

山西建投国企招聘笔试题目

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、军用卫星中应用最广的是（ ）。

- A. 侦察卫星
- B. 通信卫星
- C. 气象卫星
- D. 导航卫星

【正确答案】

A

【答案解析】

军用卫星按用途的不同分为侦察卫星、军用通信卫星、军用导航卫星、军用气象卫星、军用测地卫星、预警卫星和截击卫星等，而应用最广的是侦察卫星，因此A项正确。

2、物体的动能和势能之和称为物体的机械能，它包括重力势能、弹性势能和动能。以下关于机械能守恒的说法，正确的是（ ）。

- A. 物体做匀速运动，它的机械能一定守恒
- B. 物体所受合力不等于零，它的机械能可能守恒
- C. 只要重力对物体做了功，物体的机械能一定守恒
- D. 物体所受合力的功为零，它的机械能一定守恒

【正确答案】

B

【答案解析】

B项正确，物体所受合力不为零，例如只在重力作用下的自由落体运动，合力不为零，这时在重力的作用下，只是发生了动能和重力势能的相互转化，机械能是守恒的。A项错误，物体做匀速运动，动能不变，但是高度可能改变，也就是重力势能可能改变。C项错误，机械能守恒的条件是只有重力或弹力做功。D项错误，合力的功为零，只是动能不变，并不能保证机械能一定守恒。比如，在粗糙斜面上木块做匀速运动，就是因为它所受合力的功为零，但是它的机械能并不守恒。

3、根据《民法典》，下列婚姻不属于无效婚姻的是：

- A. 小陈和小宋的婚姻，二人共于1999年出生，于2019年结婚
- B. 25岁的小刘和45岁的老赵的婚姻
- C. 阿红和堂哥阿雷的婚姻
- D. 王二和已与妻子李四分居多年的张三的婚姻

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查法律常识。

根据《民法典》第一千零五十一条规定：“有下列情形之一的，婚姻无效：（一）重婚；（二）有禁止结婚的亲属关系；（三）未到法定婚龄。”

A项属于，《民法典》第一千零四十七条规定：“结婚年龄，男不得早于二十二周岁，女不得早于二十周岁。”题中，2019年小陈和小宋中的男方只有二十周岁，该婚姻无效。

B项不属于，小刘和老赵结婚不属于婚姻无效的情形。

C项属于，《民法典》第一千零四十八条规定：“直系血亲或者三代以内的旁系血亲禁止结婚。”题中，阿红和堂哥阿雷是三代以内的旁系血亲，该婚姻无效。

D项属于，张三虽然和李四分居多年，但二人仍具有婚姻关系，王二和张三结婚构成重婚，该婚姻无效。

故正确答案为B。

4、关于古文运动，下列描述中错误的是（ ）。

- A. 韩愈、柳宗元是代表人物
- B. 古文是相对于骈文而言的
- C. 目的是恢复儒家道统
- D. 自唐代中期至元代末期

【正确答案】

D

【答案解析】

A项，古文运动的代表人物包括：唐代的韩愈、柳宗元，宋代的欧阳修、王安石、曾巩、苏洵、苏轼、苏辙等人。B项，“古文”是相对于骈文而言的，这一概念由韩愈最先提出，他把六朝以来讲求声律及辞藻、排偶的骈文视为俗下文字，认为自己的散文继承了两汉文章的传统，所以称“古文”。C项，韩愈提倡古文，目的在于恢复古代的儒学道统，将改革文风与复兴儒学变为相辅相成的运动。在提倡古文时，进一步强调要以文明道。D项，古文运动是指唐代中期至宋朝以提倡古文、反对骈文为特点的文体改革运动，而非至元代末期，表述错误，当选。

5、根据我国《劳动合同法》有关规定，下列哪一项说法是正确的？（ ）

- A. 已建立劳动关系，未同时订立书面劳动合同的，应当自用工之日起十五日内订立书面劳动合同
- B. 劳动合同期限一年以上不满三年的，试用期不得超过三个月
- C. 用人单位与劳动者协商一致，可以变更劳动合同约定的内容。变更劳动合同，应当采用书面形式
- D. 劳动合同部分无效，即使不影响其他部分效力的，其他部分也仍然无效

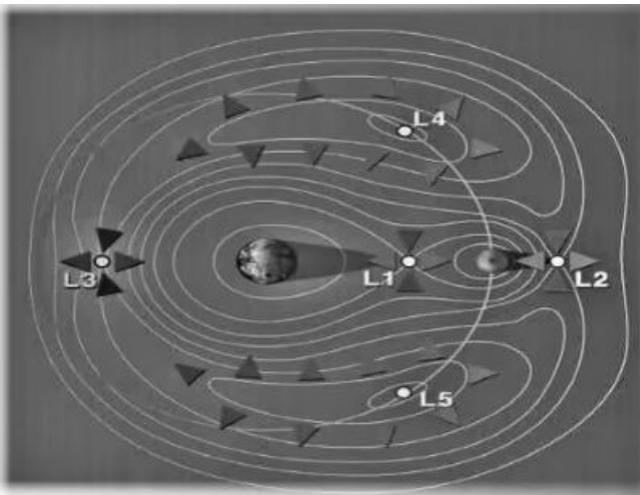
【正确答案】

C

【答案解析】

C项正确，《劳动合同法》第三十五条规定，用人单位与劳动者协商一致，可以变更劳动合同约定的内容。变更劳动合同，应当采用书面形式。A项错误，第十条规定，已建立劳动关系，未同时订立书面劳动合同的，应当自用工之日起一个月内订立书面劳动合同。B项错误，第十九条规定，劳动合同期限一年以上不满三年的，试用期不得超过二个月。D项错误，第二十七条规定，劳动合同部分无效，不影响其他部分效力的，其他部分仍然有效。

