

# 斯特公司招聘笔试题答案

## 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、2009年6月17日召开的国务院常务会议在分析当前经济形势时做出如下判断：我国经济运行正处在企稳回升的关键时期。在这种局面下，必须坚定不移地继续实施积极的财政政策和适度宽松的货币政策，全面贯彻落实好应对国际金融危机的一揽子计划，并根据形势变化不断丰富和完善。

下列哪一项不属于积极财政政策（ ）。

- A. 扩大公共投资，加强重点建设
- B. 提高存款准备金率
- C. 提高低收入群体的收入，促进扩大消费需求
- D. 调整支出结构，保障和改善民生

【正确答案】

B

【答案解析】

积极的财政政策指通过财政分配活动来增加和刺激社会的总需求，主要措施有：增加国债、降低税率、提高政府购买和转移支付，B项，提高存款准备金率是紧缩银根的政策，是紧缩性货币政策。

2、习近平总书记以统揽全局的战略思维和宽广的世界眼光深刻把握国家安全问题，提出了总体国家安全观。下列相关表述正确的有几项：

- ①总体国家安全观是我党历史上第一个被确立为国家安全工作指导思想的重大战略思想
- ②《中华人民共和国国家安全法》规定，每年5月15日为全民国家安全教育日
- ③总体国家安全观主要聚焦于如何解决好大国发展进程中面临的共性安全问题
- ④国家安全机关举报受理电话为12339

- A. 1项
- B. 2项
- C. 3项
- D. 4项

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查政治常识。

①正确，《总体国家安全观学习纲要》中明确提出：“总体国家安全观是我们党历史上第一个被确立为国家安全工作指导思想的重大战略思想，是中国共产党和中国人民捍卫国家主权、安全、发展利益百年奋斗实践经验和集体智慧的结晶，是马克思主义国家安全理论中国化的最新成果，是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是新时代国家安全工作的根本遵循和行动指南。”

②错误，《中华人民共和国国家安全法》第一章“总则”第十四条规定：“每年4月15日为全民国家安全教育日。”

③错误，总体国家安全观从坚持和发展中国特色社会主义的战略高度，系统回答了中国特色社会主义进入新时代，如何既解决好大国发展进程中面临的共性安全问题，同时又处理好中华民族伟大复兴关键阶段面临的特殊安全问题这个重大时代课题，是一个系统完整的科学理论体系，内涵丰富、博大精深，涉及治党治国治军等各个方面，标志着我们党对国家安全基本规律的认识达到了新高度。故不仅是关注“大国发展进程中面临的共性安全问题”，同时也要关注“中华民族伟大复兴关键阶段面临的特殊安全问题”。

④正确，12339是国家安全机关受理公民和组织举报电话，这条热线是由国家安全部设立的，为了方便公民和组织向国家安全机关举报间谍行为或线索。

综上，①④正确，②③错误。

故正确答案为B。

3、近年来自热小火锅因其便捷美味的特性被广大消费者所喜爱，其加热原理是利用发热包内的物质与水接触，释放出热量，从而使得上层食材锅内的食物吸收热量后温度升高。下列最有可能作为发热包物质的是：

- A. 氧化铜
- B. 生石灰
- C. 石灰石
- D. 高锰酸钾

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考察科技常识。

A项错误，氧化铜是一种无机物，化学式CuO，不溶于水，与水接触后不会产生热量。

B项正确，生石灰，又称烧石灰，主要成分为氧化钙（CaO），生石灰能够与水反应，生成熟石灰（氢氧化钙 $Ca(OH)_2$ ），同时放出大量热量。自热火锅的发热包中可加入生石灰，与水接触后产生大量热量，从而煮熟食物。

C项错误，石灰石主要成分为碳酸钙（ $CaCO_3$ ），大量用于建筑材料、工业原料。不溶于水，与水接触不产生热量。

D项错误，高锰酸钾是一种强氧化剂，化学式为 $KMnO_4$ ，溶于水。高锰酸钾溶于水后形成紫红色溶液，热量变化不明显。且高锰酸钾有一定的腐蚀性，吸入后可引起呼吸道损害，浓溶液或结晶对皮肤有腐蚀性，对组织有刺激性。

