

山西天安公司招聘笔试题库2025

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、2003年，“海洋酸化”这个术语第一次出现在著名科学杂志《自然》上。2015年，《科学》杂志发表的一项研究显示，“海洋酸化”可能是造成2.5亿年前地球上生物大灭绝的“元凶”。工业革命以来，海水pH值下降了0.1，使得多种海洋生物乃至生态系统面临巨大威胁。“海洋酸化”主要是由于海水吸收了大量的（ ）。

- ☐ A. 一氧化氮
- ☐ B. 一氧化碳
- ☐ C. 二氧化氮
- ☐ D. 二氧化碳

『正确答案』
D

『答案解析』

本题考查科技常识。

“海洋酸化”即海水吸收了空气中过量的二氧化碳，导致酸碱度降低的现象。

A项错误，一氧化氮是一种无色无味、难溶于水的气体，化学性质活泼。与氧气反应后，可形成具有腐蚀性的气体——二氧化氮，二氧化氮可与水反应生成硝酸，造成酸雨。

B项错误，一氧化碳通常状况下是无色、无臭、无味的气体，可燃烧，有毒。

C项错误，二氧化氮是一种红棕色气体，有毒、有刺激性，与水反应生成硝酸，造成酸雨。

D项正确，二氧化碳是空气的主要成分之一，是常见的温室气体，常温下是一种无色无味、不可燃的气体，密度比空气大，略溶于水，与水反应生成碳酸。二氧化碳引起“海洋酸化”的过程为： $CO_2 + H_2O \rightleftharpoons H_2CO_3 \rightleftharpoons H^+ + HCO_3^-$ ， $HCO_3^- \rightleftharpoons H^+ + CO_3^{2-}$ ，从而导致海水中的 H^+ 浓度增大。

故正确答案为D。

2、新年贺词指出：“我们的目标很宏伟，也很朴素，归根到底就是让老百姓过上更好的日子。当前，世界上还有一些地方处在战火硝烟之中。中国人民深知和平的珍贵，我们愿同国际社会一道，以人类前途为怀、以人民福祉为念，推动构建人类命运共同体，建设更加美好的世界。”与题干体现的历史唯物主义观点相同的是（ ）。

- ☐ A. 历史者英雄之舞台也，舍英雄几无历史
- ☐ B. 些小吾曹州县吏，一枝一叶总关情
- ☐ C. 举一纲而万目张，解一卷而众篇明
- ☐ D. 螳螂捕蝉，黄雀在后

『正确答案』
B

『答案解析』

本题考查马克思主义哲学。

A项错误，“历史者英雄之舞台也，舍英雄几无历史”强调了历史完全是英雄的舞台，否认了人民群众的决定性作用，是唯心史观的错误观点。

B项正确，出自清代郑燮《墨竹图题诗》，意思是：我们虽然只是州县里的小官吏，但百姓的每一件小事都在牵动着我们的感情，体现了人民群众的重要性。唯物主义历史观认为，人民群众是历史的创造者，具体表现在：人民群众是社会物质财富的创造者，人民群众是社会精神财富的创造者，人民群众是社会变革的决定力量。“归根到底就是让老百姓过上更好的日子”、“以人类前途为怀、以人民福祉为念”都强调了人民群众的重要作用。

C项错误，“举一纲而万目张，解一卷而众篇明”意思是提起鱼网上的大绳一抛，一个个网眼就都张开了，文章解读一篇其他文章就都理顺了。比喻做工作干事情解决了事物的关键，也就带动解决了其他环节。强调抓住事物的关键指的则是抓主要矛盾，解决了主要矛盾，次要矛盾也就迎刃而解了。这属于辩证法的内容，而不是历史唯物主义的范畴。

