**《立体图形的展开折叠、投影和视图》课时作业答案**

1. D　【解析】选项A中的图形是圆柱，从上面看是圆；选项B中的图形是圆锥，从上面看是圆(带有圆心)；选项C中的图形是三棱柱，从上面看是三角形；选项D中的图形是长方体，从上面看是矩形．

2. C

3. B

4. B

5. B

6. B

7. C

8. D　【解析】圆锥、圆柱的展开图中应有圆；三棱柱的展开图中应有三角形，而这几何体的展开图由6个长方形连接而成，所以这个几何体是四棱柱．

9. C

10. A

11. B　【解析】 本题的几何体从左边看过去，看到三个上下排列的矩形，故选B.

12. A　【解析】该几何体由手提部分和圆柱组成，俯视图的手提部分为实线，圆柱部分为圆形，故选A.

13. A　【解析】由该几何体的三视图可知，该几何体是下面为长方体，上面为圆柱的组合体，如选项A.

14. B　【解析】从上面看，是正方形右下方有一条斜线，B选项正确．

15. D　【解析】根据正方体展开图的特点可得：两个三角形相邻．