# 公务员考试常识历年真题精讲(讲义+笔记)

- 1. 被誉为"史家之绝唱,无韵之离骚"的史学巨著《史记》以本纪、世家、列传来记载历代王朝与人物。对秦末农民起义领袖陈胜,《史记》作者给予了高度评价,其传记被列入:
- A. 本纪
- B. 百官公卿表
- C. 世家
- D. 列传

## 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查文学常识。

第二步,《史记》,二十四史之一,最初称为《太史公书》或《太史公记》、《太史记》,是西汉史学家司马迁撰写的纪传体史书,是中国历史上第一部纪传体通史。记载了上至上古传说中的黄帝时代,下至汉武帝太初四年间共3000多年的历史。《史记》全书包括十二本纪(记历代帝王政绩)、三十世家(记诸侯国和汉代诸侯、勋贵兴亡)、七十列传(记重要人物的言行事迹,主要叙人臣,其中最后一篇为自序)、十表(大事年表)、八书(记各种典章制度记礼、乐、音律、历法、天文、封禅、水利、财用)。陈胜虽然出身雇农,但是他首事反秦功大,又曾建立"张楚"政权,因此司马迁给予他重要的历史地位,列入"世家",即"陈涉世家"。C项正确。

因此, 选择C选项。

- 2. 诗词与季节对应正确的是:
- A. 杨柳阴阴细雨晴, 残花落尽见流莺——春季
- B. 棠梨叶落胭脂色, 荞麦花开白雪香——夏季
- C. 一陂野葛花如雪, 蚱蜢蜻蜓历乱飞——秋季
- D. 远上寒山石径斜,白云深处有人家——冬季

## 【答案】A

#### 【解析】

第一步,本题考查文学。

第二步,"杨柳阴阴细雨晴,残花落尽见流莺"出自唐代武元衡的《春兴》。全文为:杨柳阴阴细雨晴,残花落尽见流莺。春风一夜吹乡梦,又逐春风到洛城。此诗是集春景、乡思、归梦于一身的作品。前二句述写异乡的春天已经过去,隐含了故乡的春色也必将逝去的感慨。A项正确。

因此,选择A选项。

#### 【拓展】

B项:出自宋代王禹偁的《村行》。诗文:马穿山径菊初黄,信马悠悠野兴长。 万壑有声含晚籁,数峰无语立斜阳。棠梨叶落胭脂色,荞麦花开白雪香。何事吟 余忽惆怅,村桥原树似吾乡。"马穿山径菊初黄,信马悠悠野兴长。"两句交代 了时、地、人、事。时令是秋季,这是以"菊初黄"间接交待的。所以应是秋季。 B项错误。

C项:出自清代周星誉的《鹧鸪天》,全文为:夏至江村正好嬉。老红生翠一川迷。田娘箬帽分秧去,乡客泥船载草归。溪犊卧,水禽啼。日斜官路过人稀。一陂野葛花如雪,蚱蜢蜻蜓历乱飞。此诗描写的是夏至景色。C项错误。

D项:出自唐代杜牧的《山行》。这首诗描绘的是秋之色,展现出一幅动人的山林秋色图。诗里写了山路、人家、白云、红叶,构成一幅和谐统一的画面。D项错误。

- 3. 下列物理学家与其公认称号之间的对应关系错误的是:
- A. 阿基米德——"力学之父"
- B. 开尔文——"热力学之父"
- C. 安培——"电学之父"
- D. 卢瑟福——"原子物理学之父"

#### 【答案】C

#### 【解析】

第一步, 本题考查物理并选错误项。

第二步,迈克尔·法拉第,英国物理学家、化学家,被称为"电学之父"和"交流电之父"。 安培在电磁作用方面的研究成就卓著,被麦克斯韦誉为"电学中的牛顿",电流的国际单位安培即以其姓氏命名。所以安培不是"电学之父"。C项错误。

因此, 选择C选项。

## 【拓展】

A项:阿基米德(公元前287年-公元前212年),古希腊哲学家、百科式科学家、数学家、物理学家、力学家,静态力学和流体静力学的奠基人,享有"力学之父"的美称。A项正确。

B项:开尔文男爵威廉·汤姆森(1824年6月26日—1907年12月17日)是一位在北爱尔兰出生的英国数学物理学家、工程师,也是热力学温标(绝对温标)的发明人,被称为"热力学之父"。B项正确。

D项: 欧内斯特·卢瑟福(1871年8月30日-1937年10月19日),英国著名物理学家,知名的"原子核物理学之父"。D项正确。

- 4. 牙膏的主要成份包括摩擦剂、胶黏剂、洁净剂、保湿剂、防腐剂、芳香剂和水等,生产厂家有时会在其中添加相应成份来实现其特殊功效。下列关于牙膏成份作用的说法正确的是:
- A. 甘油在牙膏中起摩擦作用
- B. 含氟牙膏对防止龋齿没有效果
- C. 加入大量糖精可保持牙膏湿润
- D. 加入叶绿素可防止牙龈出血和口臭

#### 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查其他科技知识。

第二步,植物中所含的叶绿素因富含叶绿素酮钠,具有除臭的作用,另外叶绿素中富含微量元素铁,是天然的造血原料。D项正确。

因此, 选择D选项。

## 【拓展】

A项:摩擦剂是牙膏中含量最多的成份(约25%-60%),用以加强牙膏的摩擦作用和去污能力并磨光牙面。摩擦剂要具有一定的摩擦作用,但又不能损伤牙面及牙周组织,也不能与牙膏中的药物发生作用。特别是含氟牙膏的摩擦剂,要求与氟离子具有相容性,能保持氟离子的活性。此外,摩擦剂的细度和颗粒外形等均能影响膏体的质量。油在牙膏中起不到摩擦作用。A项错误。

B项:含氟牙膏在市场上非常多见,它是在普通牙膏的基础上,增加了氟化物成分。目前已证实,含氟牙膏有明确的预防龋齿的作用。因此,含氟牙膏的应用得到了口腔医学界的充分肯定。B项错误。

C项: 甜味剂是为改善牙膏的口感,牙膏中加了少量糖精。糖精的配用量一般为 0.01%~0.1%,量非常少,因此加入大量糖精可保持牙膏湿润说法不正确。C 项错误。

- 5. 下列物理现象与地球自转无关的是:
- A. 昼夜更替
- B. 日月星辰四季方位的变化
- C. 在北半球, 水自然形成的漩涡是逆时针方向的
- D. 在北半球, 物体从高空自由下落, 存在落点偏东的现象

#### 【答案】B

#### 【解析】

第一步, 本题考查地理常识并选错误项。

第二步,日月星辰四季方位的变化是因为地球围绕太阳公转形成的。地球公转的轨道是一个椭圆的形状,太阳始终位于一个焦点上。地球在不断公转的过程中,地轴与公转轨道始终会保持66°34′的交角,即地球始终是斜着身子绕太阳公转。因为地球公转的原因,致使太阳直射点在地球表面发生变化从而形成四季。而日月星辰方位之所以变化也是四季更替,从根本上是由于地球公转形成的。所以B项与地球自转无关。

因此, 选择B选项。

#### 【拓展】

A项:由地球自转而使地球上产生的白昼与黑夜,以1个太阳日(24小时)为周期

的交替现象。由于地球不发光、不透明,在同一时间内,太阳只能照亮地球表面的一半,向着太阳的半球,称为昼半球,为白天。另外背着太阳的半球,称为夜半球,为黑夜。由于地球不停地自西向东旋转,使得昼夜半球和晨昏线也不断自东向西移动,这样就形成了昼夜的交替。A项与地球自转有关。

C项: 北半球的漩涡肯定是逆时针的,只有在南半球才是顺时针,这是地转偏向力引起的,地转偏向力是由于地球自转而使地球表面运动物体受到与其运动方向相垂直的力。C项与地球自转有关。

D项:由于地球自转的方向是自西向东的,而物体从高空自由下落,受惯性影响,要和地球自转保持相同的角速度。而当角速度一定时,半径越大,线速度越大。物体在足够高时,线速度大于地表的线速度,下落时由于惯性,物体保持自身速度不变,所以在落地的时候,由于比地表的线速度快,相当于比地表向东运动得快,所以落点偏东。D项与地球自转有关。

6. 下列关于经济特区建设的表述不准确的是:

A. 1978年12月,党的十一届三中全会作出把党和国家工作重心转移到经济建设上来、实行改革开放的历史性决策

B. 1979年7月,党中央、国务院批准广东、福建两省实行"特殊政策、灵活措施、 先行一步",并试办出口特区

C. 1980年8月, 党和国家批准在深圳、珠海、上海、厦门设置经济特区

D. 1988年4月, 党和国家批准建立海南经济特区

## 【答案】C

#### 【解析】

第一步, 本题考查时政并选错误项。

第二步,2020年10月14日,深圳经济特区建立40周年庆祝大会在广东省深圳市隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在会上发表重要讲话。讲话中指出,1980年8月,党和国家批准在深圳、珠海、汕头、厦门设置经济特区。上海不是经济特区。C项错误。

因此, 选择C选项。

## 【拓展】

A项:习近平在深圳经济特区建立40周年庆祝大会上的讲话中指出,1978年12月,党的十一届三中全会作出把党和国家工作重心转移到经济建设上来、实行改革开放的历史性决策,动员全党全国各族人民为社会主义现代化建设进行新的长征。A项正确。

B项: 习近平在深圳经济特区建立40周年庆祝大会上的讲话中指出,1979年7月, 党中央、国务院批准广东、福建两省实行"特殊政策、灵活措施、先行一步", 并试办出口特区。B项正确。

D项: 习近平在深圳经济特区建立40周年庆祝大会上的讲话中指出,1988年4月, 党和国家批准建立海南经济特区,明确要求发挥经济特区对全国改革开放和社会主义现代化建设的重要窗口和示范带动作用。D项正确。

- 7. 下列说法符合医学常识的是:
- A. 酒精浓度越高消毒效果越好
- B. 使用含氯的牙膏有利于防龋齿
- C. 缺碘可能会造成甲状腺素缺乏
- D. 可作为麻醉剂的乙醚无色无味

#### 【答案】C

#### 【解析】

第一步, 本题考查生物医学常识。

第二步,碘是人体的必需微量元素之一,当人体缺碘时就会患甲状腺肿大。因此碘化物可以防止和治疗甲状腺肿大。多食海带、海鱼等含碘丰富的食品,对于防治甲状腺肿大也很有效。C项正确。

因此, 选择C选项。

#### 【拓展】

A项:酒精是有机化合物乙醇的俗称。不同浓度的酒精的作用是不同的。一般来说,70%~75%的酒精用于消毒。这是因为,过高浓度的酒精会在细菌表面形成一层保护膜,阻止其进入细菌体内,难以将细菌彻底杀死。若酒精浓度过低,虽可进入细菌,但不能将其体内的蛋白质凝固,同样也不能将细菌彻底杀死。其他浓度酒精如95%的酒精用于擦拭紫外线灯,25%~50%的酒精可用于物理退热等。A

项错误。

B项:科学发现,含氟牙膏能有效预防龋齿,增强牙齿抗龋的能力。含氟牙膏的防龋作用体现在:直接抑制牙菌斑的细菌、增强牙釉质的结构、促使已被脱矿质化的牙釉质重新矿化等。并无科学实验表明氯与防龋齿的关系。B项错误。

D项:乙醚是一种有机物,结构式为C2H5OC2H5,外观为无色透明液体,有特殊刺激气味,在医学上用作麻醉剂。D项错误。

- 8. 下列词语与"天干地支"无关的是:
- A. 寅吃卯粮
- B. 猴年马月
- C. 甲乙丙丁
- D. 龙马精神

#### 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查天干地支并选错误项。

第二步,"天干地支"简称为干支,源自中国远古时代对天象的观测。简化后的 天干地支包括"甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸"称为十天干,"子、 丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥"称为十二地支。D项中"龙马" 指的是指传说中的骏马。龙马精神,就是像龙马一样精神,形容健旺非凡的精神。 与天干地支无关。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项: "寅吃卯粮"意思是形容这一年吃了下一年的粮。寅年吃了卯年的粮食。 比喻经济困难,入不敷出,只能预先挪用眼下亏空着的财物或还没到手的收入, 不顾将来。"寅"和"卯"均出自十二地支。A项正确。

B项: "猴年马月"出自古华的作品《芙蓉镇》,泛指未来的岁月。"猴"和"马"对应十二地支中的"申"和"午"。B项正确。

C项: "甲乙丙丁"直接出自十天干。C项正确。

- 9. 下列有关《中华人民共和国民法典》的说法不正确的是:
- A. 民法典将人格权独立成编,调整的是因人格权的享有和保护产生的民事关系
- B. 八周岁以上的未成年人为限制民事行为能力人,不可独立实施纯获利益的民事 法律行为
- C. 民法典施行后,婚姻法、继承法、民法通则、收养法、担保法、合同法、物权法、侵权责任法、民法总则同时废止
- D. 民法典规定,自然人享有隐私权,隐私是自然人的私人生活安宁和不愿为他人知晓的私密空间、私密活动、私密信息

#### 【答案】B

#### 【解析】

第一步,本题考查民法典并选错误项。

第二步,《民法典》第19条规定,八周岁以上的未成年人为限制民事行为能力人, 实施民事法律行为由其法定代理人代理或者经其法定代理人同意、追认;但是, 可以独立实施纯获利益的民事法律行为或者与其年龄、智力相适应的民事法律行 为。

因此,选择B选项。

#### 【拓展】

A项:《民法典》共7编、1260条,各编依次为总则、物权、合同、人格权、婚姻家庭、继承、侵权责任,以及附则。人格权在民法典中独立成编。同时根据《民法典》第989条,本编调整因人格权的享有和保护产生的民事关系。A项正确。

C项:《民法典》第1260条规定,本法自2021年1月1日起施行。《中华人民共和国婚姻法》《中华人民共和国继承法》《中华人民共和国民法通则》《中华人民共和国收养法》《中华人民共和国担保法》《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国物权法》《中华人民共和国侵权责任法》《中华人民共和国民法总则》同时废止。C项正确。

D项:《民法典》第1032条规定,自然人享有隐私权。任何组织或者个人不得以刺探、侵扰、泄露、公开等方式侵害他人的隐私权。隐私是自然人的私人生活安宁和不愿为他人知晓的私密空间、私密活动、私密信息。D项正确。

- 10. 下列四位作家原名与其作品、笔名对应错误的是:
- A. 李尧棠——《寒夜》——巴金
- B. 万家宝——《原野》——曹禺
- C. 舒庆春——《月牙儿》——老舍
- D. 郭开贞——《太阳照在桑干河上》——丁玲

## 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查文学常识并选错误项。

第二步,丁玲,女,原名蒋伟,字冰之,又名蒋炜、蒋玮、丁冰之,笔名彬芷、从喧等,湖南临澧人,毕业于上海大学中国文学系,中共党员,著名作家、社会活动家。代表著作有处女作《梦珂》,长篇小说《太阳照在桑干河上》,短篇小说《莎菲女士的日记》,短篇小说集《在黑暗中》等。郭沫若,本名郭开贞,字鼎堂,号尚武,乳名文豹,笔名除郭沫若外,还有麦克昂、郭鼎堂、石沱、高汝鸿、羊易之等,中国现代作家、历史学家、考古学家。D选项对应错误。

## 因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项: 巴金,本名李尧棠,字芾甘,出生于四川省成都市,中国当代作家。《寒夜》是现代文学家巴金创作的一部长篇小说,创作于1946年底,出版于1947年。《寒夜》以抗战时期的"陪都"重庆为背景,围绕汪文宣、曾树生、汪母之间的矛盾展开故事情节,描写自由恋爱的知识分子家庭如何在现实生活的重压下破裂,深刻地写出了抗战时期勤恳、忠厚、善良的小知识分子的命运,揭露了病态社会的黑暗腐败,为挣扎在社会底层的小人物发出了痛苦的呼声。

B项:曹禺,原名万家宝,字小石,小名添甲,汉族,祖籍湖北潜江,出生于天津,中国杰出的现代话剧剧作家。曹禺是中国现代话剧史上成就最高的剧作家。其代表作品有《雷雨》《日出》《原野》《北京人》。曹禺的剧作《原野》通过一个复仇的命运悲剧故事,深刻地展示出作家对"人生困境"的困惑以及对神秘宇宙的哲学思考。为了戏剧化地传达这种认识,《原野》借鉴了西方表现主义的艺术手段,参考尤金·奥尼尔的戏剧《琼斯皇帝》,并结合本民族的欣赏习惯,成功地对戏剧文本的叙述方式进行了新的探索。

C项: 老舍, 男, 原名舒庆春, 字舍予, 另有笔名絜青、鸿来、非我等。中国现代小说家、作家、语言大师、人民艺术家、北京人艺编剧, 新中国第一位获得"人民艺术家"称号的作家。代表作有《骆驼祥子》《四世同堂》, 剧本《茶馆》《龙须沟》。《月牙儿》是现代文学家老舍创作的一部中篇小说, 原载1935年4月1日、8日、15日《国闻周报》第12卷12期至15期, 后收入短篇小说集《樱海集》。《月牙儿》讲述了旧社会母女二人先后被迫堕落为娼的故事, 展示了一个女性对强加于她的不公命运从惊恐、困惑、抗拒到最终屈服的全过程。

#### 11. 下列情形不可能发生的是:

- A. 唐代安史之乱导致北方农业受损,农民不得不以红薯为主食
- B. 明末英国瓷器商人评论曾看过的《牡丹亭》《罗密欧与朱丽叶》
- C. 明代随郑和访问斯里兰卡的水手, 听说东晋法显曾在当地游学
- D. 清代随隐元禅师到日本的僧人, 到奈良唐招提寺瞻仰鉴真塑像

## 【答案】A

## 【解析】

第一步, 本题考查历史常识并选错误项。

第二步,红薯最初被称作番薯,属于外来物种,"番"字辈的作物大多数都是明朝时期引进的。

因此, 选择A选项。

## 【拓展】

B项:《牡丹亭》是明代剧作家汤显祖的代表作,《罗密欧与朱丽叶》是英国剧作家威廉·莎士比亚创作的戏剧,创作年代约1595年。1368年-1644年属于明朝,所以明末英国瓷器商人评论曾看过两部著作,这一情形可能发生。B项正确。

C项: 东晋法显在公元410年从印度乘船南渡进入斯里兰卡,在那里参访求法两年。1368年-1644年属于明朝,明成祖朱棣在位时派郑和下西洋,途中曾经过斯里兰卡。所以明代随郑和访问斯里兰卡的水手,听说东晋法显曾在当地游学,这一情形可能发生。C项正确。

D项: 奈良市的唐招提寺是由中国唐代高僧鉴真和尚亲手兴建的,于公元759年开始建造,公元770年建成。所以,清代随隐元禅师到日本的僧人,到奈良唐招提

寺瞻仰鉴真塑像,这一情形可能发生。D项正确。

- 12. 生活中,厨师在烹饪过程中除了使用酱油调色上色外,还可以采用下列哪一食材来给食物上色?
- A. 食盐
- B. 冰糖
- C. 香叶
- D. 花椒

## 【答案】B

#### 【解析】

第一步, 本题考查生活常识。

第二步,冰糖在高温加热后会发生焦糖化反应,产生金黄到棕色的颜色,也产生 具有特殊风味的物质。一般而言,焦糖化反应一定要在165℃时才最为显著。不 同的糖类焦糖化反应的温度有所不同,比如蔗糖要170℃,葡萄糖大约是150℃,而 果糖只需要105℃就好。所以可以用冰糖来给食物上色。

因此, 选择B选项。

#### 【拓展】

A项:食盐不仅是人们膳食中不可缺少的调味品,而且是人体中不可缺少的物质成分,在烹饪中调节食物咸淡。食盐的主要成分是氯化钠,不能给食物上色。

C项:香叶,亦名月桂叶,为樟科植物月桂的干燥茎叶,是一种调味料,原产于地中海一带。叶片深绿色,椭圆形,革质,味苦,清香。干燥后,苦味减少,香气增强,可以用作调料,即"香叶"。不能给食物上色。

D项: 花椒是芸香科、花椒属落叶小乔木。花椒可用作中药,有温中行气、逐寒、止痛、杀虫等功效。治胃腹冷痛、呕吐、泄泻、血吸虫、蛔虫等症。又作表皮麻醉剂。也是家常的调味料之一。不能给食物上色。

- 13. 民法典与人们生活息息相关,被誉为"社会生活的百科全书"。以下内容中,民法典未涉及的是:
- A. 监管保险业务

- B. 禁止高空抛物
- C. 见义勇为补偿
- D. 保护个人信息

#### 【答案】A

#### 【解析】

第一步, 本题考查民法典并选错误项。

第二步,民法典和保险的关系较为密切,主要体现在民法典涉及婚姻、继承与个人财产的规定,这些内容可能涉及保险业务。但是并没有法律条文涉及监管保险业务。A项并未被涉及。

因此,选择A选项。

#### 【拓展】

B项:《中华人民共和国民法典》第1254条规定,禁止从建筑物中抛掷物品。从建筑物中抛掷物品或者从建筑物上坠落的物品造成他人损害的,由侵权人依法承担侵权责任;经调查难以确定具体侵权人的,除能够证明自己不是侵权人的外,由可能加害的建筑物使用人给予补偿。可能加害的建筑物使用人补偿后,有权向侵权人追偿。B项正确。

C项: 《中华人民共和国民法典》第183条规定,因保护他人民事权益使自己受到损害的,由侵权人承担民事责任,受益人可以给予适当补偿。没有侵权人、侵权人逃逸或者无力承担民事责任,受害人请求补偿的,受益人应当给予适当补偿。C项正确。

D项:《中华人民共和国民法典》第111条规定,自然人的个人信息受法律保护。 任何组织或者个人需要获取他人个人信息的,应当依法取得并确保信息安全,不 得非法收集、使用、加工、传输他人个人信息,不得非法买卖、提供或者公开他 人个人信息。D项正确。

- 14. 中华人民共和国全国人民代表大会是最高国家权力机关。全国人民代表大会行使的职权不包括:
- A. 选举国家监察委员会主任以及最高人民法院院长
- B. 撤销全国人民代表大会常务委员会不适当的决定

- C. 编制和执行国民经济和社会发展计划和国家预算
- D. 制定和修改刑事、民事、国家机构的和其他的基本法律

## 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查法律并选错误项。

第二步,《宪法》第89条,国务院行使职权的第五项中明确规定:(五)编制和执行国民经济和社会发展计划和国家预算。所以对应的国家机关是国务院。因此,选择C选项。

#### 【拓展】

A项、B项和D项:《宪法》第62条规定,全国人民代表大会行使下列职权: (一)修改宪法; (二)监督宪法的实施; (三)制定和修改刑事、民事、国家机构的和其他的基本法律; ……(七)选举国家监察委员会主任; (八)选举最高人民法院院长; ……(十二)改变或者撤销全国人民代表大会常务委员会不适当的决定; ……行使的其他职权。

- 15. 嘉兴南湖革命纪念馆的题诗"革命声传画舫中,诞生共党庆工农"纪念的历史事件是:
- A. 中共一大的召开
- B. 第一次国共合作
- C. 中共工农红军的组建
- D. 第一次全国劳动大会的召开

#### 【答案】A

#### 【解析】

第一步, 本题考查中共党史。

第二步,董必武题诗: "革命声传画舫中,诞生共党庆工农。重来正值清明节,烟雨迷蒙访旧踪",这个诗句描述的是中共一大的召开。另外本题可以通过关键词"嘉兴南湖革命纪念馆"来确定,这是中共一大的召开地点之一。

因此,选择A选项。

## 【拓展】

B项:第一次国共合作,即在大革命时期,中国共产党同中国国民党首次建立的合作。1924年1月20日至30日,中国国民党第一次全国代表大会在广东召开。大会通过了新的党章,改组了国民党组织,选举了有共产党员参加的新一届中国国民党中央领导机构,重新解释了三民主义,形成了"联俄、联共、扶助农工"等重大政策,实现了第一次国共合作。与嘉兴南湖无关。

C项:中国工农红军是中国土地革命战争时期,中国共产党领导的人民军队。简称"红军",中国人民解放军的前身。1927年黄安县(今红安)农民政府大门两旁写对联出现的"红军",是我国历史上第一次用"红军"一词称呼中国共产党领导的革命武装。1928年5月25日,中国共产党中央委员会决定,全国各地工农革命军正式定名为红军。与嘉兴南湖无关。

D项:第一次全国劳动大会是1922年5月1日至6日在广州召开的会议。大会接受中国共产党提出的"打倒帝国主义"、"打倒封建军阀"的政治口号,通过《八小时工作制》、《罢工援助》和《全国总工会组织原则》等决议案。大会决定,在全国总工会成立以前,中国劳动组合书记部为全国工人组织的总通讯机关。与嘉兴南湖无关。

- 16. 下列行为当事人不服可以申请行政复议的是:
- A. 公安交警对违章停车的王某作出罚款处罚
- B. 县法院对不履行生效判决的李某进行拘留
- C. 物业公司通知业主郑某缴纳逾期一年的物业服务费及其利息
- D. 高速交警总队在高速公路电子显示屏上提示"超速驾驶一律处罚"

#### 【答案】A

## 【解析】

第一步, 本题考查行政复议。

第二步,对行政机关作出的行政处罚决定不服的可以申请行政复议。

A选项中公安交警对王某作出的罚款处罚属于行政处罚,王某依据本法可以申请 行政复议。

因此, 选择A选项。

## 【拓展】

B项:人民法院是中华人民共和国国家审判机关,不属于行政主体。B项中当事人不可以申请行政复议。B项不当选。

C项: 物业管理公司是独立的企业法人,不属于行政主体,

C选项物业公司和郑某的关系属于民事范畴,不属于行政复议的范围,因此C项中当事人无法申请行政复议。C项不当选。

D项:高速交警总队虽然属于行政主体,但是其在高速公路电子显示屏上提示"超速驾驶一律处罚"属于行政指导,不在行政复议范围之内,不能复议。D项不当选。

- 17. 下列关于人体器官的说法正确的是:
- A. 肝脏是人体最大的免疫器官
- B. 毛发和指甲都不是人体器官
- C. 大肠和肾脏都属于消化系统
- D. 心脏中的心房将离心血打入动脉

## 【答案】B

#### 【解析】

第一步, 本题考查人体器官知识。

第二步,指甲和头发不是人体器官,器官是由各种细胞组成的能够独立完成某项功能的集合体。指甲是紧密而坚实的角化皮层,位于手指或者足趾末端的伸面。指甲的主要功能是保护,保护其下的柔软甲床在工作中少受损伤,并帮助手指完成较精细的动作,属于结缔组织。头发并不是器官,所以不含神经和血管,但含有细胞。头发除了使人增加美感之外,主要用于保护头部。B项正确。

因此, 选择B选项。

#### 【拓展】

A项: 脾脏是人体最大的免疫器官,占全身淋巴组织总量的25%,含有大量的淋巴细胞和巨噬细胞,是机体细胞免疫和体液免疫的中心。肝脏是以代谢为主的器官。A项错误。

C项:消化系统由消化道和消化腺两大部分组成。消化道包括口腔、咽、食管、胃、小肠和大肠等部。肾脏属于泌尿系统,它的基本功能是生成尿液,借以清除

体内代谢产物及某些废物、毒物,同时经重吸收功能保留水份及其他有用物质,如葡萄糖、蛋白质、氨基酸、钠离子、钾离子、碳酸氢钠等,以调节水、电解质平衡及维护酸碱平衡。C项错误。

D项:心房是心脏内部上面的两个空腔,在左边的叫"左心房",在右边的叫"右心房",壁厚,肌肉发达。心房是贮血器,起辅助泵的作用。血液由心房压入心室后,由心室压入动脉,分别输送到肺部与全身的其他部分。因此心脏中的心室将离心血打入动脉。D项错误。

- 18. 下列属于民事法律行为的是:
- A. 甲在回家的路上捡到一只手机
- B. 甲在小区倒车时撞上路边的小孩
- C. 甲每天搭乘同事乙的车上下班
- D. 甲承诺为乙的贷款承担保证责任

#### 【答案】D

【三级知识点】常识判断-法律-民法

#### 【解析】

第一步, 本题考查民法。

第二步,民事法律行为,是民事主体之间设立、变更、终止民事权利义务关系的合法行为。根据民法原理,国家允许民事主体依照自身意愿,与他方自由构建民事法律关系,并保障其权利义务的顺利履行。而这种私权关系的构建是通过当事人的特定行为来实现的,该行为即民事法律行为。在债的发生根据中,侵权、不当得利、无因管理,均属于事实行为,并非民事法律行为。D项甲承诺为乙的贷款承担保证责任符合题意。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:甲在回家的路上捡到一只手机属于拾得遗失物,是事实行为。A项错误。 B项:甲在小区倒车时撞上路边的小孩,是意外发生的,不属于民事法律行为, 属于事实行为。B项错误。

C项: 甲每天搭乘同事乙的车上下班属于好意施惠。C项错误。

- 19. 下列关于联合国的说法正确的是:
- A. 梵蒂冈、卢旺达和朝鲜都是联合国会员国
- B. 汉语、俄语和阿拉伯语都是联合国工作语言
- C. 世界卫生组织是联合国的6个主要机构之一
- D. 5个安理会常任理事国一致同意的决定都可直接通过

## 【答案】B

#### 【解析】

第一步, 本题考查联合国知识。

第二步,1971年10月25日,联合国大会投票恢复中华人民共和国的合法席位。所以,汉语也成为了联合国工作语言之一。目前,联合国工作语言有6种,分别是汉语,英语、法语、俄语、阿拉伯语与西班牙语。可见,汉语、俄语和阿拉伯语都是联合国工作语言。

因此, 选择B选项。

## 【拓展】

A项:联合国会员国目前有193个。联合国观察员国有2个,为梵蒂冈和巴勒斯坦。 梵蒂冈属于观察员国而非会员国。

C项:根据《联合国宪章》第3章第7条规定,联合国设有6个主要机关:联合国大会、联合国安全理事会、联合国经济及社会理事会、联合国托管理事会、国际法院和联合国秘书处。世界卫生组织是联合国的专门机构而非主要机构。

D项:联合国安全理事会决议由15个安理会会员国投票产生。一个决议在其中9个以上的会员国决议通过并且5个常任理事国全部没有使用否决权的情况下将视为通过。

- 20. 关于童话故事,下列说法正确的是:
- A. 《夜莺》是安徒生创作的以中国为背景的童话故事
- B. 《一千零一夜》是北欧民间故事集,又名《天方夜谭》
- C. 《格林童话》由格林兄弟创作,包括《丑小鸭》等故事
- D. 冰心的《稻草人》是新中国第一本为儿童而写的童话集

#### 【答案】A

#### 【解析】

第一步,本题考查文学。

第二步,《夜莺》是丹麦作家安徒生唯一的一篇以中国为背景的童话故事。该作讲述了一个发生在中国的故事:夜莺美丽的歌声打动了皇帝,它成为皇帝的宠儿。但不久之后,一只能发出曼妙乐声且外表华丽的人造小鸟获得了更多赞美,于是,夜莺飞走了。然而,当皇帝的生命面临死神的威胁时,人造小鸟却唱不出一个音符,还是真正的夜莺用婉转的歌声驱走了死亡的阴霾。

因此, 选择A选项。

#### 【拓展】

B项:《一千零一夜》是阿拉伯民间故事集,又名《天方夜谭》。阿拉伯属于亚洲,而不是北欧国家。B项错误。

C项:《格林童话》是由德国语言学家雅可布·格林和威廉·格林兄弟收集、整理、加工完成的德国民间文学。《格林童话》里面约有200多个故事,大部分源自民间的口头传说,其中的《灰姑娘》《白雪公主》《小红帽》《青蛙王子》等童话故事较为闻名。《丑小鸭》是丹麦作家安徒生创作的童话,《格林童话》并不包括《丑小鸭》的故事。C项错误。

D项:《稻草人》作者是叶圣陶,故事讲述了有一个老妇人,这个妇人非常可怜。她的田里有个稻草人,稻草人为她看守稻田。可是,蛾子在叶子上面下了子。老妇人没看到叶子卷起来了。肉虫把稻子全吃了,稻草人给老妇人警告,可老妇人不知道,稻草人看到渔妇和鲫鱼很可怜,自己又不能帮他们,就伤心的倒下了。叶圣陶的代表作《稻草人》是新中国第一本为儿童而写的童话集,作者叶圣陶也是中国现代童话创作的拓荒者。冰心原名谢婉莹,第一篇散文《二十一日听审的感想》和第一篇小说《两个家庭》,被称为"世纪老人"。D项错误。

- 21. 根据《行政许可法》,下列事项中,可以不设行政许可的是:
- A. 直接涉及生态环境保护的特定活动的事项
- B. 通过市场竞争机制能够有效调节的事项
- C. 企业的设立需要确定主体资格的事项

D. 有限自然资源开发利用的事项

#### 【答案】B

## 【解析】

第一步, 本题考查行政许可法并选错误项。

第二步,根据《行政许可法》第13条,本法第12条所列事项,通过下列方式能够 予以规范的,可以不设行政许可: (二)市场竞争机制能够有效调节的。B项符 合题意。

因此,选择B选项。

#### 【拓展】

A项:根据《行政许可法》第12条,下列事项可以设定行政许可: (一)直接涉及国家安全、公共安全、经济宏观调控、生态环境保护以及直接关系人身健康、生命财产安全等特定活动,需要按照法定条件予以批准的事项。

C项:根据《行政许可法》第12条,下列事项可以设定行政许可: (五)企业或者其他组织的设立等,需要确定主体资格的事项。

D项:根据《行政许可法》第12条,下列事项可以设定行政许可: (二)有限自然资源开发利用、公共资源配置以及直接关系公共利益的特定行业的市场准入等,需要赋予特定权利的事项。

- 22. 为整治电动自行车交通违法行为,某市交管部门向市民公开征求意见。下列建议中,交管部门不应采纳的是:
- A. 对电动自行车随机测速,超速严重的要依法处罚
- B. 禁止电动自行车在机动车禁鸣区内长时间按喇叭
- C. 有条件的路口, 在人行横道线两侧划出电动自行车过街斑马线
- D. 违反交规的电动自行车骑车人要现场学法, 答题合格才能离开

#### 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查法律并选错误项。

第二步,《宪法》第37条规定,中华人民共和国公民的人身自由不受侵犯。任何公民,非经人民检察院批准或者决定或者人民法院决定,并由公安机关执行,不

受逮捕。禁止非法拘禁和以其他方法非法剥夺或者限制公民的人身自由,禁止非法搜查公民的身体。"现场学法"、"答题合格才能离开"做法较为偏激,侵犯了公民的人身自由权,并且容易影响道路交通秩序,甚至造成安全事故,所以D项措施不该被采纳。

因此, 选择D选项。

## 【拓展】

A项:对电动自行车随机测速,超速严重的要依法处罚,能够加强对电动自行车车速的法律约束,减少交通违法现象的发生。A项正确。

B项:为了减少噪音的出现,影响附近地区的居民、学校、办公场所的正常运营。 应该禁止电动自行车在机动车禁鸣区内长时间按喇叭。B项正确。

C项: 在人行横道线两侧划出电动自行车过街斑马线,有利于维护行人和电动自行车驾驶人的人身安全。C项正确。

- 23. 党中央明确提出,要加强数字社会、数字政府建设,提升公共服务、社会治理等数字化智能化水平。关于"数字政府"下列说法正确的是:
- A. 数字政府要求政府的运行实现无纸化的信息传递
- B. 数字政府就是要将数字化作为实施社会治理的核心手段
- C. 数字政府建设旨在充分利用信息科技提升社会治理效能
- D. 数字政府是运用大数据重构政府的组织架构和运行机制

## 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查时政常识。

第二步,数字政府建设是对传统电子政务的继承与超越,其本质特征是通过组织架构重塑和大数据驱动,全面提升政府治理效能,推动经济社会高质量发展。D项正确。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:建设数字政府是政府运用互联网、大数据、人工智能等信息技术解决公共问题、提供公共服务、实施公共治理的过程和活动。就其本质而言,数字政府就

是政府的数字化、智慧化。建设数字政府与无纸化信息传递无关。A项错误。

B项:数字政府建设是当前推动政府治理体系和治理能力现代化的着力点和突破口,是推进"放管服"改革的重要抓手,是促进政府职能转变的重要动能,但并非是实施社会治理的核心手段。在谈到加强和创新社会治理时,习近平强调,加强和创新社会治理,关键在体制创新,核心是人,只有人与人和谐相处,社会才会安定有序。B项错误。

C项:党的十九届五中全会明确提出,加强数字社会、数字政府建设,提升公共服务、社会治理等数字化智能化水平,是提升国家治理效能的先手棋和突破口,将引领政府治理理念、机制和方法的系统性变革,助力治理体系和治理能力现代化。并不仅仅是提升社会治理效能。C项错误。

24. "灰犀牛"事件是指太过于常见以至于人们习以为常的风险,比喻大概率且影响巨大的潜在危机。下列说法中,与防范应对"灰犀牛"事件思路有关的一项是:

- A. 明者防祸于未萌,智者图患于将来
- B. 祸兮福之所倚, 福兮祸之所伏
- C. 在危机中育先机, 于变局中开新局
- D. 一室之不治,何以天下家国为

#### 【答案】A

## 【解析】

第一步,本题考查哲学。

第二步,"明者防祸于未萌,智者图患于将来"见于西晋陈寿的《三国志》,大意是说,明智的人在灾祸没有萌生的时候就加以防范,聪明的人对于将来可能发生的危害会预先进行估计,只有这样,在灾祸危害发生的时候,才能从容应对。对待"灰犀牛"事件我们也要防患于未然,既不能掉以轻心,也不能置若罔闻。因此,选择A选项。

## 【拓展】

B项: "祸兮福所倚,福兮祸所伏"是一个俗语。指福与祸相互依存,互相转化。 比喻坏事可以引发出好结果,好事也可以引发出坏结果。暗示人们在顺境中要谦 虚谨慎, 戒骄戒躁; 志得意满, 狂妄自大, 反而滋生灾祸, 由福转祸; 逆境中百折不挠, 勤奋刻苦, 可变逆境为顺境, 由苦而甜的道理, 体现矛盾的对立统一的哲理, 与防范未然无关。B项错误。

C项: "在危机中育先机,于变局中开新局"体现了矛盾的转化由坏转向好,而没有体现出防患风险的概念。C项错误。

D项: "一室之不治,何以天下家国为"意思是一间房子不能管理好,怎么管理整个国家呢?它体现的是小事做不好怎么能做好大事。与防患灰犀牛风险没有关系。D项错误。

- 25. 关于街道办事处和居民委员会,下列说法正确的是:
- A. 街道办事处和居民委员会都是区人民政府的派出机关
- B. 街道办事处和居民委员会都是居民自我管理、自我教育、自我服务的基层群众性自治组织
- C. 街道办事处是居民自我管理、自我教育、自我服务的基层群众性自治组织,居 民委员会是区人民政府的派出机关
- D. 街道办事处是区人民政府的派出机关,居民委员会是居民自我管理、自我教育、自我服务的基层群众性自治组织

#### 【答案】D

#### 【解析】

第一步,本题考查街道办事处和居民委员会。

第二步,根据《地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法》第68条,省、自治区的人民政府在必要的时候,经国务院批准,可以设立若干派出机关。县、自治县的人民政府在必要的时候,经省、自治区、直辖市的人民政府批准,可以设立若干区公所,作为它的派出机关。市辖区、不设区的市的人民政府,经上一级人民政府批准,可以设立若干街道办事处,作为它的派出机关。故街道办事处是区人民政府的派出机关。

根据《民法典》第101条,居民委员会、村民委员会具有基层群众性自治组织法 人资格,可以从事为履行职能所需要的民事活动。未设立村集体经济组织的,村 民委员会可以依法代行村集体经济组织的职能。故居民委员会是居民自我管理、 自我教育、自我服务的基层群众性自治组织。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

街道办事处,是我国乡级行政区街道的管理机构。市辖区、不设区的市的人民政府,经上一级人民政府批准,可以设立若干街道办事处,作为政府派出机关。街道与乡和镇等同属乡级行政区。故街道办事处是区人民政府的派出机关。而居民委员会是居民自我管理、自我教育、自我服务的基层群众性自治组织,是中国人民民主专政和城市基层政权的重要基础,也是党和政府联系人民群众的桥梁和组带之一。

26. 一个生活在"文景之治"时期的读书人,不可能看到的书籍是:

- A. 《吕氏春秋》
- B. 《孙子兵法》
- C. 《世说新语》
- D. 《诗经》

#### 【答案】C

#### 【解析】

第一步, 本题考查文学并选错误项。

第二步,《世说新语》是中国魏晋南北朝时期"笔记小说"的代表作,是我国最早的一部文言志人小说集。文景之治是指西汉汉文帝、汉景帝统治时期出现的治世。所以《世说新语》不可能看到。

因此,选择C选项。

#### 【拓展】

A项:《吕氏春秋》,又称《吕览》,是在秦国相邦吕不韦的主持下,集合门客们编撰的一部黄老道家名著。成书于秦始皇统一中国前夕。《吕氏春秋》集先秦道家之大成,是战国末期杂家的代表作,全书共分二十六卷,一百六十篇,二十余万字。在"文景之治"可以看到。

B项:《孙子兵法》又称《孙武兵法》、《吴孙子兵法》、《孙子兵书》、《孙 武兵书》等,是中国现存最早的兵书,也是世界上最早的军事著作,早于克劳塞 维茨《战争论》约2300年,被誉为"兵学圣典"。共有六千字左右,一共十三篇。 作者为春秋时祖籍齐国乐安的吴国将军孙武。在"文景之治"可以看到。

D项:《诗经》,是中国古代诗歌开端,最早的一部诗歌总集,收集了西周初年至春秋中叶(前11世纪至前6世纪)的诗歌,共311篇,其中6篇为笙诗,即只有标题,没有内容,称为笙诗六篇(《南陔》《白华》《华黍》《由庚》《崇丘》《由仪》),反映了周初至周晚期约五百年间的社会面貌。在"文景之治"可以看到。

27. 根据《中华人民共和国公务员法》,国家实行公务员交流制度。以下不属于公务员交流的是:

