

神东集团笔试原题

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、能给我国带来严寒、大风、霜冻等恶劣天气的是（ ）。

- A. 寒潮
- B. 台风
- C. 旱灾
- D. 涝灾

【正确答案】

A

【答案解析】

寒潮是一种大型天气过程，会造成沿途大范围的剧烈降温、大风和风雪天气，由寒潮引发的大风、霜冻、雪灾、雨凇等灾害对农业、交通、电力、航海、以及人们健康都有很大的影响。因此A项正确。

2、被我国军民亲切称为“胖妞”的运-20在庆祝中国人民解放军建军90周年阅兵中首次亮相。以下有关运-20的说法中，错误的是（ ）。

- A. 是中国自主研发的新一代重型军用运输机
- B. 是一种200吨级大型、多用途运输机
- C. 是世界上最大的运输机
- D. 已正式加入我国空军空运部队序列

【正确答案】

C

【答案解析】

A项，运-20是我国自主研发的新一代重型军用运输机，于2013年1月26日首飞成功。说法正确，排除。B项，运-20是大型、多用途运输机，最大起飞重量可达200多吨，可在复杂气象条件下执行各种物资和人员的长距离航空运输任务。说法正确，排除。C项，目前世界上最大的运输机是乌克兰安东诺夫航空科研技术联合体研制的6发涡扇重型运输机安-225运输机，起飞重量可达640吨。说法错误，当选。D项，2016年7月6日，空军运-20飞机授装接装仪式单行，中国自主发展的运-20飞机正式列装空军航空兵部队，标志着空军战略投送能力迈出关键性一步，也标志着我国大型飞机设计制造能力取得突破性进展。说法正确，排除。

3、我国加快转变经济发展方式的根本出发点和落脚点是（ ）。

- A. 经济结构战略性调整
- B. 科技进步和创新
- C. 建设资源节约型、环境友好型社会
- D. 保障和改善民生

【正确答案】

D

【答案解析】

第十七届五中全会提出，加快转变经济发展方式，要坚持把经济结构战略性调整作为主攻方向，坚持把科技进步和创新作为重要支撑，坚持把保障和改善民生作为根本出发点和落脚点。因此D项正确。

4、关于微生物，下列说法错误的是：

- A. 双歧杆菌是一种对人体有益的细菌
- B. 感染幽门螺杆菌会导致急性肠胃炎
- C. 食用未煮熟的鸡蛋可能感染沙门氏菌
- D. 豆科植物根部的根瘤菌具有固氮作用

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查科技常识。

A项正确，双歧杆菌是一种革兰氏阳性、不运动、细胞呈杆状、一端有时呈分叉状、严格厌氧的细菌属，是一种重要的肠道有益微生物。双歧杆菌作为一种生理性有益菌，对人体健康具有生物屏障、营养作用、抗肿瘤作用、免疫增强作用、改善胃肠道功能、抗衰老等多种重要的生理功能。

B项错误，幽门螺杆菌是定植于胃内的一种细菌，幽门螺杆菌感染是慢性胃病的主要病因，与慢性胃炎、消化性溃疡、胃癌，以及胃黏膜相关组织淋巴瘤有着密切的关系。幽门螺杆菌喜欢胃内的酸性环境，不会定植于肠道。急性肠胃炎是指各种原因引起的胃肠黏膜的急性炎症，通常因进食不洁、生冷或刺激性食物而诱发，病因包括细菌、病毒、寄生虫感染等。

C项正确，沙门氏菌是一种常见的食源性致病菌，在各种肉类、禽蛋、蔬菜、水果中都存在一定量的沙门氏菌；如果鸡蛋中携带沙门氏菌，未经加热而直接食用，或加热不完全，就有可能被沙门氏菌感染。

D项正确，根瘤菌是能与豆科植物共生形成根瘤，并将空气中的氮还原成氨供植物营养的一类革兰氏阴性菌。在豆科植物的根瘤中，有能够固氮的根瘤菌与豆科植物共生，根瘤菌有固氮作用，能将空气中的氮转化为植物能吸收的含氮物质，而植物则为根瘤菌提供有机物。

本题为选非题，故正确答案为**B**。

5、关于生产生活中所蕴含的物理原理，下列说法正确的是：

- A. 冬天使用空调取暖是利用了热辐射使室内空气变热
- B. 汽车上坡时，往往会挂低速挡，目的是减小牵引力
- C. 油罐车车尾挂的一根长铁链是为了避免因静电放电而引发爆炸
- D. 自行车高速下坡时，紧急刹车会导致翻车，主要是因为刹车力太大

【正确答案】

C

【答案解析】

本题考查科技常识。

A项错误，热对流又称对流传热，指流体中质点发生相对位移而引起的热量传递过程。空调的制热原理是通过热对流的方式，强制室内空气流动从而达到采暖的目的。热辐射是物体由于具有温度而辐射电磁波的现象。由于电磁波的传播无需任何介质，所以热辐射是在真空中唯一的热传递方式。

B项错误，汽车发动机功率是恒定的，根据公式： P （功率）= F （牵引力） $\times V$ （速度）可知，速度越低，牵引力越大。因此使用低速挡时汽车爬坡可以获得更大的牵引力，因此，汽车在爬山时必须使用低速档。

C项正确，油罐在运输过程中，内部转载的油在长期的晃动之下，极易产生大量的静电电荷。当油罐中的静电电荷集聚形成的电场超过蒸气空间的极限场强，这时就会造成静电爆炸事故。铁链是为了防止静电而设置，它的学名叫静电导线或者避雷杆。

D项错误，自行车高速下坡时紧急刹车会导致翻车是因为前轮受到阻力而突然停止运动，但车上的人和后轮没有受到阻力，由于惯性，人和后轮要保持继续向前的运动状态，所以会发生翻车现象。

故正确答案为**C**。

6、下列关于我国古代文学常识表述正确的是：

- A. 《楚辞》是楚国民间歌谣集
- B. 《孟子》是由孟子编纂的著作
- C. 《诗经》包括风、雅、颂三种体例
- D. 《三国志》是罗贯中的作品

【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/067041134136006115>