福建东山投资集团考试题目

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、下列实验与其贡献的对应关系，不正确的是：

A．马德堡半球实验——证明了大气压的存在

B．孟德尔的豌豆杂交实验——发现了遗传规律

C．傅科钟摆实验——验证了万有引力定律的正确性

D．牛顿的棱镜分解太阳光实验——发现太阳光是一种复色光

『正确答案』
C
『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，马德堡半球，亦作马格德堡半球，是1654年时，当时的马德堡市长奥托·冯·格里克于神圣罗马帝国的雷根斯堡（今德国雷根斯堡）进行的一项科学实验。马德堡半球实验证明了大气压强是存在的，并且十分强大。实验中，将两个半球内的空气抽掉，使球内的空气粒子的数量减少、下降。球外的大气便把两个半球紧压在一起，因此就不容易分开了。抽掉的空气越多，半球所受大气压力越大，两个半球越不容易分开。

B项正确，孟德尔豌豆杂交实验，是把一种开紫花的豌豆种和一种开白花的豌豆种结合在一起，第一次结出来的豌豆开紫花，第二次紫白相间，第三次全白。1865年孟德尔通过此实验发现了遗传规律。

C项错误，1851年，法国科学家傅科在公众面前展示了一个科学发现。他用一根长220英尺（约67米）的钢丝将一个62磅（约28千克）重的铁球，悬挂在大教堂的屋顶棚下面。铁球下端装有一只铁笔，铁笔记录铁球摆动时所画出的轨迹。观众发现钟摆在摆动中画出的轨迹会逐渐偏移，并发现轨迹在发生着旋转，因此惊讶不已。傅科的演示说明房屋的缓慢移动，是因为地球围绕着地轴在自转，并推断在南极时，轨迹是逆时针旋转，转动一周的周期是24小时。此实验简单明确地证明了地球在自转。英国科学家卡文迪许于1789年用他发明的扭秤，验证了牛顿的万有引力定律的正确性，并测出了引力常量。

D项正确，1666年，牛顿在棱镜分解太阳光实验中，把一面三棱镜放在阳光下，透过三棱镜，光在墙上被分解为不同颜色，后来我们称作为光谱。通过实验，其证实了太阳光是一种复色光。

本题为选非题，故正确答案为C。

2、宋代女词人李清照曾写过：生当作人杰，死亦为鬼雄。至今思项羽，不肯过江东。请问当年楚霸王自刎的乌江在哪个省境内？（　　）

A． 贵州

B． 安徽

C． 江苏

D． 湖北

『正确答案』
B
『答案解析』
项羽自刎的乌江位于现在安徽省和县境内。在马鞍山到南京这一段，长江基本上是南北走向的，垓下之战失败后，项羽突围，乌江在长江西岸，故有“不肯过江东”的典故。因此B项正确。

3、下列成语中的化学知识，说法不正确的是（　　）。

A． “信口雌黄”中的“雌黄”是三硫化二砷，古人用“雌黄”涂改文字

B． “釜底抽薪”中的“釜”指的是古代的一种锅，釜底抽薪利用的是清除可燃物来达到灭火的目的

C． “甘之如饴”中的“饴”指的是葡萄糖，它是通过风干的麦芽或谷物发酵酿造的

D． “水滴石穿”中的“水”含有二氧化碳，使“水”呈酸性，滴在主要由碳酸钙组成的岩石上，使碳酸钙溶解在水中

『正确答案』
C
『答案解析』
C项，由“通过风干的麦芽或谷物发酵酿造的”可知，“甘之如饴”中的“饴”指的是麦芽糖。

4、下列选项中，与党的十九届五中全会精神相符的是：

4、下列选项中，对党的十九届五中全会精神理解错误的是：

A．坚持扩大内需这个战略基点，加快培育完整内需体系

B．坚持把发展经济着力点放在金融创新上，提高经济质量效益和核心竞争力

C．坚持把推进区域协调发展和新型城镇化作为全党工作重中之重，强化以工补农、以城带乡

D．坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技国际交流合作作为国家发展的战略支撑

『正确答案』
A
『答案解析』

本题考查政治常识。

中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议，于2020年10月26日至29日在北京举行。

A项正确，全会提出，形成强大国内市场，构建新发展格局。坚持扩大内需这个战略基点，加快培育完整内需体系，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，以创新驱动、高质量供给引领和创造新需求。

B项错误，全会提出，坚持把发展经济着力点放在实体经济上，坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国，推进产业基础高级化、产业链现代化，提高经济质量效益和核心竞争力。

C项错误，全会提出，坚持把解决好"三农"问题作为全党工作重中之重，走中国特色社会主义乡村振兴道路，全面实施乡村振兴战略，强化以工补农、以城带乡，推动形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系，加快农业农村现代化。

D项错误，全会提出，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，完善国家创新体系，加快建设科技强国。

故正确答案为A。

5、党的十九届五中全会于2020年10月26日至29日在北京举行，全会提到了到2035年基本实现社会主义现代化远景目标。这一远景目标包括基本实现新型工业化、信息化、（ ），建成现代化经济体系。

A．数字化、城市化

B．均等化、农业生态化

C．智能化、集聚化

D．城镇化、农业现代化

『正确答案』
D
『答案解析』

本题考查政治常识。

党的十九届五中全会于2020年10月26日至29日在北京举行，全会提到了到2035年基本实现社会主义现代化远景目标。这一远景目标包括基本实现新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化，建成现代化经济体系。

故正确答案为D。

6、当前世界上最大的区域性贸易集团是（　　）。

A． 欧洲联盟

B． 世界贸易组织

C． 石油输出国组织

D． 东南亚国家联盟

『正确答案』
A
『答案解析』
欧洲联盟是当前世界上最大的区域性贸易集团，截至目前共27个成员国。

7、魏晋时期，中国出现了一种崇尚玄学的思潮，主要以何晏、王弼、阮籍、嵇康等人为代表。被他们奉为"三玄"的经典著作是指（　　）。

A． 《论语》《诗经》《老子》

B． 《周易》《庄子》《老子》

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/157036140105006040