- A. 某区农业农村局公务员戴科长转任到该区医疗保障局
- B. 某事业单位新入职工作人员小李借调到某行政机关帮忙
- C. 某国有企业管理人员严经理调入某机关担任领导职务
- D. 某市统计局采取挂职方式选派公务员小张到该市某低收入村任一年第一书记

## 【答案】B

#### 【解析】

第一步, 本题考查公务员法并选错误项。

第二步,根据《公务员法》第69条,国家实行公务员交流制度。 公务员可以在公务员和参照本法管理的工作人员队伍内部交流,也可以与国有企业和不参照本法管理的事业单位中从事公务的人员交流。交流的方式包括调任、转任。事业单位的工作人员小李不是公务员,借调也不属于公务员的交流方式。

因此,选择B选项。

#### 【拓展】

A项:根据《公务员法》第71条,公务员在不同职位之间转任应当具备拟任职位所要求的资格条件,在规定的编制限额和职数内进行。 对省部级正职以下的领导成员应当有计划、有重点地实行跨地区、跨部门转任。 对担任机关内设机构领导职务和其他工作性质特殊的公务员,应当有计划地在本机关内转任。 上级机关应当注重从基层机关公开遴选公务员。A项戴科长的转任属于跨部门的转任,属于公务员交流,不符合题意。

C项:根据《公务员法》第70条,国有企业、高等院校和科研院所以及其他不参照本法管理的事业单位中从事公务的人员,可以调入机关担任领导职务或者四级调研员以上及其他相当层次的职级。严经理的调任属于公务员交流,不符合题意。

D项:根据《公务员法》第72条,根据工作需要,机关可以采取挂职方式选派公务员承担重大工程、重大项目、重点任务或者其他专项工作。公务员在挂职期间,不改变与原机关的人事关系。小张的挂职属于公务员的交流,不符合题意。

- 28. 下列与病毒、细菌有关的说法正确的是:
- A. 病毒是细菌的一种
- B. 病毒以二分裂方式增殖
- C. 病毒可以被细菌感染
- D. 病毒不具有细胞结构

#### 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查生物医学知识。

第二步,病毒主要由遗传物质和蛋白质组成,是介于生命和非生命之间的一种物质形式,由一个或多个核酸分子(DNA或RNA)组成的基因组,其外面有一层蛋白或脂蛋白的保护性外壳。有些病毒有囊膜和刺突,如流感病毒。病毒是最微小的,结构最简单的一类非细胞型微生物,并且,病毒没有完整的细胞结构,只能依靠寄生在别的人或动物体内来维持生命。

因此, 选择D选项。

#### 【拓展】

A项:病毒和细菌有很大不同,包括相对大小,繁殖方法和抵制医疗干预的方式等。细菌是一种单细胞生物体,有完整的核糖核酸(RNA)和脱氧核糖核酸(DNA)基因序列。病毒只不过是被蛋白质外壳覆盖的RNA或DNA的一部分。另一个区别是繁殖方式。细菌是完全独立并且自生的单元。在适当时候,细菌能将DNA和RNA遗传物质一分为二。围绕这两个新细菌会分别构建细胞壁,并且该过程能持续进行,直到形成成千上万个细菌。因此,病毒不是细菌的一种。A项错误。

B项:病毒的生殖方式又称为自我复制,病毒和所有的生物都是一样的,具有遗传、变异、进化的一个作用,是一种体积非常微小,结构极其简单的生命形式。病毒没有细胞结构,主要是由内部的核酸和外部的蛋白质外壳组成的,病毒是不能够独立生存的,只有寄生在其他生物的活细胞里,才能够进行生命活动。所以,病毒的繁殖又称之为自我复制。细菌主要以无性二分裂方式增殖。B项错误。C项:病毒是代谢上无活性,有感染性,而不一定有致病性的因子,他们小于细胞,但大于大多数大分子,他们无例外地在生活细胞内繁殖。病毒在自然界分布广泛,可感染细菌、真菌、植物、动物和人。由于病毒没有细胞结构、不能成为宿主,所以病毒不能被细菌感染。C项错误。

- 29. 下列属于我国分配制度中的第三次分配手段的是:
- A. 慈善事业
- B. 社会保障
- C. 转移支付
- D. 税收

## 【答案】A

#### 【解析】

第一步, 本题考查宏观经济知识。

第二步,所谓第三次分配,是在道德、文化、习惯等影响下,企业、社会团体和 个人自愿通过民间捐赠、慈善事业、志愿行动等诸多方式济困扶弱、促进公益事 业的行为,是对再分配的有益补充。A选项符合题意。

因此,选择A选项。

#### 【拓展】

B项:社会保障是以国家或政府为主体,依据法律,通过国民收入的再分配,对公民在暂时或永久丧失劳动能力以及由于各种原因而导致生活困难时给予物质帮助,以保障其基本生活的制度。本质是追求公平,责任主体是国家或政府,目标是满足公民基本生活水平的需要,同时必须以立法或法律为依据。中国社会保障制度主要包括社会保险、社会救助、社会优抚和社会福利等内容。

C项: 转移支付是指政府或企业无偿地支付给个人以增加其收入和购买力的费用,

属于再分配的一种手段。

D项: 税收是指国家为了向社会提供公共产品、满足社会共同需要、按照法律的规定,参与社会产品的分配、强制、无偿取得财政收入的一种规范形式。税收是一种非常重要的政策工具,属于再分配。

- 30. 关于家庭急救常识,以下做法中错误的是:
- A. 鼻出血后可以采取指压止血法
- B. 烧烫伤应迅速使用大量冷水冲洗创面
- C. 体温过高发生惊厥应用棉被捂住患者, 并用力拍打其背部
- D. 骨折受伤可先用夹板或书本固定患肢

## 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查生物医学常识并选错误项。

第二步,出现高热惊厥的时候,要将其平卧,解开衣物,清除口鼻的分泌物,防止窒息。采取物理降温的措施,将体温降下来,这样可以避免发生抽搐。可以在家常备一些药物以便急用。千万不要将棉被捂住患者,以免热度无法消散、高烧退不下来。

因此, 选择C选项。

#### 【拓展】

A项:血液是维持生命的重要物质。当受外伤,引起大出血,其出血量超过全身血量的四分之一,生命就会发生危险。发生鼻出血时,一般可用指压止血法,即用拇指和食指捏住两侧鼻翼,压迫5-10分钟,有止血效果。A项正确。

B项:对于烧烫伤应立即用大量冷水浸泡或冲洗,可起到减少伤害、减轻疼痛的作用。B项正确。

D项:发生肢体骨折,用夹板、树枝、书本等物,将断骨上、下方两个关节固定,注意固定物要长出关节,再用带子绑好,避免骨折部位移动。D项正确。

31. 天气寒冷的时候,汽车挡风玻璃的内表面会出现一层水雾,阻挡驾驶员的视线。关于这一现象,下列说法正确的是:

- A. 水雾是水从液态转化为气态后附在挡风玻璃上
- B. 水雾是由于车内温度比车外高, 水蒸气遇热液化而成
- C. 水雾的形成过程是一个吸热的过程
- D. 挡风玻璃出现水雾时,可以通过打开窗户或开空调等方式来缓解

## 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查物理知识。

第二步,汽车的玻璃上出现一层水雾,是由于车内温度较高,车玻璃却温度很低,温度较高的水蒸气遇到冷的玻璃,在其内表面液化为小水滴。为缓解这种现象,可利用开空调或打开窗户的方法。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:水雾是水从气态转化为液态后附在挡风玻璃上。A项错误。

B项:水雾是由于车内温度比车外高,水蒸气遇冷液化而成。B项错误。

C项:水雾的形成过程是一个放热的过程。C项错误。

- 32. 以下选项中,符合我国推动共建"一带一路"高质量发展思路的有:
- ①坚持共商共建共享原则
- ②秉持绿色、开放、廉洁理念
- ③加强政策、规则、标准联通
- ④坚持以企业为导向,政府为主体
- A. (1)(2)(3)
- B. (1)(2)(4)
- C.(1)(3)(4)
- D. (2)(3)(4)

#### 【答案】A

## 【解析】

第一步, 本题考查时政知识。

第二步,"一带一路"是"丝绸之路经济带"和"21世纪海上丝绸之路"的简称,

2013年9月和10月由中国国家主席习近平分别提出建设"新丝绸之路经济带"和 "21世纪海上丝绸之路"的合作倡议。习近平主席在第二届一带一路国际合作高峰论坛开幕式上发表的《齐心开创共建"一带一路"美好未来》主旨演讲中提到,要秉持共商共建共享原则,要坚持开放、绿色、廉洁理念,努力实现高标准、惠民生、可持续目标。所以①②正确。由国家标准化管理委员会编制《促进政策规则标准三位一体软联通》报告在第二届"一带一路"国际合作高峰论坛贸易畅通分论坛发布,加强了政策、规则、标准联通。所以③正确。④十九届四中全会强调,完善科技创新体制机制要建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系,支持大中小企业和各类主体融通创新,创新促进科技成果转化机制,积极发展新动能,强化标准引领,提升产业基础能力和产业链现代化水平。而不是以企业为导向,政府为主体,所以④错误。

因此,选择A选项。

#### 【拓展】

2020年9月4日,在2020年中国国际服务贸易交易会全球服务贸易峰会上,习近平 强调各国要共同营造开放包容的合作环境、共同激活创新引领的合作动能、共同 开创互利共赢的合作局面,中国将坚定不移扩大对外开放,继续放宽服务业市场 准入,发展服务贸易新业态新模式,支持组建全球服务贸易联盟,支持北京打造 国家服务业扩大开放综合示范区,带动形成更高层次改革开放新格局。

- 33. 影响满足人民美好生活需要的因素很多,但主要是发展不平衡不充分问题, 关于发展不平衡不充分,下列表述准确的是:
- A. 发展是动态过程,不平衡不充分是永远存在的,平衡是相对的
- B. 我国已解决了收入分配差距较大的问题
- C. 我国消灭了大量传统的、相对落后甚至原始的生产力
- D. 我国人均国民收入在世界上处在中等偏下行列

#### 【答案】A

## 【解析】

第一步, 本题考查时政。

第二步,《习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲》中指出,"发展不平衡

不充分问题,已经成为满足人民日益增长的美好生活需要的主要制约因素。发展是动态过程,不平衡不充分是永远存在的,平衡是相对的。"因此,A项表述正确。

因此,选择A选项。

#### 【拓展】

B项:现阶段我国居民收入快速增加,人民的生活水平迅速提高,但也应看到,在 我国的收入分配领域出现了收入分配不合理、不公平等现象,主要表现为个人、 城乡、区域、行业之间收入差距过大。因此,我国现阶段仍然存在收入分配差距 较大的问题,B项错误。

C项:《习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲》中指出"从社会生产力来看,我国既有世界先进甚至世界领先的生产力,也有大量传统的、相对落后甚至原始的生产力,而且不同地区、不同领域的生产力水平和布局很不均衡。"C项错误。

D项: 2020年8月7日,《人民日报》刊文披露,我国人均国民总收入(GNI)去年首次突破1万美元大关,高于中等偏上收入国家9074美元的平均水平。D项错误。

- 34. 国有土地使用权有一定的使用年限,按照土地用途不同,使用期限也不相同。 下列关于我国国有土地使用期限表述正确的是:
- A. 居住用地使用期限为70年
- B. 商业用地使用期限为30年
- C. 旅游用地使用期限为30年
- D. 教育用地使用期限为60年

#### 【答案】A

## 【解析】

第一步,本题考查法律。

第二步,土地使用年限是从开发商取得该地块的土地使用证之日开始计算,即国家首次出让该地块的时间。根据1990年5月19日开始实行的《中华人民共和国城镇国有土地使用权出让和转让暂行条例》规定,住宅(居住)用地全国统一执行的土地使用年限为70年。A项表述正确。

因此,选择A选项。

#### 【拓展】

B项、C项、D项:根据我国《城镇国有土地使用权出让和转让暂行条例》第12条规定,土地使用权出让最高年限按下列用途确定:教育、科技、文化、卫生、体育用地年限为50年;商业、旅游、娱乐用地40年;综合或者其他用地50年。BCD三项均错误。

35. 改革是一场全面深刻的社会变革,也是一项复杂的系统工程,必须坚持正确方法,关于全面深化改革要坚持的正确方法,以下说法错误的是:

- A. 坚持以问题为导向深化改革
- B. 坚持以法治思维和方法推进改革
- C. 坚持改革的系统性、整体性、协同性
- D. 坚持顶层设计指导基层探索

#### 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查时政, 并选错误项。

第二步,党的十八大指出,坚持顶层设计与基层探索良性互动。加强顶层设计和基层探索都是推进改革的重要方法。改革开放在认识和实践上的每一次突破和发展,无不来自人民群众的实践和创造。鼓励解放思想积极探索,对必须取得突破但一时还不那么有把握的改革,采取试点探索、投石问路的方法,看准了再推开,这是推进改革的一条基本经验。在全面深化改革过程中,正是通过既加强宏观思考、顶层设计,也鼓励大胆试验、大胆突破,才不断把改革推向深入。因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:问题是改革的导向,改革源于问题,改革的目的是为了解决问题。习近平总书记指出,要有强烈的问题意识,以重大问题为导向,抓住关键问题进一步研究思考,着力推动解决我国发展面临的一系列突出矛盾和问题。

B项: 习近平总书记强调,凡属重大改革都要于法有据。在整个改革过程中,都要高度重视运用法治思维和法治方式,发挥法治的引领和推动作用,加强对相关

立法工作的协调,确保在法治轨道上推进改革。

C项: 习近平总书记指出,全面深化改革是一项复杂的系统工程,改革涉及面之广、变革之深、难度之大前所未有,必须"更加注重改革的系统性、整体性、协同性"。

36. 在自然界中,植物通过各种方式传播自己的种子。下列植物传播种子的方式与其他三者不一样的是:

- A. 蒲公英
- B. 板栗
- C. 木棉
- D. 柳树

## 【答案】B

#### 【解析】

第一步,本题考查生物常识。

第二步, 板栗是通过果实的滚动以及跳动传播种子的, 属于自体传播, 与蒲公英、 木棉、柳树都不一样。

因此, 选择B选项。

#### 【拓展】

A项: 蒲公英是菊科植物,成熟时冠毛展开,像一把降落伞,随风飘扬,把种子散播远方。因此,蒲公英是靠风力传播种子。

C项:木棉通过风力进行种子传播,木棉花能结出椭圆形的果实。等到成熟的时候,果子就会开裂,从中飘出比较轻的棉絮,在棉絮里面包裹着种子,会随着风飘荡。

D项:柳树上会开满柳絮,柳絮随风飘散,它落到适宜环境就生根发芽了。因此,也是靠风力传播。

37. "挫其锐,解其纷,和其光,同其尘"出自《道德经》,反映了道家的处事主张。下列选项最符合该思想主张的是:

## A. 有教无类

- B. 天道好还
- C. 无为而治
- D. 与世无争

#### 【答案】C

## 【解析】

第一步,本题考查文学。

第二步,题干句意为"消磨它的锋锐,解除它的纷扰,调和它的光辉,混同于尘垢",出自于《道德经》,属于道家处事思想,本意是无为而治。C项"无为而治"出自《道德经》,是道家理念。《道德经》的思想核心是"道","道"是无为的,但"道"有规律,以规律约束宇宙间万事万物运行,万事万物均遵循规律,是道家处事治国思想。C项符合题意。

因此,选择C选项。

#### 【拓展】

A项:出自《论语·卫灵公》:"子曰:'有教无类。'"是孔子提出的,孔子是儒家思想的代表人物,属于儒家思想主张。所以不符合题意,A项错误。 B项:"天可主持公道,善恶终有报应。"出自《老子》。老子是道家学派的代表人物,属于道家思想,但是不是处事思想。所以不符合题意,B项错误。 D项:意思是不跟社会上的人发生争执;这是一种回避矛盾的处世态度。出自《战国策·楚策四》。不是道家思想的代表作,不属于道家思想。所以不符合题意,D项错误。

- 38. 在抗击新冠肺炎疫情斗争中,中国人民和中华民族以敢于斗争、敢于胜利的 大无畏气概,铸就了( )的伟大抗疫精神。
- ①生命至上②举国同心③舍生忘死④尊重科学⑤命运与共
- A. (1)(2)(3)
- B. (1)(3)(4)
- (1)(2)(3)(4)
- D. (1)(2)(3)(4)(5)

## 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查时政。

第二步,习近平在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上发表重要讲话,他指出:在 这场同严重疫情的殊死较量中,中国人民和中华民族以敢于斗争、敢于胜利的大 无畏气概,铸就了生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共的伟大 抗疫精神。

生命至上,集中体现了中国人民深厚的仁爱传统和中国共产党人以人民为中心的价值追求。

举国同心,集中体现了中国人民万众一心、同甘共苦的团结伟力。

舍生忘死,集中体现了中国人民敢于压倒一切困难而不被任何困难所压倒的顽强 意志。面对生死考验,面对长时间隔离带来的巨大身心压力,广大人民群众生死 较量不畏惧、千难万险不退缩,或向险而行,或默默坚守,以各种方式为疫情防 控出力。

尊重科学,集中体现了中国人民求真务实、开拓创新的实践品格。面对前所未知的新型传染性疾病,我们秉持科学精神、科学态度,把遵循科学规律贯穿到决策指挥、病患治疗、技术攻关、社会治理各方面全过程。

命运与共,集中体现了中国人民和衷共济、爱好和平的道义担当。大道不孤,大 爱无疆。我们秉承"天下一家"的理念,不仅对中国人民生命安全和身体健康负责,也对全球公共卫生事业尽责。

因此,选择D选项。

39. 实践没有止境,理论创新也没有止境。世界每时每刻都在发生变化,中国也每时每刻都在发生变化,我们必须在理论上跟上时代,不断认识规律,不断推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新以及其他方面创新。这段话体现了:

- A. 运动和静止的辩证关系
- B. 实践和认识的辩证关系
- C. 真理和价值的辩证关系
- D. 感性认识和理性认识的辩证关系

## 【答案】B

#### 【解析】

第一步, 本题考查哲学知识。

第二步,实践和认识的辩证关系指出实践是认识的基础,实践是认识的来源,实践是认识发展的动力,实践是认识的最终目的。实践决定认识,认识对实践有反作用。题中这段话强调认识具有反复性、无限性、上升性,追求真理是一个过程,要求与时俱进、开拓创新,要在实践中认识和发现真理,在实践中检验和发展真理,体现了实践与认识的辩证关系。

因此,选择B选项。

#### 【拓展】

A项:运动和静止的辩证关系指的是物质是运动的,同时也承认静止的存在。运动是无条件的、绝对的、永恒的;静止是有条件的、相对的、暂时的,动中有静,静中有动,世界上一切事物的存在和发展,都是绝对运动和相对静止的统一。题中并未涉及。

C项: 真理和价值的辩证关系指出成功的实践必然是以真理和价值的辩证统一为前提的;价值的形成和实现以坚持真理为前提,而真理又必然是具有价值的;真理和价值在实践和认识活动中是相互制约、相互引导、相互促进的。题中并未涉及。

D项: 感性认识和理性认识的辩证关系: 感性认识是理性认识的基础, 理性认识 依赖于感性认识; 感性认识有待于深化、发展到理性认识; 感性认识和理性认识 相互渗透。题中并未涉及。

- 40. 小吴是刚毕业的大学生,入职前与企业签订劳动合同。该合同的内容中,符合我国相关法律规定的是:
- A. 小吴的试用期为一年
- B. 试用期期间, 小吴的工资是合同约定工资的百分之五十
- C. 小吴和企业共同协定入职后不购买社会保险
- D. 在职期间, 小吴要保守该企业的商业秘密

## 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查法律知识。

第二步,根据《中华人民共和国劳动合同法(2012修正)》第二十三条规定,用人单位与劳动者可以在劳动合同中约定保守用人单位的商业秘密和与知识产权相关的保密事项。题干中约定在职期间,小吴要保守该企业的商业秘密符合法律规定。

因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项:根据《中华人民共和国劳动合同(2012修正)》第十九条 试用期规定:劳动合同期限三个月以上不满一年的,试用期不得超过一个月;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;三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同,试用期不得超过六个月。法律规定试用期最长不超过六个月,故小吴的试用期为一年不符合法律规定。A项错误。

B项:根据《中华人民共和国劳动合同法(2012修正)》第二十条 试用期工资规定:劳动者在试用期的工资不得低于本单位相同岗位最低档工资或者劳动合同约定工资的百分之八十,并不得低于用人单位所在地的最低工资标准。试用期期间,小吴的工资是合同约定工资的百分之五十不符合规定。B项错误。

C项:根据《中华人民共和国劳动合同法(2012修正)》第十七条 劳动合同应当具备以下条款:(一)用人单位的名称、住所和法定代表人或者主要负责人;(二)劳动者的姓名、住址和居民身份证或者其他有效身份证件号码;(三)劳动合同期限;(四)工作内容和工作地点;(五)工作时间和休息休假;(六)劳动报酬;(七)社会保险;(八)劳动保护、劳动条件和职业危害防护;(九)法律、法规规定应当纳入劳动合同的其他事项。劳动合同除前款规定的必备条款外,用人单位与劳动者可以约定试用期、培训、保守秘密、补充保险和福利待遇等其他事项。小吴和企业共同协定入职后不购买社会保险不符合法律规定。C项错误。

41. 根据民法典, 当未成年人的父母没有监护能力时, 下列有监护能力的人中, 应优先担任监护人的是:

A. 兄、姐

B. 其他近亲属

- C. 祖父母、外祖父母
- D. 其他愿意担任监护人的个人或组织

## 【答案】C

### 【解析】

第一步, 本题考查《中华人民共和国民法典》。

第二步,根据《中华人民共和国民法典》第27条规定,未成年人的父母已经死亡或者没有监护能力的,由下列有监护能力的人按顺序担任监护人:(一)祖父母、外祖父母;(二)兄、姐;(三)其他愿意担任监护人的个人或者组织,但是须经未成年人住所地的居民委员会、村民委员会或者民政部门同意。第一顺序是祖父母、外祖父母,所以C选项正确。

因此,选择C选项。

- 42.《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出协调推进( ),全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党的战略布局。
- A. 全面对外开放
- B. 全面实现乡村振兴
- C. 全面建成小康社会
- D. 全面建设社会主义现代化国家

## 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查时政。

第二步,十九届五中全会提出了"十四五"时期经济社会发展指导思想和必须遵循的原则,强调要高举中国特色社会主义伟大旗帜,深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、"三个代表"重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略,统筹推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设的总体布局,协调推进全面建设社会主义现代化国家、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党的战略

布局,坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,坚持稳中求进工作总基调,以推动高质量发展为主题,以深化供给侧结构性改革为主线,以改革创新为根本动力,以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的,统筹发展和安全,加快建设现代化经济体系,加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,推进国家治理体系和治理能力现代化,实现经济行稳致远、社会安定和谐,为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步。因此,选择D选项。

### 【拓展】

A项:没有这种说法。A项错误。

B项:十九届五中全会提出,优先发展农业农村,全面推进乡村振兴。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。要保障国家粮食安全,提高农业质量效益和竞争力,实施乡村建设行动,深化农村改革,实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。B项错误。

C项: 十九届五中全会开会之前的四个全面战略布局为: 全面建成小康社会、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党。C项错误。

- 43. 纪传体、编年体、国别体是史书的重要体裁。下列关于史学著作的体裁描述正确的是:
- A. 《二十四史》是中国古代24部史书的统称,属于纪传体史书
- B. 《左传》是一部记叙了春秋时期鲁国历史的国别体史书
- C. 《战国策》记叙了战国时期谋士们的政治主张, 属于编年体史书
- D. 《资治通鉴》是宋朝司马光编写的我国第一部国别体史书

#### 【答案】A

#### 【解析】

第一步, 本题考查中国史。

第二步,二十四史,是中国古代各朝撰写的二十四部史书的总称,它上起传说中的黄帝(约前2550年),止于明朝崇祯十七年(1644年),计3213卷,约4000

万字,用统一的有本纪、列传的纪传体编写。与A项表述一致。 因此,选择A选项。

## 【拓展】

B项:《左传》,我国第一部较为完备的编年体史书,原名《左氏春秋》,相传为春秋末年的左丘明为解释孔子的《春秋》而作,名为《春秋左氏传》,简称《左传》。《左传》代表了先秦史学的最高成就,是研究先秦历史和春秋时期历史的重要文献,对后世的史学产生了很大影响,特别是对确立编年体史书的地位起了很大作用。故《左传》不是国别体史书,B项错误。

C项:《战国策》是西汉刘向编订的国别体史书。主要记述了战国时期的纵横家(游说之士)的政治主张和策略,展示了战国时代的历史特点和社会风貌,是研究战国历史的重要典籍。《战国策》是汇编而成的历史著作,作者不明,非一时一人之作。其中所包含的资料,主要出于战国时代,包括策士的著作和史臣的记载,汇集成书当在秦统一以后。原来的书名不确定,西汉刘向考订整理后,定名为《战国策》。C项错误。

D项:《资治通鉴》(常简作《通鉴》),是中国著名之古典编年史。是由北宋司马光主编的一部多卷本编年体史书,共294卷,约三百万字,另有《考异》、《目录》各三十卷。而不是国别体史书。《通鉴》主要以时间为纲,事件为目,从周威烈王二十三年写起,到五代后周世宗显德六年征淮南停笔,涵盖16朝1362年的历史。D项错误。

- 44. 发热是临床上常见的症状。关于发热,下列说法正确的是:
- A. 体温超过37℃说明病人已经发热
- B. 一定程度的发热可使人体免疫功能增强
- C. 手术后就发热说明病人发生了伤口感染
- D. 病人发热后没有食欲主要因为唾液淀粉酶失去活性

#### 【答案】B

#### 【解析】

第一步, 本题考查生物医学。

第二步,发热时,体内的免疫细胞和免疫因子的活性提高,当体温在 37.5-38.5℃

时,机体免疫活动非常活跃,在某种程度上增强了身体的免疫力。 因此,选择B选项。

## 【拓展】

A项:正常人的体温会随着年龄、健康状态、活动水平和每天的时间不同而有一定的变化。人的正常温度范围是36.4-37.5℃之间。如果测直肠温度、耳温或者额头的温度,一般38℃或者以上可视为发热;如果测量口腔的温度,一般37.8℃或者以上视为发热;如果测量脑温,37.3℃或者以上就视为发热。A项错误。C项:一般情况下的术后发热,尤其是在大手术后二十四小时以内出现的发热,常常都是术后机体的正常反应,属于手术创伤引起的非感染性炎症反应,只有一小部分是由于感染引起的,C项表述过于绝对。C项错误。

D项:温度对酶活性的影响:酶有最适宜温度,最适宜温度条件下,酶活性最高。温度小于最适宜温度,随着温度升高,酶活性升高;超过最适宜温度后,随温度升高,酶活性降低,甚至失去活性。发热后食欲不振是由于体内消化酶活性降低并不一定是失去活性,而且发热也会对身体机能造成损伤,故食欲下降也算是一种对消化系统的自我保护措施。D项错误。

- 45. 下列鉴别物质的方法错误的是:
- A. 用肥皂水鉴别硬水与软水
- B. 用稀硫酸鉴别锌片与铜片
- C. 用酚酞试液鉴别纯碱与烧碱
- D. 用燃着的木条鉴别氧气与二氧化碳

## 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查化学常识并选错误项。

第二步, 烧碱就是氢氧化钠, 纯碱就是碳酸钠, 这两种都是碱性物质, 这两种溶液都遇到酚酞变红, 因此无法用酚酞试液进行区分。C项错误。

因此, 选择C选项。

#### 【拓展】

A项: 肥皂的成分是硬脂酸钠, 在水中硬脂酸钠被水电离, 形成硬脂酸根离子和钠

离子。而一般硬水中存在大量的钙离子和镁离子,而硬脂酸根离子会和镁离子以及钙离子结合分别生成硬脂酸镁和硬脂酸钙,硬脂酸钙和硬脂酸镁都是不溶于水的沉淀,因此,如果是将肥皂投入到硬水中,会出现有沉淀的现象。而软水中是不存在或存在微量的镁离子和钙离子,因此,如果是将肥皂投入到软水中,是不会出现有沉淀的现象,水是纯净透明的。因此,用肥皂水可以鉴别硬水与软水。A项正确。

B项: 锌与稀硫酸会发生化学反应,所以锌片在稀硫酸里会溶解,并且在锌片表面会有气泡产生;铜不能与稀硫酸反应,只能与浓硫酸反应。所以把铜放进稀硫酸,铜片上不会产生气泡。因此,用稀硫酸可以鉴别锌片与铜片。B项正确。D项:用燃着的木条伸入集气瓶内,如果木条熄灭,说明集气瓶内是二氧化碳,如果燃烧更旺,说明集气瓶内是氧气。因此,用燃着的木条可以鉴别氧气与二氧化碳。D项正确。

- 46. 宋徽宗酷爱书法和绘画,以下哪幅画他不可能鉴赏过:
- A. 《富春山居图》
- B. 《步辇图》
- C. 《千里江山图》
- D. 《簪花仕女图》

#### 【答案】A

## 【解析】

第一步, 本题考查中国古代书画作品并选错误项。

第二步,宋徽宗赵佶,号宣和主人,宋朝第八位皇帝,著名书画家。《富春山居图》是元代画家黄公望创作的纸本水墨画,被誉为"画中之兰亭",是中国十大传世名画之一。在中国朝代发展顺序中,宋在元之前,所以宋徽宗不可能鉴赏过《富春山居图》。

因此,选择A选项。

## 【拓展】

B项:《步辇图》是唐代宫廷画家阎立本的作品,主要描绘了吐蕃王松赞干布派 使者禄东赞会见大唐皇帝唐太宗,迎娶文成公主一事,属于一幅汉藏和亲题材的 人物画。唐代早干宋代、宋徽宗是有可能鉴赏此幅作品的。B项不符合题意。

C项:《千里江山图》是北宋画家王希孟的青绿山水作品。作者王希孟在创作此 画时只有十几岁,属于宋徽宗当政期间,据说还曾得宋徽宗亲授。宋徽宗是有可 能鉴赏此幅作品的。C项不符合题意。

D项:《簪花仕女图》是唐代宫廷画家周昉的一幅以唐代宫廷贵妇的闲暇生活为题材的人物画。唐代早于宋代,宋徽宗是有可能鉴赏此幅作品的。D项不符合题意。

47. 民法典将自 ( ) 起实施,现行婚姻法、继承法、民法通则、收养法、担保法、合同法、物权法、侵权责任法、民法总则同时废止。

- A. 通过之日
- B. 2020年10月1日
- C. 公布之日
- D. 2021年1月1日

## 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查法律常识。

第二步,民法典将自2021年1月1日起施行,现行婚姻法、继承法、民法通则、收 养法、担保法、合同法、物权法、侵权责任法、民法总则同时废止。

因此,选择D选项。

## 【拓展】

2020年5月28日15时08分,十三届全国人大三次会议表决通过了《中华人民共和国民法典》,但实施时间是2021年1月1日。A项、B项、C项错误。

48. 某公司生产的婴幼儿奶粉蛋白质含量低于规定标准,市场监督管理部门认定该奶粉为不合格产品,并向社会公布。市场监督管理部门认定该奶粉为不合格的行为属于:

- A. 行政处罚
- B. 行政强制

- C. 行政指导
- D. 行政确认

## 【答案】D

### 【解析】

第一步, 本题考查行政法。

第二步,行政确认是指行政主体依法对行政相对人的法律地位、法律关系或有关 法律事实进行甄别,给予确定、认定、证明(或证伪)并予以宣告的具体行政行 为。市场监督管理部门认定该奶粉为不合格的行为属于技术监督部门对于产品质 量是否合格的认定,因此属于行政确认。

因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项: 行政处罚是指行政主体依照法定职权和程序对违反行政法规范,尚未构成犯罪的相对人给予行政制裁的具体行政行为。行政处罚的性质是一种以惩戒违法为目的、具有制裁性的具体行政行为。A项错误。

B项:行政强制是指行政机关为了实现行政目的,依据法定职权和程序做出的对相对人的人身、财产和行为采取的强制性措施。B项错误。

C项: 行政指导是国家行政机关在职权范围内,为实现所期待的行政状态,以建议、劝告等非强制措施要求有关当事人作为或不作为的活动。C项错误。

49. 面向未来,要战胜前进道路上的种种风险挑战,顺利实现中共十九大描绘的宏伟蓝图,必须紧紧依靠人民。正所谓"大鹏之动,非一羽之轻也;骐骥之速,非一足之力也"。中国要飞得高、跑得快,就得汇集和激发近14亿人民的磅礴力量。这是因为,人民群众是:

- A. 第一生产力
- B. 社会实践的主体
- C. 社会存在和发展的基础
- D. 事物发展的内在动力

## 【答案】B

## 【解析】

第一步, 本题考查哲学。

第二步,马克思主义唯物史观认为,人民群众是社会历史的创造者,是社会物质财富和精神财富的创造者,是社会变革的决定性力量。从古至今的历史充分证明,人民群众的实践活动是取之不尽、用之不竭的力量源泉。根据题干意思与B选项表述一致。

因此,选择B选项。

# 【拓展】

A项:科学技术是第一生产力,科学技术对经济发展起首要的变革作用。A项错误。C项:物质资料的生产方式是人类社会赖以存在和发展的物质基础,是人类其它一切活动的首要前提。C项错误。

D项:矛盾是事物发展的源泉和动力,是事物发展的内在动力。D项错误。

- 50. 下列哪种疾病经过粪口途径传播?
- A. 细菌性痢疾
- B. 流行性脑炎
- C. 乙型肝炎
- D. 疟疾

#### 【答案】A

#### 【解析】

第一步,本题考查生物医学。

第二步,粪口传播是指细菌、病毒通过大便排出体外污染环境,然后又进入人体呼吸道以及消化道感染人。细菌性痢疾的传播途径是:痢疾杆菌随患者或带菌者的粪便排出,通过污染手、食品、水源或生活接触,或苍蝇、蟑螂等间接方式传播,最终均经口入消化道使易感者受感染。

因此,选择A选项。

#### 【拓展】

B项:流行性脑炎的主要传播途径是通过呼吸道传染,患有流行性脑炎的患者在 打喷嚏咳嗽的时候,会导致脑膜炎双球菌的飞沫在空气中传播给近处的人。并不 是通过粪口途径传播。B项错误。 C项: 乙肝病毒的传播途径有以下几种: 母婴传播、父婴传播、医源性传染、输血传播、密切生活接触传播、性传播。并不包括粪口传播。C项错误。

D项: 疟疾是经按蚊叮咬或输入带疟原虫者的血液而感染疟原虫所引起的虫媒传染病。并不是通过粪口途径传播。D项错误。

- 51. 下列哪种情形可以在甲、乙之间成立民事法律关系?
- A. 甲跟乙口头约定,第二天早上八点甲搭乘乙的车上班,结果乙忘记此事,导致甲错过一单50万元的生意
- B. 甲购物时看到乙在扶梯上摔倒,情急之下上前救乙,但乙仍被电梯夹伤
- C. 甲在一场赌博中输给乙5万元,现场支付3万元,还有2万元未偿还
- D. 甲对乙说,如果乙考上研究生就把自己的劳力士手表赠送给乙,乙表示同意

### 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查民法常识。

第二步,附条件的民事法律行为,是指附有决定该行为效力发生或者消灭条件的 民事法律行为。甲对乙说,如果乙考上研究生就把自己的劳力士手表赠送给乙, 此处"如果乙考上研究生"是一个条件,而"赠送给乙"是一个赠与合同行为, 成立民事法律关系,属于附条件的赠与。

因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项:甲乙约定,甲搭乘乙的车上班,这是一个典型的好意施惠行为。好意施惠,是指当事人之间无意设定法律上的权利义务关系,而由当事人一方基于良好的道德风尚实施的使另一方受恩惠的关系,旨在增进情谊的行为。好意施惠不成立民事法律关系,况且此好意施惠关系并没有最终形成,民事法律关系不成立。

B项:甲看见乙在扶梯上摔倒,上前去救,只是一个出于本能的帮助,而且最终 乙仍被夹伤,甲并没有实际帮上忙,也不成立无因管理。民事法律关系不成立。 C项:《民法典》第153条规定,违反法律、行政法规的强制性规定的民事法律行 为无效。甲欠乙五万元赌债,赌债不受法律保护,此民事法律行为无效。 52. 近年来,"共享单车"在许多城市兴起,给群众带来方便的同时,也被一些不法分子盯上。下列表述不正确的是:

A. 赵某用技术开锁的手段解锁共享单车并贩卖,价值共计5000元,构成盗窃罪 B. 钱某酒后为寻求刺激砸坏多辆共享单车,价值共计5000元,构成寻衅滋事罪 C. 孙某将共享单车搬回家里解锁后又砸坏,价值共计5000元,构成故意毁坏财物

D. 李某将共享单车上的二维码换成手机病毒二维码,非法获利5000元,构成诈骗罪

## 【答案】D

## 【解析】

罪

第一步, 本题考查刑法并选错误项。

第二步,依据我国刑法理论通说,诈骗罪的行为结构分为如下几个步骤: 行为人实施了虚构事实、隐瞒真相的欺骗行为——欺骗行为使对方产生了错误认识——对方因为错误认识自愿的处分财产——行为人成功取得财产——被害人遭受财产损失。选项D中,李某非法获利5000元过程中,被害人并没有因为错误认识处分财产,具体而言,被害人扫码开车时的主观心态是想把自己的财物转移到共享单车公司的账户,而不是李某的个人账户。从这个角度来说,被害人并没有因为错误认识处分财产,不满足诈骗罪的行为结构,所以不是诈骗罪。此行为应理解为盗窃罪,行为人李某以非法占有为目的,利用偷换二维码的手段方式,秘密窃取他人财物的行为构成盗窃罪。D选项错误,符合题意。

因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项: 赵某客观上实施了盗窃行为, 主观上有盗窃的故意, 因此构成盗窃罪。 A 项正确。

B项:依据《中华人民共和国刑法》第293条寻衅滋事罪规定,"下列寻衅滋事行为之一,破坏社会秩序的,处五年以下有期徒刑、拘役或者管制:……(三)强拿硬要或者任意损毁、占用公私财物,情节严重的"。钱某酒后实施犯罪行为客观上砸坏了多辆共享单车,主观上具有寻求刺激的故意,因此构成寻衅滋事罪。B项正确。

C项: 孙某客观上实施将共享单车解锁又砸坏的行为,主观上有毁坏财物的故意,因此构成故意毁坏财物罪。需要指出的是,盗窃罪与故意毁坏财物罪的一个区分标准是主观故意的不同:盗窃罪是以非法占有为目的,而故意损害财物罪是以毁灭或者损坏公私财物为目的。本题中孙某的主观故意为"砸坏",客观上也实施了砸车行为,因此构成故意毁坏财物罪。C项正确。

- 53. 下列哪一情形符合我国公务员法的相关规定?
- A. 某新录用的公务员经历了六个月的试用期后, 便可予以任职
- B. 某公务员因工作失误, 受到了免职处分
- C. 某公务员在挂职期间,为了工作便利,把人事关系转入挂职单位
- D. 机关聘任公务员可以进行公开招聘,也可以从符合条件的人员中直接选聘

## 【答案】D

## 【解析】

第一步,本题考查公务员法。

第二步,《中华人民共和国公务员法》第101条规定,机关聘任公务员可以参照公务员考试录用的程序进行公开招聘,也可以从符合条件的人员中直接选聘。与D项表述一致。

因此, 选择D选项。

#### 【拓展】

A项:《中华人民共和国公务员法》第34条规定,新录用的公务员试用期为一年。 试用期满合格的,予以任职;不合格的,取消录用。选项A表述为6个月试用期, 与法条内容不符。A项错误。

B项:《中华人民共和国公务员法》第62条规定,处分分为:警告、记过、记大过、降级、撤职、开除。选项B中表述为受到免职处分,与法条内容不符。B项错误。

C项:《中华人民共和国公务员法》第72条规定,根据工作需要,机关可以采取 挂职方式选派公务员承担重大工程、重大项目、重点任务或者其他专项工作。公 务员在挂职期间,不改变与原机关的人事关系。选项C中表述为把人事关系转入 挂职单位,与法条内容不符。C项错误。 54. 下列哪一选项是蚊子用于获取"猎物"信息的主要器官?

