安徽矿业职业技术学院辅导员招聘题库

一、第一部分 常识判断 （根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。）

1、下列物理学家与名言对应错误的是：

A．费曼——没有人真正了解量子力学

B．麦克斯韦——电和磁的实验中最明显的现象是，处于彼此距离相当远的物体之间的相互作用

C．卢瑟福——固执于光的旧有理论的人们，最好是从它自身的原理出发，提出实验的说明

D．牛顿——万有引力、电的相互作用和磁的相互作用，可以在很远的地方明显地表现出来，因此用肉眼就可以观察到

『正确答案』
C
『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，理查德·菲利普斯·费曼，美籍犹太裔物理学家，加州理工学院物理学教授，1965年诺贝尔物理学奖得主。他提出了费曼图、费曼规则和重正化的计算方法，这是研究量子电动力学和粒子物理学不可缺少的工具。1964年的11月，费曼在康奈尔大学开展的系列讲座“物理定律的本性”中提到了“没有人真正了解量子力学”的名言。

B项正确，詹姆斯·克拉克·麦克斯韦，英国物理学家、数学家，经典电动力学的创始人，统计物理学的奠基人之一。“电和磁的实验中最明显的现象是，处于彼此距离相当远的物体之间的相互作用。因此，把这些现象化为科学的第一步就是，确定物体之间作用力的大小和方向”这句话是由麦克斯韦提出的。

C项错误，欧内斯特·卢瑟福是英国著名物理学家，知名的原子核物理学之父。1911年，卢瑟福根据α粒子散射实验现象提出原子核式结构模型。该实验被评为“物理最美实验”之一。1919年，卢瑟福做了用α粒子轰击氮核的实验。“固执于光的旧有理论的人们，最好是从它自身的原理出发，提出实验的说明。并且，如果他的这种努力失败的话，他应该承认这些事实”这句话是由托马斯·杨提出的。托马斯·杨是英国医生、物理学家，光的波动说的奠基人之一。

D项正确，艾萨克·牛顿，英国皇家学会会长，英国著名的物理学家、数学家，百科全书式的“全才”，著有《自然哲学的数学原理》《光学》。“万有引力、电的相互作用和磁的相互作用，可以在很远的地方明显地表现出来，因此用肉眼就可以观察到；但也许存在另一些相互作用力，他们的距离如此之小，以至无法观察”这句话是由牛顿提出的。

本题为选非题，故正确答案为C。

2、2019年7月，国家统计局公布2019年1～6月的居民可支配收入情况。其中，全国城镇居民人均可支配收入21342元，全国农村居民人均可支配收入7778元，城乡居民人均可支配收入仍存在较大差距。下列指标可以衡量居民收入分配公平性的是（　　）。

A．基尼系数

B．需求收入弹性系数

C．恩格尔系数

D．感应度系数

『正确答案』
A
『答案解析』
基尼系数是测定收入分配差距程度的指标。基尼系数的数值在0～1之间，为0时说明收入分配绝对平均，为1时则说明收入分配绝对不平均。故正确答案为A。

3、某首饰店误将一枚银戒指当作铂金戒指卖给李某。首饰店的这一行为属于（　　）。

A．犯罪行为

B．无效民事行为

C．可变更、可撤销的民事行为

D．有效民事行为

『正确答案』
C

『答案解析』
《民法通则》第五十九条规定，下列民事行为，一方有权请求人民法院或者仲裁机关予以变更或者撤销：①行为人对行为内容有重大误解的；②显失公平的。文中中某首饰店误将一枚银戒指当做铂金戒指卖给李某的行为对于李某来说是显失公平的，且李某实际想购买一枚铂金戒指，但是因为对其不了解而误购了银戒指，李某可请求人民法院或者仲裁机构予以变更或者撤销。因此C项正确。

4、城市铁路桥的铁道两边往往留有一定宽度，足够一个人行走。但是铁路桥是严禁行人通行的。禁止行人通行的主要原因是（　　）。

A. 担心行人被高速行进中的火车上的突出物刮到

B. 由于铁路桥的护栏间隙较大，行人容易从护栏间隙中坠落

C. 高速行驶的火车扰动空气，气流改变造成向外的推力，有将附近物体推下桥的危险

D. 高速行驶的火车扰动空气，气流改变造成向内的吸力，有将附近物体卷入的危险

『正确答案』
D
『答案解析』
D项正确，高速行驶的火车带动周围空气快速运动，气压小于周围气体的压强，形成一个向内的吸力，有可能将周围物体卷入。A项错误，火车上不允许有足可以刮到人的突出物，因为这也会影响到火车的安全。B项错误，护栏间隙较大是一个完全可以弥补的问题，不至于严禁行人通行。

5、下列中国古代思想家中，其思想最能体现朴素辩证法的是（　　）。

A. 老子

B. 墨子

C. 荀子

D. 韩非子

『正确答案』
A
『答案解析』
A项，老子是我国古代伟大的哲学家和思想家、道家学派创始人，存世有《道德经》（又称《老子》）。老子学说的精华是朴素辩证法思想。

6、下列邮票图案与少数民族的对应关系，不正确的是：

A.

朝鲜族



B.

傣族



C.

回族



D.

苗族



『正确答案』
D

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/077000015161006052