

中煤平朔集团考试题

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、下列与物理学相关的说法正确的是：

- A. 高山上压强小，煮水易沸腾
- B. 声波是以磁场的形式传播的
- C. 红外线的穿透性可用于灭菌
- D. 太阳的亮度与观察方向有关

【正确答案】

A

【答案解析】

本题考查科技常识。

A项正确，水的沸点与气压有关，气压增大，沸点升高；气压减小，沸点降低。高山上的空气稀薄，大气压强有所降低，水的沸点会低于平原地区，所以水一般不到100摄氏度就会沸腾了。

B项错误，声音是以声波的形式传播的，发声体产生的振动在空气或其他物质中的传播叫做声波，声波借助各种介质向四面八方传播。磁场是指传递实物间磁力作用的场，磁体间的相互作用以磁场作为媒介，声波与磁场无关。

C项错误，红外线是频率介于微波与可见光之间的电磁波，一般利用红外线的穿透性制成医用红外线仪，其作用于治疗部位，直接使肌肉和皮下组织产生热效应，从而加速血液循环、增加新陈代谢、缓解疼痛，而不是用于灭菌。紫外线具有杀菌作用，医院里的病房会利用紫外线消毒灭菌。

D项错误，恒星的亮度由其温度和表面积决定，温度愈高光度愈大，表面积愈大光度也愈大，太阳是位于太阳系中心的恒星，其采用核聚变的方式不断向太空各方向释放光和热，太阳亮度与观察方向无关。

故正确答案为A。

2、罚金刑的适用方式是（ ）。

- A. 只能独立适用
- B. 只能附加适用
- C. 既可以独立适用也可以附加适用
- D. 只能并科适用

【正确答案】

C

【答案解析】

罚金刑是刑法针对贪利犯罪、单位犯罪、轻微刑事犯罪以及其他特定种类犯罪而设置的强制犯罪分子缴纳一定数额金钱给国家的刑罚方法。在《刑法》第三至六章中，关于罚金刑均是单处或并处，即可以独立适用也可以附加适用。因此C项正确。

3、下列有关现代科技的说法中，正确的是（ ）。

- A. 高温超导体是指其超导临界温度在摄氏零度以上
- B. 纳米材料是指结构单元的尺度达到纳米级而原有性能保持不变的材料
- C. 杂交水稻是通过基因重组改变水稻的基因来提高产量的
- D. 转基因食品是指转移动植物的基因并加以改变、制造出具备新特征的食品

【正确答案】

C

【答案解析】

A项错误，高温超导体通常是指在液氮温度（-195.6℃）以上超导的材料。**B项错误**，纳米材料是指在三维空间中至少有一维处于纳米尺度范围或由它们作为基本单元构成的材料，性能可以改变。**C项正确**，杂交水稻是通过基因重组改变水稻的基因来提高产量的。**D项错误**，转基因食品是将某些生物的基因转移到其他物种中去，以改造生物的遗传物质。

4、我国古代“以农立国”，而农业生产和自然气象联系密切，所以古人非常注重“观象授时”，积累了丰富的天文历法知识。

以下关于我国古代天文历法知识，说法错误的一项是（ ）。

- A. 金星古称“明星”“太白”“启明”“长庚”；木星古称“岁星”“岁”
- B. 杜甫诗中的“人生不相见，动如参与商”中的“参”是指西方的参宿，“商”指东方的心宿，“参”“商”二星同属二十八星宿之一
- C. 古代用于纪年的方法有很多，其中最常见的是干支纪年法和年号纪年法。其中干支纪年法是指以十天干和十二地支两两相配以纪年，历经六十年一循环
- D. 天干只能与地支相配，而且是天干的单数与地支的双数相配，天干的双数与地支的单数相配

『正确答案』

D

『答案解析』

D项，天干只能与地支相配，而且是天干的单数与地支的单数相配，天干的双数与地支的双数相配。

5、2012年下半年，某网上商城一度宣布“大家电零毛利”，引发一轮网上购物的热潮。下列关于“网上购物”的说法，正确的是（ ）。

- A. 网上购物就是购买网络上的虚拟物品，如网络游戏点卡
- B. 由于未在实体店购买商品，所以网购的消费者不能享受售后服务
- C. 网上购物已经成为我国消费者购买商品的主要方式
- D. 网购产业属于我国社会主义市场经济的组成部分，要受到法律的规范和约束

『正确答案』

D

『答案解析』

A项错误，网上购物可以购买到多种物品，虚拟物品只是其中一部分。B项错误，消费者只要购买商品，就有权享受售后服务。C项错误，当前网上购物还没有成为我国消费者购买商品的主要方式。D项正确，在我国，凡是合法的经济活动都属于我国社会主义市场经济的组成部分，网购产业是一种合法的经济活动，要受法律的规范和约束。

6、古代绘画艺术是中华文明的重要组成部分，下列有关说法正确的是：

- A. 元代和明代画家常绘的《雪夜访戴图》取材于《幽明录》的记载
- B. 本生故事画是敦煌壁画中的流行题材
- C. 东晋著名画家顾恺之被誉为画圣
- D. 《潇湘竹石图》是苏辙的名画

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查人文常识。

A项错误，中国传统绘画中，有许多描写传说故事的题材。比如历代画家都有不少《雪夜访戴图》，如元代张渥、明代周文靖等。这些画作是以东晋王徽之雪夜乘舟访问朋友戴逵的故事为创作背景。《雪夜访戴》出自《世说新语·任诞》，讲述王徽之雪夜访戴安道，未至而返，显示了他作为名士的潇洒自适。

B项正确，本生故事画描绘释迦牟尼生前的各种善行，宣传“因果报应”“苦修行善”的生动故事。也是敦煌早期壁画中广泛流行的题材，如“萨捶那舍身饲虎”“尸毗王割肉救鸽”“九色鹿舍己救人”等。

C项错误，吴道子（约680年—759年），又名道玄，唐代著名画家，后世尊称其为画圣。擅佛道、神鬼、人物、山水、鸟兽、草木、楼阁等，尤精于佛道、人物，长于壁画创作。顾恺之，东晋杰出画家、绘画理论家，精于人像、佛像、禽兽、山水等，世人称之为三绝：画绝、文绝和痴绝。

D项错误，《潇湘竹石图》为北宋苏轼创作的绢本水墨画。采用长卷式构图，展现湖南省零陵县西潇、湘二水合流处，遥接洞庭巨浸的苍茫景色。整幅画作以潇湘二水的交汇点为中心，远山烟水，风雨瘦竹，近水与云水、蹲石与远山、筱竹与烟树产生强烈对比，让人在窄窄画幅内如阅千里江山。

故正确答案为B。

7、2020年10月14日，深圳经济特区建立40周年庆祝大会在广东省深圳市隆重举行。习近平总书记在会上发表重要讲话指出，深圳要建设好（ ），创建社会主义现代化强国的城市范例，提高贯彻落实新发展理念能力和水平。

- A. 社会主义市场经济改革试点区
- B. 中国特色社会主义改革试点区
- C. 社会主义市场经济先行示范区

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/485004004003011220>