

判断 每日一测第 1 天

1.D【解析】组成元素凌乱，优先考虑数量或属性。第一组图都是轴对称，第二组图都是中心对称。因此，选择 D 选项。

2.B【解析】组成元素凌乱，优先考虑数量或属性。图形中直线数量竖向图 1 加图 2 等于图 3。因此，选择 B 选项。

3.A【解析】元素组成凌乱，优先考虑属性类和数量类。图形相交比较明显，可以数交点。第一行交点个数：3、4、5；第二行交点个数：6、7、8；第三行交点个数：9、10、11。因此，选择 A 选项。

4.B【解析】外面的线条分别是 3、4、5、6，里面的“面”分别是 4、5、6、7。

5.A【解析】第一段图，底图不变，颜色顺时针平移，同时黑白块自身顺时针旋转；第二段图，底图不变，颜色逆时针平移，同时黑白块逆时针旋转。

6.B【解析】元素组成凌乱，优先考虑属性类和数量类。棱角分明，可以数角的个数，锐角比较多，优先数锐角。第一行：1、2、3；第二行：4、5、6；第三行：7、8、9，因此，选择 B 选项。

7.C【解析】考察图形位置。米字格对角线的路线，以中间的圆形为中心，成中心对称的两端图形呈现规律，一个图形是另一个图形旋转 180 度得到的。因此未知图形应该由左上角的图形顺时针旋转 180 度得到。通过分析，只有 C 项中图形符合。故正确答案为 C。

8.A【解析】第一段内外直线数相减差分别为 3，2，1。因此，选择 A。

9.C【解析】箭头法。以三角形画箭头，原图中三角形的右边就是三角形阴影面，并且紧邻三角形阴影的直角边，但是 A 中右边是黑色圆点，D 中右边没有紧邻三角形的直角边，所以 A、D 错误。B 中整个面的阴影在原图中没有，因此错误，故此题选择 C。

10.B【解析】相对面能且仅能看到一个。两个白面为一组相对面，所以必须看到一个白的。所以 D 错误；A、C 中一个三角形与另一个三角形相交于直角处，原图中所有的三角形图案的直角都是和白面相连的，所以 A、C 错误，此题选择 B。

11.B【解析】本题属于翻译推理。题干含义为：不经历风雨，不见彩虹，“不...不”翻译形式为：彩虹→风雨。（也可理解为如果不经历风雨，就不见彩虹，此时翻译形式为：-风雨→-彩虹，两种翻译形式为逆否命题，均可以。）

A 项：彩虹→风雨，与题干一致，正确。

B 项：风雨→彩虹，为题干的肯后形式，无法得出此推论。

C项：-风雨→-彩虹，是题干的逆否命题，正确。

D项：彩虹→风雨，与题干一致，正确。选非题，因此，选择B。

12.A【解析】本题属于翻译推理。题干翻译形式为：题干中的翻译形式有①张→李；②李→刘；③一田→一刘；假设张老师获奖根据肯前必肯后，否后必否前可知李老师获奖、刘老师获奖、田老师获奖，这样就会有4个老师获奖与题干3老师获奖不符。所以张老师肯定没有获奖。因此，选择A。

13.C【解析】根据兔子的话语，可推出的是，钉了掌，就无论如何无法证明自己不是骆驼了，所以钉了掌是充分条件，能推出一定是骆驼，故选择C。B项不是骆驼，也可能被钉掌也是兔子担心的事，但C项被钉了掌，就一定是骆驼是最担心的事。因此，选择C。

14.A【解析】本题属于翻译推理。题干翻译形式为：己所不欲→勿施于人；

A项：若己所欲是对题干的否前，否前不必然得到确定性结论，所以A项不符合推理规则。选非题，所以选A。B项：“只有…才”，翻译形式为：施于人→己所欲，是对题干的否后推出否前，正确。C项：“除非…否则不”，翻译形式为：施于人→己所欲，是对题干的否后推出否前，正确。D项：“凡是…都”，翻译形式为：施于人→己所欲，是对题干的否后推出否前，正确。因此，选择A。

15.B【解析】本题属于翻译推理。题干翻译形式为：吸烟者→禁止进入。这三位客人是不吸烟的，即否定前件，否前不必然得到确定性的结论，B项是可能性的描述，所以正确，其他描述过于绝对，排除。因此，选择B。

16.D【解析】根据题干信息，甲书店的各种图书都能在乙书店找到，在乙书店出售的图书一定也在丙书店出售，即图书销售之间存在：甲→乙→丙。说明甲的图书一定都在丙书店能找到。故直接可得选项D正确。

17.D【解析】本题考查的是充分条件。因为5年前买的高压锅还没超出安全试用期，不能推出容易发生爆炸事故，所以（1）错；在（2）中，题干犯了肯定后件推出肯定前件的错误，所以（2）错；（3）所犯的错误与（2）相同。在（4）中，犯了否定前件推出否定后件的错误。因此，本题答案为D选项。

18.D【解析】翻译题干中的推理：空气中的汽车尾气含铅量过高→铅中毒。等价于：¬铅中毒→¬空气中的汽车尾气含铅量过高。D项翻译为：¬铅中毒→¬空气中的汽车尾气含铅量过高，所以D项可以推出。因此，本题答案为D选项。ABC项都偷换了概念，A、B项应改为“就不要吃体内积蓄了铅的牛羊的肉”，C项应改为“就不要使得排放到空气中的汽车尾气含铅量过高”。因此，本题答案为D选项。

19.D【解析】由(1)和(3)可知乙一定要选,由(4)丁 \rightarrow -乙,可知丁不选,由(2)可得出戊和己一定要选,而甲和丙里还要选一个,总共已经有4个人,那么庚和辛必定只能选一个,由“如果庚被选上,则辛也被选上”,只能选辛,所以一定有的是己和辛。因此,本题答案为D选项。

20.D【解析】翻译题干:翻译题干:①李;②王 \rightarrow 苗;③王或李;④王。

已知这4个中命题只有一个为真,假设①为真,那么③也为真,与题干矛盾,则①为假,即小李没有考取。因此,选择D选项。