- A. 复眼
- B. 蚊翅
- C. 蚊足
- D. 触角

# 【答案】D

### 【解析】

第一步, 本题考查生物医学。

第二步,触角是昆虫重要的感觉器官,主要起嗅觉和触觉作用,有的还有听觉作用,可以帮助昆虫进行通讯联络、寻觅异性、寻找食物和选择产卵场所等活动。蚊子出于本能通过人或动物的热度、呼出的二氧化碳及汗液里含有的乳酸,可快速、安全、有效地侦测出"猎物"的位置。根据对蚊子触须上神经细胞的信号记录结果,并配合触须细胞在电子显微镜的图片资料合并研判,蚊子触须细胞中有90%的设计,都是为了侦测空中漂浮的化学物质。因此,人所排出的二氧化碳、体热和乳酸,对蚊子来说提供了寻找"猎物"的侦测线索。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项: 蚊子的复眼由不定数量的小眼组成。主要在昆虫及甲壳类等节肢动物的身上出现,同样结构的器官亦有在双壳纲身上出现。复眼中的小眼面一般呈六角形。小眼面的数目、大小和形状在各种昆虫中变异很大,雄性介壳虫的复眼仅由圆形小眼组成。A项错误。

B项: 蚊子拥有一对长而细的翅膀,相对于其尺寸而言,翅膀振动速度较快(振动频率约为800Hz),振幅小于任何其他昆虫。蚊子翅膀的拍动角约为40度,不到蜜蜂的一半,蚊翅主要是用于飞行。B项错误。

C项: 蚊足, 蚊足细长, 自前而后分别称前足、中足和后足。足上常有鳞片形成的黑白斑点和环纹, 为重要分类特征。C项错误。

55. 下列食物经过人体口腔能够初步消化的是:

- A. 牛肉和鱼
- B. 鸡蛋和牛奶
- C. 青菜和螃蟹
- D. 米饭和馒头

## 【答案】D

# 【解析】

第一步, 本题考查生物医学知识。

第二步,人体口腔中的唾液腺分泌的唾液中含有淀粉酶,可以将食物中的淀粉初步分解为麦芽糖。米饭和馒头富含碳水化合物,属于淀粉类食物,在经过口腔时,可经淀粉酶初步消化。与D项表述一致。

因此,选择D选项。

### 【拓展】

A项: 牛肉和鱼属于蛋白质食物,胃部含有蛋白酶,蛋白质初步消化的部位是在胃部,不在口腔。A项错误。

B项:鸡蛋和牛奶属于蛋白质食物,胃部含有蛋白酶,蛋白质初步消化的部位是在胃部,不在口腔。B项错误。

C项: 青菜含有丰富的纤维素,需要纤维素酶分解,而口腔中不含纤维素酶。螃蟹属于蛋白质食物,初步消化部位在胃部。因此,青菜和螃蟹初次消化的部位不在口腔。C项错误。

56. 囚徒困境是博弈论的非零和博弈的经典例子,表明个人的最佳选择并非团体的最佳选择。下列选项中不属于囚徒困境的是:

- A. 广告战
- B. 关税战
- C. 军备竞赛
- D. 股市中的散户跟庄

## 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查博弈论并选错误项。

第二步,囚徒困境指的是两个共谋犯罪的人被关入监狱,不能互相沟通的情况。如果两个人都不揭发对方,则由于证据不确定,每个人都坐牢一年;若一人揭发,而另一人沉默,则揭发者因为立功而立即获释,沉默者因不合作而入狱十年;若互相揭发,则因证据确凿,二者都判刑八年。由于囚徒无法信任对方,因此倾向于互相揭发,而不是同守沉默。囚徒困境反映出个人最佳选择并非团体的最佳选择,或者说在一个群体中,个人做出理性选择却往往导致集体的非理性。D项股市中的"散户跟庄"是指散户跟随庄家吸筹、吸盘、拉升、出货的整个过程,是股票市场中高效操盘的一种手段,不属于囚徒困境。

因此, 选择D选项。

## 【拓展】

A项:广告竞争中也会出现囚徒困境的例子。例如:两个公司互相竞争,导致两个公司的广告互相影响,即一公司的广告较被顾客接受则会夺取对方的部分收入。但若二者同时期发出质量类似的广告,收入增加很少但成本增加。但若不提高广告质量,生意又会被对方夺走。此时这两个公司可以有两个选择:(1)互相达成协议,减少广告的开支(合作);(2)各自增加广告开支,设法提升广告的质量,压倒对方(背叛)。若两公司不信任对方,无法合作,背叛成为支配性策略时,两公司将陷入广告战,而广告成本的增加损害了两公司的收益,这就陷入了囚徒困境中。在现实中,要让互相竞争的公司达成合作协议是较为困难的,多数都会陷入囚徒困境中。A项正确,不选。

B项:两个国家,在关税上可以有两个选择: (1)提高关税,以保护自己的商品 (背叛); (2)与对方达成关税协定,降低关税以利于各自的商品流通(合作)。 当一国因某些因素不遵守关税协定,独自提高关税(背叛),另一国也会作出同样反应(亦背叛),这就引发了关税战,两国的商品失去了对方的市场,对本身经济也会造成损害(共同背叛的结果)。然后两国又重新达成关税协定(重复博弈的结果是发现共同合作利益最大)。B项正确,不选。

C项:在政治学中,两国之间的军备竞赛可以用囚徒困境来描述。两国都可以声称有两种选择: (1)增加军备(背叛); (2)达成削减武器协议(合作)。两国都无法肯定对方会遵守协议,因此两国最终会倾向增加军备。自相矛盾的是,虽然增加军备是两国的"理性"行为,但结果却显得"非理性"(例如会对经济

造成损坏等)。C项正确,不选。

- 57. 下列俗语与其蕴含的经济学道理对应错误的是:
- A. 田忌赛马——成本与收益
- B. 知人知面不知心——信息不对称
- C. 十年树木, 百年树人——长期投资
- D. 萝卜白菜,各有所爱——偏好理论

### 【答案】A

## 【解析】

第一步, 本题考查俗语中的经济学知识并选错误项。

第二步,"田忌赛马"出自《史记》卷六十五:《孙子吴起列传第五》,故事的主角是田忌、孙膑和齐威王,是中国历史上有名的揭示如何善用自己的长处去对付对手的短处,从而在竞技中获胜的事例。田忌赛马体现的是资源的优化配置与信息不对称的问题。田忌之所以能赢,一是因为懂得对资源进行合理配置,二是孙膑掌握了马的速度快慢以及对方出马顺序的信息,双方处于信息不对称的状态。因此,选择A选项。

#### 【拓展】

B项: "知人知面不知心"指认识一个人容易,但要了解一个人的内心却很困难。与经济学中的信息不对称相对应。在了解一个人时很难全部了解,造成双方所拥有的信息不同,反映在经济上即为交易中的各人拥有的信息不同。故相匹配,选项正确。

C项: "十年树木,百年树人"出自《管子·权修 第三》。比喻要使小树成为木料需要很长的时间;而培养一个人才则需要更多的时间,是长久之计,且十分不易。长期投资是指不满足短期投资条件的投资,即不准备在一年或长于一年的经营周期之内转变为现金的投资。二者匹配,选项正确。

D项: "萝卜白菜,各有所爱"指人各有志,比喻各有不同的喜好与兴趣。对应 经济学中的偏好理论。个人偏好歧视理论把歧视看作是歧视者的一种偏好,指的 是个体偏向于不跟某些特定种族或性别的成员打交道,认为歧视来源于个人,包 括雇主、雇员和顾客。故相匹配,选项正确。

58. 下列政府举措中,不能够直接促进城镇居民人均可支配收入增长的是:

- A. 减税
- B. 发行政府债券
- C. 将学前教育纳入义务教育
- D. 提高退休职工养老金发放标准

# 【答案】B

### 【解析】

第一步, 本题考查宏观经济并选错误项。

第二步,城镇居民人均可支配收入是指反映居民家庭全部现金收入能用于安排家庭日常生活的那部分收入。它是家庭总收入扣除缴纳的所得税、个人缴纳的社会保障费以及调查户的记账补贴后的收入。政府债券是政府为筹集资金而向出资者出具并承诺在一定时期支付利息和偿还本金的债务凭证,是政府筹集资金、扩大公共开支的重要手段。政府债券是需要居民去购买的,并不能够直接促进城镇居民人均可支配收入增长。

因此,选择B选项。

#### 【拓展】

A项:城镇居民人均可支配收入是指家庭总收入扣除缴纳的所得税、个人缴纳的社会保障费以及调查户的记账补贴后的收入。减税显然可以直接促进城镇居民人均可支配收入增长。A项不符合题意,排除。

C项:将学前教育纳入义务教育可以减少家庭支出,显然可以直接促进城镇居民人均可支配收入增长。C项不符合题意,排除。

D项:提高退休职工养老金发放标准,可以增加家庭总收入,可以直接促进城镇居民人均可支配收入增长。D项不符合题意,排除。

59. 下列作家与其作品中所展现的地域对应错误的是:

- A. 鲁迅——《阿Q正传》——绍兴
- B. 沈从文——《边城》——湘西
- C. 汪曾祺——《受戒》——高邮

D. 莫言——《红高粱》——东北

## 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查文学常识并选错误项。

第二步,《红高粱》是中国作家莫言的长篇小说,主要以抗日战争及20世纪30-40年代山东高密的民间生活为背景,塑造了一个在伦理道德边缘的红高粱世界,充满了既离经叛道又拥有无限生气的时代气息。《红高粱》所展现的地域是山东高密并非东北。

因此, 选择D选项。

## 【拓展】

A项:《阿Q正传》是鲁迅创作的中篇小说,描写了生活于浙江绍兴的流浪雇农阿Q,虽然干活尽心,最终却一无所有,甚至连姓名都被人遗忘的悲惨故事。该小说批判了当时中国社会的封建、保守、庸俗、腐败等社会特点,有力地揭示了旧中国人民的生活场景和其处在水深火热之中的病态。A项正确,不符合题意,排除。

B项:《边城》是沈从文中篇小说的代表作,它以20世纪30年代川湘交界的边城小镇茶峒为背景,以兼具抒情诗和小品文的优美笔触,描绘了湘西地区特有的风土人情。B项正确,不符合题意,排除。

C项:《受戒》是汪曾祺创作的短篇小说,该小说以江苏高邮为背景,描写了小和尚明海与农家女小英子之间天真无邪的朦胧爱情,蕴含着对生活、对人生的热爱,洋溢着人性和人情的欢歌。C项正确,不符合题意,排除。

- 60. 为治疗维生素缺乏导致的夜盲症、败血病、佝偻病和脚气病而需要补充相对应的食物依次是:
- A. 谷类、深海鱼、胡萝卜、柑橘
- B. 柑橘、深海鱼、谷类、胡萝卜
- C. 深海鱼、胡萝卜、谷类、柑橘
- D. 胡萝卜、柑橘、深海鱼、谷类

## 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查生物医学知识。

第二步,夜盲症,是因缺乏维生素A引起的一种营养缺乏病。胡萝卜中含有大量的β-胡萝卜素,摄入人体消化器官后,可以转化成维生素A,是目前最安全补充维生素A的产品。它可以维持眼睛和皮肤的健康,改善夜盲症、皮肤粗糙的状况,有助于身体免受自由基的伤害。

败血症是一种感染性疾病,是指细菌侵入人体血液产生毒素,而引起的全身严重感染的一种疾病。临床特点为发热、寒战、皮疹、肝脾肿大,易出现休克,血白细胞及中性粒细胞增高,蛋白增高血培养可发现细菌。缺乏维生素C可以引发坏血病,维生素C在新鲜的水果、蔬菜当中含量非常丰富,像菠菜、韭菜、苹果、橘子、香蕉等,尤其在番茄和柑橘当中的量特别丰富。(注意:该题出题不严谨,题干应为坏血病而不是败血病)

佝偻病即维生素D缺乏性佝偻病,是由于婴幼儿、儿童、青少年体内维生素D不足,引起钙、磷代谢紊乱,产生的一种以骨骼病变为特征的全身、慢性、营养性疾病。维生素D主要存在于动物性食物中,如猪肝、鸡肝、羊肝、海鱼、虾、扇贝、蛋黄等。

维生素B1(硫胺素)缺乏病又称脚气病,是常见的营养素缺乏病之一。谷类、豆类及干果类,动物内脏(肝、心、肾)、瘦肉等食物中含有丰富的维生素B1。因此,选择D选项。

- 61. 民法典对我国现行的、制定于不同时期的民事法律规范进行全面系统地编订纂修,以下法律规范不属于民法典范围的是:
- A. 物权法
- B. 婚姻法
- C. 公务员法
- D. 侵权责任法

## 【答案】C

#### 【解析】

第一步,本题考查《民法典》并选错误项。

第二步,2020年5月28日,第十三届全国人民代表大会第三次会议表决通过了《中华人民共和国民法典》,自2021年1月1日起施行。《民法典》施行后,原有的婚姻法、继承法、民法通则、收养法、担保法、合同法、物权法、侵权责任法、民法总则同时废止。《民法典》共7编、1260条,各编依次为总则、物权、合同、人格权、婚姻家庭、继承、侵权责任,以及附则。《民法典》不包括《公务员法》。因此,选择C选项。

62. 消费者权利是消费者在购买、使用商品或者接受服务中所享有的权利。下列消费者权利与侵犯该权利的事件对应正确的是:

A. 知情权——某线上服装店为快速清仓,推出低价"福袋"商品,并注明"福袋"内服装的款式、颜色等随机搭配

- B. 自主选择权——某餐厅推出外卖8折活动,但是消费者点外卖时只有选择套餐才享受折扣,自由搭配时无法享受8折优惠
- C. 安全保障权——王某的轿车已达到报废标准,但是他依旧照常使用,在一次高速行驶中刹车失灵造成事故
- D. 公平交易权——李某在车行订购汽车后,车行要求李某购买"车辆维护套餐", 否则汽车不予交付

#### 【答案】D

#### 【解析】

第一步,本题考查消费者权益保护法。

第二步,依据《消费者权益保护法》第十条的规定,消费者享有公平交易的权利。 消费者在购买商品或者接受服务时,有权获得质量保障、价格合理、计量正确等 公平交易条件,有权拒绝经营者的强制交易行为。D项属于经营者的强制交易行 为,明显侵犯了李某的公平交易权。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:考查知情权。依据《消费者权益保护法》第八条的规定,消费者享有知悉 其购买、使用的商品或者接受的服务的真实情况的权利。选项A中线上服装店推 出"福袋"商品,并且注明了"福袋"内服装的款式、颜色等随机搭配,商家已 经履行了必要的提示义务, 因此没有侵犯消费者的知情权。

B项:考查自主选择权。依据《消费者权益保护法》第九条的规定,消费者享有自主选择商品或者服务的权利。消费者有权自主选择提供商品或者服务的经营者,自主选择商品品种或者服务方式,自主决定购买或者不购买任何一种商品、接受或者不接受任何一项服务。消费者在自主选择商品或者服务时,有权进行比较、鉴别和挑选。选项B中餐厅推出外卖八折优惠活动,并没有说明折扣的具体内容,因此消费者点外卖自由搭配时无法享受八折优惠,商家没有侵犯消费者得自主选择权。这是因为,此时消费者仍然可以自主选择购买套餐或自由搭配,消费者的自主选择权没有受到侵犯。

C项:考查安全保障权。依据《消费者权益保护法》第七条的规定,消费者在购买、使用商品和接受服务时享有人身、财产安全不受损害的权利。消费者有权要求经营者提供的商品和服务,符合保障人身、财产安全的要求。C项汽车已经达到了报废标准,经营者所提供的商品保障消费者安全的义务已经免除,此种情形下王某仍然照常使用导致事故,应自己负责。因此并没有侵犯王某的安全保障权。

- 63. 下列与人体有关的说法错误的是:
- A. 消化和吸收的主要场所是小肠
- B. 尿液中糖分过多可能是由于胰岛素分泌不足
- C. 分泌生长激素, 促进人体生长发育的器官是垂体
- D. 人能看清远处和近处的物体是因为瞳孔的大小可以调节

## 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查科技常识并选错误项。

第二步,眼球分为眼球壁和内容物。眼球壁分为外膜、中膜和内膜。中膜包括虹膜、睫状体和脉络膜,睫状体内有平滑肌,通过平滑肌的收缩和舒张来调节晶状体的曲度,从而使眼睛能够看清远近不同的物体,内膜视网膜上有感光细胞,接受物像的刺激可以产生神经冲动,属于视觉感受器。对于正常人来说,不论较近或较远的物体,都能使物像落在视网膜上被看清,主要是因为晶状体的曲度可以通过睫状体的收缩和舒张来调节,并不是因为瞳孔大小的调节。

因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项: 小肠位于腹中,上端接幽门与胃相通,下端通过阑门与大肠相连,是食物消化吸收的主要场所。小肠内消化是至关重要的,因为食物经过小肠内胰液、胆汁和小肠液的化学性消化及小肠运动的机械性消化后,基本上完成了消化过程,同时营养物质被小肠黏膜吸收了。A项正确。

B项: 胰岛素是由胰脏内的胰岛β细胞受内源性或外源性物质如葡萄糖、乳糖、核糖、精氨酸、胰高血糖素等的刺激而分泌的一种蛋白质激素。胰岛素是机体内唯一降低血糖的激素,同时促进糖原、脂肪、蛋白质合成。胰岛素分泌不足是糖尿病发生的最主要原因。B项正确。

C项:垂体是人体最重要的内分泌腺,分前叶和后叶两部分。它分泌多种激素,如生长激素、促甲状腺激素、促肾上腺皮质激素、促性腺素、催产素、催乳素、黑色细胞刺激素等,还能够贮藏并释放下丘脑分泌的抗利尿激素。这些激素对代谢、生长、发育和生殖等有重要作用。C项正确。

- 64. 下列关于我国岛屿的说法错误的是:
- A. 我国第二大岛海南岛属于亚热带岛屿
- B. 我国领土最南端是南沙群岛的曾母暗沙
- C. 我国岛屿大部分分布在长江口以南的海域
- D. 舟山群岛的舟山渔场是我国最大的海洋渔场

# 【答案】A

## 【解析】

第一步, 本题考查我国岛屿并选错误项。

第二步,海南岛是中国南方的热带岛屿,陆地平面呈雪梨状椭圆形,长轴作东北-西南走向,长240公里,宽210公里,面积3.39万平方公里,为我国仅次于台湾岛的第二大岛。岛上热带雨林茂密,海水清澈蔚蓝,一年中有旱季和雨季两个季节。不是亚热带岛屿。A项说法错误。

因此,选择A选项。

## 【拓展】

B项:狭义上的曾母暗沙就是一座位于中国南海的暗沙,为南沙群岛的一部分; 广义上的曾母暗沙指曾母群沙,是由曾母礁丘、八仙暗沙和立地暗沙组成的一组 群礁,是中国领土的最南端区域。B项正确。

C项:中国岛屿小岛多、大岛少,无人岛多、有人岛少,缺水岛多、有水岛少。 我国面积超过1000平方千米的大岛有3个:台湾岛、海南岛、崇明岛。中国岛屿 绝大部分分布在长江口以南的海域。东海约占岛屿总数的60%,南海约占30%,黄、 渤海约占10%。C项正确。

D项: 舟山渔场位于杭州湾以东,长江口东南的浙江东北部,纬度为北纬29°30′一31°00′,东经120°30′—125°00′,面积约5.3万平方公里,是中国最大的渔场。是浙江省、江苏省、福建省和上海市三省一市及台湾渔民的传统作业区域。以大黄鱼、小黄鱼、带鱼和墨鱼(乌贼)四大经济鱼类为主要渔产。舟山渔场是中国最大的近海渔场。D项正确。

- 65. 下列说法不符合我国宪法规定的是:
- A. 国家监察机关和审判机关均由人民代表大会产生
- B. 国家工作人员就职时应当依照法律规定公开进行宪法宣誓
- C. 上级人民法院、人民检察院领导下级人民法院、人民检察院的工作
- D. 监察委员会依照法律规定独立行使监察权,不受行政机关、社会团体和个人的 干涉

## 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查宪法并选错误项。

第二步,根据《中华人民共和国宪法》第132条,最高人民法院是最高审判机关。 最高人民法院监督地方各级人民法院和专门人民法院的审判工作,上级人民法院 监督下级人民法院的审判工作。根据《中华人民共和国宪法》第137条,最高人 民检察院是最高检察机关。最高人民检察院领导地方各级人民检察院和专门人民 检察院的工作,上级人民检察院领导下级人民检察院的工作。法院上下级是监督 与被监督的关系,检察院上下级是领导与被领导的关系。C项说法错误。

因此, 选择C选项。

## 【拓展】

A项:根据《中华人民共和国宪法》第3条,中华人民共和国的国家机构实行民主集中制的原则。全国人民代表大会和地方各级人民代表大会都由民主选举产生,对人民负责,受人民监督。国家行政机关、监察机关、审判机关、检察机关都由人民代表大会产生,对它负责,受它监督。中央和地方的国家机构职权的划分,遵循在中央的统一领导下,充分发挥地方的主动性、积极性的原则。A项正确。B项:根据《中华人民共和国宪法》第27条,一切国家机关实行精简的原则,实行工作责任制,实行工作人员的培训和考核制度,不断提高工作质量和工作效率,反对官僚主义。一切国家机关和国家工作人员必须依靠人民的支持,经常保持同人民的密切联系,倾听人民的意见和建议,接受人民的监督,努力为人民服务。国家工作人员就职时应当依照法律规定公开进行宪法宣誓。B项正确。

D项:根据《中华人民共和国宪法》第127条,监察委员会依照法律规定独立行使监察权,不受行政机关、社会团体和个人的干涉。监察机关办理职务违法和职务犯罪案件,应当与审判机关、检察机关、执法部门互相配合,互相制约。D项正确。

- 66. 下列关于激光的说法错误的是:
- A. "激光"一词是受激辐射放大光的简称
- B. 产生激光的必要条件是要有泵浦源和谐振腔
- C. 激光按不同的波长可以分为红外激光、可见激光、紫外激光
- D. 激光由于能量高、方向性好, 目前广泛应用于测量、加工和军事等领域

## 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查物理常识并选错误项。

第二步,激光是电磁波,以波长方式来划分可分为可见激光、红外激光、紫外激光、X光等。C项说法不完整。

因此,选择C选项。

#### 【拓展】

A项: 所谓激光, 就是受激辐射光放大的简称。意思是"通过受激辐射光扩大"。

被称为"最快的刀""最准的尺""最亮的光"。A项说法正确。

B项:激光产生有激光工作介质、激励能源、光学谐振腔三个必要条件。其中激光工作介质又称为激活介质或增益介质,是指用来实现受激释放并放大辐射的作用物质。该物质是激光产生的核心物质,它的性质决定了所产生激光的波长。激励能源,又称为泵浦源、激发源,作用是给激光工作介质能量,即将电子由基态跃迁到激发态的外界能量。光学谐振腔的作用是将腔内的光子的频率、相位和运行方向保持一致,从而使激光具有良好的方向性和相干性。有了上述三个激光产生的必要条件后,就可以由光泵发射出光子,激发工作物质内部的电子自发释放,通过激励能源来实现受激释放得到大量光子,再经过光学谐振腔的正反馈放大和一致化后,形成激光。B项正确。

D项:激光相比普通光源,具有单色性、方向性好,亮度更高的特征。激光应用很广泛,有激光打标、激光焊接、激光切割、光纤通信、激光测距、激光雷达、激光武器、激光唱片、激光矫视、激光美容、激光扫描、激光灭蚊器、LIF无损检测技术等。激光测距属于测量领域;激光武器属于军事领域;激光焊接属于加工领域。D项说法正确。

67. 下列关于"种豆可以肥田"所利用的生物学知识叙述正确的是:

- A. 豆科植物根上的根瘤菌具有固氮能力
- B. 豆科植物根上的根瘤菌具有固磷能力
- C. 豆科植物根上的根瘤菌具有固钾能力
- D. 豆科植物光合作用能力强

## 【答案】A

## 【解析】

第一步, 本题考查生物医学。

第二步,根瘤菌主要是指与豆类作物根部共生形成根瘤并能固氮的细菌。根瘤菌侵入寄主根内,刺激根部皮层和中柱鞘的某些细胞,引起这些细胞的强烈生长,使根的局部膨大形成根瘤。根瘤菌在根内定居,植物供给根瘤菌以矿物养料和能源,根瘤菌固定大气中游离的氮气,为植物提供氮素养料,植物的根部与根瘤菌表现为一种共生现象。

因此,选择A选项。

### 【拓展】

根瘤菌细胞呈杆状,有鞭毛和荚膜。鞭毛为正常的活动器官,无芽孢,革兰氏染色阴性,属需氧型。在根瘤中生活的菌体形式多种多样,有梨形、棍棒型或T、X、Y型等型,这种变形的菌体成为类菌体。类菌体在豆科植物体内不生长繁殖,却能与豆科植物共同固氮,对豆科植物有良好作用。

虽然空气成分中约有80%的氮,但一般植物无法直接利用,花生、大豆、苜蓿等豆科植物,通过与根瘤菌的共生固氮作用,才可以把空气中的分子态氮转变为植物可以利用的氨态氮。在种子发芽生根后,根瘤菌从根毛入侵根部,在一定条件下,形成具有固氮能力的根瘤,在固氮酶的作用下,根瘤中的类菌体将分子态氮转化为氨态氮,与此同时,每个根瘤就是一座微型氮肥厂,源源不断地把氮输送给植株利用。

68. "修身齐家治国平天下"体现以下哪一学派的人生理想和志趣:

- A. 道家
- B. 法家
- C. 墨家
- D. 儒家

#### 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查文学思想。

第二步,"修身齐家治国平天下"出自《礼记·大学》中的"身修而后家齐,家齐而后国治,国治而后天下平"。《礼记》是战国至秦汉年间儒家学者解释说明经书《仪礼》的文章选集,是一部儒家思想的资料汇编。

因此, 选择D选项。

#### 【拓展】

A项: 道家以"道"为核心,认为大道无为、主张道法自然,提出道生法、以雌守雄、刚柔并济等政治、经济、治国、军事策略,主张"道生一,一生二,二生三,三生万物"具有朴素的辩证法思想。代表人物有老子、庄子。

B项: 法家是中国历史上提倡以法治为核心思想的重要学派,经济上主张废井田,重农抑商,奖励耕战,代表人物有商鞅、韩非。

C项: 墨家约产生于战国时期。代表人物为墨子,主张兼爱、非攻、尚贤、节用等思想。

- 69. 明代名臣于谦曾写下《石灰吟》: "千锤万凿出深山,烈火焚烧若等闲。粉身碎骨浑不怕,要留清白在人间。"诗中"烈火焚烧若等闲"描写的是:
- A. 生石灰变成熟石灰的过程
- B. 利用石灰石生产生石灰的过程
- C. 石灰浆固化的过程
- D. 熟石灰改良酸性土壤的过程

### 【答案】B

## 【解析】

第一步,本题考查诗词中的化学知识。

第二步,"烈火焚烧若等闲"是指主要成分为碳酸钙的石灰石,经高温煅烧生成主要成分为氧化钙的生石灰和二氧化碳的过程。也就是利用石灰石生产生石灰的过程,B项说法正确。

因此, 选择B选项。

#### 【拓展】

A项: 生石灰变成熟石灰只需要加入水就可以。生石灰的主要成分是氧化钙,熟石灰的主要成分是氢氧化钙,当生石灰和水反应生成熟石灰的时候,它会放出大量的热并且体积也会增大,当它熟化完成就可以和沙子一起搅拌变成砂浆用来砌墙了。因此,这一过程中并没有火的参与,A项说法错误。

C项: 石灰浆固化指的是石灰浆硬化,是指熟石灰中的水分蒸发,石灰浆变干变硬的过程。石灰浆体的硬化包括两个同时进行的过程,干燥和碳酸化。石灰浆在干燥环境中,多余的游离水逐渐蒸发,使颗粒聚结在一起,同时石灰浆体的内部形成大量的毛细孔隙。另外,当水分蒸发时,液体中氢氧化钙达到一定程度的过饱和,从而会产生氢氧化钙的析晶过程,加强了石灰浆中原来的氢氧化钙颗粒之间的结合。石灰浆能吸收空气中的二氧化碳而碳酸化,这一过程中没有火的参与,

C项说法错误。

D项: 熟石灰改良酸性土壤是指将适量的熟石灰加入土壤中,碱性的熟石灰能中和酸性土壤,使土壤的PH值发生变化,从而改良了酸性土壤。因此,这一过程中也没有火的参与,D项说法错误。

70. 根据《中华人民共和国行政诉讼法》,下列诉讼事项中,人民法院不予受理的是:

- A. 对公安机关作出的行政拘留的决定不服
- B. 认为行政机关违法摊派费用
- C. 对行政机关作出的有关行政许可的决定不服
- D. 对行政机关作出的有关工作人员奖惩的决定不服

### 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查行政诉讼法并选错误项。

第二步,《行政诉讼法》第13条规定,人民法院不受理公民、法人或者其他组织对下列事项提起的诉讼: "(三)行政机关对行政机关工作人员的奖惩、任免等决定"。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:《行政诉讼法》第12条规定,人民法院受理公民、法人或者其他组织提起的下列诉讼:"(一)对行政拘留、暂扣或者吊销许可证和执照、责令停产停业、没收违法所得、没收非法财物、罚款、警告等行政处罚不服的"。

B项:《行政诉讼法》第12条规定,人民法院受理公民、法人或者其他组织提起的下列诉讼:"(九)认为行政机关违法集资、摊派费用或者违法要求履行其他义务的"。

C项:《行政诉讼法》第12条规定,人民法院受理公民、法人或者其他组织提起的下列诉讼:"(三)申请行政许可,行政机关拒绝或者在法定期限内不予答复,或者对行政机关作出的有关行政许可的其他决定不服的"。

- 71. 我国宪法规定,公民有言论的自由。以下不属于言论自由的是:
- A. 甲对上班期间玩手机的同事提出批评
- B. 乙向街道疫情防控工作人员提出建议
- C. 丙在单位遭受批评后回家向家人抱怨
- D. 丁与同事发生矛盾后在网上诋毁同事

# 【答案】D

### 【解析】

第一步, 本题考查宪法并选错误项。

第二步,根据《宪法》35条规定,中华人民共和国公民有言论、出版、集会、结社、游行、示威的自由。

《宪法》第51条规定,中华人民共和国公民在行使自由和权利的时候,不得损害国家的、社会的、集体的利益和其他公民的合法的自由和权利。

D项, "在网上诋毁同事"有可能构成违法犯罪,侵犯他人的人格尊严、名誉权。 不属于言论自由。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项: 言论自由通常意义上是指公民享有的以口头、书面、图片、音乐、视频或其他形式获取和传递各种信息、情感、意见、观点等的权利。选项A中甲对同事提出批评,传递个人情感,属于言论自由,与题意不符。

B项:言论自由通常意义上是指公民享有的以口头、书面、图片、音乐、视频或 其他形式获取和传递各种信息、情感、意见、观点等的权利。选项B中乙向街道 提出建议,属于言论自由的范畴,与题意不符。

C项: 言论自由通常意义上是指公民享有的以口头、书面、图片、音乐、视频或 其他形式获取和传递各种信息、情感、意见、观点等的权利。选项C中丙向家人 抱怨,即向家人表达心中的不满,属于言论自由的范畴,与题意不符。

来源2022年0320湖北选调生考试《综合行政能力测验》真题(网友回忆)第28 题、2023年省考 红领决胜 基础夯实A 常识判断 练习册第202题、2023年省考 红领决胜 基础夯实B 常识判断 练习册第202题、2023年省考-红领培优-基础阶段-

常识判断-练习册第252题

72. 国产电影《哪吒之魔童降世》中,哪吒希望通过自己的努力改变他人的成见,得到周围人的认可和喜爱。最终,在感受到父母的爱后,以一己之力对抗天命,保护家人周全,贴近当代年轻人的奋斗观和人生观,不信命,靠自己。哪吒"我命由我不由天"的呐喊,其合理性在于:

- A. 只要有坚韧的意志,就能取得成功
- B. 强大的精神力量在改造世界的过程中有决定作用
- C. 意识具有能动性,有能动地认识世界和改造世界的作用
- D. 唯心主义在现实生活中有一定的应用价值

# 【答案】C

### 【解析】

第一步, 本题考查哲学常识。

第二步,"我命由我不由天",不信命,靠自己,哪吒希望通过自己的努力改变别人的成见,体现了意识的能动性。意识能动作用表现: (1)意识具有目的性和计划性。(2)意识具有创造性。(3)意识具有指导实践改造客观世界的作用。(4)意识具有指导、控制人的行为和生理活动的作用。正确的思想意识能够指导人们采取正确的行动,促进事物的良性发展。哪吒"我命由我不由天",不信命,靠自己,哪吒希望通过自己的努力改变自己的行为从而改变别人的成见。因此,选择C选项。

## 【拓展】

A项: "只要有坚韧的意志,就能取得成功"意在强调要是拥有坚韧的意志,那么就能够取得成功,而题干中不信命,靠自己主要意为哪吒通过自己的意识改变自己的行动,说法过于绝对化。

B项: "强大的精神力量在改造世界的过程中有决定作用"意在说明精神力量的 重要性,是唯心主义,说法与题干无关。

D项: 唯心主义强调精神是世界的本原,是第一性的。"唯心主义在现实生活中有一定的应用价值"此说法与题干无关。

73. "破釜沉舟"是项羽在( )前作的战前动员,意在鼓励将士志在必胜,现在作为成语,表示下定决心,不顾一切地干到底。

- A. 长平之战
- B. 巨鹿之战
- C. 官渡之战
- D. 淝水之战

# 【答案】B

### 【解析】

第一步, 本题考查中国史。

第二步,巨鹿之战,是秦末大起义中,项羽率领数万楚军(后期各诸侯义军也参战),同秦名将章邯、王离所率四十万秦军主力在巨鹿(今河北平乡)进行的一场重大决战性战役,也是中国历史上著名的以少胜多的战役之一。项羽破釜沉舟,以大无畏精神在各诸侯军畏缩不进时率先猛攻秦军,带动诸侯义军一起最终全歼王离军,并于八个月后迫使另二十万章邯秦军投降。从此项羽确立了在各路义军中的领导地位。经此一战,秦朝主力尽丧,名存实亡。

因此,选择B选项。

#### 【拓展】

A项:长平之战,是战国时期秦国率军在赵国的长平(今山西省晋城高平市西北)一带同赵国军队发生的战争。赵军最终战败,秦国获胜进占长平,共杀赵军约45万。此战是秦、赵两国之间的战略决战。赵国经此一战元气大伤,加速了秦国统一中国的进程,长平之战是战国历史的最后转折,至此秦国的统一只是时间问题(见战国历史分期),是中国古代军事史上最早、规模最大、最彻底的大型歼灭战。故排除A。

C项: 官渡之战,是东汉末年"三大战役"之一,也是中国历史上著名的以弱胜强的战役之一。公元199年,袁绍挑选精兵十万,企图南下进攻许都,官渡之战序幕由此拉开,最终以曹操的全面胜利而告结束。故排除C。

D项: 淝水之战,发生于公元383年,是东晋十六国时期北方的统一政权前秦向南方东晋发起的侵略吞并的一系列战役中的决定性战役,前秦出兵伐晋,于淝水(现今安徽省寿县的东南方)交战,最终东晋仅以八万军力大胜八十余万前秦军。淝

水之战是中国历史上著名的以少胜多的战例。拥有绝对优势的前秦败给了东晋,国家也因此衰败灭亡,北方各民族纷纷脱离了前秦的统治,分裂为后秦和后燕为主的几个政权。而东晋则趁此北伐,把边界线推进到了黄河,并且此后数十年间东晋再无外族侵略。故排除D。

74. 行政管理外部监督是指行政管理组织以外的各种监督主体对行政机关及其工作人员的管理活动所进行的多渠道的、多种形式的异体监督。其中,( )是有法律效力的最高层次的异体监督。

- A. 社会监督
- B. 政党监督
- C. 司法机关监督
- D. 权力机关监督

## 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查管理常识。

第二步,权力机关监督是指国家立法机关对行政机关及其活动实施的监督,是有法律效力的最高层次的异体监督。

因此, 选择D选项。

#### 【拓展】

A项:社会监督是指由各社会组织和团体及公民作为监督主体对行政机关及其活动实施的广泛监督活动。

B项: 政党监督是指政党组织对行政机关及其活动实施的监察与督导。

C项:司法机关监督是指司法机关作为监督主体对行政机关及其活动实施的强制性监督活动。

75. 行政协调对于行政管理有序化及组织整体功能的发挥有重要作用。下列对行政协调的理解错误的是:

A. 行政协调是指行政管理过程中的协调

B. 行政协调是在有关各方存在不同程度共同之处的基础上, 对差异进行融合调整

- C. 行政协调关键在于政府与公众间的平衡
- D. 行政协调与行政公关在原则与方法上有融合交叉之处

## 【答案】C

### 【解析】

第一步, 本题考查管理的相关知识并选错误项。

第二步,行政协调是指调整行政系统内各机构之间、人员之间、行政运行各环节之间的关系,以及行政系统与行政环境之间的关系,以提高行政效能,实现行政目标的行为。解决政府与社会不适应,政府内部部门职权不清、职权冲突、事权与人事的冲突,关键不在于政府与公众间的平衡。故C项说法错误。

因此,选择C选项。

## 【拓展】

A项: 行政协调的主要作用在于解决各部门之间和人员之间所发生的磨擦、矛盾和冲突,保证决策目标的实现。具体作用表现在可以使各行政部门和行政人员在工作上密切配合、和谐一致,避免内耗和互相冲突。可以促进各行政部门合理配置和有效利用人力、物力、财力和时间等行政资源,精简和优化办事程序和环节,提高行政效率。有助于各行政部门和行政人员树立整体观念和全局观念,有利于公共行政管理活动的有序进行。行政协调有助于将分散的力量集中起来,从而产生整体的"合力"。行政协调就是行政管理过程中的协调。因此,A项说法正确。B项: 行政协调是行政执行的一个阶段,其目标是让行政系统内各机构之间、人员之间、行政运行各环节之间达到异中求同的效果。因此,B项说法正确。D项: 行政协调关键在政府各方面关系的平衡,行政协调与行政公关通过双向传播与沟通,达到政府与公众间的平衡,具有高度一致性。因此,在实际操作中,二者无论是在原则还是方法上往往有融合交叉之处。因此,D项说法正确。

76. 下列选项中, ( )属于我国《刑法》规定的刑罚。

- A. 从业禁止
- B. 管制
- C. 训诫
- D. 罚款

## 【答案】B

## 【解析】

第一步, 本题考查法律常识。

第二步,我国刑罚分为主刑和附加刑。《中华人民共和国刑法》第33条规定:主刑的种类如下: (一)管制; (二)拘役; (三)有期徒刑; (四)无期徒刑; (五)死刑。《中华人民共和国刑法》第34条规定: 附加刑的种类如下: (一)罚金; (二)剥夺政治权利; (三)没收财产。附加刑也可以独立适用。因此,选择B选项。

## 【拓展】

A项:《中华人民共和国刑法》第37条规定:因利用职业便利实施犯罪,或者实施违背职业要求的特定义务的犯罪被判处刑罚的,人民法院可以根据犯罪情况和预防再犯罪的需要,禁止其自刑罚执行完毕之日或者假释之日起从事相关职业,期限为三年至五年。被禁止从事相关职业的人违反人民法院依照前款规定作出的决定的,由公安机关依法给予处罚;情节严重的,依照本法第三百一十三条的规定定罪处罚。其他法律、行政法规对其从事相关职业另有禁止或者限制性规定的,从其规定。所以,也就明确了"从业禁止"措施既不是一个新的刑种,也不属于刑罚之列,而是非刑罚的法律后果,其主要目的在于防止犯罪分子再次利用其职业和职务之便进行犯罪。

C项:训诫是中国公安机关和法院对某些违法犯罪分子所作的批评教育,具体表现在:人民法院对犯罪情节轻微不需要判刑的人,以口头的方式对其当庭公开进行谴责的教育方法;在民事案件中应当承担民事责任的人,妨害民事诉讼的诉讼参与人或其他人,由法院予以训诫;不满十四岁违反治安管理的人,由公安机关予以训诫。

D项: 《中华人民共和国行政处罚法》第九条 行政处罚的种类:

- (一) 警告、通报批评:
- (二)罚款、没收违法所得、没收非法财物;
- (三) 暂扣许可证件、降低资质等级、吊销许可证件;
- (四)限制开展生产经营活动、责令停产停业、责令关闭、限制从业;
- (五)行政拘留:

(六) 法律、行政法规规定的其他行政处罚。

77. 赵某被依法列为失信联合惩戒对象。据此,有关部门可以对他采取的合法措施是:

- A. 教育管理部门禁止赵某的孩子就读重点学校
- B. 用人单位取消赵某的年终绩效工资
- C. 人民法院将赵某的失信情况通报其配偶所在单位
- D. 某机关拒绝录用赵某为公务员

## 【答案】D

## 【解析】

第一步,本题考查失信联合惩戒制度。

第二步,《关于加快推进失信被执行人信用监督、警示和惩戒机制建设的意见》 第三项任职资格限制中规定:"招录(聘)为公务人员限制。限制招录(聘)失 信被执行人为公务员或事业单位工作人员,在职公务员或事业单位工作人员被确 定为失信被执行人的,失信情况应作为其评先、评优、晋职晋级的参考。"如果 考生被列在失信被执行人名单中,会被限制考公务员。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:由国家发展改革委和最高人民法院牵头,人民银行、中央组织部、中央宣传部、中央编办、中央文明办、最高人民检察院等44家单位于1月20日联合签署了《关于对失信被执行人实施联合惩戒的合作备忘录》。《备忘录》共提出55项惩戒措施,分为八大类,第一类是对失信被执行人设立金融类机构的限制措施;第二类是对失信被执行人从事民商事行为的限制措施;第三类是对失信被执行人行业准入的限制措施,例如限制招录(聘)其为公务员或事业单位工作人员等;第四类是对失信被执行人担任重要职务的限制措施,例如限制担任金融机构的董事、监事、高级管理人员等;第五类是对失信被执行人享受优惠政策或荣誉的限制措施;第六类是对失信被执行人高消费及其他消费行为的限制措施,例如限制乘坐飞机、列车软卧、高铁,限制子女就读高收费私立学校等;第七类是对失信被执行人限制出境、定罪处罚的限制措施;第八类是协助查询和公示失信被执行

人信息的措施。A项教育管理部门禁止赵某的孩子就读重点学校,并非属于八类 惩戒措施,故排除。

B项:用人单位取消赵某的年终绩效工资,并非属于八类惩戒措施,故排除。

C项:人民法院将赵某的失信情况通报其配偶所在单位,并非属于八类惩戒措施,故排除。

78. 以下关于我国宪法中的规定,说法有误的是:

A. 如果遇到不能进行下届全国人民代表大会代表选举的非常情况,由全国人民代表大会常务委员会以全体组成人员的三分之二以上的多数通过,可以推迟选举,延长本届全国人民代表大会的任期

B. 宪法的修改,由全国人民代表大会常务委员会或者四分之一以上的全国人民代表大会代表提议,并由全国人民代表大会以到会代表的四分之三以上的多数通过 C. 如果全国人民代表大会常务委员会认为必要,或者有五分之一以上的全国人民代表大会代表提议,可以临时召集全国人民代表大会会议

D. 法律和其他议案由全国人民代表大会以全体代表的过半数通过

## 【答案】B

#### 【解析】

第一步, 本题考查宪法并选错误项。

第二步,《宪法》第64条第1款规定,宪法的修改,由全国人民代表大会常务委员会或者五分之一以上的全国人民代表大会代表提议,并由全国人民代表大会以全体代表的三分之二以上的多数通过。B项错误。

因此,选择B选项。

## 【拓展】

A项:《宪法》第60条第2款规定,全国人民代表大会任期届满的两个月以前,全国人民代表大会常务委员会必须完成下届全国人民代表大会代表的选举。如果遇到不能进行选举的非常情况,由全国人民代表大会常务委员会以全体组成人员的三分之二以上的多数通过,可以推迟选举,延长本届全国人民代表大会的任期。在非常情况结束后一年内,必须完成下届全国人民代表大会代表的选举。A项正确。

