

## 判断 每日一测第 1 天

1.A【解析】本题考查的是叠加和旋转。一个九宫格题目，对于九宫格题目首先要横看，通过观察，发现第一横行第一幅图与第二幅图叠加后旋转  $45^\circ$  得到第三幅图。第二横行验证找到的规律，发现完全符合，第三横行根据找到的规律得出答案为 A 选项。

2.C【解析】本题的解题点在于图形的相加。观察发现第一组图中，第一个图形的下半部分是第三个图形的下半部分；第二个图形的上半部分是第三个图形的上半部分。与第二个图形的上半部分相加成了第三个图形，因此，将第二组图中第一个图形的下半部分与第二个图形的上半部分相加，推出因此，本题答案为 C 选项。

3.B【解析】本题考察平移。黑点依次增加一个，并且每次顺时针移动一格；白点依次减少一个，且每次顺时针移动一格。所以本题答案为 B。

4.A【解析】本题考查黑白相加。根据题意，黑+白=黑，白+白=黑。所以本题答案为 A 选项。

5.B【解析】①③④数轴对称，②⑤⑥横轴对称。本题答案为 B 选项。

6.A【解析】去同存异。本题答案为 A 选项。

7.B【解析】线条数量都是 6，对称轴每次逆时针旋转  $45^\circ$ 。本题答案为 B 选项。

8.D【解析】都是封闭图形。因此，本题答案为 D 选项。

9.A【解析】本题考查样式类中的遍历问题。横向看，第三个图形的左边部分与第二个图形的左边部分相同，中间部分与第一个图形的中间部分相同，右边部分与第一个图形的左边部分、第二个图形的中间部分都相同。因此，本题答案为 A 选项。

10.B【解析】本题考查样式类中的去同存异。其规律是图形内部线段去同存异，即相同部分去除，保留不同部分。结合图形，可知第二组图形两条竖线保留，最右边一段线段去除。因此，结合选项可知本题答案为 B 选项。

11.C【解析】元素组成凌乱，优先考虑属性类和数量类。简单汉字多考笔画数，图中笔画数分别为 3，4，5，6。因此，选择 C 选项。

12.D【解析】本题考查素的数量。前两排的三个图形中，第三个图形中的箭头数，分别由前两个图形的箭头数上下做差得出。因此，第三排的第三个图形中的箭头数，也应该是前两个图形的箭头数之差。由于前两个图形中都只有一个箭头，做差后结果为零，所以第三个图中应该没有箭头。因此，本题答案为 D 选项。

13.B【解析】数量类+属性+位置。题干外部大图形都为竖轴对称图形，内部线条数为 3、

4、5、4、(3)，内部图形每次顺时针旋转  $90^\circ$ ，所以选 B。

14.D【解析】数量类。每行图形面的数量之和都为 9，所以第三行问号处图形面的数量为 4，答案为 D。

15.C【解析】题干中交点数均为 5，因此，选择 C 选项。

16.A【解析】本题考查的是立体重构中的相对面题目。在平面中相间排列的是相对面，所以结合平面 1, 3; 2, 4; 5, 6 是相对面，所以在选项中相对面要相间排列，因此，本题答案为 A 选项。

17.D【解析】点定位法。原图中公共顶点处引出了一条对角线和连着黑色三角形的直角。A 中公共顶点处引出了 2 条对角线，错误；B 中引出了 0 条对角线，错误；C 中底下的对角线面经过移面后，会发现公共顶点处引出了 0 条对角线，错误，故此题选择 D。

18.B【解析】相对面能且仅能看到一个。图中有点的两个面为相对面，必出现且只能出现一个，故此题选择 B 选项。

19.A【解析】“T”的下面应该是“N”，排除 B 选项；“→”指的应该是“△”，排除 C 选项；“○”与“N”是相对面，不能同时出现，排除 D 选项。

20.B【解析】两条直线的面是相对面，不能同时出现，A/C 选项排除，两个黑白三角的面是相对面，不能同时出现，D 排除。故此题选择 B 选项。