

第五周第一天 常识解析

1. () 被称为“短篇小说巨匠”，其短篇小说主要有《羊脂球》、《我的叔叔于勒》、《项链》等。

- A. 莫里哀
- B. 都德
- C. 莫泊桑
- D. 巴尔扎克

C【解析】居伊·德·莫泊桑，19世纪后半叶法国优秀的批判现实主义作家。人称“短篇小说巨匠”，与契诃夫和欧·亨利并称为“世界三大短篇小说家”，对后世产生极大影响，被誉为“短篇小说之王”。中短篇有《菲菲小姐》《项链》《我的叔叔于勒》等最为著名。因此，本题答案为C。

2. 全球气候变暖是世界各国所关注的问题，温室效应不会带来的危害是()。

- A. 海平面上升
- B. 高纬度地区更加不适于温带作物分布
- C. 土地干旱，沙漠化面积增大
- D. 气候反常，海洋风暴增多

B【解析】温室效应主要是由于现代化工业社会过多燃烧煤炭、石油和天然气，这些燃料燃烧后放出大量的二氧化碳气体进入大气造成的。它会带来以下几种严重恶果：1. 地球上的病虫害增加美国科学家曾经发出警告，由于全球气温上升令北极冰层融化，被冰封十几万年的史前致命病毒可能会重见天日，导致全球陷入疫症恐慌，人类生命受到严重威胁。2. 海平面上升如果地球表面温度的升高按现在的速度继续发展，到2050年全球温度将上升2~4摄氏度，南北极地冰山将大幅度融化，导致海平面大大上升，一些岛屿国家和沿海城市将淹于水中。3. 气候反常，海洋风暴增多4. 土地干旱，沙漠化面积增加。为减少大气中过多的二氧化碳，一方面需要人们减少含碳燃料的燃烧，另一方面保护好森林和海洋，尽量使用清洁能源等。因此，本题答案为B。

3. 随着生产和生活垃圾的急剧增加，垃圾处理已成为一个重要的社会和经济问

题。而有关专家却说：“垃圾是放错了地方的资源。”将垃圾看成是“放错了地方的资源”（ ）。

- A. 坚持了联系的观点，世界上一切事物都是相互联系的
- B. 坚持了矛盾的分析方法，看到矛盾双方在一定条件下可以相互转化
- C. 违背了矛盾普遍性和特殊性辩证关系，看不到矛盾的普遍性
- D. 混淆了矛盾主次方面，看不到矛盾主要方面决定事物性质

B【解析】垃圾是放错地方的资源，坚持了矛盾分析法，看到了矛盾双方在一定条件下相互转化。因此，本题答案为B。

4. 2008年9月27日16时41分，航天员翟志刚身穿我国自行研制的“飞天”牌舱外航天服进行中国人的首次太空行走。据悉该航天服造价均3000万元人民币。这里的3000万元执行的货币职能是（ ）。
- A. 价值尺度
 - B. 世界货币
 - C. 流通手段
 - D. 价格尺度

A【解析】考查货币的职能。3000元在这里体现的是价值尺度职能。因此，本题答案为A。

5. 下列关于新能源的说法，错误的是（ ）。
- A. 新能源包括太阳能、核能、天然气等
 - B. 新能源一般对环境的污染较小
 - C. 新能源普遍具备可再生特征
 - D. 新能源开发利用的技术尚不成熟

A【解析】新能源是相对于常规能源说的，一般具有资源丰富、可以再生，没有污染或很少污染等。常见的新能源有太阳能、风能、生物质能、氢能、地热能和潮汐能等许多种。因此，本题答案为A。

6. “信息高速公路”就是（ ）。
- A. 传送邮件的专用高速公路网

- B. 以交互方式传递信息数据、图像和声音的高信息流量电信网
- C. 以不同国家的各类计算机相互联接进行信息交流的通讯网
- D. 通过卫星传输与地面接收系统构成的通讯网

B【解析】信息高速公路，是把信息的快速传输比喻为“高速公路”。所谓“信息高速公路”，就是一个高速度、大容量、多媒体的信息传输网络。其速度之快，比目前网络的传输速度快1万倍；其容量之大，一条信道就能传输大约500个电视频道或50万路电话。此外，信息来源、内容和形式也是多种多样的。网络用户可以在任何时间、任何地点以声音、数据、图像或影像等多媒体方式相互传递信息。因此，本题答案为B。

7. 鸡蛋一般不能洗了以后存放，是因为（ ）。
- A. 易破
 - B. 易变软
 - C. 会带走鸡蛋中的养分
 - D. 易被细菌侵入变坏

D【解析】鸡在生鸡蛋时，会用有一种像胶水的液体护住鸡蛋外壳的表面，这样的目的作为人来讲是保鲜，但作为鸡来讲是为了保护里面还未孵化的鸡宝宝。如果把鸡蛋洗过了，那上面的那层保护膜就没有了，这样的话，空气就会透过鸡蛋上的小孔到鸡蛋的内部，这样的话，鸡蛋就会逐渐变质，当然就容易坏。因此，本题答案为D。

8. 尽管白天阳光有时不能照到房间里，但房间仍然很亮，其主要原因是（ ）。
- A. 光的衍射
 - B. 光的反射
 - C. 光的放射
 - D. 光的折射

B【解析】光遇到水面、玻璃以及其他许多物体的表面都会发生反射。当光在两种物质分界面上改变传播方向又返回原来物质中的现象，叫做光的反射。虽然太阳光不能照到房间里，但是射到其他处的光线会反射，所以，总会有光反射到屋子里。因此，本题答案为B。

9. 关于热气球升到高空的原因，下列描述正确的是（ ）。

- A. 和扔石子一样，热气球是依靠惯性升上高空的
- B. 和火箭升空一样，热气球收到燃料燃烧产生的推力
- C. 和氢气球升空一样，热气球收到空气对其向上的浮力
- D. 和风筝升空一样，热气球收到风的推力

C【解析】整个热气球受到内部气体的重力, 球皮重力, 空气浮力. 热气球内部的气体温度高, 密度比外面的空气小, 内部的气体密度小所以重力小, 内部气体的重力与球皮重力之和小于空气浮力。因此，本题答案为 C。

10. 下列生活现象用分子的相关知识解释，不正确的是（ ）。

- A. 湿衣服晾干表明分子在不断运动
- B. 葡萄酿成酒表明分子的种类发生了变化
- C. 酒精溶于水表明分子间有空隙
- D. 充足气的自行车内胎在烈日下爆晒，表明分子的体积随温度升高而增大

D【解析】充足气的自行车内胎在烈日下爆裂，是因为温度升高加速了分子的运动，导致空气的体积增大。因此，本题答案为 D。



微信号: **hebhuatu**
扫左侧二维码
关注河北华图微信

咨询电话
0311-85335555