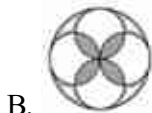
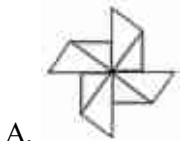


江苏省连云港市猴嘴中学2021-2022学年八年级下学期期中考试数学试卷

选择题（本大题共8小题，每小题2分，共16分。）

1. 单选题

下列几何图形既是轴对称图形又是中心对称图形的是（ ）



2. 单选题

调查下列问题，适合采用普查的是（ ）

- A. 了解一批圆珠笔芯的使用寿命 B. 了解我市七年级学生的视力情况 C. 了解一批西瓜是否甜
D. 神舟十二号载人飞船发射前对重要零部件的检查

3. 单选题

下列事件中，属于必然事件的是（ ）

- A. 任意购买一张电影票，座位号是奇数 B. 明天晚上会看到太阳 C. 五个人分成四组，这四组中有一组必有2人
D. 三天内一定会下雨

4. 单选题

菱形具有而平行四边形不具有的性质是（ ）

- A. 对角线互相垂直 B. 两组对角分别相等 C. 对角线互相平分 D. 两组对边分别平行

5. 单选题

若把分式 $\frac{x+y}{2xy}$ 中的x和y都扩大10倍，那么分式的值（ ）

- A. 扩大10倍 B. 不变 C. 缩小为原来的 $\frac{1}{10}$ D. 缩小为原来的 $\frac{1}{100}$

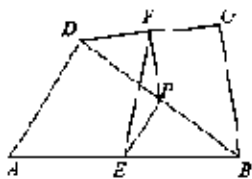
6. 单选题

若顺次连接四边形各边中点所得的四边形是菱形，则原四边形（ ）

- A. 一定是矩形 B. 一定是菱形 C. 对角线一定互相垂直 D. 对角线一定相等

7. 单选题

如图，在四边形ABCD中，P是对角线BD的中点，点E、F分别是AB、CD的中点，AD=BC， $\angle EPF=140^\circ$ ，则 $\angle EFP$ 的度数是（ ）



- A. 50° B. 40° C. 30° D. 20°