

晋能控股集团招聘考试题

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、下列关于生活中常见的物理现象，说法错误的是（ ）。

- A. 电饭锅用三脚插头和三孔插座，是为了防止锅体漏电造成触电事故
- B. 洗碗时“油珠”漂在水面上，其原因是油的密度比水小
- C. 从高处落下的纸片，如果无风，纸片会垂直下落
- D. 工作着的电饭锅与抽油烟机的连接方式为并联

《正确答案》

C

《答案解析》

C项错误，由于纸片各部分凸凹不同，下落过程中，其表面各处的气流速度不同，致使纸片上各处受空气作用力不均匀，即从高处落下的纸片，即使无风，其下落的路线也曲折多变。

2、激光技术指采用激光手段对特定目标进行加工或者检测的技术。下列与激光技术有关的说法错误的是：

- A. 激光的理论基础由爱因斯坦在1917年提出
- B. 激光技术可以实现材料加工、物态转变、尺度测量
- C. 目前我国是世界上唯一能制造实用化深紫外全固态激光的国家
- D. 我国于1960年成功制造出第一台激光器，促进了激光技术发展

《正确答案》

D

《答案解析》

本题考查科技常识。

A项正确，激光的理论基础由物理学家爱因斯坦提出，1917年爱因斯坦提出了一套全新的技术理论“光与物质相互作用”。这一理论是说在组成物质的原子中，有不同数量的粒子（电子）分布在不同的能级上，在高能级上的粒子受到某种光子的激发，会从高能级跳到（跃迁）到低能级上。这时将会辐射出与激发它的光相同性质的光，即激光。

B项正确，激光技术是采用激光的手段，对特定目标进行加工或者检测的技术。它可以实现材料加工、物态转变、尺度测量等。

C项正确，2013年9月6日，由中科院承担的国家重大科研装备“深紫外固态激光源前沿装备研制项目”通过验收，使我国成为目前世界上唯一一个能够制造实用化、精密化深紫外全固态激光的国家。

D项错误，世界上第一台激光器诞生于1960年。中国第一台激光器于1961年诞生于长春光机所，由“中国激光之父”、物理学家王之江等人研制。

本题为选非题，故正确答案为D。

3、犯罪的本质特征是（ ）。

- A. 犯罪是应受刑罚惩罚的行为，具有应受刑罚惩罚性
- B. 犯罪是触犯刑律的行为，具有刑事违法性
- C. 犯罪是严重危害社会的行为，具有严重的社会危害性
- D. 犯罪是触犯法律的行为，具有违法性

《正确答案》

C

《答案解析》

我国刑法理论认为，犯罪具有三个基本特征：严重的社会危害性、刑事违法性、应受刑罚惩罚性。严重的社会危害性是刑事违法性和应受刑罚惩罚性的基础，它是犯罪的最基本属性。因此C项正确。

4、在我国境内有几大淡水湖泊，下列将这几大湖泊面积从大到小排列正确的是（ ）。

- A. 鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖

- B. 洞庭湖、鄱阳湖、太湖、洪泽湖
- C. 鄱阳湖、洞庭湖、洪泽湖、太湖
- D. 洞庭湖、太湖、鄱阳湖、洪泽湖

《正确答案》

A

《答案解析》

鄱阳湖面积3960平方公里，洞庭湖面积2740平方公里；太湖面积2338平方公里；洪泽湖面积2069平方公里。因此A项正确。

5、下列现象中光的性质与其他三项不同的是：

- A. 物体经过小孔能够成倒立的像
- B. 肥皂泡在阳光下呈现出彩色条纹
- C. 观看立体电影时需要佩戴3D眼镜
- D. 光线经过不透光圆屏会在中心轴线上形成亮斑

《正确答案》

A

《答案解析》

本题考查科技常识。

A项错误，用一个带有小孔的板遮挡在墙体与物之间，墙体上就会形成物的倒立的实像，这就是小孔成像现象。前后移动中间的板，墙体上像的大小也会随之发生变化，这种现象说明了光沿直线传播的性质。光具有波粒二相性，光沿直线传播是光的粒子性的体现。

B项正确，当太阳光照射在肥皂膜的表面时，会分别被薄膜的上、下两个表面反射。如此，一束光就变为两束相互干涉的反射光线。由于肥皂膜在各处的厚度并不均匀，阳光中的7种单色光在肥皂膜厚度不同的地方，就会出现有的会加强，有的会减弱，有的甚至会相互抵消。就这样，肥皂膜把阳光分解，呈现出五颜六色的图案。体现的是光的干涉现象，是光的波动性的体现。

C项正确，3D眼镜即立体眼镜，立体眼镜的左眼和右眼分别装上横偏振片和纵偏振片，横偏振光只能通过横偏振片，纵偏振光只能通过纵偏振片。这样就保证了左边相机拍摄的东西只能进入左眼，右边相机拍摄到的东西只能进入右眼，于是乎就立体了。体现的是光的偏振现象，是光的波动性的体现。

D项正确，当单色光照射在直径恰当的小圆板或圆珠时，会在之后的光屏上出现环状的互为同心圆的衍射条纹，并且在所有同心圆的圆心处会出现一个极小的亮斑，这个亮斑就被称为泊松亮斑。体现的是光的衍射现象，是光的波动性的体现。

本题为选非题，故正确答案为A。

6、根据我国商标法相关规定，下列表述正确的是：

- A. 声音不可以作为商标申请注册
- B. 行政机关可以成为商标权的主体
- C. 注册商标的有效期限自核准注册之日起计算
- D. 商标的地理标志主要由该地区的经济因素所决定

《正确答案》

C

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/988135117100006042>