D项错误，“螳螂捕蝉，黄雀在后”意思是螳螂正要捉蝉，不知黄雀在它后面正要吃它。这也体现了联系的普遍性。这属于辩证法的内容，而不是历史唯物主义的范畴。

故正确答案为B。

3、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。

4、泱泱中华，历史悠久，文明博大。出土于陕西宝鸡的青铜器，其内底刻有铭文“宅兹中国”，是目前发现“中国”二字最早的实物记录，该青铜器是（ ）。

- ☐ A. 四羊方尊
- ☐ B. 毛公鼎
- ☐ C. 何尊
- ☐ D. 后母戊鼎

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查人文常识。

A项错误，四羊方尊，商朝晚期偏早青铜器，属于礼器，祭祀用品，是中国现存商代青铜器中最大的方尊，高58.3厘米，重近34.5公斤，1938年出土于湖南宁乡县黄材镇月山铺转耳仑的山腰上。

B项错误，毛公鼎为西周晚期的重器，鼎内壁铸有铭文，共32行，近500字，是现存青铜器铭文中最长的一篇，堪称西周青铜器中铭文之最，其内容叙事完整，记载详实，被誉为“抵得一篇《尚书》”，是研究西周晚年政治史的重要史料。

C项正确，何尊是西周初年第一件有纪年铭的铜器，其造型雄奇，铜尊内胆底部发现有一篇一百二十二字的铭文，而其中“宅兹中国”（指天下之中）是“中国”二字最早的文字记载。

D项错误，后母戊鼎，又称后母戊大方鼎，原器于1939年3月在河南安阳出土，是商王祖庚或祖甲为祭祀其母戊所制，是商周时期青铜文化的代表作，现藏于中国国家博物馆。后母戊鼎是迄今世界上出土最大、最重的青铜礼器，享有“镇国之宝”的美誉。现为国家一级文物，2002年列入禁止出国（境）展览文物名单。

故正确答案为C。

5、下列属于气体扩散现象的是：

- ☐ A. 有麝自然香，何必当风立
- ☐ B. 火场之旁，必有风生

- ☐ C. 扇子有凉风，宜夏不宜冬
- ☐ D. 月晕而风，础润而雨

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查科技常识。气体扩散是指某种气体分子通过扩散运动而进入到其它气体里。

- A项正确**，题干现象是因为麝能分泌麝香，并不需要站在风口，麝香分子就可以通过扩散运动到很远地方，使人闻得见香气。故体现了气体扩散现象。
- B项错误**，题干现象是由于火场附近的空气受热膨胀，密度减小而上升，压强变小，周围冷空气填充，空气的流动就形成风。并未体现气体扩散现象。
- C项错误**，题干现象是因为夏日气温较高，扇扇子，有利于空气的流动，从而加快了人体表面汗水的蒸发，蒸发要吸热，用扇子有制冷作用，所以扇子宜夏不宜冬。并未体现气体扩散现象。
- D项错误**，月晕的出现，往往预示着天气要有一定的变化。月晕多预示着要刮风，月晕有时候会有缺口，缺口的方向便是刮风的方向。柱子的基石润湿了，就是要下雨的征候。比喻见到一点迹象就能知道它的发展趋向。并未体现气体扩散现象。

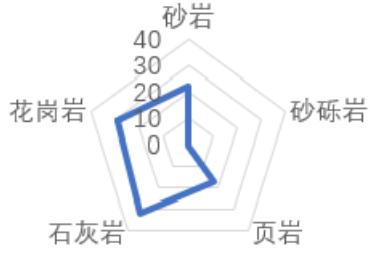
故正确答案为A。

6、下列四处河谷岩层构成如图所示，最有可能形成溶洞的是（ ）。

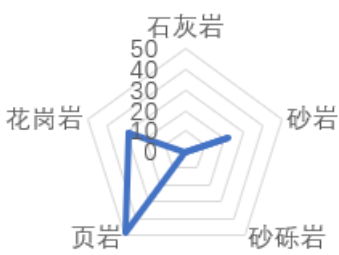
- ☐ A.



- ☐ B.



- ☐ 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/718121110125007026>