

# 星汉激光招聘考试题目

## 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、下图为空间站梦天实验舱燃烧科学实验柜实施的首次在轨点火实验与地面同种情况下的甲烷燃烧图像，下列相关表述正确的是（ ）。



- A. 左边的为空间站实验图像，火焰更为短而圆是由于空间站不受浮力
- B. 左边的为空间站实验图像，火焰更为短而圆是由于空间站的真空环境
- C. 右边的为空间站实验图像，火焰更为瘦而高是由于空间站的真空环境
- D. 右边的为空间站实验图像，火焰更为瘦而高是由于空间站不受浮力

《正确答案》

A

《答案解析》

本题考查科技常识。

A项正确，B、C、D三项错误，左边为空间站燃烧科学实验柜甲烷燃烧图像，右边为地面同种情况下的甲烷燃烧图像。高速相机下传的实验画面清晰展现了甲烷预混火焰（内圆锥状火焰）受扩散火焰包围的形貌。在空间站，万有引力和惯性离心力相互抵消，重力几乎为零，所以浮力几乎为零。由于不受浮力的影响，外部的扩散火焰与地面相同实验结果相比更为短而圆。

故正确答案为A。

2、现代工业的特点是（ ）。

- A. 采用的原料种类越来越少
- B. 对劳动力数量、体力的投入越来越多
- C. 单位产值能源消耗越来越多
- D. 对劳动力知识、技术的投入逐渐增加

《正确答案》

D

《答案解析》

现代工业是采用现代生产技术设备的工业生产，其主要特征有：①工业生产技术现代化；②工业结构现代化；③工业生产组织现代化；④工业企业管理手段和方法现代化；⑤企业职工结构的现代化。这就要求拥有大量素质高、技术熟练的生产工人、科技人员与管理人员，与此相应的，对劳动力知识、技术的投入也随之增加。因此D项正确。

3、洗发水是保持头皮和头发清洁的一种日化产品，洗发揉搓时，会有“起泡”现象出现，这种泡沫的产生主要是洗发水中的哪个成分造成的？

- A. 洗发水中的香料成分
- B. 洗发水中的植物油这类顺滑性成分
- C. 洗发水中的去屑或调理等功能性成分
- D. 洗发水中起清洁功能的表面活性成分

《正确答案》

D

## 《答案解析》

本题考查科技常识。

A项错误，洗发水中的香料成分主要是指香精，可以起到调节味道的作用。

B项错误，洗发水中的顺滑性成分可以用来减少摩擦力，增加洗发时的顺滑程度。

C项错误，洗发水中的去屑或调理等功能性成分，主要起到抗菌、去屑、止痒等功效。

D项正确，主表面活性剂包括月桂醇硫酸酯盐类、月桂醇聚醚硫酸酯盐类、磺基琥珀酸酯盐类等。20世纪40年代初期以月桂醇硫酸钠为基料制成的液体乳化型洗发水和膏状乳化型洗发水问世。相比香皂、肥皂，洗发水有几大优势：起泡和清洁能力较强，即使在水质较硬的情况下，也能产生丰富的泡沫。

故正确答案为D。

4、中央气象台2012年8月23日发布台风蓝色预警：今年第14号台风“天秤”的中心位于我国台湾省鹅鸾鼻东偏北方向的洋面上。

关于台风，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 台风带来的强降水，极易引发暴雨洪水、山洪滑坡、泥石流等次生灾害
- B. 加强台风的监测和预报，是减轻台风灾害的重要措施，而对台风的探测主要是利用气象卫星
- C. 台风和飓风都是热带气旋的一种，并且台风的风力比飓风更大
- D. 台风在危害人类的同时，也给人类送来了淡水资源，大大缓解了全球部分地区的水荒

## 《正确答案》

C

## 《答案解析》

C项错误，台风和飓风都是指中心持续风速达到12级以上的热带气旋，习惯上将北大西洋及东太平洋上空的热带气旋称之为“飓风”，而将北太平洋西部上空的热带气旋叫做“台风”。即台风和飓风的称谓是因发生位置的不同而不同的，而不是因为风力的大小。

5、关于输血的知识，下列说法正确的一项是（ ）。

- A. 输血前经过检疫就能够避免受血者感染血液传播性疾病
- B. 在大出血的紧急情况下，可依据献血者所报血型，直接输血
- C. 输血可以为病人增加抵抗力，补充营养，所以手术病人应常规输血
- D. 成分输血具有疗效好，副作用小，节约血液资源以及便于保存和运输等优点

## 《正确答案》

D

## 《答案解析》

A项错误，输血过程中也有可能感染疾病。B项错误，献血、输血前必须进行血型检测，确保血型相容，直接依献血者所报血型输血可能出现事故。C项错误，全血的血浆中虽然含有白蛋白、免疫球蛋白以及多种抗体，但含量不多，起不到增强抵抗力的作用，也解决不了营养问题。D项正确，只给患者输入所需血液成分的输血方式，又称成分输血。成分输血可以提高血液的利用率和疗效，而且因为不输入患者不需要的成分，所以不会增加心脏的负担。

6、某作家写了一本散文集，他对这本散文集所享有的发表权的保护期限为（ ）。

- A. 30年
- B. 作家终生
- C. 作家终生及其死后50年
- D. 永久享有

## 《正确答案》

C

## 《答案解析》

《著作权法》第二十一条规定，作者发表权的保护期为作者终生及其死亡后50年，截止于作者死亡后第50年的12月31日，因此C项正确。

7、条件反射的发现者是（ ）。

- A. 巴甫洛夫
- B. 弗洛伊德
- C. 弗鲁姆

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/195212222124011231>