**一、选择题：本题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分。请把正确答案填写在答题纸的正确位**

**置。每小题给出的四个选项中只有一个选项正确。错选、多选或未选的得 0 分。**

**1. 静电场中，下列论述中正确的是（ ）**

**(A) 带正电物体在空间激发的电势均大于零 (B) 物体的电势为零，其一定不带电荷**

**(C) 电场线与等势面一定正交 (D) 电势高的地方其电场一定也强**

**2. 在一椭球面的中心处有一点电荷 q1。要使该椭球面的上的电通量发生变化，则应该（ ）**

**(A) 使点电荷 q1偏离中心，但仍在球内 (B) 将另一点电荷 q2放在椭球面外**

**(C) 使椭球面外另一点电荷 q2不断远离该椭球面 (D) 将另一点电荷 q2从椭球面外移入到椭球面内**

**3．两个半径相同的带电“孤立”导体球的带电量之比为 1:2，则它们的电容值之比为（ ）**

**(A) 1:2 (B) 2:1 (C) 1:1 (D)1:4**













































