湖南省常德市2021-2022年高二期末物理题同步训练免费试卷

1. 选择题

关于质点，下列说法正确的是（　　）

A.质点一定是体积、质量极小的物体

B.在研究王亚平授课时，“天宫一号”可看作质点

C.研究“神州十号”飞船绕地球运行的高度时，飞船可看作质点

D.质点是一个理想化模型，实际上并不存在，所以引入这个概念没有多大意义

2. 选择题

下列关于万有引力定律的说法，正确的是（　　）

A.万有引力定律是卡文迪许发现的

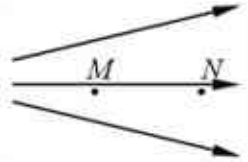
B.万有引力定律适用于自然界中的任何两个物体之间

C.万有引力定律公式F= $\frac{GMm}{r^2}$ 中的G是一个比例常数，是没有单位的

D.万有引力定律公式表明当r等于零时，万有引力为无穷大

3. 选择题

某电场的电场线如图所示，M、N两点相距为d，则（ ）



A. M点场强小于N点场强

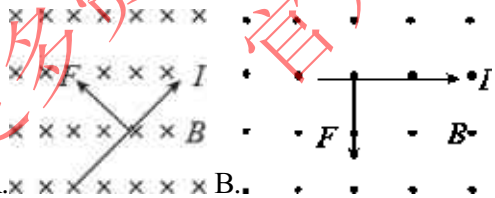
B. M点电势低于N点电势

C. 正电荷在M点受到的电场力方向由M指向N

D. 若E为M点的场强，则M、N两点间电势差等于E·d

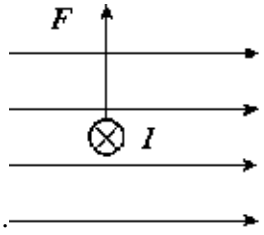
4. 选择题

如图所示，表示磁场对直线电流的作用，其中不正确的是（ ）

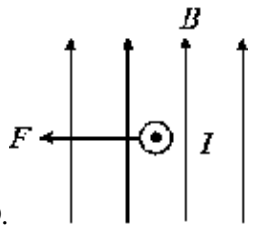


A.

B.



C.



D.

5. 选择题

关于电场和磁场，下列说法正确的是（ ）

A.点电荷周围的电场可视为匀强电场

B.平行板电容器之间的电场除边缘外可视为匀强电场

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族