6、在月球背面探测工作中，要实现月球背面和地球的正常通信，需要中继卫星“牵线搭桥”，如下图所示，中继卫星最适合运行的位置是：



- A. L1点附近
- B. L2点附近
- C. L3点附近
- D. L4或L5点附近

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查科技常识。

A项错误，L1点位于地球和月球的连线上，靠近地球一侧。因为地球比月球质量大很多，引力使得物体在L1点保持相对静止。这个点对于太阳天文学和航天科学非常重要，因为在这里放置卫星可以永远面向太阳，而不会被地球遮挡。因此，许多重要的太阳观测卫星都被放置在L1点，例如SOHO卫星。

B项正确，L2点位于地月连线上的月背一侧。中继星运行在地月L2点附近轨道上，既可以同时与地球和月球背面进行信息和数据交换，即完成“中继”任务，又因为受地月引力作用平衡而保持相对稳定状态，从而节省卫星燃料，有利于对其进行轨道控制。

C项错误，L3点位于地月系统的惯性轴上，相对于地月连线在月球的反面。然而，L3点是相对不稳定的，因为微小的干扰会使物体离开这个平衡点。目前尚无卫星或空间探测器在L3点附近运行。

D项错误，L4和L5点则分别位于地球和月球形成的等边三角形的顶点。这些点是非常稳定的平衡点，这使得它们成为小行星、彗星和太空探测器的理想停靠点。事实上，在L4和L5点附近，存在大量小行星家族，这些小行星与地球和月球共同绕太阳公转。

故正确答案为B。

7、声音在哪个介质中传播最快？（ ）

- A. 空气
- B. 金属
- C. 玻璃
- D. 水

【正确答案】

B

【答案解析】

声音在固体、气体、液体三种介质中传播速度为：固体约5000米/秒（不同材质速度不同），其中在金属中的传播速度远大于声音在玻璃中的传播速度；液体约1500米/秒（依材质和温度有所不同）；气体约340米/秒（0℃），因此B项正确。

8、甲、乙二人携带炸药去水库僻静处炸鱼，甲在岸边准备往水中掷炸药时，不慎引起爆炸，将乙炸死，自己也受重伤。则甲的行为如何定性？（ ）

- A. 过失爆炸罪
- B. 过失致人死亡罪
- C. 意外事件
- D. 非法捕捞水产品罪

【正确答案】

B

【答案解析】

B项，过失致人死亡罪，是指行为人因疏忽大意没有预见到或者已经预见到而轻信能够避免造成的他人死亡，剥夺他人生命权的行为。炸药爆炸将乙炸死，甲的主观心态是因为疏忽大意没有预见，其行为构成过失致人死亡罪。

9、下列不属于垃圾分类回收的经济学基础的是（ ）。

- A. 消费经济学
- B. 环境经济学
- C. 循环经济学
- D. 资源经济学

【正确答案】

A

【答案解析】

本题考查经济常识。

A项错误，消费经济学是以人们的消费关系和消费行为为研究对象的学科。它从消费在社会再生产中的地位 and 作用、社会公共消费和家庭消费、消费需求、消费水平、消费结构、消费模式等方面探索消费的经济规律。垃圾分类回收与消费关系和行为无关。

B项正确，环境经济学是以经济学理论，尤其是外部性和产权理论为基础，研究人类经济活动与环境保护之间的相互关系，以及改善这种关系的途径的学科。是经济学和环境科学相结合的交叉学科。垃圾分类回收有利于环境保护。

C项正确，循环型经济是以资源节约和循环利用为特征、与环境和谐的经济发展模式。垃圾分类回收体现了循环的特征。

D项正确，资源经济学是以经济学理论为基础，通过经济分析来研究资源的合理配置与最优使用及其与人口、环境的协调和可持续发展等资源经济问题的学科。垃圾分类回收属于资源的重复利用，属于资源经济学。

本题为选非题，故正确答案为A。

10、哈雷彗星下次是大概什么时候接近地球？（ ）

- A. 2050
- B. 2065
- C. 2070
- D. 2075

【正确答案】

B

【答案解析】

哈雷彗星上次是在1986年到达地球的，它的周期是76年~79年变化不等，因此下一次到来的时间是2062年~2065年左右。因此B项正确。

11、刚性机制主要指（ ）。

- A. 语言约束机制
- B. 行政命令
- C. 制度规定
- D. 心理制约机制

【正确答案】

C

【答案解析】

行政沟通机制有刚性机制和柔性机制之分。所谓的刚性机制指的是有形体的、明确具体的规定，它是行政沟通中必须遵循的约束，并不以行政参与者的意志为转移。这里主要指的是制度规定。因此C项正确。

12、下列说法不符合我国宪法规定的是：

- A. 总理人选由国家主席提名
- B. 宣布战争状态属于全国人大及其常委会
- C. 省内某市实施紧急状态由国家主席宣布
- D. 公民有从国家获得物质帮助维持基本生活的权利

【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/687140035004006061>