C项:《宪法》第61条规定,全国人民代表大会会议每年举行一次,由全国人民代表大会常务委员会召集。如果全国人民代表大会常务委员会认为必要,或者有五分之一以上的全国人民代表大会代表提议,可以临时召集全国人民代表大会会议。C项正确。

D项:《宪法》第64条第2款规定,法律和其他议案由全国人民代表大会以全体代表的过半数通过。D项正确。

79. 为了降低食品袋中的食物湿度,防止食品变质腐败,常常会在食品袋中放入干燥剂,下列干燥剂中,其干燥原理与其他不同的是:

- A. 硅胶
- B. 活性炭
- C. 碱石灰
- D. 活性氧化铝

## 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查生活常识并选错误项。

第二步,干燥剂按照其干燥原理分为两类:物理干燥剂和化学干燥剂。物理干燥剂原理是通过物理方式将水分子吸附在自身内部的孔隙结构中。化学干燥剂原理是通过化学方式吸收水分子并改变其化学结构,变成另外一种物质。碱石灰含有氧化钙(CaO),易吸收水分(H2 O)生成Ca(OH)2 ,属于化学干燥剂。而硅胶、活性炭、活性氧化铝都属于物理干燥剂。

因此,选择C选项。

## 【拓展】

A项: 硅胶,透明或乳白色粒状固体,具有开放的多孔结构,将水分子吸附在自身内部的孔隙结构中,属于物理干燥剂。

B项:活性炭,是由木质、煤质和石油焦等含碳的原料经热解、活化加工制备而成,具有发达的孔隙结构,将水分子吸附在自身内部的孔隙结构中,属于物理干燥剂。

D项:活性氧化铝,是经特殊工艺制成的球型活性氧化铝,外观为白色球状,具

有很多毛细孔道,对水分子具有较强的吸附性,属于物理干燥剂。

- 80. 关于新时代我国社会主要矛盾的变化,下列说法有误的是:
- A. 我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾
- B. 生产力水平低已经成为满足人民日益增长的美好生活需要的主要制约因素
- C. 我国社会主要矛盾的变化是关系全局的历史性变化,对党和国家工作提出了许多新要求
- D. 我国社会主要矛盾的变化,没有改变我们对我国社会主义所处历史阶段的判断

# 【答案】B

## 【解析】

第一步, 本题考查时政并选错误项。

第二步,十九大报告指出,中国特色社会主义进入新时代,我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。这表明不平衡不充分的发展才是人民日益增长的美好生活需要的主要制约因素。因此,选择B选项。

#### 【拓展】

A项:十九大报告指出,中国特色社会主义进入新时代,我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。

C项:十九大报告指出,必须认识到,我国社会主要矛盾的变化是关系全局的历史性变化,对党和国家工作提出了许多新要求。我们要在继续推动发展的基础上,着力解决好发展不平衡不充分问题,大力提升发展质量和效益,更好满足人民在经济、政治、文化、社会、生态等方面日益增长的需要,更好推动人的全面发展、社会全面讲步。

D项:十九大报告指出,必须认识到,我国社会主要矛盾的变化,没有改变我们对我国社会主义所处历史阶段的判断,我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段的基本国情没有变,我国是世界最大发展中国家的国际地位没有变。

81. 下列关于我国传统文化的说法正确的是:

- A. 书法作品《多宝塔碑》以隶书写就
- B. 古曲《十面埋伏》是用弦乐器弹奏的
- C. "五禽戏"的发明人撰写了《伤寒杂病论》
- D. 京剧中诸葛亮的角色属于"生旦净丑"中的"净"

## 【答案】B

## 【解析】

第一步,本题考查艺术常识。

第二步,《十面埋伏》是一首中国琵琶大曲,琵琶是弹拨乐器首座,拨弦类弦鸣乐器。《十面埋伏》乐曲激烈,震撼人心,清楚地表现出了当时项羽被大军包围时走投无路的场景。为上乘的艺术佳作。

因此,选择B选项。

## 【拓展】

A项:《多宝塔碑》,由文人岑勋撰文、书法家徐浩题额、书法家颜真卿书丹、碑刻家史华刻石而成,是楷书书法作品。说法错误。

C项: 五禽戏是中国传统导引养生的一个重要功法,其创编者华佗; 《伤寒杂病论》是中国传统医学著作之一,作者是张仲景。说法错误。

D项:在京剧中,生指男子; 旦指女子; 净指性格刚烈或粗暴的男性; 丑指演滑稽人物,鼻梁上抹白粉,称小丑、小花脸等。而诸葛亮在京剧中为老生。说法错误。

- 82. 关于电学常识, 下列说法错误的是:
- A. 两个绝缘体摩擦可能产生静电
- B. 不能随意使用铜丝、铁丝代替保险丝
- C. 磁悬浮列车利用了电流的磁效应原理
- D. 测电笔在正确操作时, 检测零线氖管会发光

#### 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查生活常识并选错误项。

第二步,测电笔的氖管是由一对放电电极和内部填充的惰性气体组成的。当电极

之间有几十伏电压时,电极之间就会产生"辉光放电",这就是我们看到氖管亮的原因。用测电笔来鉴别火线与零线时,笔尖接触要检测的导线,手接触笔尾金属体。人体的电位接近于大地的零电位,火线和人体之间的电压一般大于几十伏,所以电笔接触火线时会发光。接触零线时,由于零线是接地的,跟人体之间无电势差,所以没有电流通过氖管,氖管不发光。

因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项:两种物质相互摩擦时,原子核对核外电子束缚能力弱的很容易失去电子,对核外电子束缚能力强的很容易得到电子,两者带上等量的异种电荷,产生静电。 B项:铜丝和铁丝的熔点较高,而保险丝的熔点低,当温度达到一定安全范围它会自然熔断,达到保险的作用。而铜丝和铁丝不能达到保险的作用。

C项:磁悬浮列车利用了电流的磁效应原理。当电流在电线或一块金属中流动时, 会产生磁场。通电的线圈就成了一块磁铁。

- 83. 宋朝科学家沈括的《梦溪笔谈》中描述了一种化石燃料, "颇似淳漆, 燃之如麻, 但烟甚浓, 所沾帷幕皆黑", 并预言"此物必大行于世"。关于该化石燃料, 下列说法正确的是:
- A. 是全球使用量最高的化石燃料
- B. 是由有机物和无机物组成的混合物
- C. 其主要成分是结构最简单的有机物
- D. 在我国化石能源利用中占主导地位

## 【答案】A

## 【解析】

第一步, 本题考查科技常识。

第二步,从题干"颇似淳漆"可以推断出是一种类似粘稠液体的化石燃料,"但烟甚浓,所沾幄幕皆黑"可得知在燃烧时会产生黑烟,在常见化石燃料中符合此特性的是石油,而石油是一种全球使用量最高的化石燃料。

因此, 选择A选项。

## 【拓展】

"生于水际,沙石与泉水相杂,惘惘而出,土人以雉尾裛之,乃采入缶中,颇似 淳漆,燃之如麻,但烟甚浓,所沾幄幕皆黑。予疑其烟可用,试扫其煤以为墨,黑光如漆,松墨不及也,遂大为之。其识文为'延川石液'者是也。"此句出自 沈括的《梦溪笔谈》,所描述的物质是石油。

B项:石油是一种复杂的有机物,在罗蒙诺索夫假说中甚至认为石油是古代有机物通过漫长的压缩和加热后逐渐形成的。

C项:石油的构成比较复杂,是一种复杂的有机物,石油的成分主要包括油质、 胶质、沥青质和碳质,由不同的碳氢化合物混合组成。

D项: 我国化石能源中占主导地位的是煤炭。

- 84. 下列行为没有违反广告法的是:
- A. 某电视台养生节目推荐观众购买赞助商的按摩锤
- B. 某6岁童星代言著名厂商生产的学习机
- C. 某小学的校车车身上载有儿童手表的车体广告
- D. 某药品广告中已康复的患者分享自己的用药经历

#### 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查广告法并选错误项。

第二步,《广告法》第16条规定,医疗、药品、医疗器械广告不得含有下列内容: (一)表示功效、安全性的断言或者保证;(二)说明治愈率或者有效率;(三)与其他药品、医疗器械的功效和安全性或者其他医疗机构比较;(四)利用广告代言人作推荐、证明;(五)法律、行政法规规定禁止的其他内容。在本选项中,药品广告中只是用已康复的患者分享了自己的用药经历,其中并无表示功效、安全性的断言或者保证等违反《广告法》的行为。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:《广告法》第19条规定,广播电台、电视台、报刊音像出版单位、互联网信息服务提供者不得以介绍健康、养生知识等形式变相发布医疗、药品、医疗器

械、保健食品广告。因此,该电视台养生节目推荐观众购买赞助商的按摩锤的行为违反《广告法》。

B项:《广告法》第38条第2款规定,不得利用不满十周岁的未成年人作为广告代言人。因此,某6岁的童星代言学习机的行为违反了《广告法》。

C项:《广告法》第39条规定,不得在中小学校、幼儿园内开展广告活动,不得利用中小学生和幼儿的教材、教辅材料、练习册、文具、教具、校服、校车等发布或者变相发布广告,但公益广告除外。儿童手表不是公益广告。因此,某小学的校车车身上载有儿童手表的车体广告违反了《广告法》。

# 85. 关于立法,下列说法错误的是:

- A. 只有最高国家权力机关才有权制定和修改刑事、民事基本法律
- B. 自治区的自治条例,报全国人民代表大会常务委员会批准后生效
- C. 地方人民代表大会在不同宪法、法律、行政法规相抵触的前提下,可以制定地方性法规
- D. 应当制定地方性法规但条件尚不成熟的,因行政管理迫切需要,地方可以先制 定地方政府规章

#### 【答案】C

#### 【解析】

第一步, 本题考查宪法并选错误项。

第二步,《宪法》第100条规定,省、直辖市的人民代表大会和它们的常务委员会,在不同宪法、法律、行政法规相抵触的前提下,可以制定地方性法规,报全国人民代表大会常务委员会备案。设区的市的人民代表大会和它们的常务委员会,在不同宪法、法律、行政法规和本省、自治区的地方性法规相抵触的前提下,可以依照法律规定制定地方性法规,报本省、自治区人民代表大会常务委员会批准后施行。由此可知,并非所有地方人民代表大会都可以制定地方性法规。因此,选择C选项。

## 【拓展】

A项:《宪法》第57条规定,中华人民共和国全国人民代表大会是最高国家权力机关。《宪法》第62条规定,全国人民代表大会行使下列职权: ·····(三)制定

和修改刑事、民事、国家机构的和其他的基本法律: ……。因此A项正确。

B项:《宪法》第116条规定,民族自治地方的人民代表大会有权依照当地民族的政治、经济和文化的特点,制定自治条例和单行条例。自治区的自治条例和单行条例,报全国人民代表大会常务委员会批准后生效。因此B项正确。

D项:《立法法》第82条规定,应当制定地方性法规但条件尚不成熟的,因行政管理迫切需要,可以先制定地方政府规章。因此D项正确。

- 86. 关于中华人民共和国国歌,说法错误的是:
- A. 政府机关举行重大庆典、纪念仪式时, 应当奏唱国歌
- B. 在公共场合,以歪曲、贬损方式奏唱国歌是犯罪行为
- C. 外交活动中奏唱国歌的场合和礼仪,由外交部规定
- D. 不得将国歌作为公共场所的背景音乐

# 【答案】B

## 【解析】

第一步, 本题考查法律常识并选错误项。

第二步,根据《中华人民共和国国歌法》第15条的规定,在公共场合,故意篡改国歌歌词、曲谱,以歪曲、贬损方式奏唱国歌,或者以其他方式侮辱国歌的,由公安机关处以警告或者十五日以下拘留;构成犯罪的,依法追究刑事责任。B项中"公共场合,以歪曲、贬损方式奏唱国歌"的行为,不一定属于犯罪行为,也可能是一般违法行为。

因此,选择B选项。

## 【拓展】

A项:《中华人民共和国国歌法》第4条第5项规定,在各级机关举行或者组织的重大庆典、表彰、纪念仪式的场合,应当奏唱国歌。政府机关举办庆典,纪念活动应当奏唱国歌符合第5项的规定。

C项:《中华人民共和国国歌法》第9条规定,外交活动中奏唱国歌的场合和礼仪,由外交部规定。说法正确。

D项:《中华人民共和国国歌法》第8条规定,国歌不得用于或者变相用于商标、商业广告,不得在私人丧事活动等不适宜的场合使用,不得作为公共场所的背景

音乐等。说法正确。

87. 中国历史上出现过许多"盛世"。下列对应关系错误的是:

- A. 文景之治一汉朝
- B. 武丁盛世一商朝
- C. 康乾盛世一清朝
- D. 开皇之治一唐朝

## 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查中国史。

第二步,开皇之治是隋朝隋文帝在北周的基础上开创的局面。隋朝建立以后,隋 文帝励精图治,崇尚节俭,发展生产,又攻灭了陈朝,结束了魏晋南北朝以来长 期分裂的局面,实现了全国统一,同时在政治、经济等制度方面进行了一系列的 改革,创建了一个政治稳固、社会安定、百姓富足、文化繁荣的盛世,所以史学 家称之为"开皇之治"

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项: 文景之治是指西汉汉文帝、汉景帝统治时期。

B项: 武丁盛世又称武丁中兴,盘庚侄子武丁执政时,殷商国势达到鼎盛。武丁在位共五十余年,他日夕思复兴殷,苦于未得忠良之佐,后来在傅说等辅佐下,国势强盛,政治清明,百姓富庶。商王武丁惟才是举,衣食朴素,缔造了商朝最鼎盛的时期。

C项: 康乾盛世又称康雍乾盛世、康雍乾之治、康乾之治, 是中国古代封建王朝的最后一个盛世。

- 88. 假如影视剧场景中出现下列作物,符合历史史实的是:
- A. 《水浒传》里宋江和公孙胜在玉米地里斗剑
- B. 《包青天》里包拯吃农户刚收获的白薯
- C. 《苏东坡》里苏轼用辣椒做东坡肉

D. 《关云长》里关羽吃味道甘甜的葡萄

## 【答案】D

# 【解析】

第一步,本题考查农作物品种引入中国的时间。

第二步, D选项中, 葡萄是汉武帝时期张骞出使西域引入中国的。关羽是东汉末年名将, 东汉末年晚于西汉, 他可以吃到葡萄。

因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项: 玉米是明朝传入, 宋朝的宋江等人无法在玉米地斗剑。

B项:白薯(甘薯)俗称地瓜,明朝传入。包拯是北宋名臣。故包拯吃不到白薯。

C项: 辣椒明朝时传入中国, 苏轼是北宋文学家, 故苏轼不能用辣椒做东坡肉。

89.《吕氏春秋》提到: "凡人三百六十节,九窍,五脏六腑。"下列不属于"五脏"的是:

- A. 心脏
- B. 肾脏
- C. 脾脏
- D. 胆脏

#### 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查生物医学并选错误项。

第二步, "五脏六腑"是人体内脏器官的统称。其中, "五脏"指的是心、肝、脾、肺、肾。"胆脏"不属于"五脏"。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

"六腑":胃、大肠、小肠、三焦、膀胱、胆。

"九窍":两眼、两耳、两鼻孔、口、前阴尿道和后阴肛门。

90. 下列气体是人体能够产生的,能发挥抗炎、神经功能调节和血管松弛等作用,

但若吸入过量会与血红素结合导致中毒的是:

- A. 氨气
- B. 硫化氢
- C. 一氧化碳
- D. 一氧化氮

## 【答案】D

# 【解析】

第一步, 本题考查生物医学常识。

第二步,人体可以产生一氧化氮,我们体内很多器官内都能分泌一氧化氮。一氧化氮具有抗炎、神经功能调节和松弛血管的作用。与一氧化碳相同,一氧化氮吸入过量会在血液中与血红蛋白中的血红素结合,阻断氧气和血红素的结合,使血红素丧失携氧的能力和作用,造成组织窒息,严重时会致人死亡。

因此, 选择D选项。

## 【拓展】

A项:人体可以产生氨气,消化道是产生氨气的主要部位。氨气被呼入肺后容易通过肺泡进入血液,与血红蛋白结合,破坏运氧功能。氨气没有抗炎、神经功能调节和血管松弛的作用。

B项:人体正常新陈代谢会产生硫化氢,硫化氢在标准状况下是一种易燃的酸性气体,无色,低浓度时有臭鸡蛋气味,浓度极低时便有硫磺味,有剧毒。硫化氢一般不与血红蛋白结合,硫化氢具有神经功能调节和松弛血管的作用,但不具有抗炎作用。

C项:人体不能产生一氧化碳。一氧化碳的主要生理作用包括神经功能调节和血管松弛,也可以通过抑制白细胞的运动、促进白细胞吞噬细菌、抑制白细胞释放炎细胞因子等发挥抗炎症作用。一氧化碳吸入过量后,在血液中极易与血红蛋白中的血红素结合,阻断氧气和血红素的结合,使血红素丧失携氧的能力和作用,造成组织窒息,严重时死亡。

- 91. 下列成语和人物的对应关系错误的是:
- A. 口蜜腹剑——李义府

- B. 十面埋伏——项羽
- C. 程门立雪——杨时
- D. 东床快婿——王羲之

## 【答案】A

# 【解析】

第一步, 本题考查历史人物并选错误项。

第二步,口蜜腹剑形容两面派的狡猾阴险,出自《资治通鉴·唐纪·玄宗天宝元年》中"世谓李林甫口有蜜,腹有剑"。这个成语说的是李林甫,而不是李义府。李义府曾在唐高宗时期任宰相,因笑中有刀,被称为"李猫"。选项对应错误。因此,选择A选项。

## 【拓展】

B项:秦朝末年楚汉之争时,项羽在垓下之战中失利,陷入十面埋伏,最终走投 无路自刎于乌江。后有琵琶曲《十面埋伏》表现项羽大军被包围时的场景。故B 说法正确。

C项:程门立雪出自《宋史·杨时传》,宋代著名理学家杨时与他的学友游酢向程颐拜师求学,适逢程颐打坐养神。天降大雪他俩也并没有惊动老师,而是恭恭敬敬侍立在门外等待老师醒来。后比喻非常尊敬老师。故C说法正确。

D项: 东床快婿是东晋时期,重臣郗鉴欲挑选王氏子弟为婿, 前往察看时, 别人都仔细打扮了一番, 只有一人坐于东床, 神色自若地看书。郗鉴大赞, 打听出此人即王羲之, 便将女儿嫁给了他。后来用东床快婿指为人豁达、才能出众的女婿, 是女婿的美称。故D说法正确。

92. 在日常生活中,下列各项是影响食品腐败变质速度的因素,其中最主要的因素是:

- A. 食品自身的成分
- B. 食品所含的水分
- C. 储存食品的环境温度
- D. 储存食品的环境湿度

# 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查食品知识。

第二步,食品腐败变质是指食品在一定环境因素影响下,由微生物的作用而引起食品成分和感官性状发生改变,并失去食用价值的一种变化。储存食品的环境温度是影响食品腐败变质速度的主要原因,温度升高能加速食品的腐败变质(化学反应及微生物生长发育速度加快),动植物食品本身含有各种酶,在适宜的温度下酶类活性增强,使食品发生各种改变。

因此, 选择C选项。

- 93. 唐太宗李世民曾言:为官择人,唯才是与。苟或不才,虽亲不用。下列哪一人才选拔制度与其所言体现的用人理念最契合:
- A. 科举制
- B. 察举制
- C. 世卿世禄制
- D. 九品中正制

## 【答案】A

#### 【解析】

第一步, 本题考查中国史。

第二步,"为官择人,唯才是与。苟或不才,虽亲不用",这句话指只要是有才能的人,都可以为官;即使有的人有亲属关系,若没有才能也不任用。唐太宗是完善科举制的关键人物,他即位后,任人唯才,重视人才的培养和选拔。这句话符合科举制度的理念。

因此, 选择A选项。

## 【拓展】

B项:察举制是从中国汉代开始选拔官吏的一种制度,主要特征是由地方长官在辖区内随时考察、选取人才并推荐给上级或中央,经过试用考核再任命官职。 C项:世卿世禄制是最高统治者按血缘关系的远近,分封自己的亲属;中央和地方的各级权力,分别掌握在大大小小的贵族手中。而且世代相传,不能随意任免。 D项:九品中正制是汉魏晋时期的举荐制度,由专任的中正官拣选人物,选才的 标准是十人的行状和家世。

解题技巧:本题适用于主体词对应法,唐太宗时期对应的选官制度为科举制,只要知道这一点,可以秒杀A选项。因此,选择A选项。

94. 俗话说"不要将你的鸡蛋全都放在一只篮子里"。下列选项与该俗语蕴含的 道理相吻合的是:

- A. 天有不测风云
- B. 鱼与熊掌不可兼得
- C. 不入虎穴, 焉得虎子
- D. 舍不得孩子, 套不住狼

## 【答案】A

## 【解析】

第一步, 本题考查人文常识。

第二步,"不要将你的鸡蛋全都放在一个篮子里"字面意思是,如果把鸡蛋放在一个篮子里,风险就比较大,万一失手,篮子里的鸡蛋就有可能全部打碎。这句话来自美国经济学家詹姆斯·托宾,是指如果将财富投资到同一个地方,面对无法预知的风险,一旦失误就会损失惨重。"天有不测风云"比喻有些灾祸的发生,事先是无法预料的,与题干意思相符。

因此, 选择A选项。

## 【拓展】

B项: "鱼与熊掌不可兼得"出自孟子《鱼我所欲也》,比喻好东西不能全部拥有,提醒人们当好的东西不能兼得的时候,面对取舍时应该进行抉择。

C项: "不入虎穴,焉得虎子"出自《后汉书·班超传》,比喻不经历艰险,就不能取得成功。也指需通过实践取得真知。

D项: "舍不得孩子,套不住狼"原为方言"舍不得鞋子套不住狼",因为晋语等方言"鞋子"叫"孩子",于是在流传过程中俗语变形为"舍不得孩子套不住狼"。比喻要达到某一目的必须付出相应的代价,其中孩子指的是有目的性地引人上钩的食物。

95. 下列气体既会造成酸雨,又可用作防腐剂的是:

- A. 二氧化碳
- B. 二氧化氮
- C. 二氧化硫
- D. 氮气

# 【答案】C

# 【解析】

第一步, 本题考查化学常识。

第二步,二氧化硫溶于水中,会形成亚硫酸。若把亚硫酸进一步在PM2.5存在的条件下氧化,便会迅速高效生成硫酸(酸雨的主要成分)。此外二氧化硫还能够抑制霉菌和细菌的滋生,可以用作食物和干果的防腐剂。

因此,选择C选项。

## 【拓展】

A项:二氧化碳,常温常压下是一种无色无味的气体,也是一种常见的温室气体,固态二氧化碳(干冰)广泛用于冷藏奶制品、肉类、冷冻食品和其他转运中易腐败的食品。

B项:二氧化氮,棕红色有毒气体,有刺激性气味。二氧化氮可与水反应,生成硝酸,从而形成酸雨。二氧化氮在化学反应和火箭燃料中用作氧化剂,在亚硝基法生产硫酸中用作催化剂,在工业上可以用来制作硝酸。

D项: 氮气,通常状况下是一种无色无味的气体,而且一般氮气比空气密度小。 氮气占大气总量的78.08%,是空气的主要成份之一。氮气的化学性质不活泼,常 温下很难跟其他物质发生反应,所以常被用来制作防腐剂。

- 96. 下列生活中的做法正确的是:
- A. 用"201不锈钢"制成的锅炒菜
- B. 用家用"84消毒液"对白色织物消毒
- C. 在牙龈肿痛时,用5摄氏度的凉水刷牙
- D. 用聚氯乙烯 (PVC) 保鲜膜包裹保存高温油炸食物

# 【答案】B

## 【解析】

第一步,本题考查生活常识。

第二步,84消毒液是一种以次氯酸钠为主的高效消毒剂,主要成分为次氯酸钠 (NaC10)。无色或淡黄色液体,且具有刺激性气味,有效氯含量5.5%-6.5%。被 广泛用于宾馆、旅游、医院、食品加工行业、家庭等的卫生消毒。84消毒液本身具有漂白的功能,可以用于漂白纯白衣物。

因此,选择B选项。

## 【拓展】

A项: 201不锈钢材,具有一定的耐酸、耐碱性能,密度高、抛光无气泡、无针孔等特点,是生产各种表壳、表带底盖优质材料等。主要用于做装饰管、工业管、一些浅拉伸的制品,不是食用级不锈钢。

C项:用5摄氏度左右的冷水刷牙,牙齿和牙龈受到骤冷的刺激,很有可能导致牙齿和牙龈出现各种疾病,会缩短牙齿的寿命,使牙龈肿痛更为剧烈。

D项: PVC(聚氯乙稀)材料中所含的氯乙烯以及增塑剂在遇油和高温的条件下容易析出,析出的氯乙烯单体经过一定积累容易致癌。

97. 国际男子足球比赛中,人们常结合各国的历史、地理、文化等因素,给予参赛队伍别称。下列国家与其别称对应不恰当的是:

- A. 阿根廷:潘帕斯雄鹰
- B. 英格兰: 三狮军团
- C. 意大利: 高卢雄鸡
- D. 伊朗:波斯铁骑

## 【答案】C

一步,本题考查体育常识并选错误项。

第二步,意大利队对应的是"蓝衣军团",意大利队穿的主场球衣以蓝色调为主,故称为"蓝衣军团"。法国队对应的是"高卢雄鸡",高卢是法国的古称。"高卢雄鸡"是法国第一共和国时代国旗上的标志,是当时法国人民革命意识的象征。从二十世纪八十年代起,"高卢雄鸡"被当作法国足球队和橄榄球队的标志。本项对应错误。

# 因此,选择C选项。





# 【拓展】

A项:阿根廷,南美足球强国,号称"潘帕斯雄鹰",潘帕斯是阿根廷最大的一个草原,那里有一种雄鹰,十分凶猛,在草原上空盘旋,阿根廷队被称为潘帕斯雄鹰,说明它的强大及超强实力,本项对应正确。

B项:英格兰足球队被称为"三狮军团",是因为英格兰队徽上有三只蓝色的狮子,显示英格兰队年轻的斗士像狮子一样爪牙犀利、充满野性,本项对应正确。



D项: 伊朗古代为波斯国古地,波斯居鲁士大帝一度建立强大的波斯帝国,国家横跨亚欧非,但伊斯兰教兴起后,波斯帝国被阿拉伯帝国征服,逐渐伊斯兰化。 料音/微博: 华图李梦娇 公众号/小红书/快手/B站: 公考李梦娇 现在称伊朗国家男子足球队为"波斯铁骑"是沿用了波斯古称,本项对应正确。

- 98. 宏观调控是国家综合运用各种手段对国民经济进行的一种调节控制。国家宏观调控分为经济手段、法律手段和行政手段。下列选项中,不属于经济手段的是:
- A. 央行上调存款准备金率
- B. 全国各地发布最低工资标准
- C. 政府下令关停整改严重污染企业
- D. 国家实施个人所得税专项附加扣除

## 【答案】C

# 【解析】

第一步, 本题考查宏观调控的手段并选错误项。

第二步,经济手段中的政策:税收政策、信贷政策、利率政策、汇率政策、产品购销政策、价格政策、扶贫政策、产业政策等。行政手段是依靠行政机构,采取强制性的命令、指示、规定等行政方式来调节经济活动,以达到宏观调控目标的一种手段。"政府下令关停整改严重污染企业"属于行政手段。

因此,选择C选项。

#### 【拓展】

法律手段是指政府依靠法制力量,通过经济立法和司法,运用经济法规来调节经济关系和经济活动,以达到宏观调控目标的一种手段。

技巧:关键词对应法。A项中的存款准备金率、B项中的工资、D项中的个人所得税都与经济有关,因此,选择C选项。

- 99. 下列有关气候效应的解释,正确的是:
- A. 阳伞效应是指由于天空中大块乌云的阻挡而削弱太阳短波辐射, 使气温降低
- B. 热岛效应是指由于城市下垫面特性和人类活动影响, 使市区的气温比郊区高
- C. 温室效应是指温室气体透过太阳长波辐射, 大量吸收地面短波辐射, 使气温升高
- D. 海洋沙漠化效应是指海洋因受周围陆地沙漠化的影响, 失去了对气温的调节功能

## 【答案】B

## 【解析】

第一步, 本题考查气候效应。

第二步,城市热岛形成的原因主要有以下几点:

第一,是受城市下垫面特性的影响。城市内有大量的人工构筑物,如混凝土、柏油路面,各种建筑墙面,改变了下垫面的热力属性(反射率小,热量传导较快)。这些人工构筑物吸热快而比热容小,在相同的太阳辐射条件下,它们比自然下垫面(绿地、水面等)升温快,吸收热量多,蒸发耗热少,散失热量较慢,因而其表面温度明显高于自然下垫面。

第二,是人工热源的影响。工厂生产、交通运输以及居民生活都需要燃烧各种燃料,每天都在向外排放大量的热量。

第三,城市中的大气污染。城市中的机动车、工业生产以及居民生活,产生了大量的氮氧化物、二氧化碳和粉尘等排放物。这些大气污染物浓度大,气溶胶微粒多,会吸收下垫面热辐射,在一定程度上起了保温作用,产生温室效应,从而引起大气进一步升温。

同一时间城区气温普遍高于周围的郊区气温,高温的城区处于低温的郊区包围之中,如同汪洋大海中的岛屿,人们把这种现象称之为城市热岛效应。B选项把热岛效应归因于城市下垫面特性和人类活动影响,说法正确。

因此, 选择B选项。

## 【拓展】

A项: 阳伞效应又称微粒效应。存在于大气中的颗粒物,一方面反射部分太阳光,减少阳光的入射,从而降低地表温度;另一方面也能吸收地面辐射到大气中的热量,起着保温作用。两者相比,前者大于后者,因此总的效应是使气温降低,这就是所谓的阳伞效应。因为阳伞效应的形成是由于大气中的颗粒物而不是乌云,所以A项错误。

C项:温室效应,又称"花房效应",是大气保温效应的俗称。大气能使太阳短波辐射到达地面,但地表受热后向外放出的大量长波热辐射线却被大气吸收,这样就使地表与低层大气温作用类似于栽培农作物的温室,故名温室效应。京都议定书中规定控制的6种温室气体为:二氧化碳(CO2)、甲烷(CH4)、氧化亚氮

(N20)、氢氟碳化合物(HFCs)、全氟碳化合物(PFCs)、六氟化硫(SF6)。因为温室效应是透过短波吸收长波,所以C项错误。

D项:海洋沙漠化效应是指由于漏油在海面扩展成油膜,抑制海水的蒸发,阻碍潜热的转移,从而引起海水温度和海面气温的上升;同时,由于水分蒸发受阻,海面上的空气也变得干燥,失去对气候的调节作用,类似于沙漠气候的特征,因此被人们称之为"海洋沙漠化效应"。因为海洋沙漠化效应是海洋表现出类似沙漠气候的特征而不是受到陆地沙漠的影响,所以D项错误。

100. 下列成语与经济学用语对应不恰当的是:

- A. 凿壁偷光———外部性
- B. 郑人买履———机会成本
- C. 扬长避短———比较优势
- D. 狡兔三窟———投资组合

## 【答案】B

#### 【解析】

第一步, 本题考查经济学名词并选错误项。

第二步,机会成本是指企业为从事某项经营活动而放弃另一项经营活动的机会,或利用一定资源获得某种收入时所放弃的另一种收入,其中另一项经营活动应取得的收益或收入即为正在从事的经营活动的机会成本。 而郑人买履主要说的是郑国人因过于相信"尺度",造成买不到鞋子的故事, 揭示了郑人拘泥于教条心理,依赖数据的习惯,与机会成本对应不恰当。

因此, 选择 B 选项。

## 【拓展】

A项:外部性又称为外部效应、外部经济,指一个人或一群人的行动和决策使另一个人或一群人受损或受益的情况。经济外部性是经济主体(包括厂商或个人)的经济活动对他人和社会造成的非市场化的影响,即社会成员(包括组织和个人)从事经济活动时其成本与后果不完全由该行为人承担,分为正外部性和负外部性。正外部性是某个经济行为个体的活动使他人或社会受益,而受益者无须花

费代价; 负外部性是某个经济行为个体的活动使他人或社会受损, 而造成负外部性的人却没有为此承担成本。凿壁偷光是指凿穿墙壁引邻舍之烛光读书, 所以与正外部性对应正确。

C项:比较优势是指一个生产者以低于另一个生产者的机会成本生产一种物品的行为。当某一个生产者以比另一个生产者更低的机会成本来生产产品时,我们称这个生产者在这种产品和服务上具有比较优势。比较优势这个概念告诉我们,对一个各方面都强大的国家或个人,聪明的做法不是仰仗强势,四面出击,处处逞能或事必躬亲,而是将有限的时间、精力和资源用在自己最擅长的地方,与扬长避短对应正确。

# 公务员考试常识历年真题精讲(笔记)

- 1. 根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》,下列不属于"十四五"规划重要目标的是:
- A.保持制造业比重基本稳定,增强制造业竞争优势
- B.优化提升供给结构,促进农业、制造业、服务业、能源资源等产业协调发展
- C.健全农业支持保护制度,完善粮食主产区利益补偿机制
- D.关键核心技术实现重大突破,进入创新型国家前列

#### 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查时政并选错误项。

第二步,《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》指出:"展望2035年,我国将基本实现社会主义现代化。经济实力、科技实力、综合国力将大幅跃升,经济总量和城乡居民人均收入将再迈上新的大台阶,关键核心技术实现重大突破,进入创新型国家前列"。因此,关键核心技术实现重大突破,进入创新型国家前列属于2035年远景目标,而不是"十四五"规划重要目标。因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》第八章深入实施制造强国战略指出"坚持自主可控、安全高效,推进产业基础高级化、产业链现代化,保持制造业比重基本稳定,增强制造业竞争优势,推动制造业高质量发展。"选项A表述正确。

B项:《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》第十二章畅通国内大循环指出"优化提升供给结构,促进农业、制造业、服务业、能源资源等产业协调发展。"选项B表述正确。

C项:《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》第二十五章健全城乡融合发展体制机制指出"健全农业支持保护制度,完善粮食主产区利益补偿机制,构建新型农业补贴政策体系,完善粮食最低收购价政策。"选项C表述正确。

- 2. 根据《中华人民共和国政务处分法》,下列哪一处分不恰当?
- A. 甲系某行政主管部门公务员, 犯故意伤害罪被判处有期徒刑六个月, 缓刑一年, 被撤职
- B.乙系交通运输部门公务员,交通肇事犯罪情节轻微,检察机关对其作出不起诉决定,乙被撤职
- C. 丙系某国有企业管理人员, 犯盗窃罪被单处罚金, 被撤职
- D.丁系某公办高校事业编管理人员, 犯侵占罪但被免予刑事处罚, 被撤职

#### 【答案】A

#### 【解析】

第一步, 本题考查法律并选错误项。

第二步,根据《中华人民共和国公职人员政务处分法》第14条规定,公职人员犯罪,有下列情形之一的,予以开除: (一)因故意犯罪被判处管制、拘役或者有期徒刑以上刑罚(含宣告缓刑)的; (二)因过失犯罪被判处有期徒刑,刑期超过三年的; (三)因犯罪被单处或者并处剥夺政治权利的。甲系某行政主管部门公务员,被判处有期徒刑以上的刑罚。选项A表述为"撤职",与"开除"不符。A项错误。

因此,选择A选项

#### 【拓展】

根据《中华人民共和国公职人员政务处分法》第14条规定,公职人员因犯罪被单处罚金,或者犯罪情节轻微,人民检察院依法作出不起诉决定或者人民法院依法免予刑事处罚的,予以撤职。

B项: 乙犯交通肇事犯罪,犯罪情节轻微,予以撤职。B项正确,

C项: 丙犯盗窃罪被单处罚金, 予以撤职。C项正确。

D项:丁犯侵占罪,人民法院依法免予刑事处罚的,予以撤职。D项正确。

- 3. 新修订的《中华人民共和国行政处罚法》自2021年7月15日起施行。依据该法,下列说法正确的是:
- A.行政机关拟作出降低资质等级的处罚之前,应当组织听证
- B.行政机关将违法所得部分上缴国库,部分留作机关办公经费
- C.法律、行政法规对违法行为未作出行政处罚规定的, 地方性法规可补充设定
- D.行政处罚的实施机关、立案依据、实施程序和救济渠道等信息不需要公示

## 【答案】C

#### 【解析】

第一步, 本题考查行政处罚法。

第二步,根据《行政处罚法》第12条规定,法律、行政法规对违法行为未作出行政处罚规定,地方性法规为实施法律、行政法规,可以补充设定行政处罚。C项正确。 因此,选择C选项。

# 【拓展】

A项:根据《行政处罚法》第63条规定,行政机关拟作出下列行政处罚决定,应当告知当事人有要求听证的权利,当事人要求听证的,行政机关应当组织听证: .....(三)降低资质等级、吊销许可证件......选项A中缺少条件"当事人要求听证的",说法不严谨。A项错误。

B项:据《行政处罚法》第74条第2款规定,罚款、没收的违法所得或者没收非法财物拍卖的款项,必须全部上缴国库,任何行政机关或者个人不得以任何形式截留、私分或者变相私分。B项错误。

D项:根据《行政处罚法》第39条规定,行政处罚的实施机关、立案依据、实施程序和救济渠道等信息应当公示。D项错误。

- 4. 关于我国近年来取得的重大科技成就,下列说法错误的是:
- A."郭守敬望远镜"开创大规模光谱巡天,其光谱获取率全球最高
- B."深海一号"在马里亚纳海沟成功坐底,创造了中国载人深潜纪录
- C.中国散裂中子源就像"超级显微镜",可探测物质微观结构
- D."天问一号"任务在我国航天发展史上首次实现地外行星软着陆

#### 【答案】B

#### 【解析】

第一步, 本题考查科技成就并选错误项。

第二步,2020年11月10日8时12分,"奋斗者号"在马里亚纳海沟成功坐底,坐底深度10909米,刷新中国载人深潜的新纪录。"深海一号"是由我国自主研发建造的全球首座10万吨级深水半潜式生产储油平台。选项B中表述为"深海一号",与"奋斗者号"不符。B项错误。

因此,选择B选项。

## 【拓展】

A项: "郭守敬望远镜"即大天区面积多目标光纤光谱天文望远镜,于2009年6月4日通过国家验收,成为世界上口径最大的大视场和光谱观测获取率最高的望远镜,开创大规模光谱巡天,为我国乃至世界天文学研究提供高水平的观测手段和研究平台。A项正确。

C项:中国散裂中子源,位于中国广东省东莞市境内,中国散裂中子源就像"超级显微镜",是研究物质材料 微观结构的理想探针,可探测物质微观结构,填补了国内脉冲中子源及应用领域的空白。C项正确。

D项:"天问一号"于2020年7月23日在文昌航天发射场由长征五号遥四运载火箭发射升空,成功进入预定轨道。任务成功是我国航天事业自主创新、跨越发展的标志性成就。在我国航天发展史上,天问一号任务实现了6个首次:一是首次实现地火转移轨道探测器发射;二是首次实现行星际飞行;三是首次实现地外行星软着陆;四是首次实现地外行星表面巡视探测;五是首次实现4亿公里距离的测控通信;六是首次获取第一手的火星科学数据。D项正确。

5. 财政是国家治理的基础和重要支柱,科学的财税体制是优化资源配置、维护市场统一、促进社会公平、实现国家长治久安的制度保障。下列关于我国财税制度变迁的表述错误的是:

A.国税地税机构合并后,实行以国家税务总局直接领导的管理体制

- B.《中华苏维埃共和国宪法大纲》宣布取消一切反革命统治时代的苛捐杂税
- C.《中国人民政治协商会议共同纲领》明确规定"简化税制"
- D.营业税改征增值税可减少重复征税,有利于降低企业税负

#### 【答案】A

#### 【解析】

第一步, 本题考查经济常识并选错误项。

第二步,国税地税机构合并后,实行以国家税务总局为主与省(区、市)人民政府双重领导管理体制。选项A表述为国家税务总局直接领导的管理体制,与上述内容不符。A项错误。

因此,选择A选项。

#### 【拓展】

A项: 国税地税合并之后统一叫税务局。税务机关在管理体制上实行以国家税务总局为主与省(区、市)人民政府双重领导管理体制,但是复议机关仍然是上一级税务机关,不包括同级人民政府。简单而言就是,

税务局行政管理上采取双重领导,但是复议程序采用垂直方式。

法律依据如下:《税务行政复议规则》于2010年2月10日以国家税务总局令第21号公布,根据2015年12月28日国家税务总局令第39号《国家税务总局关于修改〈税务行政复议规则〉的决定》和2018年6月5日国家税务总局令第44号《国家税务总局关于修改部分税务部门规章的决定》修正第十六条规定:对各级税务局的具体行政行为不服的,向其上一级税务局申请行政复议。

B项: 1931年11月7日至20日,中华苏维埃第一次全国代表大会在江西瑞金召开。中华苏维埃共和国临时中央政府颁布的《中华苏维埃共和国宪法大纲》第7条规定:"宣布取消一切反革命统治时代的苛捐杂税,征收统一的累进所得税。"B项正确。

C项:中国人民政治协商会议第一届全体会议于1949年9月21日至9月30日在北平举行。会议通过了具有临时宪法性质的《中国人民政治协商会议共同纲领》。《共同纲领》明确规定:"国家的税收政策,应以保障革命战争的供给、照顾生产的恢复和发展及国家建设的需要为原则,简化税制,实行合理负担。"C项正确。

D项: 营业税改增值税,简称营改增,是指以前缴纳营业税的应税项目改成缴纳增值税。营改增的最大特点是减少重复征税,可以促使社会形成更好的良性循环,有利于企业降低税负。D项正确。

- 6. 我国很多成语都与植物有关,下列有关说法错误的是:
- A."投桃报李"中的"桃"和"李"属于同一科植物
- B."藕断丝连"中藕丝的作用是为植物输送水和养分
- C."望梅止渴"和"折梅寄远"中的"梅"分别是果梅和花梅
- D."胸有成竹"中"竹"的年龄可以根据竹节的数量判断