故正确答案为B。

4、2022年是中国共产党第二十次全国代表大会召开之年，同时也是（ ）召开一百周年。

- A. 中国共产党第一次全国代表大会
- B. 中国共产党第二次全国代表大会
- C. 中国共产党第三次全国代表大会
- D. 中国共产党第四次全国代表大会

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查政治常识。

A项错误，中国共产党第一次全国代表大会于1921年召开，到2022年为一大召开一百零一周年。

B项正确，中国共产党第二次全国代表大会于1922年召开，到2022年为二大召开一百周年。

C项错误，中国共产党第三次全国代表大会于1923年召开，到2022年为三大召开九十九周年。

D项错误，中国共产党第四次全国代表大会于1925年召开，到2022年为四大召开九十七周年。

故正确答案为B。

5、以下诗句和所描述的植物对应有误的是（ ）。

- A. 暗淡轻黄体性柔，情疏迹远只香留——桂花
- B. 千磨万击还坚劲，任尔东西南北风——梅花
- C. 菡萏香销翠叶残，西风愁起绿波间——荷花
- D. 此心生不背朝日，肯信众草能薅之——葵花

【正确答案】

B

## 【答案解析】

本题考查人文常识。

**A项正确**，“暗淡轻黄体性柔，情疏迹远只香留”出自北宋李清照的《鹧鸪天·桂花》，意思是此花浅黄而清幽，形貌温顺又娇羞；性情萧疏远离尘世，它的浓香却久久存留。描写的是桂花。

**B项错误**，“千磨万击还坚劲，任尔东西南北风”出自清代郑燮的《竹石》，意思是经历无数磨难和打击身骨仍坚劲，任凭你刮酷暑的东南风，还是严冬的西北风。描写的是竹子，而不是梅花。

**C项正确**，“菡萏香销翠叶残，西风愁起绿波间”出自南唐李璟的《摊破浣溪沙·菡萏香销翠叶残》，意思是荷花落尽，香气消散，荷叶凋零，深秋的西风拂动绿水，使人愁绪满怀。描写的是荷花。

**D项正确**，“此心生不背朝日，肯信众草能薅之”出自北宋梅尧臣的《和石昌言学士官舍十题·葵花》。从“不背朝日”可知描写的是葵花。

本题为选非题，故正确答案为B。

6、中国四大石窟中，规模最大，同时又被称为“千佛洞”的是（ ）。

- A. 河南洛阳的龙门石窟
- B. 甘肃敦煌的莫高窟
- C. 甘肃天水的麦积山石窟
- D. 山西大同的云冈石窟

## 【正确答案】

B

## 【答案解析】

敦煌的莫高窟始建于公元366年，相传前秦苻坚建元二年（公元366年）有沙门乐尊者行至此处，见鸣沙山上金光万道，状有千佛，于是萌发开凿之心，后历建不断，在三华里长的鸣沙山上壁上，密密层层地建造了四百九十多个洞窟，布满了彩塑佛像和以佛教故事为题材的壁画。彩色佛像共有两千多身，俗称千佛洞。因此B项正确。

7、下列与航天科技有关的说法错误的是：

- A. 静止通信卫星的运动方向和地球自转方向一致
- B. 航天员在空间站飞行时不能吃新鲜水果和蔬菜
- C. 空间站建立在近地轨道上，会受到地球万有引力作用
- D. 空间探测器一般无法被地面实时遥控，须具备自主导航能力

## 【正确答案】

B

## 【答案解析】

本题考查科技常识。

**A项正确**，静止卫星是实现卫星通信广播的基础，它必须在离赤道的标称高度约35790公里、绕地球的公转周期与方向和地球的自转周期与方向一致、仰角为零的圆形轨道上运动。从地球上看来，这颗卫星好似不动地悬在天上，正因为它对地球是相对静止的，故名。

