务工女和在家种地女；

外出务工分为：外出务工男和外出务工女；在家种地分为：在家种地男和在家种地女；

题干中女性>男性，可写为：①外出务工女+在家种地女>外出务工男+在家种地男；

题干中外出务工>在家种地，可写为：②外出务工男+外出务工女>在家种地男+在家种地女；

①+②可得：2 外出务工女+在家种地女+外出务工男>外出务工男+2 在家种地男+在家种地女，两边同时消除同类项可得：外出务工女>在家种地男。

因此，选择 B 选项。

17. 甲、乙、丙三个水杯，一个是玻璃的，一个是塑料的，一个是陶瓷的，丙比陶瓷杯容量大，甲和塑料杯的容量不一样，塑料杯比丙容量小。

据此，可以推出的是：

- A. 甲是玻璃杯，乙是塑料杯，丙是陶瓷杯
- B. 甲是塑料杯，乙是陶瓷杯，丙是玻璃杯
- C. 甲是陶瓷杯，乙是玻璃杯，丙是塑料杯
- D. 甲是陶瓷杯，乙是塑料杯，丙是玻璃杯

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干条件确定，优先使用排除法。

根据“丙比陶瓷杯容量大”，可知丙不是陶瓷杯，排除 A 项；

根据“甲和塑料杯的容量不一样”，可知甲不是塑料杯，排除 B 项；

根据“塑料杯比丙容量小”，可知丙不是塑料杯，排除 C 项。

因此，选择 D 选项。

18. 某寝室住着四个留学生，分别来自美国其中美国、加拿大、韩国和日本。他们分别在中文、国际金融和法律三个系就学，其中：

- (1) 日本留学生单独在国际金融系
- (2) 韩国留学生不在中文系
- (3) 美国留学生和另外某个留学生同在某个系
- (4) 加拿大学生不和美国学生同在一个系

以上条件可以推出美国学生所在的系为：

- A. 中文系
- B. 中文系或者法律系
- C. 法律系
- D. 国际金融系

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

根据最大信息法，“美国留学生”的频率最高，为最大信息，以“美国留学生”为做题的切入点。

由条件“加拿大学生不和美国学生同在一个系”，可知美国人跟加拿大人不在一个系，又根据条件“日本留学生单独在国际金融系”，因此美国人不可能跟加拿大人和日本人在一个系，意味着美国人只能跟韩国人在一个系；

题中又提到韩国人不在中文系、日本人单独在国际金融系，那韩国人只能在法律系，意味着美国人也在法律系了。

因此，选择 C 选项。

19. 教练在甲、乙、丙三人背上分别贴上了三个数字，三人都能看到对方的数字，但是看不到自己的数字，甲、乙、丙背上的数字分别用 A、B、C 代替。甲说 B 大于 C；乙说 A 小于 C；丙说 A 小于 B；教练说他们之中最多有一个人说了假话。假如教练说的是假话，则甲、乙、丙数字大小的顺序可能是：

- A. $A > B > C$
- B. $C > B > A$
- C. $B > C > A$
- D. $B > A > C$

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干信息真假不确定，因而选择代入法。

A 项：代入后，甲说的是真话，乙说的是假话，丙说的是假话，两个为假话，即教练说的话为假，符合已知条件；

B 项：代入后，甲说的是假话，乙说的是真话，丙说的是真话，只有一个为假话，即教练说的话为真，不符合已知条件，排除；

C 项：代入后，甲说的是真话，乙说的是真话，丙说的是真话，没有假话，即教练说的话为真，不符合已知条件，排除；

D 项：代入后，甲说的是真话，乙说的是假话，丙说的是真话，只有一个假话，即教练说的话为真，不符合已知条件，排除。

因此，选择 A 选项。

20. 在某次考试中，有 3 个关于北京旅游景点的问题，要求考生每题选择某个景点的名称作为唯一答案。其中 6 位考生关于上述 3 个问题的答案依次如下：

第一位考生：天坛、天坛、天安门

第三位考生：故宫、故宫、天坛

第五位考生：天安门、故宫、天安门

第二位考生：天安门、天安门、天坛

第四位考生：天坛、天安门、故宫

第六位考生：故宫、天安门、故宫

考试结果表明，每位考生都至少答对其中 1 道题。

根据以上陈述，可知这 3 个问题的正确答案依次是：

A. 天安门、故宫、天坛

B. 故宫、天安门、天安门

C. 天坛、故宫、天坛

D. 天坛、天坛、故宫

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干信息真假不定，选项信息充分，优先选择代入法。

已知每位考生都至少答对其中 1 道题，代入选项后，只要能满足该条件，则为正确答案，反之不是正确答案；

A 项：代入后，第一位考生的三道题全部答错，不符合已知条件，排除；

B 项：代入后，第一位考生答对 1 道，第三位考生答对 1 道，第五位考生答对 1 道，第二位考生答对 1 道，第四位考生答对 1 道，第六位考生答对 2 道，符合已知条件；

C 项：代入后，第六位考生的三道题全部答错，不符合已知条件，排除；

D 项：代入后，第三位考生的三道题全部答错，不符合已知条件，排除。

因此，选择 B 选项。