## 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查生物常识并选错误项。

第二步,竹,多年生禾本科竹亚科竹属植物。判断竹子的年龄,可以从竹质判断:年份短的幼竹,质地太嫩,而年份太久的竹子,经长期自然风化,竹质已经枯僵脆化。从竹节的颜色判断:全身带白霜的是当年的新生竹,竹节带有霜的竹龄为一年。竹龄越大颜色越深,也随之开始泛黄。超过15年的竹子就开始发灰了,逐渐干枯死亡。从竹叶的颜色判断:从竹叶的颜色上也可以识别竹子的老嫩。嫩竹的竹叶翠绿欲滴,而老竹的竹叶就显得略带枯黄了。并不能从竹节的数量判断竹子的年龄,故D项错误。因此,选择D选项。

# 【拓展】

A项:投桃报李,出自《诗经·大雅·抑》:"投我以桃,报之以李。"比喻友好往来或互相赠送东西。其中,"桃",蔷薇科、桃属植物,是一种果实作为水果的落叶小乔木,花可以观赏,果实多汁,原产中国,世界各地均有栽植。"李",蔷薇科、李属植物,落叶乔木,生于海拔400-2600米的山坡灌丛中、山谷疏林中或水边、沟底、路旁等处,作为水果,李是温带重要果树之一。二者均属于蔷薇科的植物,A项表述正确,与题意不符,不当选。

B项: 藕断丝连,出自唐代孟郊的《去妇》:"妾心藕中丝,虽断犹牵连。"比喻表面上断了关系,实际上仍有牵连。藕,又称莲藕,属莲科植物根茎。藕被切断后,会出现很多白丝。这些藕丝,就是导管,与人体的血管类似,是运输水和养料的组织。藕的导管是螺旋形的,平常盘曲着,折断后因为它有一定弹性,会被拉伸,最长可达10厘米。B项表述正确,与题意不符,不当选。

C项:梅,蔷薇科杏属植物,梅原产中国南方,已有三千多年的栽培历史。梅的品种分果梅和花梅两大类。望梅止渴,是一则由寓言故事演化而来的成语,成语最早出自《世说新语·假谲》,解释为眼望梅林,流出口水而解渴,比喻从不切实际的空想中来宽慰自己。这里的"梅"指的是果梅。折梅寄远,折下梅枝寄给远方思念的人以表相思,古人早有类似的佳话。陆凯与范晔相善,自江南寄梅花一枝,诣长安与晔,并赠花诗曰:折花逢驿使,寄与陇头人。江南无所有,聊赠一枝春。即作者偶逢驿使,由驿使而联想到友人,于是寄梅问候,故此行的见梅和折梅,也寄托了无限的深情厚谊,非笔墨所可言传的了。这里的"梅"指的则是花梅。C项表述正确,与题意不符,不当选。

- 7. 我国一直致力于改善生态环境,在长期不懈的治理之下,陕西榆林以北的毛乌素沙漠正在消失。关于毛乌素沙漠,下列说法正确的是:
- A.毛乌素沙漠地区属于温带大陆性气候
- B.治理之前毛乌素沙漠是我国最大的沙漠
- C.治理毛乌素沙漠适合种植各种耐酸性植物
- D.毛乌素沙漠在"三北"防护林体系范围之外

## 【答案】A

## 【解析】

第一步,本题考查地理国情。

第二步,毛乌素沙漠位于陕西省榆林市长城一线以北,因此榆林市也被称为驼城,意为沙漠之城,毛乌素沙漠面积约4.22万平方公里。沙区年均温6.0-8.5℃,1月均温-9.5-12℃,7月均温22-24℃,年降水量250-440毫米,集中于7-9月,占全年降水60-75%,尤以8月为多。降水年际变率大,多雨年为少雨年2-4倍,常发生旱灾和涝灾,且旱多于涝,属于温带大陆性气候。A项正确,符合题意。因此,选择A选项。

## 【拓展】

B项:中国最大的沙漠是塔克拉玛干沙漠。整个沙漠东西长约1000公里,南北宽约400公里,面积达33万平方公里。分布在新疆四个地区界内:巴音郭楞、阿克苏、喀什、和田,是中国境内最大的沙漠,故被称为"塔克拉玛干大沙漠",也是全世界第二大的流动沙漠仅次于阿拉伯半岛的鲁卜哈利沙漠(65万平方千米),流沙面积世界第一。治理之前毛乌素沙漠并不是我国最大的沙漠,B项错误。

C项: 毛乌素沙区处于几个自然地带的交接地段,植被和土壤反映出过渡性特点。除向西北过渡为棕钙土半荒漠地带外,向西南到盐池一带过渡为灰钙土半荒漠地带,向东南过渡为黄土高原暖温带灰褐土森林草原地带。沙漠植物治理应在沙漠地区播种沙生植物,以阻止沙漠扩张及改善沙漠土地。治理沙漠最适合种植耐旱、耐寒、耐盐碱的植物,一般是在沙丘迎风坡上种植低矮的灌木或草本植物,固住松散的沙粒,在背风坡的低洼地上种植高大的树木,阻止沙丘移动。或者在沙漠边缘地带造防风林,以削弱沙漠地区的风力,阻止沙漠扩张。防风林的效果与林带的高度有关,树木越高大防风效果越好。C项中"耐酸性"的说法错误。

D项: "三北"防护林工程是指在中国三北地区(西北、华北和东北)建设的大型人工林业生态工程。中国政府为改善生态环境,于1979年决定把这项工程列为国家经济建设的重要项目。三期工程于1996年启动,奋斗目标是在造林4万平方公里,到20世纪末,在东北西部到内蒙东部、京津与河北北部、黄土高原、新疆绿洲等地区建成了一批不同等级的区域性防护体系,使三北地区环境质量有很大改善。提出到2000年,在东北西部和内蒙古东部、京津和河北北部、黄土高原、毛乌素沙地、新疆绿洲等地建成一批规模不等的区域性防护林体系。毛乌素沙漠在"三北"防护林体系范围之内,D项错误。

- 8. 下列哪一情形在历史上有可能发生?
- A.秦朝时郑某升任西域都护,友人为他摆酒饯行
- B.西汉时张某担任市舶使,负责采购舶来船
- C.唐朝富商李某在女儿出嫁时陪送白瓷数十套
- D.明代官员王某请戏班演出京剧《白蛇传》

#### 【答案】C

#### 【解析】

第一步,本题考查中国史。

第二步,中国白瓷又称"中国白"。邢窑是中国最早的白瓷窑址。邢窑创烧于北朝晚期,经过隋朝的飞速发展,到唐朝已达到鼎盛阶段,衰落于唐末五代时期,成为我国早期生产白瓷的中心。故C项正确。因此,选择C选项。

#### 【拓展】

A项: 西域都护是汉代西域最高军政长官。汉代在秦朝之后。A项错误。

B项: 市舶使是官名, 唐玄宗开元二年(714年)设置。唐朝在西汉之后。B项错误。

D项:《白蛇传》是中国四大民间爱情传说之一。而京剧,又称平剧、京戏等,是中国影响最大的戏曲剧种,分布地以北京为中心,遍及全国各地。清代乾隆五十五年(1790年)起,原在南方演出的三庆、四喜、春台、和春四大徽班陆续进入北京,与来自湖北的汉调艺人合作,同时接受了昆曲、秦腔的部分剧目、曲调和表演方法,又吸收了一些地方民间曲调,通过不断的交流、融合,最终形成京剧。《白蛇传》的京剧不可能在明代演出。D项错误。

- 9. 下列物理学家与名言对应错误的是:
- A.费曼——没有人真正了解量子力学
- B.麦克斯韦——电和磁的实验中最明显的现象是,处于彼此距离相当远的物体之间的相互作用
- C.牛顿——万有引力、电的相互作用和磁的相互作用,可以在很远的地方明显地表现出来,因此用肉眼就可以观察到
- D.卢瑟福——固执于光的旧有理论的人们,最好是从它自身的原理出发,提出实验的说明

## 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查物理知识并选错误项。

第二步,欧内斯特·卢瑟福,英国著名物理学家,原子核物理学之父。学术界公认他为继迈克尔·法拉第之后最伟大的实验物理学家。而"固执于光的旧有理论的人们,最好是从它自身的原理出发,提出实验的说明。并且,如果他的这种努力失败的话,他应该承认这些事实。"是英国医生、物理学家,光的波动说的奠基人之一的托马斯·杨提出的。D项对应错误,符合题意。因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:理查德·菲利普斯·费曼,美籍犹太裔物理学家,加州理工学院物理学教授。提出了费曼图、费曼规则和重正化的计算方法,这是研究量子电动力学和粒子物理学不可缺少的工具。被认为是爱因斯坦之后最睿智的理论物理学家,也是第一位提出纳米概念的人。1964年11月,费曼在康奈尔大学开展的系列讲座"物理定律的本性"中讲出了下面这样一番话:我想我可以有把握地说,没有人真正理解量子力学。因而,不必太认真地对待我这一讲座,觉得你真的通过我所描述的某种模型弄懂了什么,你只要自由自在地欣赏它就好了。A项对应正确,与题意不符。

B项: 詹姆斯·克拉克·麦克斯韦,英国物理学家、数学家。经典电动力学的创始人,统计物理学的奠基人之一。被普遍认为是对物理学最有影响力的物理学家之一。他提出,电和磁的实验中最明显的现象是,处于彼此距离相当远的物体之间的相互作用。因此,把这些现象化为科学的第一步就是,确定物体之间作用力的大小和方向。B项对应正确,与题意不符。

C项: 艾萨克·牛顿,英国著名的物理学家、数学家,百科全书式的"全才",著有《自然哲学的数学原理》《光学》。阐明了动量和角动量守恒的原理,提出牛顿运动定律。他提出,万有引力、电的相互作用和磁的相互作用,可以在很远的地方明显的表现出来,因此用肉眼就可以观察到;但也许存在另一些相互作用力,他们的距离如此之小,以至无法观察。C项对应正确,与题意不符。

- 10. 下列与急救有关的说法正确的是:
- A.误服氨水者应该立即进行洗胃或催吐
- B.误食强酸可以立即口服氢氧化铝凝胶
- C.农药沾染皮肤中毒可以立即用热水擦洗
- D.烧伤时应立即饮用大量凉水补充体液

## 【答案】B

#### 【解析】

第一步,本题考查生活常识。

第二步,误食强酸强碱均可以引起食道灼伤,导致食管粘膜损伤或者坏死、狭窄,甚至祸及生命。如果误食强酸,可以口服3%-4%的氢氧化铝凝胶或者是氢氧化钙,这样可以中和酸性。与B项表述相符。因此,选择B选项。

#### 【拓展】

A项: 氨水进入消化道,可出现严重消化道刺激症状,如口腔炎,食道灼痛、恶心、呕吐、出血性胃炎、吐出物带鲜血或呈棕色、腹痛、腹泻等。此时切不可催吐,也不能洗胃,以免发生食道和胃穿孔,可服生鸡蛋清50毫升或牛奶200毫升,植物油50-100毫升等润滑缓和剂以减轻刺激,亦可内服稀释的食醋、稀柠檬水以中和氨水。选项A中表述为立即进行催吐或洗胃,与之表述不符。A项错误。

C项:农药沾染皮肤的,应立即停止作业,脱去被农药污染的衣服,用清水及肥皂(不要用热水)充分洗涤被污染的部位。但对敌百虫药剂的污染不要用肥皂,以免敌百虫遇碱性的肥皂后转化为毒性更高的敌敌畏。敌百虫水溶性较大,只要用清水充分洗涤就行。洗涤后用洁净的干毛巾擦干皮肤,穿上干净衣服并保持温暖。不用热水的原因是热水会加速皮肤对农药的吸收,加重病情。选项C中表述为可以用热水立即擦洗,与之表述不符。C项错误。

D项:烧伤后,如果无法立即通过输液补水,千万不要给伤员喝水,尤其是不能喝白开水。因为一般发生烫伤、烧伤后,身体第一反应是口渴,这种情况,千万不可喝水。因为伤势很重,喝水会导致水肿、胃肠道应激性反应,病情会加重,并且会对以后的治疗产生负面作用。选项D中表述为应立即喝凉水补充体液,与之表述不符。D项错误。

- 11. 我国自古十分重视对人的品德的培养。下列有关"德"的表述与出处对应错误的是:
- A.大德不逾闲,小德出入可也——《论语》
- B.富有之谓大业,日新之谓盛德——《周易》

C.所求于己者多,故德行立——《管子》

D.道生之, 德畜之, 物形之, 势成之——《庄子》

## 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查文学常识并选错误项。

第二步,"道生之,德畜之,物形之,势成之"出自老子的《道德经》第五十一章。此句话的意思是:道生 成万事万物,德养育万事万物。万事万物虽现出各种各样的形态,环境使万事万物成长起来。与D项表述 不符。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:"大德不逾闲,小德出入可也"出自儒家典籍《论语》。这句话的意思是:大节上不能超越界限,小 节上有些出入是可以的。与A项表述相符。A项表述正确。

B项:"富有之谓大业,日新之谓盛德"出自《周易·系辞上传》。这句话的意思是:广泛创造物质财富和精 神财富叫做弘大功业,持续永远的日日增新叫做盛美德行。与B项表述相符。B项表述正确。

C项: "所求于己者多,故德行立"出自《管子·君臣》。这句话的意思是: 严于律己,高尚的品德就树立起来 了。与C项表述相符。C项表述正确。

12. "七一勋章"获得者都来自人民、植根人民,是立足本职、默默奉献的平凡英雄。他们的事迹可学可做, 他们的精神可追可及,以下"七一勋章"获得者与其先进事迹表述对应正确的是:

A.张桂梅——坚持志愿服务十余载 群众心中的"活雷锋"

B.王兰花——点亮贫困山区女孩梦想的"校长妈妈" C.孙景坤——公而忘私 永葆革命本色的战斗功臣 D.李宏塔——为国守海寸步不让 带领群众共同致富

## 【答案】C

#### 【解析】

第一步, 本题考查时政。

第二步,孙景坤,男,汉族,1924年10月生,1949年1月入党,辽宁庄河人,辽宁省丹东市元宝区金山镇 山城村原第一生产队队长。永葆革命本色的战斗功臣,在革命战争年代冲锋陷阵、不怕牺牲。在解放战争 中,先后参加四平、辽沈、平津、解放长沙、解放海南岛、抗美援朝等战役战争,荣立一等功一次、二等 功两次、三等功两次。作为英雄报告团成员,受到毛主席等党和国家领导人亲切接见。退役后毅然回乡带 领群众改变家乡面貌,是共产党员吃苦在前、公而忘私崇高品质的典范。1953年荣获"抗美援朝一级战士 荣誉勋章"。2020年10月14日被授予"时代楷模"称号。2021年6月29日,中共中央授予孙景坤"七一勋章"。 C项对应正确,符合题意。

因此,选择C选项。

## 【拓展】

A项: 张桂梅, 女, 满族, 1998年4月入党, 辽宁岫岩人, 云南省丽江华坪女子高级中学党支部书记、校 长,华坪县儿童福利院(华坪儿童之家)院长,党的十七大代表。扎根贫困地区40余年,创办全国第一所 全免费女子高中,帮助1800多名贫困山区女孩圆梦大学,是为教育事业奉献一切的"张妈妈"。探索形成"党 建统领教学、革命传统立校、红色文化育人"特色教学模式,用红色基因树人铸魂。拖着病体忘我工作, 持续12年家访超过1600户,行程11万余公里。荣获"全国脱贫攻坚楷模"荣誉称号和"全国优秀共产党员""全 国先进工作者""感动中国2020年度人物"等称号。2021年6月29日, 张桂梅被党中央授予"七一勋章"并在"七 一勋章"颁授仪式上发言。故对应事迹应为:点亮贫困山区女孩梦想的"校长妈妈"。A项对应错误。

B项:王兰花,女,回族,1995年11月入党,宁夏吴忠人,宁夏回族自治区吴忠市利通区金星镇王兰花热 心小组党支部书记、王兰花热心小组慈善协会会长。群众心中的"活雷锋",把解决社区居民的操心事烦心 事揪心事作为毕生事业,十多年如一日坚持志愿服务。带领"王兰花热心小组"先后为居民解决各类困难 7000多件,调解各类民事纠纷600多起,开展公益活动7000多场次,推动利通区志愿者从最初7人发展到 6.5万余人。荣获"全国三八红旗手标兵""全国民族团结进步模范个人"等称号。2021年2月26日,全国妇联 授予其2020年度全国三八红旗手标兵称号。2021年6月29日,中共中央授予王兰花"七一勋章"。2021年11 月5日,荣耀当选第八届全国道德模范。故对应事迹应为:坚持志愿服务十余载 群众心中的"活雷锋"。B 项对应错误。

D项: 李宏塔, 男, 汉族, 1978年4月入党, 河北乐亭人, 安徽省政协原党组成员、副主席, 第十一、十 二届全国政协委员。党员领导干部忠诚干净担当的典范。在民政系统工作18年,视孤寡老人为父母、视孤 残儿童为子女、视民政对象为亲人,每年至少一半时间在基层度过。共产党人革命传统、优良家风的传承 人,始终艰苦朴素、清正廉洁、以严治家,秉持了"革命传统代代传,坚持宗旨为人民"的不变信念。2021年6月29日,中共中央授予李宏塔"七一勋章"。故对应事迹应为: 敢担当 善作为是共产党人的写照。D项对应错误。

- **13**. 《中华人民共和国宪法》(**1982**年)实施以来,先后五次以修正案的形式进行了修改。下列宪法条款与宪法修正案对应正确的是:
- A.公民的合法的私有财产不受侵犯——1993年宪法修正案
- B.农村集体经济组织实行家庭承包经营为基础、统分结合的双层经营体制——2004年宪法修正案
- C.国家尊重和保障人权——1999年宪法修正案
- D.中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征——2018年宪法修正案

#### 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查宪法。

第二步,2018年,十三届全国人大第一次会议表决通过了《中华人民共和国宪法修正案》,这是以习近平同志为核心的党中央从新时代坚持和发展中国特色社会主义全局和战略高度作出的重大决策,是推进全面依法治国,推进国家治理体系和治理能力现代化的重大举措。宪法修正案把"中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征"写入宪法总纲第1条第2款。与D项表述一致。因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项: 2004年宪法修正案将宪法第13条改为: 公民的合法的私有财产不受侵犯。国家依照法律规定保护公民的私有财产权和继承权。选项A表述为1993年,A项错误。

B项: 1999年宪法修正案把"家庭联产承包责任制"的提法修改为"以家庭承包经营为基础,统分结合的双层经营体制。选项B中表述为2004年,B项错误。

C项: 2004年3月14日,第十届全国人大二次会议通过的宪法修正案,将国家尊重和保障人权写入宪法。 选项C中表述为1999年,C项错误。

- **14**. 目前新冠病毒疫苗研发主要集中在**5**条技术路线,涵盖灭活疫苗、重组蛋白疫苗、腺病毒载体疫苗、减毒流感病毒载体疫苗和核酸疫苗。下列有关说法错误的是:
- A.灭活疫苗的成分和天然的病毒结构相似
- B.重组蛋白疫苗利用了基因工程技术
- C.腺病毒载体疫苗可以采取单针免疫
- D.核酸疫苗可以在常温下运输和存储

## 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查疫苗并选错误项。

第二步,疫苗是一种生物制品。要保证生物制品质量,必须要在规定的冷链状态下储存、运输。新冠病毒疫苗也应如此。《疫苗储存和运输管理规范》第5条规定,疾病预防控制机构、接种单位、疫苗生产企业、疫苗配送企业、疫苗仓储企业应当装备保障疫苗质量的储存、运输冷链设施设备。目前生产的新冠病毒疫苗由于其自身不稳定,需要严苛的条件才能运输。Moderna的RNA疫苗要求-20℃的运输条件,辉瑞的RNA疫苗更是要求-70℃低温保存。D项中"常温"的说法错误,符合题意。因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:新冠病毒灭活疫苗的成分和天然的病毒结构比较相似,免疫应答也比较强,具有良好的安全性。疫苗比较稳定,能在2℃~8℃的环境中保存两到三年,运输方便。接种后常见的反应,主要表现为:接种部位的红肿、硬结、疼痛等,也有发热、乏力、恶心、头疼、肌肉酸痛等临床表现。一般不需特殊处理,可自行消退。A项正确,与题意不符。

B项:新冠病毒重组蛋白疫苗是基于新冠病毒刺突蛋白(S蛋白)受体结合区(RBD)的天然结构特征,运用结构生物学、计算生物学自主设计研发,采用基因工程技术构建工程细胞株,重组表达抗原蛋白的疫苗,具有靶点明确、针对性强特点。免疫后可诱导机体产生针对性中和抗体,从而阻断病毒与受体细胞的结合,发挥保护作用。B项正确,与题意不符。

C项: 腺病毒载体疫苗是采取5型腺病毒作为载体,导入新冠病毒抗原基因,通过生物反应器制成活载体疫苗。疫苗能很好地诱导抗体产生,增强细胞免疫;可以采取单针免疫。C项正确,与题意不符。

- 15. 关于常见气体的工业制备方法,下列说法错误的是:
- A.木炭和二氧化碳可以作为制备一氧化碳的原料
- B.电解水时制备得到的氢气体积比氧气体积更大
- C.通过低温液化的方法,可以分离出沼气中的甲烷
- D.煅烧石灰石制备二氧化碳属于复分解反应

## 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查化学并选错误项。

第二步,石灰石的主要成分就是碳酸钙{CaCO}\_{3},在高温的情况下,分解成氧化钙和二氧化碳,属于分解反应。复分解反应是由两种化合物互相交换成分,生成另外两种化合物的反应 ,其实质是发生复分解反应的两种化合物在水溶液中交换离子,结合成难电离的沉淀、气体或弱电解质(最常见的为水),使溶液中离子浓度降低,化学反应向着离子浓度降低的方向进行的反应 。从石灰石的化学反应可知没有产生两种化合物交换成分。D项错误。

因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项: 木炭粉和二氧化碳在高温下反应可以制得一氧化碳气体。A项正确。

B项:电解水的化学方程式: {2H}\_{2}O={2H}\_{2}↑+{O}\_{2}↑(注:在通电条件下)。每一个水分子是由两个氢原子和一个氧原子组成。所以分解得到氢气和氧气的体积比是2: 1,氢气体积比氧气体积更大。B项正确。

C项:低温冷凝提纯法是利用二氧化碳液化温度高的特点,通过低温作用使沼气中的二氧化碳被液化,甲烷组分作为不凝气以提纯产品气排出。C项正确。

16. 下列甲乙丙丁的行为构成利用影响力受贿罪的是:

A.甲为某生态环境局副局长,某项目经理王某为减轻环境行政罚款向其行贿5万元,后甲向下属监察大队负责人打招呼撤销罚款决定

B.乙为某市场监督管理局局长,某项目经理张某为减轻国土资源行政罚款向其行贿5万元,后乙向自然资源局领导打招呼撤销罚款决定

C.丙为某税务局公务员,其夫为教育局局长,丙收受李某5万元并通过其夫职权解决李某小孩跨区入学问题,其夫不知情

D.丁为某教育局局长,其妻为私企员工,私下收受刘某5万元并通过其夫职权解决刘某小孩跨区入学问题, 丁知情后未反对

## 【答案】C

## 【解析】

第一步,本题考查《刑法》。

第二步,《刑法》第388条 之一【利用影响力受贿罪】国家工作人员的近亲属或者其他与该国家工作人员关系密切的人,通过该国家工作人员职务上的行为,或者利用该国家工作人员职权或者地位形成的便利条件,通过其他国家工作人员职务上的行为,为请托人谋取不正当利益,索取请托人财物或者收受请托人财物,数额较大或者有其他较重情节的。C选项丙收受李某5万元并利用其夫职权解决李某小孩跨区入学问题,其夫不知情,丙构成利用影响力受贿罪。

因此, 选择C选项。

## 【拓展】

A项、B项、D项:《刑法》第385条 【受贿罪】国家工作人员利用职务上的便利,索取他人财物的,或者非法收受他人财物,为他人谋取利益的,是受贿罪。A选项甲、B选项乙和D选项丁构成受贿罪,不符合题意。

**17**. 甲乙丙丁**4**人发起设立某商贸股份有限公司,并租赁了**1**处办公场所。在公司设立过程中,甲由于疏忽忘关水龙头致办公场所被淹,给办公场所业主戊造成**5**万元损失。公司设立后,业主戊向公司索赔。下列说法正确的是:

A.因公司已设立,5万元损失由公司承担即可

- B.因系发起人责任,5万元损失由发起人共同承担
- C.因在公司设立过程中产生损失,5万元由公司和发起人共同承担
- D.公司可以先行向业主戊赔偿,再向甲追偿

## 【答案】D

#### 【解析】

第一步,本题考查民法。

第二步,根据《最高人民法院关于适用若干问题的规定(三)》第2条规定,发起人为设立公司以自己名义对外签订合同,合同相对人请求该发起人承担合同责任的,人民法院应予支持;公司成立后合同相对人请求公司承担合同责任的,人民法院应予支持。

《公司法》第94条规定,股份有限公司的发起人应当承担下列责任:(一)公司不能成立时,对设立行为所产生的债务和费用负连带责任;(二)公司不能成立时,对认股人已缴纳的股款,负返还股款并加算银行同期存款利息的连带责任;(三)在公司设立过程中,由于发起人的过失致使公司利益受到损害的,应当对公司承担赔偿责任。

本题中甲乙丙丁4人在公司设立过程中租赁了1处办公场所,公司成立后,业主戊可以就损失向该公司要求赔偿。但由于甲的疏忽过失导致办公场所被淹,因此甲应当对公司承担赔偿责任。因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项: 5万元损失先由公司承担,公司承担后可以向有重大责任的甲追偿。A项错误。

B项:公司已经设立责任应由公司承担,设立人甲有重大过失,公司可以向甲追偿,其他发起人不承担责任。B项错误。

C项:公司已经设立责任应由公司承担,设立人甲有重大过失,公司可以向甲追偿,公司和发起人不是共同承担责任的关系,且其他发起人无责任。C项错误。

- 18. 下列经济现象或做法符合经济学常理的是:
- A.中央银行增加外汇储备引起货币供应量减少
- B.通货紧缩时期政府减少在社会福利方面的支出
- C.政府通过降低税率,减少税收,抑制通货膨胀
- D.流动性过剩时中央银行在金融市场上出售国债

## 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查经济学常识。

第二步,流动性过剩,即指有过多的货币投放量,这些多余的资金需要寻找投资出路,于是就有了投资/经济过热现象,以及通货膨胀危险。中央银行需要在金融市场上出售国债来减少市场上的货币投放量从而可以抑制流动性过剩。与D项表述相符。

因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项:外汇储备和货币供应量的关系是同比关系。中央银行增加外汇储备,货币供应量同时增加,即当央行买进外汇支付人民币时,央行外汇 储备增加,基础货币投放增加,所以货币供应量会增加。A项错误。B项:通货紧缩是市场上流通的货币量少于商品流通中所需要的货币量而引起的货币升值、物价普遍持续下跌的状况。政府需要增加社会福利开支,起到使个人收入增加,增加市场上流通的货币量从而可以治理通货紧缩。B项错误。

C项:通货膨胀,是指在货币流通条件下,因货币实际需求小于货币供给,也即现实购买力大于产出供给,导致货币贬值,而引起的一段时间内物价持续而普遍地上涨现象。其实质是社会总供给小于社会总需求。政府通过提高税率,增加税收来减少货币的供给从而可以抑制通货膨胀。C项错误。

19. 关于我国航天事业,下列说法正确的是:

A.所有发射仟务都是长征系列火箭承担的

- B.我国第一颗地球同步轨道卫星是在文昌发射的
- C. 航天员搭乘"神舟十二号"首次进入我国自己的空间站
- D."实践十三号"是用于监测国土资源的卫星

## 【答案】C

#### 【解析】

第一步, 本题考查航空航天知识。

第二步,2021年6月17日,神舟十二号载人飞船在酒泉卫星发射中心成功发射,与天和核心舱完成自主快速交会对接,聂海胜、刘伯明、汤洪波3名航天员顺利"入住"天和核心舱。标志着中国人首次进入自己的空间站。与C项表述相符。

因此,选择C选项。

## 【拓展】

A项:由中国航天科技集团自主研制的长征系列运载火箭,是中国航天的主力运载火箭,承担了我国90%以上的发射任务。选项A表述为全部都是由长征系列发射,与之表述不符。A项错误。

B项:西昌卫星发射中心具有"天然发射场"的优越条件:一是纬度低,海拔高,发射倾角好,地空距离短,纬度越低,离赤道越近,这既可充分利用地球自转的离心力,又可缩短地面到卫星轨道的距离,从而增加火箭的有效负荷。二是气候。西昌素有小春城之称,属亚热带高原季风气候,是中国年气温变化最小的地区之一。雨旱两季分明,晴天多达320天,几乎没有雾日,这如洗的碧空也大大地增加了卫星的年试验周期和允许发射的时间。1984年4月8日,西昌发射中心发射了中国第一颗地球同步轨道卫星。而非文昌。选项B表述与之不符。B项错误。

D项: 2021年4月12日,中国西昌卫星发射中心成功发射实践十三号卫星。实践十三号卫星是中国首颗高通量通信卫星,这颗卫星首次在高轨道上应用激光通信和电推进等技术,通信总容量达20G以上,超过我国此前所有通信卫星容量的总和。而非用于监测国土资源,选项D表述与之不符。D项错误。

20. 近年来,各地开始全面推行证明事项和涉企经营许可事项告知承诺制。下列说法中,正确的是:

A.直接涉及国家安全、国家秘密和公共安全等事项的证明,首先适用告知承诺制

- B.实行告知承诺制后, 所有申请人不再提交证明, 只提交承诺
- C.告知承诺中的"承诺",指的是申请人以口头形式承诺已经符合告知的相关要求,并愿意承担不实承诺的法律责任
- D.告知承诺中的"告知"指的是审批部门以书面形式将证明义务、证明内容以及不实承诺的法律责任一次性告知申请人

#### 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查时政。

第二步,根据国务院办公厅印发的《关于全面推行证明事项和涉企经营许可事项告知承诺制的指导意见》,对于实行告知承诺制的证明事项,公民、法人和其他社会组织在向行政机关申请办理行政事项时,行政机关以书面形式(含电子文本)将法律法规中规定的证明义务、证明内容和不实承诺的法律责任一次性告知申请人。与D项表述一致。

因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项:根据国务院办公厅印发的《关于全面推行证明事项和涉企经营许可事项告知承诺制的指导意见》,对直接涉及国家安全、国家秘密、公共安全、金融业审慎监管、生态环境保护,直接关系人身健康、生命财产安全,以及重要涉外风险较大、纠错成本较高、损害难以挽回的证明事项不适用告知承诺制。选项A表述为直接涉及国家安全、国家秘密和公共安全等事项的证明,首先适用告知承诺制,与《意见》原文表述不符。A项错误。

B项:对于实行告知承诺制的证明事项和涉企经营许可事项,申请人可自主选择是否采用告知承诺制方式办理。申请人不愿承诺或者无法承诺的,应当提交法律法规或者国务院决定要求的证明,或者按照一般程序办理涉企经营许可事项。选项B表述为所有申请人不再提交证明,只提交承诺,与《意见》原文表述不符。B项错误。

C项:根据国务院办公厅印发的《关于全面推行证明事项和涉企经营许可事项告知承诺制的指导意见》,对于实行告知承诺制的证明事项,公民、法人和其他社会组织在向行政机关申请办理行政事项时,行政机关以书面形式(含电子文本)将法律法规中规定的证明义务、证明内容和不实承诺的法律责任一次性告知申请人,申请人书面承诺已经符合告知的条件、标准、要求,愿意承担不实承诺的法律责任,行政机关不再索要有关证明并依据书面承诺办理相关事项。选项C表述为申请人以口头形式承诺,与《意见》原文表述不符。C项错误。

**21**. 碳中和的实现离不开我们在生活中时刻践行"低碳生活"。以下哪项不属于日常生活中倡导的低碳生活方式?

A.选择使用电动牙刷

- B.节能灯代替普通灯泡
- C. 晾晒衣服代替干衣机
- D.外出自备购物布袋

【答案】A

【解析】

第一步,本题考查生活常识。

第二步,低碳生活指的是减少二氧化碳的排放,低能量、低消耗、低开支的生活方式,主要是从节电、节气和回收三个环节来改变生活细节,BCD选项都符合低碳生活的要求,均减少了用电,进而实现了低碳生活的要求。A项电动牙刷在使用过程中用到了电能,而低碳生活应该少使用电,所以A项表述不符合低碳生活方式。

因此,选择A选项。

#### 【拓展】

在日常生活中,可以通过衣食住行等方面,践行低碳生活理念与低碳生活方式。

如低碳衣着:少买衣服,并且尽可能选择棉、麻等质地的衣服;合理使用洗衣机,尽量手洗代替机洗;

低碳饮食: 节约不浪费; 少点外卖, 减少或避免使用一次性餐具;

低碳居住:随手关灯,及时关闭不使用的电器;合理使用空调、电风扇等家电;减少使用一次性塑料袋和过度包装物;

低碳出行:尽量选择乘坐公共交通系统、步行或骑行等方式出行,减少驾车出行的次数等。

- 22. 下列说法中,不符合《中华人民共和国宪法》规定的是:
- A.中华人民共和国国务院实行领导集体负责制
- B.中华人民共和国国务院是最高国家权力机关的执行机关
- C.中华人民共和国国务院是最高国家行政机关
- D.中华人民共和国国务院即中央人民政府

#### 【答案】A

#### 【解析】

第一步, 本题考查宪法知识并选错误项。

第二步,《中华人民共和国宪法》第86条,国务院实行总理负责制;各部、各委员会实行部长、主任负责制。A选项"国务院实行领导集体负责制"表述错误。

因此,选择A选项。

## 【拓展】

《中华人民共和国宪法》第85条,中华人民共和国国务院,即中央人民政府,是最高国家权力机关的执行机关,是最高国家行政机关。B、C、D选项表述正确。

- 23. 李某因盗窃罪被判处有期徒刑2年,缓刑3年。缓刑期间李某再次盗窃邻居财产,数额巨大,对李某应当:
- A.维持缓刑, 从重对新罪处罚
- B.维持缓刑,对原罪和新罪合并处罚
- C.撤销缓刑,从重对新罪处罚
- D.撤销缓刑,对原罪和新罪合并处罚

## 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查刑法知识。

第二步,《中华人民共和国刑法》第77条,被宣告缓刑的犯罪分子,在缓刑考验期限内犯新罪或者发现判决宣告以前还有其他罪没有判决的,应当撤销缓刑,对新犯的罪或者新发现的罪作出判决,把前罪和后罪所判处的刑罚,依照本法第69条的规定,决定执行的刑罚。《中华人民共和国刑法》第69条为数罪并罚的一般原则,所以对李某应当撤销缓刑,对原罪和新罪合并处罚,与D项表述一致。

因此, 选择D选项。

## 【拓展】

A项:对李某应当撤销缓刑,选项A表述为"维持缓刑",与法律规定不符。A项错误。

B项:对李某应当撤销缓刑,选项B中表述为"维持缓刑",与法律规定不符。B项错误。

C项:对李某新犯的罪作出判决,选项C中表述为"从重对新罪处罚",与法律规定不符。C项错误。

24. 王某带3岁的小孙子到某餐厅用餐时,小孙子将一餐盘打碎,结账时餐厅拿出损失赔偿单,要求按上面规定的价格赔偿500元。事实上,此餐盘的市场价格为50元左右,王某和餐厅发生争执。下列说法正确的是:

A.由于餐厅赔偿单价格明显高于市场价格,故王某应以市场价格予以赔偿

B.王某的小孙子为无行为能力人,打碎餐盘不需要承担赔偿责任,王某也不需要承担赔偿责任

- C.由于餐厅赔偿单价格明显高于市场价格,餐厅涉嫌欺诈犯罪,故王某不应予以赔偿
- D.餐厅制定的赔偿单具有法律效力,王某到餐厅就餐说明对赔偿的认可,应当按赔偿单规定的价格赔偿

# 【答案】A

【解析】

第一步,本题考查法律。

第二步,依据《中华人民共和国消费者权益保护法》第10条,消费者在购买商品或者接受服务时,有权获得质量保障、价格合理、计量正确等公平交易条件,有权拒绝经营者的强制交易行为。由于餐厅赔偿单价格明显高于市场价格,故王某应以市场价格予以赔偿。A项正确。D项错误。 因此,选择A选项。

#### 【拓展】

B项:依据《民法典》第1189条,【委托监护责任】无民事行为能力人、限制民事行为能力人造成他人损害,监护人将监护职责委托给他人的,监护人应当承担侵权责任;受托人有过错的,承担相应的责任。B项错误。

C项:依据《中华人民共和国刑法》第266条,欺诈犯罪在刑法上称之为诈骗罪,诈骗罪是指以非法占有为目的,用虚构事实或者隐瞒真相的方法,骗取数额较大的公私财物的行为。个人诈骗公私财物2000元以上的,属于"数额较大";个人诈骗公私财物3万元以上的,属于"数额巨大"。C项不属于欺诈犯罪,C项错误。

25. 小李为某行政机关正式工作人员,因工作失误受到行政处分。小李不可能受到的行政处分是:

A.警告

B.记过

C.诫勉

D.撤职

# 【答案】C

# 【解析】

第一步, 本题考查法律并选错误项。

第二步,行政处分,国家行政机关依照行政隶属关系给予有违法失职行为的国家机关公务人员的一种惩罚措施,包括警告、记过、记大过、降级、撤职、开除。**C**项错误。

因此,选择C选项。

#### 【拓展】

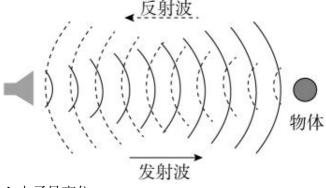
根据《公务员法》第62条规定,警告、记过、记大过、降级、撤职、开除。

警告。对违反行政纪律的行为主体提出告诫,使之认识应负的行政责任,以便加以警惕,使其注意并改正错误,不再犯此类错误。这种处分适用于违反行政纪律行为轻微的人员。A项正确。

记过。记载或者登记过错,以示惩处之意。这种处分,适用于违反行政纪律行为比较轻微的人员。B项正确。

撤职。撤销现任职务。这种处分适用于违反行政纪律行为严重,已不适宜担任现任职务的人员。D项正确。

26. 下列哪种仪器,不以图中所示原理为基础:



- A.电子导盲仪
- B.甲醛检测仪
- C.海底地貌探测仪
- D.B型超声诊断仪

【答案】B

【解析】

第一步, 本题考查科技常识并选错误项。

第二步,图中所示为超声波检测原理。超声波在异种介质的界面上将产生反射、折射和波形转换。利用这些特性,可以获得从缺陷界面反射回来的反射波,从而达到探测目的。甲醛检测仪是一种检测甲醛的仪器。采用高灵敏度电化学传感器原理,结合单片机技术和网络通讯技术对检测场所采集空气样品,空气中的甲醛被酚试剂溶液吸收,反应生成嗪,嗪在酸性溶液中被显色剂高铁离子氧化形成蓝绿色化合物。根据颜色深浅,在现场直接比色测定。B项不以图中所示原理为基础。

#### 【拓展】

因此, 选择B选项。

A项:电子导盲仪模仿蝙蝠的超声应用能力和原理,在现有的电子式超声波导盲系统的基础上,应用回声定位原理,通过发送超声波,然后获得并分析障碍物的回波信息。A项正确。

C项:海底地貌探测仪,亦称"侧扫声呐"。测量和显示海底地貌的一种水声仪器。根据超声波能在均匀介质中匀速直线传播,遇不同介质产生强弱不同的反射波的原理设计而成。配合定位设备可用于探测礁石、沉船等水底航行障碍物的概略位置、范围、形状和性质。C项正确。

D项: 医学超声波检查的工作原理是将超声波发射到人体内,当它在体内遇到界面时会发生反射及折射,并且在人体组织中可能被吸收而衰减。因为人体各种组织的形态与结构是不相同的,因此其反射与折射以及吸收超声波的程度也就不同,医生们正是通过仪器所反映出的波形、曲线,或影像的特征来辨别它们。B型超声诊断仪是用平面图形的形式来显示被探查组织的具体情况。检查时,首先将人体界面的反射信号转变为强弱不同的光点,这些光点可通过荧光屏显现出来,这种方法直观性好,重复性强,可供前后对比,所以用于妇产科、泌尿、消化及心血管等系统疾病的诊断。D项正确。

27. 下列物质中,最不可能用于防疫消毒的是:

A.过氧化氢

B.二氧化氯

C.高锰酸钾

D.丙烯酰胺

## 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查化学常识并选错误项。

第二步,丙烯酰胺,化学式为 $C_3H_5NO$ ,为无色透明片状晶体,无臭,有毒。溶于水、乙醇,微溶于苯、甲苯。极易升华,易聚合。固体在室温下稳定,在熔融时,可猛烈聚合。由丙烯腈用硫酸或用金属催化剂水解而制得。其聚合物或共聚物用作化学灌浆物料;在印刷工业上制光敏树脂板;石油工业可用作增粘剂;玻璃纤维工业上可用作浸润剂;另外还用作土壤改良剂、絮凝剂、纤维改性剂和涂料等。本品剧毒,吸入其蒸气或经皮吸收,能引起中毒,产生神经中枢障碍及肝损伤,对皮肤也有腐蚀性,对眼睛有刺激性。不可能用于防疫消毒。D项符合题意。

因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项:过氧化氢,是一种无机化合物,化学式为 $H_2O_2$ 。纯过氧化氢是淡蓝色的黏稠液体,可任意比例与水混溶,是一种强氧化剂,水溶液俗称双氧水,为无色透明液体。其水溶液适用于医用伤口消毒及环境消毒和食品消毒。A项可用于防疫消毒。

B项:二氧化氯,是一种无机化合物,化学式为 $ClO_2$ ,常温常压下是一种黄绿色到橙黄色气体,二氧化氯制剂的灭菌能力强,分解迅速无残留,非常适于饮食业及食品加工业的有关场所的空气喷雾杀菌及消毒。 B项可用于防疫消毒。

C项:高锰酸钾是一种强氧化剂,化学式为 $KM_nO_4$ ,为黑紫色结晶,带蓝色的金属光泽,无臭,与某些有机物或易氧化物接触,易发生爆炸,溶于水、碱液,微溶于甲醇、丙酮、硫酸。在化学品生产中,广泛用作氧化剂,如用作制糖精、维生素C、异烟肼及安息香酸的氧化剂;医药中用作防腐剂、消毒剂、除臭剂及解毒剂;在水质净化及废水处理中,作水处理剂,以氧化硫化氢、酚、铁、锰和有机、无机等多种污染物,控制臭味和脱色。还用作漂白剂、吸附剂、着色剂及消毒剂等。C项可用于防疫消毒。

28. 孙某生活在明朝中叶,在他的一生中,最有可能发生的事情是:

- A.追随郑成功收复台湾
- B.与戚继光抵抗倭寇的侵掠骚扰
- C.欣赏孔尚任的新戏《桃花扇》
- D.与关汉卿讨论《西厢记》的创作

## 【答案】B

## 【解析】

第一步,本题考查中国史。

第二步,一般来说,"明朝中叶"应该是1506年左右,即明弘治、明正德、明嘉靖这一阶段。

戚继光抗倭,即民族英雄戚继光抗击日本海盗骚扰的斗争,发生在明朝嘉靖年间,属于明朝中叶。B项表 述符合题意。

因此, 选择B选项。

#### 【拓展】

A项:公元1661年,明朝将领郑成功驱逐窃取台湾的荷兰殖民者收复宝岛台湾,发生在明末清初。与"明朝 中叶"不符。A项错误。

C项:《桃花扇》是清代文学家孔尚任创作的传奇剧本,于清康熙三十八年(1699年)六月完稿,康熙四 十七年(1708年)刊成初版。与"明朝中叶"不符。C项错误。

D项:《西厢记》全名《崔莺莺待月西厢记》,作者为元代著名杂剧作家王实甫。关汉卿,是元杂剧奠基 人,与白朴、马致远、郑光祖并称为"元曲四大家",写有《窦娥冤》等。人物、作品均与"明朝中叶"不符。 D项错误。

29. 下列节气与物候对应错误的是:

A.立春——东风解冻

B.大暑——大雨时行

C.处暑——腐草为萤 D.寒露——菊有黄华

## 【答案】C

#### 【解析】

第一步,本题考查传统民俗并选错误项。

第二步,古人将处暑划分为三候:"一候鹰乃祭鸟;二候天地始肃;三候禾乃登"。此节气中老鹰开始大量 捕猎鸟类;天地间万物开始凋零;正是五谷成熟时。而"腐草为萤"是大暑的物候特征,古人认为萤火虫是 在每年这个时候由腐草变成的。C项表述有误。

因此,选择C选项。

## 【拓展】

A项: 古人将立春分为三候: "一候东风解冻,二候蛰虫始振,三候鱼陟负冰"。"一候东风解冻", 意思是初 候,暖气流东移,气温回升使大地解冻。A项正确。

B项: 古人将大暑划分为三候,分别是:"一候腐草为萤;二候土润溽暑;三候大雨时行。"总结出每一候 当中相对应的物候现象,包括动物候应、植物候应和自然现象候应。"三候大雨时行",意思是大暑时节, 因湿气积聚而时常大雨滂沱,经常有大的雷雨,天气开始向立秋过渡。B项正确。

D项: 古人对寒露物候的描述是: 一候鸿雁来宾, 二候雀入大水为蛤, 三候菊有黄华。"菊有黄华"是说此 时菊花已普遍开放。D项正确。

30. 在超市中广泛使用的消费明细单是由下列哪种打印技术实现的?