**B项错误**，航天员在空间站虽无法栽培新鲜水果和蔬菜，但往返于空间站和地面的货运飞船将承担“太空快递员”的角色，将地面新鲜蔬菜水果等物资运往空间站，并携带空间废弃物带回地面，避免造成太空垃圾。

**C项正确**，一般轨道高度在2000公里以下的近圆形轨道都可以称之为近地轨道，空间站通常在离地面几百公里的高度上环绕地球运行，由于距地面较近，一般只考虑地球万有引力的作用而不计其他天体对空间站的摄动。

**D项正确**，空间探测器一般航行路程远，无线电信号传输时间长，地面不能进行实时遥控，特别是在探测器着陆过程中，由于无法对其进行实时远程控制，因此空间探测器必须具备自主导航能力。

本题为选非题，故正确答案为B。

## 论卫星天线定位经验计算公式

张学军

**【摘要】：**正 众所周知，静止卫星是实现卫星通信广播的基础，它必须在离赤道的标称高度为35786.014公里、绕地球的公转周期与方向和地球的自转周期与方向一致、仰角为零的圆形轨道上运动，而地面上的观察者在任何时刻看卫星的方向与仰角都不变。为了进行连续可靠的通信广播，卫星地面站的天线必须精确定位，使天线波束轴始终对准静止卫星，为此需根据卫

## 近地轨道

在2000千米以下的近地空间内，只考虑地球吸引力的作用而不计其他天体对航天器摄动的轨道。

-- 军事大辞海上

在2,000公里以下的近地空间内，只考虑地球引力的作用而不考虑其他天体对航天器摄动的轨道。

-- 中国军事知识辞典

## 空间探测器着陆过程中的机器视觉关键技术研究

来自 万方 | 喜欢 0 | 阅读量: 42

作者: 丁萌

**摘要：**实现探测器在月球、火星等星球表面着陆是当今各国在深空探测领域的主要目标之一。在探测器着陆过程中,由于无法对其进行实时远程控制,因此必须为其开发具有环境感知、障碍检测、着陆场搜索、路径规划和自主运动控制等能力的导航、制导与控制系统。机器视觉为这一系统的建立提供了一个好的发展方向。本文主要针对应用于探测器着陆导航、制导与控制系统中的机器视觉算法开展研究。首先,根据机器视觉在探测器着陆导航、制导与控制系统中承担的主要任务——障碍检测与运动参数估计,设计了一套将机器视觉应用于着陆过程的技术方案;在此基础上,分析了机器视觉的工作时间段和:展开

**关键词：** 机器视觉; 探测器着陆导航、制导与控制; 障碍检测; 陨石坑检测; 岩石检测; 运动参数估计; 坡度估计

.....

①**精度高：**飞行轨道的初始速度只要有微小的误差就会造成终点的极大偏差。例如飞到火星的探测器，如果在初制导结束时速度值有0.3米/秒的误差，速度方向有1角分的误差，到火星时就会偏差2万公里，即相当于3个火星的直径。

②**技术复杂：**由于各阶段的飞行特点不同，在整个航行过程中需要采用多种制导系统。

③**自主性大：**航行路程远,无线电波传输时间长,难于在地球上进行遥控，因此需要由探测器进行自主导航和控制。

④**要求导航和控制系统的功耗和重量更小，可靠性更高。**

天文导航的自主性强、精度较高，其工作不受时间和距离的限制，也不像惯性导航那样存在着累积误差。但由于星光很微弱，天文导航的测量技术比较复杂。无线电导航的精度高，技术成熟，但不能自主，而且容易受外界干扰。惯性导航只适用于主动段。这三种导航方法常常结合起来运用。

<https://www.henan100.com/news/2017/701270.shtml>

8、面对复杂严峻的形势，以习近平同志为核心的党中央深刻把握世界大势和发展规律，科学分析我国发展面临机遇和挑战的新变化，着眼我国经济中长期发展，作出加快形成新发展格局的重大战略部署。关于我国新发展格局，下列理解正确的有几项？

- ①努力把满足国内需求作为发展的出发点和落脚点
- ②充分发挥国内超大市场规模优势
- ③逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的格局
- ④深化收入分配改革是形成以国内大循环为主体的关键

- A. 1项
- B. 2项
- C. 3项
- D. 4项

【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/276133130132010055>