A.3D打印

B.喷墨打印

C.热敏打印

D.激光打印

# 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查打印技术。

第二步,热敏打印机的工作原理是打印头上安装有半导体加热元件,打印头加热并接触热敏打印纸后就可 以打印出需要的图案。图像是通过加热,在膜中产生化学反应而生成的。这种热敏打印机化学反应是在一 定的温度下进行的。热敏打印机已在POS终端系统、银行系统、医疗仪器、超市购物明细单等领域得到广 泛应用。C项说法正确。

因此,选择C选项。

#### 【拓展】

A项: 3D打印即快速成型技术的一种,又称增材制造,它是一种以数字模型文件为基础,运用粉末状金属 或塑料等可粘合材料,通过逐层打印的方式来构造物体的技术。比如打印一个机器人、打印玩具车,打印 各种模型,甚至是食物等等。与超市购物明细单打印技术不符。A项错误。

B项:喷墨打印是一种计算机打印,可以通过将墨滴喷射到纸张和塑料基材上来重新创建数字图像。与超市购物明细单打印技术不符。B项错误。

D项:激光打印技术是利用激光束将数字化图形或文档快速"投影"到一个感光表面(感光鼓),被激光束命中的位置会发生电子放电现象,然后由于静电作用,像磁铁般地吸引一些纤细的"墨粉",打印效果就出来了。因其打印技术的核心为激光成像技术。与超市购物明细单打印技术不符。D项错误。

- **31**. 血压是重要的生命体征,在测量中我们获得高压、低压两个数值,并以此评估血压水平。下列与血压有关的说法错误的是:
- A.高血压是指高压和低压同时高于正常值的现象
- B.测量得到的低压是指心室舒张时产生的压力
- C.高钠低钾膳食是我国人群重要的高血压发病危险因素
- D.高血压患者在血压过高时常常伴随头晕等症状

## 【答案】A

#### 【解析】

第一步, 本题考查生物医学并选错误项。

第二步,高血压是指以体循环动脉血压增高为主要特征,可伴有心、脑、肾等器官的功能或器质性损害的临床综合征。根据《中国高血压指南2010》,收缩压140mmHg和(或)舒张压90mmHg或2周内服降压药者定义为高血压,所以只需一项指标不符合正常值即为高血压。A项说法错误。

因此,选择A选项。

#### 【拓展】

B项:舒张压就是当人的心脏舒张时,动脉血管弹性回缩时,产生的压力称为舒张压,又叫低压。心脏舒张时,主动脉压下降,在心舒末期动脉血压处于最低值称为舒张压。B项正确。

C项: 高血压是一种非常普遍的常见病,导致高血压的原因除了超重、肥胖、饮酒、精神紧张、缺乏体力活动等因素外,我国高钠低钾饮食也是高血压疾病的重要病因。日常生活中我们摄入的钠过量,比如盐、酱油、咸菜、泡菜、酱肉、熏肉、腊肉等等含盐比较高的食物,导致钠的摄入超标。"低钾"的意思简单说就是我们吃的含钾高的食物太少了。比如植物类的食物如蔬菜水果,粗粮杂粮等。C项正确。

D项:高血压患者的主要症状就是血压比较高,血压的异常波动引起的脑供血不足,一旦脑供血不足就容易发生晕眩的状况,血管壁紧张性加大,血压的流动速度阻力增加了,脑细胞缺氧,就会引起头晕,若是发现不及时,可能会加重病情,严重时或还会影响到生命安全。D项正确。

**32**. 历史充分证明,江山就是人民,人民就是江山,人心向背关系党的生死存亡。赢得人民信任,得到人民支持,党能够克服任何困难,就能够无往而不胜。从哲学的角度来看,人民与江山的关系体现了:

A.唯物主义认识论: 实践是认识发展的动力

B.唯物辩证法:整体由部分组成、部分服从于整体

C.唯物史观: 人民群众是历史的创造者

D.辩证唯物论:矛盾的主次方面在一定条件下相互转化

## 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查政治。

第二步,历史充分证明,江山就是人民,人民就是江山,人心向背关系党的生死存亡。赢得人民信任,得到人民支持,党就能够克服任何困难,就能够无往而不胜。这段话出自2021年2月20日习近平在党史学习教育动员大会上的讲话。体现了人民是历史的创造者,是党和国家事业永续发展的坚实基础。回顾中国共产党百年奋斗历程,党和人民的鱼水关系生动诠释了"江山就是人民,人民就是江山"。C项正确。因此,选择C选项。

**33**. 某市政协扎实推进"请你来协商"平台建设,开展"请你来协商"重点活动,通过面对面协商、点对点交流,不少意见建议得到采纳并转化为工作举措。从实质民主角度看,"请你来协商"平台:

A.丰富了公众通过政协行使民主权利的形式

- B.是拓宽公民行使知情权、监督权的渠道
- C.是实现人民当家作主的有益探索
- D.进一步完善了政治协商制度

# 【答案】C

## 【解析】

第一步,本题考查时政。

第二步,人民内部广泛商量的过程,是发扬民主、集思广益的过程,是统一思想、凝聚共识的过程,是科学决策、民主决策的过程,是实现人民当家作主的过程。"请你来协商"平台实质上是人民内部广泛商量的平台,C项表述为"是实现人民当家作主的有益探索",符合题意。

因此,选择C选项。

#### 【拓展】

A项:公民行使民主权利的形式有: 1.信访举报制度,是公民提出批评建议、申诉、控告、检举的重要途径,保障公民政治权力的实现; 2.人大代表密切联系群众制度,这能够使公民行使监督权; 3.舆论监督制度,舆论监督影响的范围广、透明度高,能很好发挥监督的作用; 4.参加监督听证会、民主评议会、网上评议。"请你来协商"平台并不属于公民行使民主权利的形式,选项A表述为"丰富了公众通过政协行使民主权利的形式",与题意不符。A项错误。

B项:建设"请你来协商"平台,既为党委政府拓宽了问政于民、问计于民、问需于民的渠道,也为委员履职尽责搭建了舞台,更为广大群众表达诉求、反映意愿、实现利益提供了平台,架设起党委政府与群众的'连心桥',有利于促进基层群众有序政治参与,真正实现有事好商量、众人的事情由众人商量。"请你来协商"平台旨在让人民积极参与民主管理,选项B中表述为"是拓宽公民行使知情权、监督权的渠道",与题意不符。B项错误。

D项:政治协商制度是指在中国共产党领导下,各政党、各人民团体、各少数民族和社会各界的代表,以中国人民政治协商会议为组织形式,经常就国家的大政方针进行民主协商的一种制度。"请你来协商"平台只是人民参与协商的平台,不是制度的完善,选项D中表述"进一步完善了政治协商制度",与题意不符。D项错误。

**34**. 社区是城市基层治理的"最后一公里"。特别是城市化进入当前阶段,社区成为承载群众对美好生活的需求和日常矛盾最集中的单元。加上社区工作人员往往缺口较大,所辖人群基数又大,容易出现"小马拉大车"的情况。破解基层治理难题应该主要依靠:

A.人大代表,针对具体的问题向人大提出意见和建议

B.社区工作者,提高业务水平,增强独立决策的能力

C.科技,提高基层治理社会化、智能化及专业化水平

D.群众,做实参与机制,推动社区治理的"多元共治"

## 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查基层治理。

第二步,社区是城市基层治理的"最后一公里"。特别是城市化进入当前阶段,社区成为承载群众对美好生活的需求和日常矛盾最集中的单元。加上社区工作人员往往缺口较大,所辖人群基数又大,容易出现"小马拉大车"的情况。突出依靠群众,做实参与机制,推动社区治理"多元共治"成为破解基层治理难题的重要手段。习近平总书记提出,要坚持依靠居民、依法有序组织居民群众参与社区治理,实现人人参与、人人尽力、人人共享。在"十四五"推进国家治理体系和治理能力现代化进程中,基层治理的重要性更加凸显。ABC项不属于破解基层治理难题的主要依靠,D选项符合题意。

因此,选择D选项。

35. "幽灵,一个共产主义的幽灵,在欧洲游荡。为了对这个幽灵进行神圣的围剿,旧欧洲的一切势力,教皇和沙皇、梅特涅和基佐、法国的激进派和德国的警察,都联合起来了。"旧势力围剿"幽灵"的原因是:

A.它宣告资产阶级的灭亡是不可避免的

B.它否定了资本主义社会存在的合理性

C.它实现了团结全体社会劳动者的壮举

D.它引发了资产阶级和无产阶级的矛盾

# 【答案】C

#### 【解析】

第一步, 本题考查世界史。

第二步,"幽灵,一个共产主义的幽灵,在欧洲游荡。为了对这个幽灵进行神圣的围剿,旧欧洲的一切势力,教皇和沙皇、梅特涅和基佐、法国的进派和德国的警察,都联合起来了。"出自《共产党宣言》。其中,幽灵指的是共产主义。在《宣言》问世之前,共产主义的出现是资产阶级统治者极力想扑灭的星星之火,而共产党人更是以地下秘密组织作为联系工作的纽带,其行为类似于幽灵一般,对于资产阶级统治者

而言是看不见却无处不在的。旧欧洲的一切势力之所以都联合起来想要围剿"幽灵",正是因为共产主义具有强大的生命力,能把全体劳动者团结起来,摧毁剥削者的旧社会。C项符合题意。 因此,选择C选项。

#### 【拓展】

A项:马克思、恩格斯150多年前在《共产党宣言》中指出:"资产阶级的灭亡和无产阶级的胜利是同样不可避免的"。与本题无关,故A项错误。

B项:资本主义社会存在有其合理性,与当时的经济社会状况有密切联系,不能全盘否定。B项错误。

D项: 无产阶级和资产阶级本质上是相互敌对的。是剥削与被剥削的关系。资产阶级和无产阶级同时产生。资产阶级通过不等价交换的生产方式、通过生产资料的私人占有,通过技术和管理手段进行市场竞争,促进了生产力的发展,获得了资本积累,掌握了政权。无产阶级通过出卖生产力被资本家使用和剥削,在市场购买生活用品再次被资本家剥削,在剥削中掌握了技术和管理手段参与市场竞争,通过革命或和平手段来掌握政权。以谋求政治经济上的独立以及与资本阶级对等的、平衡的权利。故资产阶级和无产阶级的矛盾根源在于二者的性质,并不是共产主义的出现引发的。D项错误。

**36**. **1940**年**3**月**6**日,中共中央首次提出了"三三制"原则,规定在根据地政权人员配备上,共产党员、党外进步人士和()各占三分之一,推动了根据地的民主运动和政权建设。

A.中间派

B.开明地主

C.进步官僚

D.先进工人

## 【答案】A

## 【解析】

第一步,本题考查中共党史。

第二步,在敌后抗战的严重困难时期,为了加强抗日民主政权建设,中共中央于1940年3月6日,发出《抗日根据地的政权问题》的指示,规定在抗日根据地政权人员分配上实行"三三制",即共产党员、党外进步人士和中间派各占三分之一。A项正确。

因此,选择A选项。

- 37. 1949年,中国共产党在带领中国人民历经28年浴血奋战之后取得了新民主主义革命的胜利,建立了新中国。新民主主义革命的胜利为实现中华民族伟大复兴创造了根本社会条件。这具体体现在,新民主主义革命:
- ①确立了社会主义基本制度
- ②结束了旧中国一盘散沙的局面
- ③结束了旧中国半殖民地半封建社会的历史
- ④废除了列强强加给中国的不平等条约和帝国主义在中国的一切特权

A.(1)(2)(3)

B.(1)(2)(4)

C.234

D.(1)(3)(4)

# 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查中共党史。

第二步,2021年7月1日,习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的讲话中指出,中国共产党团结带领中国人民,浴血奋战、百折不挠,创造了新民主主义革命的伟大成就。我们经过北伐战争、土地革命战争、抗日战争、解放战争,以武装的革命反对武装的反革命,推翻帝国主义、封建主义、官僚资本主义三座大山,建立了人民当家作主的中华人民共和国,实现了民族独立、人民解放。新民主主义革命的胜利,彻底结束了旧中国半殖民地半封建社会的历史,彻底结束了旧中国一盘散沙的局面,彻底废除了列强强加给中国的不平等条约和帝国主义在中国的一切特权,为实现中华民族伟大复兴创造了根本社会条件。中国共产党和中国人民以英勇顽强的奋斗向世界庄严宣告,中国人民站起来了,中华民族任人宰割、饱受欺凌的时代一去不复返了。故②③④正确。

因此,选择C选项。

## 【拓展】

①确立了社会主义基本制度的标志性历史事件是1956年三大改造完成,社会主义制度在中国确立下来,中

国正式进入社会主义初级阶段。

- **38**. 社会保险通过政府、单位、个人三方共同筹集资金、保障公民在年老、疾病、工伤、失业、生育等情况下依法从国家和社会获得物质帮助。以下选项属于社会保险的是:
- A.社区居民在医院接种新冠疫苗
- B.利用医保账户购买"沪惠保"
- C.通过"水滴筹"为患者捐款治病
- D.生病时使用医保卡进行住院报销

## 【答案】D

### 【解析】

第一步,本题考查宏观经济。

第二步,社会保险是指国家为了预防和强制社会多数成员参加的,具有所得重分配功能的非营利性的社会安全制度。社会保险是一种为丧失劳动能力、暂时失去劳动岗位或因健康原因造成损失的人口提供收入或补偿的一种社会和经济制度。社会保险计划由政府举办,强制某一群体将其收入的一部分作为社会保险税(费)形成社会保险基金,在满足一定条件的情况下,被保险人可从基金获得固定的收入或损失的补偿,它是一种再分配制度,它的目标是保证物质及劳动力的再生产和社会的稳定。社会保险的主要项目包括养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险。D项生病时使用医保卡进行住院报销属于社会保险。因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项:新冠疫苗免费接种是在居民知情、自愿情况下,企业按议定的价格提供疫苗的费用,加上我们接种服务等全部的费用,将由医保基金和财政共同负担,居民个人不负担费用。通过主要动用医保基金滚存结余和财政资金共同承担新冠疫苗及接种的费用,不影响当期医保基金的收支,也不会影响大家的看病就医的待遇。从长远看,实行全民免费接种疫苗有利于快速建立免疫屏障,维护正常的生产生活秩序和经济社会的健康发展,从而进一步的促进医保基金长期可持续的运行。因此,接种新冠疫苗是医保基金滚存结余和财政资金共同承担。属于疫情防控措施不属于社会保险。A项错误。

B项:"沪惠保"由太平洋、国寿、平安等多家大型保险公司共同承保,负责理赔。"沪惠保"是属于商业保险产品,是对社会保险的补充不是社会保险。B项错误。

C项:水滴筹是社交筹款平台、目前国内免费大病筹款平台,也是国内网络大病筹款0手续费的开创者。旗下业务有水滴公益,水滴公益是民政部指定的互联网公开募捐平台,致力于为公益组织提供专业的社交筹款服务,同时为4亿水滴用户提供随手做公益的便捷通道。通过水滴筹捐款治病,是通过法人、组织向社会公众募捐,不属于社会保险。C项错误。

- 39. 为了助力体育企业纾困发展,激发体育消费市场活力,近期,全国多地陆续推出体育消费券,发放形式及体量也在不断升级。上海推出"消费券"配送升级版,五一小长假期间,上海体育消费券累积领券42542张,产生订单7916笔,拉动定点场馆直接消费70多万元。"消费券"助推经济发展,其传导路径应该是:
- A.发放体育消费券→提高居民消费意愿→带动体育消费上升→促进体育经济发展
- B.发放消费券→扩大居民劳动性收入→增强居民实际购买力→推动体育事业发展
- C.发放消费券→降低商品消费价格→刺激居民的消费欲望→增加新的消费对象
- D.增加居民实际收入→提振居民消费信心→扩大线上消费比例→带动体育经济的发展

#### 【答案】A

# 【解析】

第一步, 本题考查经济。

第二步,本题主要表述的是体育消费券助推体育经济发展这个现象。发放体育消费券等于变相降低体育商品消费价格,这样就会间接提高提高居民消费意愿,从而带动体育消费上升,促进体育经济发展。A选项更符合题意,表述正确。

因此,选择A选项。

# 【拓展】

B项:劳动性收入一般指的是工资,劳务费,小费之类,发放消费券并非一定会扩大居民劳动性收入。选项B表述错误,不当选。

C项:发放消费券会间接降低商品消费价格,进而刺激居民的消费欲望,可能会使体育消费成为新的消费对象。但C项表述未涉及助推经济发展这个最终目标,C选项不符合题意。

D项:发放体育消费券不会增加居民实际收入,题干表述为拉动定点场馆直接消费额,因此也未扩大线上消费比例。D项说法错误,不当选。

**40**. 如果将"公共政策"定义为执政党或者国家机关为解决某一公共问题而制定和实施的具有权威性的行为规范、行动准则和活动策略,那么基于此定义,()不属于公共政策。

A.中华人民共和国最高人民法院民事判决书

B."一带一路"国家战略

C.《中华人民共和国环境保护法》

D.2021年中央一号文件

## 【答案】A

#### 【解析】

第一步,本题考查公共政策。

第二步,"公共政策"定义为执政党或者国家机关为解决某一公共问题而制定和实施的具有权威性的行为规范、行动准则和活动策略。从这个定义可以看出"公共政策必须是为了解决某一公共问题"。A项是民事判决书只针对具体的民事法律关系主体有效。与之表述不符。

因此,选择A选项。

## 【拓展】

B项: "一带一路"是"丝绸之路经济带"和"21世纪海上丝绸之路"的简称,2013年9月和10月由中国国家主席习近平分别提出建设"新丝绸之路经济带"和"21世纪海上丝绸之路"的合作倡议。依靠中国与有关国家既有的双多边机制,借助既有的、行之有效的区域合作平台,一带一路旨在借用古代丝绸之路的历史符号,高举和平发展的旗帜,积极发展与沿线国家的经济合作伙伴关系,共同打造政治互信、经济融合、文化包容的利益共同体、命运共同体和责任共同体。此策略是为了发展与其他国家的经济合作伙伴关系这个公共问题而制定的活动策略,所以属于公共政策。B项不符合题意。

C项:《中华人民共和国环境保护法》是为保护和改善环境,防治污染和其他公害,保障公众健康,推进生态文明建设,促进经济社会可持续发展,制定的法律。由中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议于2014年4月24日修订通过,自2015年1月1日起施行。所以它是国家机构为了保护和改善环境这个公共问题而制定和实施的权威性行为规范和行动准则,属于公共政策。C项不符合题意。

D项: 2021年中央一号文件。2021年2月21日,《中共中央 国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》,即2021年中央一号文件发布。这是21世纪以来第18个指导"三农"工作的中央一号文件。此文件是指导"三农"这个公共问题而制定的活动策略,所以属于公共政策。D选项不符合题意。

**41**. 按照我国《公务员法》对考录制度的规定,国家公务员实行公开考试、竞争择优的进入体制。随着人事制度改革的深化,普通公民经过法定程序进入政府机关将成为经常的、普遍的政治现象。这体现了人事行政具有( )的功能与作用。

A.巩固国家政权、保持政治稳定

- B.提高行政管理质量和效率
- C.推进政治民主化进程
- D.促进人才国际竞争

#### 【答案】C

## 【解析】

第一步,本题考查管理。

第二步,按照《公务员法》对考录制度的规定,国家公务员实行公开考试、竞争择优的进入机制,每个公民都有权利报考公务员,经过公开、平等、竞争、择优的录用考试,一部分优秀人才进入公务员队伍,直接参与政府管理工作。随着人事制度改革的不断深化,普通公民经过法定程序进入政府机关将成为经常的、普遍的政治现象,这体现了人事行政具有推进政治民主化进程的功能与作用。这也是社会主义民主政治的必然要求。

因此,选择C选项。

**42**. 我国是人民民主专政的社会主义国家,民主的主体具有广泛性,爱国统一战线就是这种广泛民主性的突出表现。爱国统一战线通过()这一组织形式行使参政议政等民主权利。

A.各级人民代表大会

- B.中共中央统一战线工作部
- C.国家统一战线工作委员会
- D.中国人民政治协商会议

# 【答案】D

# 【解析】

第一步, 本题考查宪法。

第二步,中国人民政治协商会议,是中国人民爱国统一战线的组织,是中国共产党领导的多党合作和政治协商的重要机构。人民政协的主要职能是政治协商和民主监督,组织参加政协的各党派、团体和各族各界人士参政议政。爱国统一战线包括所有社会主义工人、支持爱国主义的爱国者、支持祖国统一的爱国者。爱国统一战线通过中国人民政治协商会议这一组织参政议政,行使民主权利。与D项表述一致。因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:中华人民共和国各级人民代表大会包括:全国人民代表大会;省、自治区、直辖市的人民代表大会;设区的市、自治州的人民代表大会;县、自治县、不设区的市、市辖区的人民代表大会;乡、民族乡、镇的人民代表大会。全国人民代表大会是最高国家权力机关,地方各级人民代表大会是地方国家权力机关。人民代表大会制度是中国的根本政治制度,是中国人民民主专政政权的组织形式,是中国的政体。选项A与题干不符。A项错误。

B项:中央统一战线工作部即中国共产党中央委员会统一战线工作部,是党中央主管统一战线工作的职能部门,是党中央在统战工作方面的参谋和助手。选项B表述与题干不符。B项错误。

C项:干扰选项,没有统一战线工作委员会这一组织。选项C表述与题干不符。C项错误。

**43**. 中国银行保险监督管理委员会是国务院直属事业单位,其主要职责是依照法律法规统一监督管理银行业和保险业,其在行使银行业、保险业监督管理职责时,属于:

A.行政机关

- B.受委托组织
- C.被授权组织
- D.行业协会组织

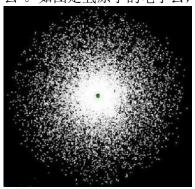
# 【答案】C

#### 【解析】

第一步, 本题考查行政法。

第二步,中国银行保险监督管理委员会成立于2018年,是国务院直属事业单位。国务院直属事业单位是指以增进社会福利,满足社会文化、教育、科学、卫生等方面需要,提供各种社会服务为直接目的由国务院直接领导的社会组织。国务院直属事业单位不是国家行政机关,是中华人民共和国国务院授权其中一些单位行使一定的行政职能的组织,属于被授权组织。C项正确。因此,选择C选项。

**44**. 电子在原子核外很小的空间内作高速运动,其运动规律跟一般物体不同,没有明确的轨道。因此,人们常用一种能够表示电子在一定时间内在核外空间各处出现机会的模型来描述电子运动,并称之为"电子云"。如图是氢原子的电子云,图中的点表示的含义是:



A.一个电子

- B.电子个数
- C.电子运动的轨迹
- D.电子在核外空间出现的几率

### 【答案】D

# 【解析】

第一步, 本题考查物理。

第二步,电子云是电子在核外空间出现概率密度分布的一种形象描述。原子核位于中心,小黑点的密疏表示核外电子概率密度的大小。与**D**项表述一致。

因此,选择D选项。

# 【拓展】

根据电子云的定义可以快速判断答案:锁定关键词"出现机会",同义替换为D项的"出现的几率"。

- **45**. 中国的瓷器驰名世界,传统陶瓷是以黏土等天然硅酸盐为主要原料烧成的制品,黏土的主要成分为  $Al_2 Si_2 O_5 (OH)_4$ ,而广泛用于航空的压电陶瓷材料是锆钛酸铅。下列有关说法错误的是:
- A.黏土的主要成分也可以表示为 $Al_2 O_3 . 2SiO_2 . 2H_2 O_3$
- B.陶瓷材料是人类应用最早的硅酸盐材料
- C.唐三彩、秦兵马俑制品属于陶瓷制品
- D.传统陶瓷材料的成分与压电陶瓷材料的成分相同

## 【答案】D

#### 【解析】

第一步,本题考查化学并选错误项。

第二步,传统陶瓷是以黏土及其天然矿物为原料,其组成由黏土的成分决定。压电陶瓷属于先进陶瓷,以人工精制合成原料为主,成分由人工配比决定。常用的压电陶瓷有钛酸钡系、锆钛酸铅二元系及在二元系中添加第三种  $^{ABO_3}$  型化合物。 $^{O}$  型现中"成分相同"的表述错误。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:  $Al_2 O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2 O$ , 即高岭石,亦称"瓷土",属于一种黏土矿物。A项正确。

B项:陶瓷材料是人类应用最早的硅酸盐材料,最早可追溯到新石器时代。陶器的发明是人类最早利用化学变化改变天然性质的开端,是人类社会由旧石器时代发展到新石器时代的标志之一。B项正确。

C项:陶瓷是陶器与瓷器的统称。唐三彩是盛行于唐代的一种低温釉陶器,釉彩有黄、绿、白、褐、蓝、黑等色彩,而以黄、绿、白三色为主,所以习惯称之为"唐三彩"。是中国古代陶瓷烧制工艺的珍品。兵马俑,即秦始皇兵马俑。秦俑是目前发现的我国古代最大的陶塑。C项正确。

**46**. 生物群落是指在一定时间内一定空间上分布的各物种的种群集合,包括动物、植物、微生物等各物种的种群,共同组成生态系统中有生命的部分。下列不能构成生物群落的是:

A.西双版纳热带雨林中的生物

- B.无菌培养基被污染后长出的共生菌落
- C.无菌培养基上接种后长出的大肠杆菌菌落
- D.内蒙古大草原上的生物

## 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查生物常识并选错误项。

第二步,生物群落的基本特征包括群落中物种的多样性、群落的生长形式(如森林、灌丛、草地、沼泽等)和结构(空间结构、时间组配和种类结构)、优势种(群落中以其体大、数多或活动性强而对群落的特性起决定作用的物种)、相对丰盛度(群落中不同物种的相对比例)、营养结构等。C项大肠杆菌菌落结构和物种组成单一,不符合基本特征。

因此,选择C选项。

## 【拓展】

A项: 西双版纳热带雨林中的生物符合生物群落基本特征。在热带森林的生物群落中,植物种以万计,无脊椎动物种以10万计,脊椎动物种以千计,其中的各个种群间存在非常复杂的联系。A项正确。

B项:无菌培养基被污染后长出的共生菌落符合生物群落基本特征。生物群落中的大多数生物种,在某种程度上与优势种和建群种相联系,它们在生物群落内部共同形成一个物种的综合体,叫做同生群。同生群也是生物群落中的结构单位。例如一个优势种植物,和与它相联系的附生、寄生、共生的生物以及以它为食的昆虫和哺乳动物等共同组成一个同生群。B项正确。

D项:内蒙古大草原上的生物符合生物群落基本特征。绝大多数森林和草原生物群落的一般外貌决定于一个或若干个植物种,如中国山东半岛的大多数栎林决定于麻栎,燕山南麓的松林决定于油松,内蒙古高原中东部锡盟的针茅草原决定于大针茅或克氏针茅等。在由数十种甚至百余种植物组成的森林中,常常只有一种或两种乔木提供90%的木材。群落中的这些个体数量和生物量很大的种叫做优势种,它们在生物群落中占居优势地位。D项正确。

47. 我们每个人都有自己的姓氏。在上古三代,姓和氏不同,氏是从姓派生出来的,从汉代开始,姓氏合

- 二为一,考其来历,有多种类别。下列对姓氏来源分类错误的一项是:
- A.以所封诸侯国为姓氏,如齐、鲁、郑、吴、秦、楚、韩、魏等
- B.以居住地为姓氏,这类姓氏中,复姓较多,如闾丘、西门、东郭等
- C.以技艺为姓氏,如巫、卜、陶、屠等
- D.以社会阶层为姓氏,如司徒、司马、司空、司寇等

## 【答案】D

# 【解析】

第一步,本题考查姓氏来源并选错误项。

第二步,我国是世界上最早使用姓氏的国家。在上古三代,姓和氏不同,氏是从姓派生出来的,从汉代开始,姓氏合二为一,考其来历,有多种类别。D项:古代有五官,即:司徒、司马、司空、司士、司寇,其中的司徒主要掌管土地户口,司马掌握军权,司空分管土木工程建设,司士掌管官爵俸禄,司寇掌管治安和维稳。他们的后代都以这些官职为姓。是以官职为姓,不是以社会阶层划分。D项错误。因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项:以所封诸侯国为姓氏。如春秋战国时期的诸侯国:齐、鲁、晋、宋、郑、吴、越、秦、楚、卫、韩、赵、魏、燕、陈、蔡、曹、胡、许等,皆成为现在常见姓。A项正确。

B项:以居住地为姓。这类姓氏中,复姓较多,一般都带邱、门、乡、闾、里、野、官等字,表示不同环境的居住地点。B项正确。

C项:以技艺为氏。如巫、卜、陶、匠、屠等。C项正确。

- 48. 下列诗歌各表现了一个传统节日, 按节日的先后, 排序正确的是:
- ①未得渡清浅,相对遥相望
- ②昨日登高罢, 今朝更举觞
- ③海上生明月, 天涯共此时
- ④日暮汉宫传蜡烛,轻烟散入五侯家
- **A.**(4)(1)(3)(2)
- B.(4)(1)(2)(3)
- C.(1)(4)(3)(2)
- D.(1)(4)(2)(3)

# 【答案】A

#### 【解析】

第一步,本题考查人文知识。

- 第二步,①出自唐代孟郊的《古意》,在文中提到"河边织女星,河畔牵牛郎。未得渡清浅,相对遥相望"。 因此属于七夕节(七月初七)。
- ②出自唐代李白的《九月十日即事》:昨日登高罢,今朝更举觞。菊花何太苦,遭此两重阳?文章中的"登高"和"菊花"可以看出,本诗写的是重阳节(九月初九)。
- ③出自唐代张九龄所作的《望月怀远》一诗,"海上生明月,天涯共此时"说的是中秋节(八月十五)作者对亲人的想念。
- ④出自唐代韩翃的《寒食》,因此写的是寒食节。寒食节,中国传统节日,在清明节前一二日。 故正确排序是④①③②。

因此,选择A选项。

49. 某品牌果汁饮料的配料表为:水、橙浓缩汁、木糖醇、山梨酸、维生素C、羧甲基纤维素钠、黄原胶、姜黄、食用香精。下列关于该饮料中配料所对应的作用类型错误的是:

A.姜黄——色素

- B.山梨酸——酸度调节剂
- C.维生素C——抗氧化剂
- D.木糖醇——甜味剂

## 【答案】B

## 【解析】

第一步, 本题考查生活常识并选错误项。

第二步,山梨酸是国际上应用最广的防腐剂之一,常见于干酪、酸乳酪等各种乳酪制品、面包点心制品、饮料、果汁、果酱、酱菜和鱼制品等食品的防腐。B项对应错误,当选。

因此,选择B选项。

# 【拓展】

A项:姜黄色素是一种天然黄色素,具有着色力强、色泽鲜艳、热稳定性强、安全无毒等特性,可作为着色剂广泛用于糕点、糖果、饮料、冰淇淋、有色酒等食品,被认为是最有开发价值的食用天然色素之一。 A项正确。

C项:维生素C是一种存在于食物中的维他命。在生物体内,维生素C是一种抗氧化剂,因为它能够保护身体免于氧化剂的威胁,也是一种抗氧化剂和防腐剂的酸度调节剂。C项正确

D项:木糖醇是从白桦树、橡树、玉米芯、甘蔗渣等植物原料中提取出来的一种天然甜味剂。因为其代谢不受胰岛素调节,故可作为糖尿病人的甜味剂、营养补充剂和辅助治疗剂使用。D项正确。

**50**. 实现碳达峰碳中和目标,是贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的内在要求。下列关于"双碳"工作的说法错误的是:

A.推进"双碳"工作是破解资源环境约束突出问题、实现可持续发展的迫切需要

- B.要倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式,引导绿色低碳消费,鼓励绿色出行
- C.推进"双碳"工作,必须坚持全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险的原则
- D.要坚决遏制钢铁、有色、石化、化工、建材等高耗能、高排放、低水平项目发展,严把新上项目的碳排放关

# 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查时政并选错误项。

第二步,2022年1月24日下午,中共中央政治局就努力实现碳达峰碳中和目标进行第三十六次集体学习。 习近平总书记在主持学习时强调,要严把新上项目的碳排放关,坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲 目发展。要下大气力推动钢铁、有色、石化、化工、建材等传统产业优化升级,加快工业领域低碳工艺革 新和数字化转型。D项"要坚决遏制钢铁、有色、石化、化工、建材等高耗能、高排放、低水平项目发展" 表述错误,当选。

因此,选择D选项。

# 【拓展】

A项: 习近平总书记在主持学习时强调,我国已进入新发展阶段,推进"双碳"工作是破解资源环境约束突出问题、实现可持续发展的迫切需要,是顺应技术进步趋势、推动经济结构转型升级的迫切需要,是满足人民群众日益增长的优美生态环境需求、促进人与自然和谐共生的迫切需要,是主动担当大国责任、推动构建人类命运共同体的迫切需要。A项正确。

B项: 习近平总书记在主持学习时指出,要倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式,引导绿色低碳消费,鼓励绿色出行,开展绿色低碳社会行动示范创建,增强全民节约意识、生态环保意识。B项正确。C项: 习近平总书记在主持学习时指出,推进"双碳"工作,必须坚持全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险的原则,更好发挥我国制度优势、资源条件、技术潜力、市场活力,加快形成节约资源和保护环境的产业结构、生产方式、生活方式、空间格局。C项正确。

51. "十四五"时期是我国生态文明建设的关键时期。下列关于这一时期重点任务和战略方向的说法不正确的是:

A.以降碳为重点战略方向

- B.推动减污降碳协同增效
- C.促进经济社会全面高速发展
- D.实现生态环境质量改善由量变到质变

## 【答案】C

#### 【解析】

第一步,本题考查时政并选错误项。

第二步,2021年8月30日,习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十一次会议,会上指出,"十四五"时期,我国生态文明建设进入以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期,污染防治触及的矛盾问题层次更深、领域更广,要求也更高。ABD项表述正确,C项"经济社会全面高速发展"表述不准确,当选。因此,选择C选项。

## 【拓展】

2021年8月30日,习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十一次会议,会上审议通过了《关

于强化反垄断深入推进公平竞争政策实施的意见》《关于改革完善体制机制加强战略和应急物资储备安全管理的若干意见》《关于深入打好污染防治攻坚战的意见》《关于更加有效发挥统计监督职能作用的意见》。

52. 下列关于我国石窟的说法错误的是:

A.麦积山石窟因其精美的泥塑艺术闻名

B.龙门石窟的造像多为皇家贵族所建

C.大足石刻开凿于秦汉时期

D.大象山石窟位于甘肃省

### 【答案】C

#### 【解析】

第一步, 本题考查艺术知识并选错误项。

第二步,大足石刻位于重庆市大足区境内,开凿于唐永徽元年(公元650年),盛于宋代。现为世界文化遗产,世界八大石窟之一。而不是开凿于秦汉时期。C项"开凿于秦汉时期"说法错误。

因此,选择C选项。

# 【拓展】

A项:麦积山石窟位于甘肃省天水市麦积区,建于384-417年,存有221座洞窟、10632身泥塑石雕、1300余平方米壁画,以其精美的泥塑艺术闻名世界,被誉为东方雕塑艺术陈列馆。A项正确,不当选。

B项: 龙门石窟位于河南省洛阳市,是世界上造像最多、规模最大的石刻艺术宝库,被联合国教科文组织评为"中国石刻艺术的最高峰",位居中国各大石窟之首。其造像多为皇家贵族所建,是世界上绝无仅有的皇家石窟。B项正确,不当选。

**D**项:大象山石窟一般指大像山。大像山位于甘肃省天水市甘谷县,因山巅修凿大佛像而来。甘谷大佛为释迦牟尼佛。大像山自从以大佛闻世更名后,世人一直沿称大像山。因山体呈旗帜状,又称文旗山。**D**项正确,不当选。

53. 下列关于地理常识的说法正确的是:

A.暖流是从低纬度地区流向高纬度地区

B.同一座山上的雪线迎风坡高于背风坡

C.无冰期的河流在冬季常发生凌汛现象

D.地震横波和纵波无法通过地核的内核

## 【答案】A

## 【解析】

第一步, 本题考查地理国情知识。

第二步,A项:从低纬度流向高纬度的洋流,因为本身温度比所到区域的水温高,因此得名暖流。世界上最著名也是最强大的暖流是墨西哥湾暖流与日本暖流。A项正确,当选。 因此,选择A选项。

#### 【拓展】

B项: 雪线指的是在高纬高山地区,常年积雪带的下限。迎风坡是指迎着风的一侧山脉,背风坡为背着风的一侧。迎风坡降水较多,有更多的水汽可以冷凝形成积雪,因此积雪下限较低,即雪线较低。B项中表述为"迎风坡雪线高于背风坡"。B项错误。

C项:凌汛俗称"冰排",是上游冰雪融化,而下游尚未解冻所形成的河水猛涨现象。凌汛的发生,在我国多见于北方有封冻期的河流,如黄河、黑龙江、松花江等。C项中表述为"无冰期的河流在冬季常发生凌汛现象"。C项错误。

D项: 地震波分为表面波和实体波,其中在地球内部传播的实体波分为P波和S波两种。作为一种横波的S波,因为只能在固体中传递,故无法穿过液态外地核。但是,纵波可以通过地核的内核。D项中"纵波无法通过地核的内核"的表述错误。D项错误。

54. 下列粒子与其发现人物的对应关系错误的是:

A.质子——卢瑟福

B.正电子——安德森

C.分子——汤姆逊

D.中子——查德威克

【答案】C

# 【解析】

第一步,本题考查物理知识并选错误项。

第二步,分子是由组成的原子按照一定的键合顺序和空间排列而结合在一起的整体,这种键合顺序和空间 排列关系称为分子结构。最早提出比较确切的分子概念的是意大利化学家阿伏伽德罗,他于1811年发表了 分子学说。应该是"阿伏伽德罗",而不是"汤姆逊"。C项错误,当选。 因此,选择C选项。

## 【拓展】

A项:英国物理学家欧内斯特·卢瑟福被公认为质子的发现人。1919年,卢瑟福做了用α粒子轰击氮核的实 验。他从氮核中打出的一种粒子,并测定了它的电荷与质量,它的电荷量为一个单位,质量也为一个单位, 卢瑟福将之命名为质子。A项正确。

B项: 正电子,又称阳电子、反电子、正子,基本粒子的一种,带正电荷,质量和电子相等,是电子的反 粒子。最早是由狄拉克从理论上预言的。1932年8月2日,美国加州理工学院的安德森等人向全世界庄严 宣告,他们发现了正电子。1936年,安德森因发现正电子而获得诺贝尔物理学奖。B项正确。

D项:中子是组成原子核构成化学元素不可缺少的成分。中子的概念是由英国物理学家欧内斯特·卢瑟福提 出,而中子的存在是1932年詹姆斯·查德威克用α粒子轰击的实验中证实的,1935年查德威克因发现中子 获得诺贝尔物理学奖。D项正确。

- 55. 新时代需要继承发扬以国家民族命运为己任的爱国主义精神, 更需要继承发扬以爱国主义为底色的科 学家精神。在中华民族伟大复兴的征程上,一代又一代的科学家不畏艰难,勇攀高峰,无私奉献,为国家 和人民作出了彪炳史册的重大贡献。下列科学家与其成就对应关系正确的是:
- ①"两弹一星"元勋——于敏
- ②北斗三号卫星首席总设计师——谢军 ③中国核潜艇第一任总设计师——赵忠尧
- ④新中国飞机空气动力设计奠基人——顾诵芬
- ⑤中国脊髓灰质炎疫苗研发生产拓荒者——汤飞凡
- A.(1)(3)(4)
- B.(2)(3)(5)
- C.(1)(2)(4)
- D.245

# 【答案】C

#### 【解析】

第一步, 本题考查时政知识。

第二步, ①项:"两弹一星"元勋是指为中国两弹一星事业做出突出贡献的23位科学家。于敏, 核物理学家, 国家最高科技奖获得者,"共和国勋章"获得者。于敏在中国氢弹原理突破中解决了一系列基础问题,提出 了从原理到构形基本完整的设想,起了关键作用。此后长期领导核武器理论研究、设计,解决了大量理论 问题。对中国核武器进一步发展到国际先进水平作出了重要贡献。1999年被国家授予"两弹一星"功勋奖章。 与①项表述一致, 当选。

②项:谢军,现任北斗三号工程副总设计师、北斗三号导航卫星首席总设计师,北斗卫星导航系统工程副 总设计师。与②项表述一致, 当选。

④项:顾诵芬,中国科学院院士、中国工程院院士,我国飞机空气动力设计奠基人。为了祖国的航空事业, 他组织攻克了一系列关键核心技术,推动了我国航空工业体系建设,为我国航空事业发展作出卓越贡献。 与④项表述一致, 当选。

故①②④正确。C项正确。

因此,选择C选项。

## 【拓展】

③项:彭士禄为革命英烈彭湃之子,中国第一任核潜艇总设计师,中国工程院首批及资深院士,被誉为"中 国核潜艇之父"。而赵忠尧,物理学家,中国核物理研究和加速器建造事业的开拓者。③项搭配错误,排

⑤项: 顾方舟, 医学科学家、病毒学专家, 对脊髓灰质炎的预防及控制的研究长达42年, 是中国组织培养 口服活疫苗开拓者之一,被称为"中国脊髓灰质炎疫苗"之父,是我国脊髓灰质炎疫苗研发生产的拓荒者、 科技攻关的先驱者,2019年被授予"人民科学家"国家荣誉称号。而汤飞凡,微生物学家、中国第一代医学 病毒学家,沙眼衣原体的发现人之一。⑤项搭配错误,排除。

- 56. 在日常生活中,长期来看下列杯子的使用方法对人体最没有危害的是:
- A.用玻璃杯喝冰橙汁
- B.用不锈钢杯喝碳酸饮料
- C.用塑料杯盛放刚烧开的水
- D.用内壁涂有彩釉的陶瓷杯喝热姜汁

#### 【答案】A

## 【解析】

第一步, 本题考查生活常识。

第二步,玻璃杯是指玻璃制成的杯子,它是新型的环保型茶杯。因为玻璃杯不含有机的化学物质,当人们用玻璃杯喝水或其他饮品的时候,不必担心有害的化学物质会被喝进肚子里,而且玻璃表面光滑,容易清洗,所以人们用玻璃杯喝冰橙汁是最安全、最健康的。A项说法正确。 因此,选择A选项。

# 【拓展】

B项:不锈钢材质对于酸性饮料不具有防腐蚀特性,长时间使用不锈钢水杯装碳酸饮料,不仅会破坏腐蚀水杯内壁,更会对人体造成伤害。同时由于不锈钢水杯的良好密闭性与碳酸饮料释放的膨胀气体,一旦气体压力过大,再加上酸性对水杯内壁的破坏,严重的会造成水杯爆炸。B项错误。

C项: 因为塑料中常添加有增塑剂,其中含有一些有毒的化学物质,如果用塑料杯装热水或开水,有毒的化学物质就很容易稀释到水中,不利于人体健康。并且塑料的内部微观构造有很多的孔隙,其中隐藏着污物,清洗不净就会容易孳生细菌。C项错误。

D项:姜汁在中医理论中属于碱性饮料,而彩色的陶瓷杯内壁彩釉遇到开水和酸、碱性偏高的饮料时,釉中的铝及其他一些重金属有毒元素就容易析出,危害人体健康。D项错误。

57. 丙烯酰胺被世界卫生组织列为2A级致癌物,即可疑致癌物。食品中的丙烯酰胺并不是人为添加到食物中,而是在烘焙或烹饪过程中产生的,下列烹饪手法中生成丙烯酰胺最少的是:

A.干煸四季豆

B.炸油条

C.白灼虾

D.炝炒白菜

# 【答案】C

# 【解析】

第一步,本题考查生活常识。

第二步,在食品加工过程中,温度和时间对丙烯酰胺的生成具有较为显著的影响。丙烯酰胺主要存在于煎炸、焙烤等经过高温加工的食品中。随着油炸温度的升高和油炸时间的延长,产品中丙烯酰胺含量明显上升。加工过程中,将温度控制在120℃以下,丙烯酰胺的生成量较少,而当油温从120℃升高到180℃时,产品中丙烯酰胺含量增加了58倍。①"干煸"是将不挂糊的小形原料,经调味品拌腌后,放入八成热的油锅中迅速翻炒,炒到外面焦黄时,再加配料及调味品。②"炸油条"主要工艺是油炸。③"白灼"指的是将原汁原味的材料直接放进清水里煮食。④"炝炒"就是用热油将花椒、干辣椒、蒜片的味道炝出来,待蔬菜入油后再将这股麻辣鲜香施与它。

对比可知,白灼虾中"白灼"方法烹饪温度最低,生成丙烯酰胺最少。C项正确。 因此,选择C选项。

58. 某市为保护当地的湿地自然景观,制定颁布了《X市湿地保护办法》,禁止私自采掘、捕捞、打猎等行为。张某闲来无事,前往湿地景区游玩,看到两只受伤野鸭便顺手捡起,准备带回家去。在回家路上,张某携带的野鸭被正在巡逻的警察发现,警察依据《X市湿地保护办法》对其处以1000元罚款。张某不服,欲提起行政诉讼,下列说法错误的是:

A.张某可以就罚款决定提起诉讼

- B.张某认为《X市湿地保护办法》违背上位法规定,可以只就其合法性提起诉讼
- C.张某可以提供行政行为违法的证据,提供的证据不成立的,不免除公安机关的举证责任
- D.公安机关对作出的行政行为负有举证责任,应当提供作出该行政行为的证据和所依据的规范性文件

# 【答案】B

### 【解析】

第一步,本题考查行政法并选错误项。

第二步, 《行政诉讼法》第13条规定, 人民法院不受理公民、法人或者其他组织对下列事项提起的诉讼:

- (一) 国防、外交等国家行为;
- (二)行政法规、规章或者行政机关制定、发布的具有普遍约束力的决定、命令;
- (三) 行政机关对行政机关工作人员的奖惩、任免等决定;
- (四) 法律规定由行政机关最终裁决的行政行为。

选项B中"只就《X市湿地保护办法》合法性提起诉讼"属于第二类不受理案件类型。B项与法条不一致,说法错误。

因此,选择B选项。

#### 【拓展】

A项:《行政诉讼法》第12条规定,人民法院受理公民、法人或者其他组织提起的下列诉讼: (一)对行政拘留、暂扣或者吊销许可证和执照、责令停产停业、没收违法所得、没收非法财物、罚款、警告等行政处罚不服的......与A项表述一致,A项不选。

C项:《行政诉讼法》第37条规定,原告可以提供证明行政行为违法的证据。原告提供的证据不成立的,不免除被告的举证责任。与C项表述一致,C项不选。

D项:《行政诉讼法》第34条第1款规定,被告对作出的行政行为负有举证责任,应当提供作出该行政行为的证据和所依据的规范性文件。与D项表述一致,D项不选。

- 59. 下列有关爱国精神和民族气节的诗词按其时间先后顺序排列正确的是:
- ①位卑未敢忘忧国,事定犹须待阖棺
- ②苟利国家生死以, 岂因祸福避趋之
- ③人生自古谁无死,留取丹心照汗青
- ④先天下之忧而忧,后天下之乐而乐
- ⑤保国者,其君其臣肉食者谋之;保天下者,匹夫之贱与有责焉耳矣
- **A**.(4)(1)(3)(5)(2)
- **B.**(3)(4)(1)(2)(5)
- C.42531
- **D**.(1)(2)(4)(5)(3)

## 【答案】A

## 【解析】

第一步,本题考查历史知识。

第二步,①"位卑未敢忘忧国,事定犹须待阖棺"出自陆游《病起书怀》,陆游(1125-1210)是南宋文学家、爱国诗人。②"苟利国家生死以,岂因祸福避趋之"出自林则徐《赴戍登程口占示家人二首》,林则徐是清朝中后期政治家、民族英雄。③"人生自古谁无死,留取丹心照汗青"出自文天祥《过零丁洋》,文天祥(1236-1283)是南宋末年政治家、文学家。④"先天下之忧而忧,后天下之乐而乐"出自范仲淹《岳阳楼记》,范仲淹是北宋政治家、文学家。⑤"保国者,其君其臣肉食者谋之;保天下者,匹夫之贱与有责焉耳矣"出自顾炎武《日知录》,顾炎武是明末清初思想家。

按照时间先后顺序,正确的是④范仲淹①陆游③文天祥⑤顾炎武②林则徐。

因此,选择A选项。

60. "神舟"系列载人飞船是我国载人航天工程的重要组成部分。下列关于"神舟"系列载人飞船的说法正确的是:

A.2011年神舟八号完成我国首次载人空间交会对接

B.2021年神舟十三号执行空间站阶段首次载人飞行任务

C.神舟一号至神舟十四号载人飞船均在甘肃酒泉发射升空

D.2003年神舟五号成功将我国首位航天员聂海胜送入太空

#### 【答案】C

#### 【解析】

第一步,本题考查科技成就。

第二步,酒泉卫星发射中心是中国创建最早、规模最大的综合型导弹、卫星发射中心,测试及发射长征系列运载火箭、中低轨道的各种试验卫星、应用卫星、载人飞船和火箭导弹的主要基地。神舟一号至神舟十四号载人飞船均在甘肃酒泉发射升空。C项说法正确。

因此,选择C选项。

## 【拓展】

A项:神舟九号,简称"神九",为中国载人航天工程发射的第九艘飞船,是中国的第四次载人航天飞行任

务,也是中国首次载人交会对接任务。神舟九号于2012年6月16日发射升空,进入预定轨道,于2012年6月29日返回舱在内蒙古主着陆场安全着陆,完成与天宫一号载人交会对接任务。应该是"神舟九号",而不是"神舟八号"。A项错误。

B项:神舟十二号,简称"神十二",为中国载人航天工程发射的第十二艘飞船,是空间站关键技术验证阶段第四次飞行任务,也是空间站阶段首次载人飞行任务。神舟十二号于2021年6月17日在酒泉卫星发射中心点火发射,发射取得圆满成功。应该是"神舟十二号",而不是"神舟十三号"。B项错误。

D项: 2003年10月15日,杨利伟乘由长征二号F火箭运载的神舟五号飞船首次进入太空,成为我国进入太空的第一人。D项应该是"杨利伟",而不是"聂海胜"。错误。

- 61. 下列关于文化遗址、出土文物和遗址所在地对应关系正确的是:
- A.仰韶村遗址——人面鱼纹彩陶盆——湖南
- B.龙山文化遗址——中华第一龙——山东
- C.殷墟遗址——后母戊大方鼎——河南
- D.三星堆遗址——黄金面具——重庆

# 【答案】C

# 【解析】

第一步, 本题考查中国史知识。

第二步,殷墟是商朝后期都城遗址,位于河南省安阳市。20世纪初,殷墟因发掘甲骨文而闻名于世。商后母戊鼎又称司母戊大方鼎,是商后期铸品,于1939年出土于河南省安阳市武官村,属于殷墟遗址重点保护区。C项正确,当选。

因此,选择C选项。

#### 【拓展】

A项: 仰韶村遗址位于河南省三门峡市渑池县仰韶镇仰韶村,1921年仰韶村遗址发现,先后进行了3次发掘,出土了大量的石器、骨器、陶器、蚌器。人面鱼纹彩陶盆于1955年出土于陕西省西安市半坡,为新石器时代前期陶器。仰韶村遗址未出土人面鱼纹彩陶盆,也不位于湖南。选项A搭配不符要求。A项错误。B项: 龙山文化遗址位于山东省济南市章丘区龙山街道附近,1965年发现。龙是中华民族的精神象征,仰韶文化遗址、内蒙古赤峰市红山文化都曾出土过与"龙"有关的形象,但龙山文化遗址并未出土"中华第一龙"。1987年在位于河南省濮阳县城西水坡仰韶文化址发现"中华第一龙"。选项B搭配不符要求。B项错误。D项: 黄金面具是三星堆遗址祭祀区5号祭祀坑中出土的金器。三星堆古遗址位于四川省广汉市是迄今在西南地区发现的范围最大、延续时间最长、文化内涵最丰富的古城、古国、古蜀文化遗址,其出土的青铜大立人、青铜神树、黄金面具均为重要文物。三星堆遗址位于四川省广汉市,而不是重庆。选项D搭配不符要求。D项错误。

- 62. 下列画家与其作品的对应关系不正确的是:
- A.德国画家米勒——《拾穗者》
- B.元代画家赵孟頫——《秋郊饮马图》
- C.西班牙画家毕加索——《格尔尼卡》
- D.五代南唐画家顾闳中——《韩熙载夜宴图》

# 【答案】A

#### 【解析】

第一步, 本题考查艺术知识并选错误项。

第二步,《拾穗者》是法国巴比松派画家让·弗朗索瓦·米勒于1857年创作的一幅布面油画,现存放在巴黎的奥塞美术馆中。该画描绘了农村秋季收获后,人们从地里拣拾剩余麦穗的情景,该画人物形象造型真实生动,笔法简洁,色调明快柔和,凝聚着米勒对农民生活的深刻感受,是现实主义艺术风格的典型代表作。应该是"法国",而不是"德国"。A项错误,当选。

因此,选择A选项。

# 【拓展】

B项:《秋郊饮马图》是元代画家赵孟頫创作的绢本设色画,现收藏于北京故宫博物院,此幅作品描绘的是初秋时节,牧马人在荒野牧马的情景。B项不符合题干要求,排除。

C项:《格尔尼卡》是西班牙立体主义画家毕加索于20世纪30年创作的一幅巨型油画,现收藏于马德里国家索菲亚王妃美术馆。该画是以法西斯纳粹轰炸西班牙北部巴斯克的重镇格尔尼卡、杀害无辜的事件创作的一幅画,渲染了悲剧性色彩,表现了法西斯战争给人类的灾难。C项不符合题干要求,排除。

D项: 《韩熙载夜宴图》是五代十国时期南唐画家顾闳中的绘画作品,现存宋摹本,绢本设色,现藏于北

京故宫博物院。《韩熙载夜宴图》描绘了官员韩熙载家设夜宴载歌行乐的场面。D项不符合题干要求,排除。

- 63. 下列关于诺贝尔奖获奖者的说法错误的是:
- A.屠呦呦发现了治疗疟疾的新疗法
- B.赛珍珠曾把镇江称为"中国故乡"
- C. 莫言曾因《红高粱》获得茅盾文学奖
- D.李政道参与北京正负电子对撞机创建

# 【答案】C

### 【解析】

第一步, 本题考查人文知识并选错误项。

第二步,莫言是中国当代著名作家。2011年,《蛙》获得第八届茅盾文学奖。2012年10月11日,莫言的《蛙》获得诺贝尔文学奖,成为首位获得诺贝尔文学奖的中国籍作家。莫言的《红高粱》并未获得茅盾文学奖。C项说法错误,符合题意。

因此,选择C选项。

# 【拓展】

A项: 屠呦呦多年从事中药和西药结合研究,2015年10月获得诺贝尔生理学或医学奖,理由是她发现了青蒿素,该药品可以有效降低疟疾患者的死亡率。她成为首获科学类诺贝尔奖的中国人。选项A表述正确,与题意不符。

B项:赛珍珠是美国作家,1932年凭借其小说《大地》获得普利策小说奖,并在1938年以此获得美国历史上第三个诺贝尔文学奖。赛珍珠在中国镇江生活了近40年,她把中文称为"第一语言",把镇江称为"中国故乡"。选项B表述正确,与题意不符。

D项:李政道是美籍华裔物理学家,中国科学院外籍院士,诺贝尔物理学奖获得者。1981年初,经过中美科学家共同讨论论证,提出了建造2×2.2 GeV 正负电子对撞机的方案,并初步得到了认可。1981年12月,李政道再次向国家提出兴建22亿电子伏特正负电子对撞机方案的建议,邓小平用连续三个再不犹豫了,表达了建设的决心。李政道力主整个加速器和探测器都在中国建造,认为买国外加速器根本提高不了国内高能物理的科研实力。1984年10月7日,参加北京正负电子对撞机国家实验室奠基仪式前,邓小平在会见李政道时对他在北京正负电子对撞机工程论证中付出的艰巨劳动表示感谢。1988年北京正负电子对撞机建成。1992年利用它精确测量到的τ轻子质量新数值,被认为是当年国际粒子物理实验中最重要的成果。选项D表述正确,与题意不符。

**64**. "二十四节气"是古代农耕文明的产物,是中华民族悠久历史文化的重要组成部分。下列关于二十四节气的说法错误的是:

- A."小阳春"是指立冬至小雪之间风和日丽、温暖舒适的天气
- B.霜降是一年中昼夜温差最大的节气,此后冷空气逐渐频繁南下
- C."乍暖还寒时候"用来形容的是雨水节气前后天气变化不定的特点
- D.谷雨作为春季最后一个节气,雨水增多,南方地区人们忙着插秧播种

# 【答案】B

# 【解析】

第一步, 本题考查二十四节气并选错误项。

第二步,时至白露,夏季风逐渐为冬季风所代替,冷空气转守为攻,加上太阳直射点南移,北半球日照时间变短,光照强度减弱,地面辐射散热快,所以温度下降速度也逐渐加快。白露基本结束了暑天的闷热,天气渐渐转凉,寒生露凝。白露是北半球昼夜温差最大的时间。(注:也有说法"霜降是一年之中昼夜温差最大的时节。"选项不严谨,有争议,了解知识点即可)

因此,选择B选项。

#### 【拓展】

A项:小阳春,时节气候名,指的是孟冬(立冬至小雪节令)期间一段温暖如春的天气,在此期间一些果树会开二次花,呈现出好似春三月的暖和天气。在民间,有"十月小阳春"之说。A项正确。

C项:"乍暖还寒时候"出自于李清照的《声声慢》,表示冬末春初气候忽冷忽热,冷热不定,用来形容雨水节气前后天气变化不定的特点。(注:也有说法"乍暖还寒时候"描述的是秋天。选项不严谨,有争议,了解知识点即可)

**D**项:谷雨,春季的最后一个节气。取自"雨生百谷"之意,此时降水明显增加,正是播种的好时机。**D**项正确。

- 65. 下列不同气候区和景观的对应错误的是:
- A.热带草原气候——纺锤树
- B.热带雨林气候——板状根
- C.热带沙漠气候——海市蜃楼
- D.亚热带季风气候——硬叶常绿林

# 【答案】D

# 【解析】

第一步, 本题考查地理国情并选错误项。

第二步,亚热带季风气候的地带性植被为亚热带常绿阔叶林,亦称之为亚热带季风林。壳斗科、樟科、山茶科、木兰科和金缕梅科等是常绿阔叶林中的主要树种。而硬叶常绿林亦称常绿硬叶林、硬叶林,是指在地中海气候下发育的一种常绿乔木或灌木植被类型。D项说法错误。 因此,选择D选项。

# 【拓展】

A项:热带草原气候全年气温高且分明显干季和湿季。纺锤树树干粗大,上下两端较小,最粗的地方直径可达5米。纺锤树稀松柔软的木质部是一个特殊的"储水室",一棵大树可储水2吨左右。而这些结构和特征,都是为了适应干湿分明的热带草原气候。A项正确。

B项:热带雨林气候,终年高温多雨,各月平均气温在25-28℃之间,年降水量可达2000毫米以上。板状根一般指板根。板根是一种热带木本植物所特有的板状不定根,可看成是一种气生根。也是热带气候下的一种特殊生态现象。B项正确。

C项:热带沙漠气候年平均气温高,年温差较大,日温差更大,降水稀少,年降水量不足125毫米。海市蜃楼是沙漠气候区的独特景观。D项正确。

- 66. 关于太阳系相关常识,下列说法错误的是:
- A.彗星的尾巴主要是灰尘和气体
- B.太阳是太阳系中最强的电磁波辐射源
- C.1个天文单位的距离为地球和太阳之间的平均距离
- D.类木行星和类地行星主要区别在公转周期的长短

## 【答案】D

# 【解析】

第一步, 本题考查太阳系相关知识并选错误项。

第二步,类地行星是以硅酸盐石作为主要成分的行星,体积小,密度大,自转慢、卫星少,属于类地行星的有水星、金星、地球、火星;类木行星主要由氢、氦、冰、氨、甲烷等物质组成,体积大、密度低,自转相当快、卫星较多,还有由碎石、冰块或气尘组成的环系。属于类木行星的有木星、土星、天王星、海王星。因此类木行星和类地行星主要区别在主要成分不同,而不是公转周期的长短。D项说法错误。因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项: 彗星是指进入太阳系内亮度和形状会随日距变化而变化的绕日运动的天体,分为彗核、彗发、彗尾三部分。彗核是彗星最中心、最本质、最主要的部分,一般认为是固体,由石块、铁、尘埃及氨、甲烷、冰块组成。彗发是彗核周围由气体和尘埃组成星球状的雾状物。彗尾被认为是由气体和尘埃组成。A项正确。

B项:太阳是太阳系中唯一的发光天体。太阳时刻都在向外发射着耀眼的光辉,这是太阳向宇宙空间发射的电磁波和粒子流。所以太阳是太阳系中最强的电磁波辐射源说法正确。B项正确。

C项: 天文单位是天文学中计量天体之间距离的一种单位, 其数值取地球和太阳之间的平均距离。C项正确。

- 67. 关于金属和人类健康,下列说法错误的是:
- A.长期使用铝制食品容器更容易导致脑损伤
- B.钾、钠离子维持着人体内细胞内外渗透压平衡
- C. 镁是人体中许多酶的激活剂, 能促进新陈代谢
- D.锌能参与血红蛋白的合成,维持红细胞代谢

## 【答案】D

# 【解析】

第一步, 本题考查科技常识并选错误项。

第二步,铁在人体中的功能主要是参与血红蛋白的形成而促进造血。而锌可以提高人体免疫系统的敏感性,同时可以直接抑制病毒的活性,从而增强人体抗病能力,还可促进大脑蛋白合成,帮助神经系统的发育和完善,使宝宝更聪明。应该是"铁",而不是"锌"。D项说法错误。

因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项:长时间使用铝制品容器,大量的铝会通过血脑屏障进入到颅脑里面,这样脑铝的含量就会变多,当脑部铝含量增多后会导致神经元纤维变性,大脑就会出现衰老。A项正确。

B项: 钾、钠离子在维持机体体液的渗透压、协调细胞内外的平衡、协助神经和肌肉的正常运作方面有重要作用。B项正确。

C项: 镁作为酶的激活剂,参与300种以上的酶促反应,还是一种参与生物体正常生命活动及新陈代谢过程必不可少的元素。因此镁离子广泛参与物质代谢和能量代谢,参与各种生理活动。C项正确。

68. 下列与物理学相关的说法正确的是:

A.高山上压强小,煮水易沸腾

B.声波是以磁场的形式传播的

C.红外线的穿透性可用于杀菌

D.太阳的亮度与观察方向有关

## 【答案】A

### 【解析】

第一步, 本题考查科技常识。

第二步,水的沸点随着气压的变化会变化,大气压越大,水的沸点越高,反之越低。在高山上由于海拔高,气压低,水往往达不到100摄氏度就沸腾了,煮水易沸腾。A项说法正确。

因此,选择A选项。

#### 【拓展】

B项: 声音是由物体振动产生的声波,是通过介质(空气或固体、液体)传播并能被人或动物听觉器官所感知的波动现象,而并非以磁场的形式传播的。B项错误。

C项: 紫外线杀菌是紫外线波长在240~280nm范围内能够破坏细菌病毒中的DNA(脱氧核糖核酸)或RNA(核糖核酸)的分子结构,造成生长性细胞死亡和(或)再生性细胞死亡,达到杀菌消毒的效果。尤其在波长为253.7时紫外线的杀菌作用最强,而并非红外线。C项错误。

D项:太阳表面的温度决定了太阳的亮度和颜色,太阳自身情况的变化和宇宙环境的改变都会引起太阳亮度的变化,而并非观察方向。D项错误。

69. 关于信息传递,下列说法错误的是:

A.互联网通信中的IP协议应用于网络层

B.光纤通信是将电信号和光信号进行转换

C.微波通信具有建设周期短但建设费用高的特点

D.抗震救灾时卫星通信是一种非常可靠的通信手段

# 【答案】C

#### 【解析】

第一步, 本题考查科技常识并选错误项。

第二步,微波通信,是使用波长在0.1毫米至1米之间的电磁波——微波进行的通信。微波通信能够实现大容量通信,且建设速度较快,质量较高,通信过程稳定,维护便捷,微波通信的建设费用相对较低;设备投资和施工费用较少。并非建设费用高。C项说法错误。

因此,选择C选项。

#### 【拓展】

A项: IP指网际互连协议,Internet Protocol的缩写,是TCP/IP体系中的网络层协议。A项正确。

B项:光纤通信的原理是:在发送端首先要把传送的信息(如话音)变成电信号,然后调制到激光器发出的激光束上,使光的强度随电信号的幅度(频率)变化而变化,并通过光纤发送出去;在接收端,检测器收到光信号后把它变换成电信号,经解调后恢复原信息。故光纤通信是将电信号和光信号进行转换。B项正确。

**D**项:卫星通信简单地说就是地球上(包括地面和低层大气中)的无线电通信站间利用卫星作为中继而进行的通信。事实证明,在面对抗震救灾或国际海底/光缆的故障时,卫星通信是一种无可比拟的重要通信

手段。D项正确。

70. 下列诗句与其描述的乐器对应错误的一项是:

A.昆山玉碎凤凰叫, 芙蓉泣露香兰笑——箜篌

B.幽音变调忽飘洒,长风吹林雨堕瓦——笛子

C.弦凝指咽声停处,别有深情一万重——古筝

D.间关莺语花底滑,幽咽泉流冰下难——琵琶

# 【答案】B

#### 【解析】

第一步, 本题考查人文艺术知识并选错误项。

第二步,"幽音变调忽飘洒,长风吹林雨堕瓦"出自唐代李颀的 《听董大弹胡笳声兼寄语弄房给事》,意思是幽咽琴声忽转轻松潇洒,像大风吹林如大雨落瓦。这首七言古体长诗,通过董大弹奏《胡笳弄》这一历史名曲,来赞赏他高妙动人的演奏技艺,也以此寄房给事(房琯),带有为他得遇知音而高兴的心情。故B项诗句描述的是"胡笳",而不是"笛子"。B项匹配错误。

因此,选择B选项。

# 【拓展】

A项:"昆山玉碎凤凰叫,芙蓉泣露香兰笑"出自唐代李贺的《李凭箜篌引》,意思是乐声清脆动听得就像昆仑山美玉被击碎,凤凰鸣叫;时而使芙蓉在露水中饮泣,时而使香兰开怀欢笑。描写的乐器是箜篌。A项正确。

C项:"弦凝指咽声停处,别有深情一万重"出自唐代白居易的《夜筝》,意思是忽然弦声凝绝、柔指轻顿,那片刻的宁静又诉说出千万重的深情。描写的乐器是古筝。C项正确。

D项:"间关莺语花底滑,幽咽泉流冰下难"出自唐代白居易的《琵琶行》,意思是一会儿像黄鹂在花下啼鸣婉转流利,一会儿又像泉水在冰下流动滞涩不畅。好像冰泉冷涩琵琶声开始凝结,凝结而不通畅声音渐渐地中断。描写的乐器是琵琶。D项正确。

71. 下列典故,表达的文化内涵相同的一项是:

A.陆绩怀橘、六子尽赤

B.结草衔环、曾子烹彘

C.黄粱美梦、梦笔生花

D.程门立雪、子贡结庐

## 【答案】D

## 【解析】

第一步, 本题考查人文常识。

第二步,"程门立雪"出自宋·程颢、程颐《二程全书·遗书十二》,指学生恭敬求教,比喻尊师重教,虔诚求学。"子贡结庐"讲的是孔子死后,众弟子皆服丧三年,相决而去,独有子贡结庐墓旁,守墓六年,比喻尊师重教。这两个词表达的文化内涵相同。D项正确。

因此,选择D选项。

## 【拓展】

A项:"陆绩怀橘"出自陈寿《三国志·吴志·陆绩传》,讲的是陆绩六岁时,在九江拜见袁术。袁术让人给他吃橘子。陆绩在怀里藏了三个橘子。等到回去的时候,陆绩向袁术拜别,怀里的橘子掉在地上。袁术笑着说:"陆绩你来做客为什么要在怀里藏橘子呢?"陆绩跪在地上,回答道:"这橘子很甜,我想要留给母亲吃。"体现了孝道。

"六子尽赤"出自宋朝郑文宝《南唐近事》,讲的是刘信为表明自己并无背叛义祖之心,觉得用言语表白无济于事,便借掷骰博戏之机,以掷骰于盆六子尽赤,来证明自己赤心不二。一掷之下,果然六子尽赤。义祖叹服其精诚昭感,遂释前疑。比喻忠诚。这两个词表达的文化内涵不相同。A项错误。

B项:"结草衔环"最早出自《左传·宣公十五年》,原义是指"结草"和"衔环"两则神话传说,前者讲一个士大 夫将其父的爱妾另行嫁人,不使殉葬,爱妾已死去的父亲为替女儿报恩,将地上野草缠成乱结,绊倒恩人 的敌手而取胜;后者讲有个儿童挽救了一只受困黄雀的性命,黄雀衔来白环四枚,声言此环可保恩人世代 为政清廉,身居高位。后将二典故合成一句,比喻受人恩惠,定当厚报,生死不渝。

"曾子烹彘"讲述了曾子妻哄小孩时随口答应儿子要杀猪给他吃,事后,曾子为了实现这个承诺真的杀了猪。深刻地阐明了父母一旦有所承诺,就一定要守信兑现的道理。这两个词表达的文化内涵不相同。B项错误。 C项:"黄粱美梦"出自唐代沈既济《枕中记》,比喻不切实际、不能实现的如意打算。

"梦笔生花"一词有两个典故出处,一个是出自于《南史·纪少瑜传》,相传纪少瑜幼年时,才华并不出众,

但是他非常刻苦用功,他的诚心感动了文神,有一天晚上,他看书不知不觉地睡着了,梦见著名的文人陆 便把一支笔送给了他,并告诉他用这支笔能够写出最漂亮的文章。纪少瑜梦醒之后,果然在枕边发现一支 非同寻常的毛笔。从此,纪少瑜的文章大有长进,终于成了一位著名的作家;另一个是出自《开元天宝遗 事·梦笔头生花》,相传唐代大诗人李白少年时曾经做过一个奇特的梦,他梦见自己使用的笔尖头开出了 鲜艳的花朵,一张张白纸自动飞到他眼前,他高兴极了,就抓起妙笔飞快地写了起来,落在纸上的却是一 朵朵盛开的鲜花。常用来比喻写作能力大有进步,也形容文章写得很出色。这两个词表达的文化内涵不相 同。C项错误。

**72**. 乒乓球运动员在比赛中运用上旋打法进攻,在击球的过程中通过带有向上提拉的动作,打出上旋球,下列关于上旋球说法错误的是:

A.球体上表面相对空气的旋转速度大,下表面相对空气的旋转速度小

B.球体上方气体压强比球体下方大,上旋球下坠速度比正常快

C.乒乓球转速越大,上下表面压强差就越大,下坠得就越快

D.球体旋转向前飞行,上表面向前转动,下表面向后转动

## 【答案】A

# 【解析】

第一步, 本题考查科技常识并选错误项。

第二步,上旋球的运动方向和自转方向一样,球向前运动。上表面是向前转动,下表面是向后转动。所以,综合结果是,上表面相对空气的速度小,下表面相对空气的速度大,根据伯努利方程,流速大的地方压力小,所以下表面受的气压小,球就会在飞行过程中往下走。A项错误。 因此,选择A选项。

#### 【拓展】

B项:根据流速大的地方压强小的原理,球下方压强小、球上方压强大,因此球体上方气体压强比球体下方大,气体从高压流向低压,故上旋球下坠速度比正常快。B项正确。

**C**项: 当球上旋时,球上方的空气流速较慢、而下方较快,乒乓球转速越大,上下表面压强差就越大,气体从高压流向低压,压差越大,下坠得就越快。**C**项正确。

D项:上旋是球的运动方向和自转方向一样,球向前运动。上表面是向前转动,下表面是向后转动。D项正确。

73. 中华民族在历史上多次战胜疫病,下列说法错误的是:

A.《汉书》载:"民疾疫者,舍空邸第,为置医药",表明"隔离"是一种防疫措施

B.1910年东北爆发鼠疫,伍连德博士在抗击鼠疫的过程中,发明了中国第一款口罩

C.宋代时各地建立了"安济坊"用于救治被瘟疫困扰的百姓,政府定期派官员下坊巡视

D.中国近代才开始用"种痘"之法抵御"天花"

## 【答案】D

# 【解析】

第一步,本题考查人文知识并选错误项。

第二步,据清代医学家朱纯嘏在《痘疹定论》中记载,宋真宗(公元998—1022年)或仁宗(公元1023—1063年)时期,聘请四川峨眉山的一位神医,为宰相王旦之子王素种痘获得成功。后来王素活了六十七岁,这个传说或有讹误,但也不能排除宋代有产生人痘接种萌芽的可能性,到了明代,随着对传染性疾病的认识加深和治疗痘疹经验的丰富,便正式发明了人痘接种术,所以中国古代便已开始用"种痘"之法抵御"天花",而不是"近代"。D项表述错误。

因此,选择D选项。

# 【拓展】

A项:"民疾疫者,舍空邸第,为置医药"大意是说,对于染上疫病的民众,空出房舍,建立隔离场所,为他们医治,给他们提供药物。提出了"隔离"是防疫的重要举措。A项正确。

B项: 1910年末,东北爆发大规模鼠疫,清政府任命伍连德为东三省防鼠疫全权总医官,到哈尔滨进行调查、防治。伍连德指挥成功扑灭了这场鼠疫,现场还发明了中国第一款口罩——"伍氏口罩"。B项正确。C项: 北宋元祐五年(公元1090年),文学家苏轼在杭州领导控制流行病时始建"病坊",又名"安乐"。崇宁二年(公元1103年)政府将"安乐"接管并易名为"安济坊",其后,各地均有安济坊之设。C项正确。

74. 下列关于能量与温度之间关系的说法正确的是:

A.亘古不化的冰山没有能量

- B.温度高的物体其能量一定也高
- C.绕地卫星在近地点时的势能最大
- D.水被用来做汽车冷凝剂是因为其比热容大

#### 【答案】D

# 【解析】

第一步, 本题考查物理知识。

第二步,常见液体和固体物质中,水的比热容最大。因此升高(或下降)单位温度所吸收(或放出)的热量更多。因此,水常被用作冷却剂或防凝剂。D项表述正确。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:一切物体都具有内能,内能是能量的一种,因此冰山也有能量。A项错误。

B项:内能的大小不仅与温度有关,还与分子数目、物质状态有关,因此温度高的物体能量不一定也高。 B项错误。

C项:近地点动能最大,重力势能最小。因近地点距地球的高度最小,所以势能最小,速度最大所以动能最大。选项C中表述为近地点势能最大。C项错误。

## 75. 下列诗句所描述的现象与其原理对应正确的有几项?

- ①飞流直下三千尺——能量守恒定律
- ②满架蔷薇一院香——分子的运动
- ③潭清疑水浅——光沿直线传播
- ④长河落日圆——光的反射

A.1

B.2

C.3

D.4

# 【答案】B

## 【解析】

第一步, 本题考查物理知识。

第二步, ①飞流直下三千尺, 水的重力势能转化为动能, 所以机械能守恒。①正确。

- ②满架蔷薇一院香,之所以满院都能闻到蔷薇香,就是因为分子永不停歇的不规则运动。②正确。
- ③潭清疑水浅,水比较清澈,水底反射的光斜射入空气中,发生折射,看到的位置比实际位置浅。所以这句诗所描述的现象与光沿直线传播不符,③错误。
- ④长河落日圆,"落日"是由于大气分布不均匀,下部空气密度大,上部空气密度小,落日发出的光在不均匀的空气中传播时发生折射,折射光线不断向下偏折,我们逆着折射光线看去所看到的落日位置比实际位置高,我们看到的"落日"是由于光的折射而形成的太阳的虚像。所以这句诗所描述的现象与光的反射不符,④错误。

因此,正确的有①②两项。

因此,选择B选项。

76. 下列关于明代郑和下西洋的说法,错误的是:

A.两次到达非洲,增进了中非人民的友谊

- B.使南亚各个国家第一次对中国有了认识
- C.基本打通了中国沿海通往印度半岛的航线
- D.在满剌加建立仓库,作为远航途中的中转站

### 【答案】A

## 【解析】

第一步,本题考查古代史并选错误项。

第二步,郑和下西洋是明代永乐、宣德年间的一场海上远航活动,首次航行始于永乐三年(1405年),末次航行结束于宣德八年(1433年),共计七次,最远到达东非、红海。其中4次,也就是第四、第五、第六、第七次"下西洋"时,访问过非洲,到达过今天的索马里、肯尼亚、坦桑尼亚等国。郑和远航非洲把古代中非关系推向了高峰,在中非人民友好交往史上写下了光辉的一页。 2007年胡锦涛在南非比勒陀利亚大学发表的演讲明确指出:"早在600年前,中国明代著名航海家郑和率领庞大船队 4 次到达非洲东海岸。他们给非洲人民带来的是和平的愿望和真诚的友谊,而不是刀剑枪炮和掠夺奴役。"A项错误。

因此,选择A选项。

# 【拓展】

B项:中国与南亚各国的交往很早,有的始于汉唐,有的起始于宋元,大多为通商或旅行家者的游历。明朝初年,郑和七次下西洋到南亚各国,南亚诸国不断以国家之名遣使来华,加强了互相间的政治,经济,文化交往。可以说郑和下西洋使得南亚各个国家第一次对中国有了认识。B项正确。

C项: 郑和三下西洋基本打通了中国沿海通往印度半岛的航线,为了进一步打通去往波斯湾各国的航路, 1413年,明成祖又派郑和第四次远航,横渡印度洋,前往波斯湾。C项正确。

**D**项:明朝时满剌加是作为与旧港宣慰司相配的御封军镇。明朝海军在马六甲海峡的满剌加建立城栅、仓库,以之作为经营西洋的中转站,也是郑和下西洋的又一项重大活动。**D**项正确。

## 77. 下列关于冰的说法错误的是:

A.战国青铜冰鉴被称为"世界上最早的冰箱"

B.在常压环境下,0℃水冻结成冰时,体积会增大

C.天然冰中水分子结合是按六方晶系规则排列起来的

D.用电灯的强光照射冰, 其外部会融化出现雪结晶的形状

## 【答案】D

# 【解析】

第一步, 本题考查物理常识并选错误项。

第二步,冰是水在自然界中的固体形态,在常压环境下,温度高于零摄氏度时,冰就会开始熔化,变为液态水。冰开始熔化的时候,是以结晶内的一个水分子开始脱离结晶为契机,相关机制有助于弄清含水的蛋白质出现结构变化的机制。如果用电灯等的强光照射,冰的内部就会熔化,浮现出称为"冰花"的类似雪结晶的形状。D项"外部"表述错误。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:战国青铜冰鉴,1977年出土于湖北省随州市擂鼓墩曾侯乙墓,是战国时期的青铜酒器,被称为"世界上最早的冰箱",现收藏于中国国家博物馆。A项正确。

B项:在常压环境下,0℃水冻结成冰时,体积会增大约1/9。B项正确。

C项: 六方晶系是指在唯一具有高次轴的c轴主轴方向存在六重轴或六重反轴特征对称元素的晶体归属。亦称"六角星系",属于中级晶族。天然冰中水分子结合就是按六方晶系规则排列的。C项正确。

# 78. 下列现象中光的性质与其他三项不同的是:

A.物体经过小孔能够成倒立的像

B.肥皂泡在阳光下呈现出彩色条纹

C.观看立体电影时需要佩戴3D眼镜

D.光线经过不透光圆屏会在中心轴线上形成亮斑

## 【答案】A

# 【解析】

第一步, 本题考查物理常识。

第二步,A项,物体经过小孔能够成倒立的像,体现了光沿直线传播;B项,肥皂泡在阳光下呈现出彩色条纹,体现的是光的干涉现象;C项,观看立体电影时需要佩戴3D眼镜,体现的是光的偏振原理;D项,光线经过不透光圆屏会在中心轴线上形成亮斑,这是光的衍射现象。小孔成像更多体现的是光的粒子性,光的干涉、衍射、偏振讲的则是光的波动性,A项和BCD项不同。

因此,选择A选项。

#### 【拓展】

A项:物体经过小孔能够成倒立的像,即小孔成像原理,是利用光的直线传播。墨子和他的学生,做了世界上第一个小孔成倒像的实验,解释了小孔成倒像的原因,指出了光沿直线进行传播的性质。

B项:光的干涉,是指两列频率相同、振动情况相同的光波相叠加,某些区域振动加强,某些区域振动减弱,并且加强区域和减弱区域总是相互间隔的现象。讲的是光的波动,与A项光的直射不同。不当选。

C项:光的偏振,是指光波只沿某一特定的方向振动。讲的是光的波动,与A项光的直射不同。不当选。

D项:光的衍射,是指光离开直线路径绕到障碍物阴影区的现象叫光的衍射,衍射产生的明暗条纹或光环叫衍射图样。讲的是光的波动,与A项光的直射不同。不当选。

# 79. 下列选项中,构成法律上的不作为犯罪的是:

A.某商场工作人员下班前看到地上有别人扔的未熄灭的烟头,未进行处理,结果引起大火,整座商场被烧

毁,损失严重

- B.同学二人相约去海边游泳,一人游泳溺水,另一人明明有能力施救,但是因为害怕在水中被缠住遭遇危险而没有去救援,结果溺水者死亡
- C.两位警察下班后相约便衣乘坐公交,公交车上遇见一群人持刀互殴致人死亡,警察因为害怕且想到自己已下班,未处于执行任务期间,故未实施制止行为
- D.李某过马路时看见一位老人在他前面突然摔倒,但是周围没有其他人,李某没有扶老人,也没有报警, 扬长而去,后该老人因脑溢血未得到及时救治而死亡

## 【答案】C

### 【解析】

第一步, 本题考查刑法。

第二步,不作为犯罪,是指行为人违反法律直接规定,负有法定义务而拒绝履行,情节严重或情节恶劣的行为。根据《警察法》第19条规定,人民警察在非工作时间,遇有其职责范围内的紧急情况,应当履行职责。C项警察不履行职责构成不作为犯罪。

因此,选择C选项。

## 【拓展】

不作为犯罪的作为义务特征及其来源包括法律明文规定的积极作为义务、职业或者业务要求的作为义务、 法律行为引起的积极作为义务、先行行为引起的积极作为义务,仅仅是道义道德上的义务不能作为不作为 犯罪的义务来源,就刑法学界通说而言,不认为道德义务是属于作为义务的来源,也不应当对义务的理解 过分扩大化,造成实践与法律规定的脱节。

A项:选项中未明确商场工作人员是否有相关职责,商场工作人员不负有保证商场消防安全的法定义务,未进行处理属于不履行道德义务,不构成不作为犯罪。A项错误。

B项:同学二人相约游泳,属于自甘风险,此时有施救能力的一方不负有保证另一方安全的法定义务,属于不履行道德义务,不构成不作为犯罪。B项错误。

D项: 李某对于陌生人没有救扶、报警的法定义务,属于不履行道德义务,不构成不作为犯罪。D项错误。

80. 下列关于金融产品的说法正确的是:

A.金融产品价格波动是属于信用风险

- B.在开放基金中风险最低的是混合型基金
- C.存款保险制度的保障范围不包括银行自营的理财产品
- D. 金融产品的风险由大到小排序: 金融债券>股票>储蓄产品

## 【答案】C

# 【解析】

第一步, 本题考查经济常识。

第二步,存款保险保障范围不包括银行理财。存款保险制度是一种金融保障制度,指由符合条件的各类存款性金融机构集中起来建立一个保险机构,各存款机构作为投保人按一定存款比例向其缴纳保险费,建立存款保险准备金,当成员机构发生经营危机或面临破产倒闭时,存款保险机构向其提供财务救助或直接向存款人支付部分或全部存款,从而保护存款人利益,维护银行信用,稳定金融秩序的一种制度。可见,银行存款保险制度保险对象是存款人的存款,银行理财不受存款保险保护。C项表述正确。

因此, 选择C选项。

### 【拓展】

A项:金融产品价格波动是属于市场风险,而非信用风险。市场风险是由于市场因素(如利率,汇率,股价以及商品价格等)的波动而导致的金融参与者的资产价值变化的风险。信用风险是由于借款人或市场交易对手的违约(无法偿付或者无法按期偿付)而导致损失的可能性。A项错误。

B项: 开放式基金是指基金发起人在设立基金时,基金单位或股份总规模不固定,可视投资者的需求,随时向投资者出售基金单位或股份,并可应投资者要求赎回发行在外的基金单位或股份的一种基金运作方式。人们将开放式基金分为四种基本类型: 股票型基金、混合型基金、债券型基金、货币型基金。混合型基金是在投资组合中既有成长型股票、收益型股票,又有债券等固定收益投资的共同基金,其设计的目的是让投资者通过选择一款基金品种就能实现投资的多元化,是一种风险适中的理财产品。货币型基金只投资于货币市场,如短期国债、回购、央行票据、银行存款等等,风险基本没有。因此,风险最低的是货币型基金而非混合型基金。B项错误。

D项: ①金融债券是指银行及其他金融机构所发行的债券。金融债券期限一般为3~5 年,其利率略高于同期定期存款利率水平。由于银行等金融机构在一国经济中占有较特殊的地位,政府对它们的运营又有严格的监管,因此,金融债券的资信通常高于其他非金融机构债券,违约风险相对较小,具有较高的安全性。

②股票是股份公司所有权的一部分,也是发行的所有权凭证,是股份公司为筹集资金而发行给各个股东作为持股凭证并借以取得股息和红利的一种有价证券。股票是资本市场的长期信用工具,可以转让,买卖,股东凭借它可以分享公司的利润,但也要承担公司运作错误所带来的风险。③储蓄产品是指银行推出的存钱产品,其风险远远低于银行理财产品的风险。故金融产品的风险由大到小排序是:股票>金融债券>储蓄产品。D项错误。

81. 下列关于伟大科学工程的说法,正确的是:

A.阿波罗计划: 1961年在美国启动,尤里·加加林乘坐阿波罗1号宇宙飞船第一个登上月球表面

- B.中国863计划: 1986年在中国启动,深海载人潜水器被列为该计划的研究专项之一
- C.人类基因组计划: 1990年在法国启动,聚焦测定人染色体DNA序列,以破译遗传信息为目的
- D.人类脑计划: 1997年在英国启动,以心理科学和信息科学研究为核心

# 【答案】B

## 【解析】

第一步, 本题考查科技成就。

第二步,"国家高技术研究发展计划"(简称863计划)是科学家的战略眼光与政治家的高瞻远瞩相结合的产物,凝练了我国发展高科技的战略需求,于1986年11月启动。2002年中国科技部将深海载人潜水器研制列为国家高技术研究发展计划(863计划)重大专项,启动"蛟龙号"载人深潜器的自行设计、自主集成研制工作。B项正确。

因此,选择B选项。

### 【拓展】

A项:阿波罗计划(英文: Apollo program),是美国在1961年到1972年组织实施的一系列载人登月飞行任务。阿波罗1号,是追溯给阿波罗-土星204(AS-204)的正式名称,在1967年1月27日进行的一次例行测试中,指令舱发生大火,三名宇航员:指令长维吉尔·格里森、高级驾驶员爱德华·怀特及驾驶员罗杰·查菲丧生。美国宇航员阿姆斯特朗于1969年7月21日时成为了第一个踏上月球的宇航员,阿姆斯特朗的首次太空任务是双子星座8号。尤里·阿列克谢耶维奇·加加林是苏联航天员,是第一个进入太空的人类,也是第一个从太空中看到地球全貌的人。A项"加加林"并未搭载阿波罗一号登月。A项错误。

C项:人类基因组计划(英语: Human Genome Project, HGP)是一项规模宏大,跨国跨学科的科学探索工程。其宗旨在于测定组成人类染色体(指单倍体)中所包含的30亿个碱基对组成的核苷酸序列,从而绘制人类基因组图谱,并且辨识其载有的基因及其序列,达到破译人类遗传信息的最终目的。人类基因组计划由美国科学家于1985年率先提出,于1990年正式启动的。C项"在法国启动"说法错误。C项错误。

D项:人类大脑计划(Human Brain Project,HBP)是继人类基因组计划之后,又一国际性科研大计划。人类脑计划包括神经科学和信息学相互结合的研究。其核心内容是神经信息学(Neuroinformatics),这是一门新兴的边缘学科。1997年人类脑计划在美国正式启动。D项在"在英国启动"说法错误。D项错误。

82. 高脂血症的临床表现主要是脂质在皮肤内沉积引起的黄色瘤和脂质在血管内皮沉积所引起的动脉粥样硬化,然而,多数患者并无明显症状和异常体征。下列关于这种疾病的说法正确的是:

A.患者日常饮食中的油脂摄入应当以动物油为主

- B.只有肥胖者才会得高脂血症
- C.血液中的部分脂质过高
- D.容易引起白血病

# 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查生物医学。

第二步,高脂血症是指血液中胆固醇、甘油三酯或者低密度脂蛋白超标而造成血液成分异常,使人体处于病理状态,血液内脂质过高所导致的。因此,高脂血症血液中的部分脂质过高。与C项表述一致。因此,选择C选项。

# 【拓展】

A项: 高脂血症是指血脂水平过高的一类疾病。本质是由于血脂代谢功能下降,或者饮食中摄入过多脂肪类食物,超过机体对此类物质的代谢能力,过多脂类物质留存在机体血液中,因此要尽量减少脂类物质摄入,饮食中食用油应以植物油为主,每人每天用量以25~30g为宜。选项A表述为油脂摄入应当以动物油为主,与语意不符。A项错误。

B项:按照诱因高脂血症可分为原发性和继发性两类。原发性与先天性和遗传有关,是由于单基因缺陷或多基因缺陷,使参与脂蛋白转运和代谢的受体、酶或载脂蛋白异常所致,或由于环境因素(饮食、营养、

药物)和通过未知的机制而致。继发性多发生于代谢性紊乱疾病(糖尿病、高血压、黏液性水肿、甲状腺功能低下、肥胖、肝肾疾病、肾上腺皮质功能亢进),或与其他因素年龄、性别、季节、饮酒、吸烟、饮食、体力活动、精神紧张、情绪活动等有关。选项B中表述为只有肥胖者才会得高脂血症,说法太过绝对,与高脂血症的诱因不符。B项错误。

D项:白血病是一类造血干细胞的恶性克隆性疾病。高脂血症是指血浆中的胆固醇或甘油三酯水平升高,与长期大量饮酒、不良的生活方式以及身体过于肥胖有一定的关系,可直接引起一些严重危害人体健康的疾病,如动脉粥样硬化、冠心病、胰腺炎等。白血病的患者需要通过造血干细胞移植的方式进行治疗。高脂血症的患者可以在医生的指导下服用阿托伐他汀钙片、辛伐他汀片进行治疗。选项D中表述为高脂血症容易引起白血病,与语意不符。D项错误。

**83**. 传统的光刻技术中,镜头与光刻胶之间的介质是空气,而浸入式技术是将空气介质换成液体,得到合适波长的光,以提高成像分辨率,以下说法错误的是:

A.液体局部温度起伏会引起成像质量恶化

- B.为了减少液体对光线的吸收,液层厚度不能太大
- C.以纯水为介质时,可以选取任意波长紫外光为光源
- D.可以注入高折射率的液体以得到更高频率的光,提高成像分辨率

## 【答案】C

# 【解析】

第一步, 本题考查科技常识并选错误项。

第二步,水作溶剂时,最低波长极限是210nm,所以一般吸收都在远紫外区,因此以纯水为介质时,不能够选取任意波长紫外光为光源。C项错误,本题为选非题。C项符合题意。

# 【拓展】

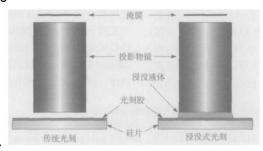
因此,选择C选项。

A项:液体局部温度起伏会引起成像质量恶化这是因为热变形而产生的与电阻应变测量方法相同大小的热诱导测量误差,极大地降低了高精度测量的精度。A项正确。

B项:有色溶液对光的吸收程度,与该溶液的浓度、液层的厚度以及入射光的强度等因素有关。如果保持入射光的强度不变,则光吸收程度与溶液的浓度和液层的厚度有关。为了减少液体对光线的吸收,液层厚度不能太大。B项正确。

D项:根据浸没式光刻的原理,浸没式光刻技术需要在光刻机投影物镜最后一个透镜的下表面与硅片上的光刻胶之间充满高折射率的液体。图1为传统光刻和浸没式光刻的对比示意图。投影物镜的数值孔径:

# NA=nsinθ



#### <strong>

</strong>

图1 传统光刻和浸没式光刻示意图

其中,n为投影物镜与硅片之间介质的折射率,θ为光线最大入射角。在最大入射角相同的情况下,浸没式光刻系统的数值孔径比传统光刻系统增大了n倍。而从傅里叶光学的角度,数值孔径扮演着空间频率低通滤波器阈值的角色。注入高折射率的浸没液体可以使更高空间频率的光波入射到光刻胶上,因此成像分辨率得以提高。与D项表述一致,D项正确。

84. 下列关于自然现象的说法错误的是:

A.拉尼娜现象表现为赤道太平洋中东部海水大范围持续异常变冷

- B.龙卷风是一种强对流天气,主要出现在中纬度地区的春季和夏季
- C.凌汛是冰凌对水流产生阻力而引起的江河水位明显上涨的水文现象
- D.霾是大气中因悬浮的水汽凝结而导致能见度低于1千米的天气现象

### 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查地理国情并选错误项。

第二步,霾是指原因不明的大量烟、尘等微粒悬浮而形成的浑浊现象。霾的核心物质是空气中悬浮的灰尘

颗粒,而不是悬浮的水汽。D项表述错误。

因此,选择D选项。

# 【拓展】

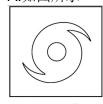
A项: 拉尼娜现象就是太平洋中东部海水异常变冷的情况。东南信风将表面被太阳晒热的海水吹向太平洋 西部,致使西部比东部海平面增高将近60厘米,西部海水温度增高,气压下降,潮湿空气积累形成台风和 热带风暴,东部底层海水上翻,致使东太平洋海水变冷。A项正确。

B项: 龙卷风是一种少见的局地性、小尺度、突发性的强对流天气,是在强烈的不稳定的天气状况下由空 气对流运动造成的、强烈的、小范围的空气涡旋。龙卷风可见于热带和温带地区,包括美洲内陆、澳洲西 部、印度半岛东北部等。龙卷风的季节性较弱,春季、夏季、秋季均可发生 。一般发生在春夏过渡季节 或夏秋之交(4-10月),以前者居多。B项正确。

C项: 水表有冰层, 且破裂成块状, 冰下有水流, 带动冰块向下游运动, 当河堤狭窄时冰层不断堆积, 造 成对堤坝的压力过大,即为凌汛。冰凌堵塞河道,对水流产生阻力而引起的江河水位明显上涨的水文现象。 C项正确。

85. 下列关于气象预警信号的对应关系正确的是:

# A.如图所示



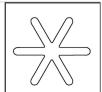


台风预警

高温预警

B.如图所示

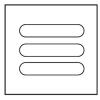




大风预警

沙尘暴预警

C.如图所示

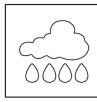


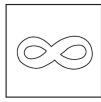


大雾预警

冰雹预警

D.如图所示





暴雨预警

寒潮预警

# 【答案】C

#### 【解析】

第一步,本题考查生活常识。

第二步,大雾预警信号是指中央气象台依据《中央气象台气象灾害预警发布办法》,发布大雾灾害预警时 所采用的预警信号。大雾预警信号分两级,分别以黄色和蓝色表示。冰雹气象预警共分为二级,分别以冰 **雹橙色预警信号、冰雹红色预警信号来表示。表示可能出现冰雹并伴随雷雨大风天气,可能造成雹灾。** C项对应正确。



因此, 选择C选项。

## 【拓展】

A项: 台风预警信号是有关部门依据相关的法规用来发布台风灾害预警时所采用的预警信号。台风预警信 号分四级,分别以蓝色、黄色、橙色和红色表示。在一定的时间内,最高温度达到一定的高度则为高温预 警。高温预警信号分3级,分别以黄色、橙色、红色表示。 A项高温预警对应错误。





标准: 24小时内最高气温将升至40℃以上。

B项: 大风预警信号是气象部门通过气象监测在大风到来之前做出的预警信号,大风预警信号分四级,分 别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。沙尘暴预警信号分三级,分别以黄色、橙色、红色表示。B项沙尘暴 预警对应错误。









D项: 暴雨预警信号是气象部门通过气象监测在暴雨到来之前做出的预警信号, 暴雨预警信号分四级, 分 别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。寒潮蓝色预警信号,是气象部门通过气象监测在寒潮到来之前做出的 预警信号,提示百姓躲避寒潮,农业尽量减少寒潮带来的损失。D项寒潮预警对应错误。





86. 关于下列诗句均描述了一种生物学现象,对其解释错误的是:

A."儿童急走追黄蝶,飞入菜花无处寻"体现动物的拟态

B."春色满园关不住,一枝红杏出墙来"体现植物的向光性

C."落红不是无情物, 化作春泥更护花"体现微生物的分解作用

D."人间四月芳菲尽,山寺桃花始盛开"体现植物开花受温度影响

# 【答案】A

#### 【解析】

第一步, 本题考查生物医学并选错误项。

第二步,动物为了保护自己,防御敌害的行为属于防御行为。诗句里黄蝶与菜花颜色相近都是黄色的,不 易被人或其他动物发现,是一种保护色,属于防御行为,体现了生物对环境的适应。拟态,是指某些动物 在形状、色泽、斑纹等外表特性上与其它生物或非生物相似的现象。它是动物在自然界长期演化中形成的 特殊行为。二者的区别是: 拟态是模拟周围环境中的形态,如尺蠖之极似树枝,凤蝶幼虫之极似鸟粪等。保护色则是尽量使自身与周围环境中的颜色一致,如变色龙能在周围环境对光线的反射中迅速地改变体色,变成树干或树叶的颜色来保护自己,沙漠里的动物,大多数都有微黄的"沙漠色"作为它们的特征。A项体现的是保护色而非生物的拟态。A项错误。因此,选择A选项。

## 【拓展】

B项: 向光性是指植物生长器官受单方向光照射而引起生长弯曲的现象。对高等植物而言,向光性主要指植物地上部分茎叶的正向光性。红杏伸出墙外是受墙外阳光刺激引起的,说明生物能够对外界刺激作出反应,具有应激性。"一枝红杏出墙来"体现了植物有向光生长的特性。B项正确。

C项: 在生态系统中,细菌和真菌能够分解动植物的遗体或动物的排泄物来取得有机物,生成水、无机盐和二氧化碳等,供给植物进行光合作用,进入生态循环。因此,落红化泥能够体现微生物的分解作用。C项正确。

D项: 诗句翻译为四月正是平地上百花凋零殆尽的时候,高山古寺中的桃花才刚刚盛放。这是因为,海拔每升高1千米气温下降6℃左右,山上的温度比山下低,山上的桃花比山下的开得晚,才有了"人间四月芳菲尽,山寺桃花始盛开"的自然现象。表明植物开花受温度影响。D项正确。

- **87**. 我国古代历史上有很多发明创造,其中一些被视为人工智能在中国的历史渊源,下列说法错误的有几项?
- ①算盘——古代十进制机械式手动计算器
- ②八卦——古代二进制编码逻辑推理预测器
- ③候风地动仪——地震方位自动检测与微震敏感报警器
- ④水运仪象台——重力驱动的天文观测与星象分析设备
- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

# 【答案】A

# 【解析】

第一步, 本题考查科技成就。

第二步,①算盘是一种手动操作计算辅助工具形式。它起源于中国,迄今已有2600多年的历史,是中国古代的一项重要发明。一般的算盘多为木制(或塑料制品),矩形木框内排列一串串等数目的算珠称为档,中有一道横梁把珠分隔为上下两部分,上半部每算珠代表5,下半部每算珠代表1。每串珠从右至左代表了十进位的个、十、百、千、万位数。与算盘——古代十进制机械式手动计算器表述一致。①表述正确。②八卦是中国古时候人们记录卜筮结果的符号,其基本结构成分是形似卜筮工具蓍(shī)草的"爻(yáo)",一个爻有"阳"和"阴"两种形态,三个爻放在一起就组成一个"卦"。二进制由1和0排列而成,与十进制一样,它也能表示任何整数。如若把阳爻当作"1",把阴爻当作"0",八卦则可与3位二进制相对应,而六十四卦则可与6位二进制相对应。八卦是利用符号的二元形态来表示事物,这一点与二进制颇为相同,因此说,八卦是古代中国人提出的二进制思想。与八卦——古代二进制编码逻辑推理预测器表述一致。②表述正确。③公元132年,东汉时期的科学家张衡发明了世界上第一台测定地震方位的仪器,也就是候风地动仪。工作原理是候风摆运动到关的位置触发牙机。如果有地震被检测,都柱之内候风摆则轻微摆动,此即可触发牙机。使相应的龙口张开,小铜珠即落入蟾蜍口中,由此便可知道地震发生的时间和方向。与候风地动仪——地震方位自动检测与微震敏感报警器表述一致。③表述正确。

④水运仪象台是北宋时期苏颂、韩公廉等人发明制造的以漏刻水力驱动的,采用了民间使用的水车、筒车、桔槔、凸轮和天平秤杆等机械原理,集计时报时、天文观测和星象显示三项功能为一体的大型自动化天文仪器。因此,水运仪象台是水力驱动的天文观测与星象分析设备。④表述错误。

因此,选择A选项。

- 88. 古代绘画艺术是中华文明的重要组成部分,下列有关说法正确的是:
- A.元代和明代画家常绘的《雪夜访戴图》取材于《幽明录》的记载
- B.本生故事画是敦煌壁画中的流行题材
- C.东晋著名画家顾恺之被誉为画圣
- D.《潇湘竹石图》是苏辙的名画

# 【答案】B

【解析】

第一步, 本题考查艺术常识。

第二步,本生故事画是指描绘释迦牟尼生前的各种善行,宣传"因果报应""苦修行善"的生动故事,也是敦煌早期壁画中广泛流行的题材。与B选项表述一致,B项正确。

因此, 选择B选项。

## 【拓展】

A项:《雪夜访戴图》讲述的是王子猷雪夜访戴逵兴尽而返的故事。故事出自于南朝文学家刘义庆《世说新语·任诞》,有"乘兴而来,兴尽而返"的高妙寓意。很多画家都喜欢以此为题材创作画作。《幽明录》是一本神奇怪异的志怪小说集,为南朝宋宗室刘义庆集门客所撰,30卷,原书已散佚。书中所记鬼神灵怪之事,变幻无常,合于此意,故取此名。A项错误。

C项:唐代著名画家吴道子(约680年—759年)被画史尊称"画圣",而不是顾恺之。吴道子擅佛道、神鬼、人物、山水、鸟兽、草木、楼阁等,尤精于佛道、人物,长于壁画创作。顾恺之的代表画作是《女史箴图》《洛神赋图》等。C项错误。

D项:《潇湘竹石图》为北宋苏轼创作的绢本水墨画,现藏于中国美术馆,并非苏辙的画。D项错误。

89. 在某次外交活动礼品都有标注展品名称与赠送国家的标签,下列最可能有误的是:

A.英国赠送的驼形来通杯

B.希腊赠送的雅典娜雕塑

C.肯尼亚赠送的蒙内铁路纪念U盘

D.俄罗斯赠送的我国开国大典彩色历史影像

#### 【答案】A

#### 【解析】

第一步, 本题考查人文常识并选错误项。

第二步,2001年6月,第一个在中国诞生的多边国际组织——上海合作组织成立,哈萨克斯坦首任总统纳扎尔巴耶夫赠送的一件银镀金镶宝石驼形来通杯,成为地域间的文明交流互鉴、睦邻互信友好的重要见证。A项英国赠送说法错误。

因此,选择A选项。

# 【拓展】

B项: 2002年11月28日,雅典市市长将一尊雅典娜雕塑赠送给北京市政府。B项正确。

C项: 2017年首届"一带一路"国际合作高峰论坛上,肯尼亚总统肯雅塔赠送给习近平总书记蒙内铁路纪念U盘。C项正确。

D项: 2019年,作为庆祝中华人民共和国成立和中俄建交70周年的礼物,全俄国立电视广播公司将其制作成系列纪录片《中国的重生》,于9月16-29日在俄罗斯24频道和1频道播出。其中大部分有关新中国成立的苏联档案新闻纪录片此前从未向公众展示。在9月17日播出的新一集中,首次放出开国大典珍贵彩色画面。D项正确。

90. 下列学习数学的情形中,最不可能出现的是:

A.战国时期学生在背诵"九九乘法表"

B.东汉时期出现了介绍勾股定理的书

C.秦朝时期人们用负数表示零下温度

D.隋唐时期老师在课堂上教学圆周率

# 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查历史并选错误项。

第二步,负数是数学术语,比**0**小的数叫做负数,负数与正数表示意义相反的量。中国三国时期的学者刘徽在建立负数的概念上有重大贡献。刘徽首先给出了正负数的定义,他说:"今两算得失相反,要令正负以名之。"意思是说,在计算过程中遇到具有相反意义的量,要用正数和负数来区分它们。刘徽第一次给出了正负区分正负数的方法。他说:"正算赤,负算黑;否则以斜正为异"意思是说,用红色的小棍摆出的数表示正数,用黑色的小棍摆出的数表示负数;也可以用斜摆的小棍表示负数,用正摆的小棍表示正数。秦朝早于三国时期,所以秦朝时期人们不可能用负数表示零下温度。**C**项错误。

因此,选择C选项。

#### 【拓展】

A项:九九乘法表是数学中的乘法口诀,别名有九九歌,产生年代是春秋战国。出自《算法大成》。战国在春秋之后,所以战国时期的学生有可能背诵99乘法表。A项正确。

B项: 勾股定理,是一个基本的几何定理,指直角三角形的两条直角边的平方和等于斜边的平方。中国古代称直角三角形为勾股形,并且直角边中较小者为勾,另一长直角边为股,斜边为弦,所以称这个定理为勾股定理,也有人称商高定理。在中国,周朝时期的商高提出了"勾三股四弦五"的勾股定理的特例。周朝早于东汉,所以东汉时期可能出现介绍勾股定理的书。B项正确。

D项:圆周率(Pi)是圆的周长与直径的比值,一般用希腊字母π表示,是一个在数学及物理学中普遍存在的数学常数。圆周率最早是我国西汉末年,刘歆(约公元前50年到公元23年)定圆周率为3.1547。南北朝时期杰出的数学家祖冲之,在刘徽开创的探索圆周率的精确方法的基础上,首次将"圆周率"精算到小数第七位,即在3.1415926和3.1415927之间。隋唐晚于西汉和南北朝,所以隋唐时期老师有可能在课堂上教学圆周率。D项正确。

- **91**. 习近平总书记在党的二十大报告中指出,十年来,我们经历了对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的三件大事。下列不属于"三件大事"的是:
- A.迎来中国共产党成立一百周年
- B.中国特色社会主义进入新时代
- C.谱写马克思主义中国化时代化新篇章
- D.完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务,实现第一个百年奋斗目标

## 【答案】C

# 【解析】

第一步, 本题考查时政并选错误项。

第二步,二十大报告指出,十八大召开至今已经十年了。十年来,我们经历了对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的三件大事:一是迎来中国共产党成立一百周年,二是中国特色社会主义进入新时代,三是完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务,实现第一个百年奋斗目标。不包括谱写马克思主义中国化时代化新篇章。C项符合题意。

因此,选择C选项。

- 92. 根据《中华人民共和国公务员法》,下列说法不正确的是
- A.公务员就职时应当依照法律规定公开进行宪法宣誓
- B.被依法列为失信联合惩戒对象的人员,不得录用为公务员
- C.对公务员涉嫌职务违法和职务犯罪的,应当依法移送检察机关处理
- D.国家实行公务员职务与职级并行制度,公务员职级在厅局级以下设置

#### 【答案】C

## 【解析】

第一步,本题考查公务员法并选错误项。

第二步,根据《中华人民共和国公务员法》第57条第3款规定,对公务员涉嫌职务违法和职务犯罪的,应当依法移送监察机关处理。应该是"监察机关",而不是"检察机关"。C项错误。因此,选择C选项。

#### 【拓展】

A项:根据《中华人民共和国公务员法》第9条规定,公务员就职时应当依照法律规定公开进行宪法宣誓。 A项正确。

B项:根据《中华人民共和国公务员法》第26条规定,下列人员不得录用为公务员:(一)因犯罪受过刑事处罚的;(二)被开除中国共产党党籍的;(三)被开除公职的;(四)被依法列为失信联合惩戒对象的;(五)有法律规定不得录用为公务员的其他情形的。B项正确。

D项:根据《中华人民共和国公务员法》第17条规定,国家实行公务员职务与职级并行制度,根据公务员职位类别和职责设置公务员领导职务、职级序列。根据第19条第1款规定,公务员职级在厅局级以下设置。D项正确。

- 93. 中国航天是浪漫的科技事业,相关的命名体现了中国航天人的浪漫情怀。下列命名与中国航天器或工程的对应关系,不正确的是:
- A.鹊桥——中继通信卫星
- B.鸿雁——全球定位卫星系统
- C.萤火一号——火星探测器
- D.悟空——暗物质粒子探测卫星

# 【答案】B

# 【解析】

第一步,本题考查科技成就知识并选错误项。

第二步,鸿雁全球卫星星座通信系统将由300颗低轨道小卫星及全球数据业务处理中心组成,具有全天候、全时段及在复杂地形条件下的实时双向通信能力,可为用户提供全球实时数据通信和综合信息服务。预计于2023年建设骨干星座系统。故鸿雁不是全球定位卫星系统。B项对应错误,当选。因此,选择B选项。

## 【拓展】

A项:"鹊桥"是嫦娥四号月球探测器的中继卫星,是中国首颗、也是世界首颗地球轨道外专用中继通信卫星,于2018年5月21日在西昌卫星发射中心由长征四号丙运载火箭发射升空。A项对应正确,排除。

C项: 萤火一号是中国火星探测计划中的第一颗火星探测器,于2011年11月9日4时16分在哈萨克斯坦境内的拜科努尔发射场搭乘俄罗斯运载火箭发射升空。2011年11月23日,俄罗斯联邦航天署宣布,搭载萤火一号的"福布斯-土壤"探测器发射失败。2012年1月16日1时45分,"福布斯-土壤"火星探测器及其所搭载的萤火一号的碎片坠落在太平洋海域。C项对应正确,排除。

D项:暗物质粒子探测卫星是中国科学院空间科学战略性先导科技专项中首批立项研制的4颗科学实验卫星之一,是世界上观测能段范围最宽、能量分辨率最优的暗物质粒子探测卫星。2015年12月17日8时12分,我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭成功将暗物质粒子探测卫星"悟空"发射升空。D项对应正确,排除。

94. 下列与古代典籍有关的说法,正确的是:

A.传统的"四书五经"中包括《尔雅》

- B."二十四史"中包括《史记》和《清史稿》
- C.《战国策》和《资治通鉴》都是编年体史书
- D.古人所说的"笺"和"疏"都有注释的意思

## 【答案】D

#### 【解析】

第一步, 本题考查文学知识。

第二步,笺,一般是指在别人的基础上增加自己的认识和解释(比较突出自己的补充性见解)。疏,是一种综合性的注释,包括音义训诂、疏通文意、对章节大义的阐发以及对前人注释的进一步解释。故古人所说的"笺"和"疏"都有注释的意思。D项正确。

因此,选择D选项。

#### 【拓展】

A项:四书五经是指"四书"与"五经"的合称。四书指《大学》《中庸》《论语》《孟子》。五经指《诗经》《尚书》《礼记》《周易》《春秋》。故传统的"四书五经"中不包括《尔雅》。A项错误。

B项:二十四史是中国古代各朝撰写的二十四部正史的总称,均以纪传体编撰。它上起传说中的黄帝时期(约公元前2550年),下至明朝崇祯十七年(1644年)。故"二十四史"中不包括《清史稿》。B项错误。C项:《战国策》为西汉刘向编订的国别体史书。《资治通鉴》是由北宋史学家司马光主编的一部多卷本

编年体史书。故《战国策》不是编年体史书。C项错误。

95. 下列诗句与端午节有关的是:

A.竞渡深悲千载冤, 忠魂一去讵能还

B.但将酩酊酬佳节,不用登临恨落晖

C.千门万户曈曈日, 总把新桃换旧符

D.烟霄微月澹长空,银汉秋期万古同

# 【答案】A

#### 【解析】

第一步, 本题考查人文知识。

第二步,"竞渡深悲千载冤,忠魂一去讵能还"出自宋代张耒的《和端午》,意思是:龙舟争渡为的是深切悲念屈原的千载冤魂,忠烈的魂魄一去岂能回还?描写的是端午节。A项当选。 因此,选择A选项。

# 【拓展】

B项:"但将酩酊酬佳节,不用登临恨落晖"出自唐代杜牧的《九日齐山登高》,意思是:只应纵情痛饮酬答重阳佳节,不必怀忧登临叹恨落日余晖。描写的是重阳节。B项排除。

C项: "千门万户曈曈日, 总把新桃换旧符"出自宋代王安石的《元日》, 意思是: 初升的太阳照耀着千家

万户,他们都忙着把旧的桃符取下,换上新的桃符。描写的是春节。C项排除。

D项:"烟霄微月澹长空,银汉秋期万古同"出自唐代白居易的《七夕》,意思是:云霄上挂着弯弯的月亮,让今夜的天空显得淡然明朗。感慨漫漫历史长河中七夕与秋天都是一样的。描写的是七夕。D项排除。

96. 下列与光有关的说法,不正确的是:

A.光波可以像绳索一样,沿着一定的方向振动

B.可见光中波长最长的红光波长大于红外线的波长

C.白光是一种自然光,由红橙黄绿蓝靛紫即七色光组成

D.利用荧光、激光等发光原理的现代节能灯不能被称为白炽灯

### 【答案】B

## 【解析】

第一步, 本题考查物理知识并选错误项。

第二步,可见光中波长最长的红光波长约为620~760nm,红外线的波长约是760nm~1mm。故可见光中波长最长的红光波长小于红外线的波长。B项错误,当选。

# 【拓展】

因此,选择B选项。

A项:在垂直于传播方向的平面上,只沿某个特定方向振动的光。光的偏振证明光是横波,自然光通过偏振片后,就得到了偏振光。光波可以像绳索一样,沿着一定的方向振动属于偏振现象。A项正确,排除。C项:白光是一种自然光,从本质上来讲是一种电磁波。牛顿的三棱镜实验说明白光可以分解为彩色光带,颜色分别为红橙黄绿蓝靛紫。C项正确,排除。

D项: 白炽灯是将灯丝通电加热到白炽状态,利用热辐射发出可见光的电光源,其能量的转换效率很低,只有2%~4%的电能转换为眼睛能够感受到的光。而利用荧光、激光等发光原理的现代节能灯是依靠气体放电,来激发荧光粉发光的,不能被称为白炽灯。D项正确,排除。

97. 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

# 【答案】C

## 【解析】

第一步, 本题考查物理知识并选错误项。

第二步,傅科钟摆实验,是由法国科学家傅科,1851年在巴黎的一个著名实验。傅科的演示说明地球是在围绕地轴自转的。在巴黎的纬度上,钟摆的轨迹是逆时针方向,30小时一周期。在南半球,钟摆应是顺时针转动,而在赤道上将不会转动。在南极,转动周期是24小时。而为了验证地面上的重力与地球吸引月球、太阳吸引行星的力是同一性质的力,遵守同样的规律,牛顿做过著名的"月-地"检验。基本想法是:如果重力和星体间的引力是同一性质的力,都与距离的二次方成正比关系,那么月球绕地球做近似圆周运动的向心加速度就应该是地面重力加速度的1/3600,因为月心到地心的距离是地球半径的60倍。牛顿通过计算证明他的想法是正确的。所以是牛顿的"月-地"检验验证了万有引力定律的正确性。C项对应错误,当选。因此,选择C选项。

# 【拓展】

A项: 马德堡半球,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,目的是证明大气压的存在。若把半球的空间抽成真空,就需再用十六匹马才能拉开。A项对应正确,排除。

B项: 孟德尔豌豆实验,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。孟德尔通过豌豆实验,发现了遗传规律、遗传因子的分离规律及遗传因子的自由组合规律。B项对应正确,排除。

D项: 17世纪的人们认为,太阳光是一种纯的没有其他颜色的光。为了验证这个假设,牛顿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。发现太阳光是一种复色光。牛顿的结论是:正是这些红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫基础色有不同的色谱才形成了表面上颜色单一的白色光。D项对应正确,排除。

98. 下列关于生活常识的说法,不正确的是:

- A.涂抹润肤乳增加身体湿度可减少静电产生
- B.用过的砧板上常有肉眼看不到的黄曲霉菌
- C.正在发育期的青少年适当补锌可减少腿部抽筋
- D.手剥完桔子后摸膨胀气球,很有可能导致气球爆炸

## 【答案】C

# 【解析】

第一步, 本题考查生活常识并选错误项。

第二步,青少年正处在身体高峰发育的时期,如果机体摄入的钙质不足,容易导致腿部的肌肉发生痉挛,引起抽筋,适当补充钙质,多吃含钙量高的食物可以改善。应该是"钙",而不是"锌"。C项错误,当选。因此,选择C选项。

#### 【拓展】

A项: 干燥的环境里静电容易产生和累积,如果静电特别多,可能是生活工作环境空气太过干燥,需要给空气加湿。可以给空气喷水雾,或是使用加湿器,或是直接放置水盆,或洒水在空气中都可以。发现衣服上带静电了,最好洗个澡,洗去身上的皮屑,减少衣物跟皮屑的摩擦,也一并洗去身上的静电。涂抹润肤乳增加身体的湿度和润滑度,也能减少静电的产生。A项正确,排除。

B项: 黄曲霉素,是一种毒性极强的物质,对肝脏组织的破坏性极强,还是化学致癌剂。如果用过的砧板没有及时清洗干净,上面残留的食物残渣和水分就会成为微生物良好的培养基。需要定期对砧板进行彻底清洗;用完之后清洗干净,擦干,放在通风干燥处。B项正确,排除。

D项: 手剥完桔子后摸膨胀气球,很有可能导致气球爆炸。是因为柑橘类水果的果皮中含有芳香烃类化合物,这种物质对橡胶的溶解性很强,能瞬间溶解橡胶;气球正是橡胶制品,当气球内部充满大量气体时,如果有一处被腐蚀变薄或破裂,便会发生爆炸。但也不必过度紧张,果皮汁液溅到气球表层,并非一定就能引起爆炸,它与果皮汁液的多少、橡胶的厚度、气球膨胀的情况等都有关系。D项正确,排除。

99. 下列关于大气现象的说法,不正确的是:

A.寒潮、雷电等天气现象发生在平流层

- B.雨后大气一般灰尘较小,不易形成霾
- C.在相同高度上,气旋中心的气压比四周低
- D.霾因其散射波长较长的光较多,故常呈现黄色或橙灰色

# 【答案】A

# 【解析】

第一步, 本题考查地理知识并选错误项。

第二步,寒潮、雷电等天气现象发生在对流层中,而非平流层。对流层从地球表面开始向高空伸展,直至对流层顶,即平流层的起点为止。对流层越接近地面,气温越高,越远离地面,气温越低,近地面空气上升,再逐渐冷却下降,形成对流。对流是形成降水的重要条件,而飞机主要是在平流层中,那里气流稳定。 A项错误,当选。

因此,选择A选项。

### 【拓展】

B项: 雾霾天气是指大气相对湿度介于80-90%之间时的大气混浊视野模糊,这种情况的大气能见度低是霾和雾的混合物共同造成的,称为雾霾天气,但这种天气非常少,因为要满足大气湿度介于80-90%之间,通常是雨后,而下雨会把大气灰尘过滤掉,雨后的大气一般灰尘较少,不易形成霾。B项正确,排除。

C项:气旋是指大气中水平气流呈逆时针旋转的大型涡旋。在同高度上,气旋中心的气压比四周低,又称低压。它在等高面图上表现为闭合等压线所包围的低气压区,在等压面图上表现为闭合等高线所包围的低值区。C项正确,排除。

D项:霾,也称灰霾(烟霞),是指原因不明的因大量烟、尘等微粒悬浮而形成的浑浊现象。由于灰尘、硫酸、硝酸等粒子组成的霾,其散射波长较长的光比较多,因而霾看起来呈黄色或橙灰色。D项正确,排除。

100. 下列与我国税务有关的说法,不正确的是:

A.个人所得税一般使用全额累进税率计算

- B.一般纳税人的增值税应纳税额=销项税额-进项税额
- C.按消费地征税,不会影响进口商品和本国商品的比价,因而对自由贸易不产生扭曲效应
- D.出口退税是指在国际贸易业务中,对我国报关出口的货物退还在国内各生产环节和流转环节按税法规定 缴纳的增值税和消费税

# 【答案】A

## 【解析】

第一步, 本题考查微观经济并选错误项。

第二步,全额累进税率是指当计税基数增加时,计税基数的全部都按照相适应的最高边际税率计算应纳税额。而超额累进税率是把征税对象的数额划分为若干等级,对每个等级部分的数额分别规定相应税率,分别计算税额,各级税额之和为应纳税额。个人所得税使用超额累进税率计算,具有高收入者适用高税率、低收入者适用低税率或不征税的特点,有助于调节个人收入分配,促进社会公平。应该是"超额累进税率",而不是"全额累进税率"。A项错误。

因此,选择A选项。

#### 【拓展】

B项:根据2017年版《中华人民共和国增值税暂行条例》第4条,除本条例第11条规定外,纳税人销售货物、劳务、服务、无形资产、不动产(以下统称应税销售行为),应纳税额为当期销项税额抵扣当期进项税额后的余额。应纳税额计算公式:应纳税额=当期销项税额-当期进项税额。当期销项税额小于当期进项税额不足抵扣时,其不足部分可以结转下期继续抵扣。B项正确。

**C**项:按消费地征税指在商品销售和服务消费的所在地征税,不会影响进口商品和本国商品的比价,因而对自由贸易不产生扭曲效应。**C**项正确。

D项: 出口退税是指在国际贸易业务中,对我国报关出口的货物退还在国内各生产环节和流转环节按税法规定缴纳的增值税和消费税,即出口环节免税且退还以前纳税环节的已纳税款。D项正确。