

2017 武汉市直事业单位 C 类职测真题

21、茶叶的收敛固涩之功效，能很好地（ ）裂开的皮肤，如果在泡足的水里加点醋，可以增加皮肤光滑度，一周后可愈合伤口。

- A. 修正
- B. 恢复
- C. 抚平
- D. 修复

答案：D

22、暗物质和暗能量被视为现代物理学和天文学的“两朵乌云”，业内认为，（ ）暗物质之谜将是继日心说、万有引力定律、相对论及量子力学之后的又一次重大飞跃。

- A. 揭示
- B. 揭露
- C. 披露
- D. 揭开

答案：D

23、维生素 C 是组成眼球水晶体的成分之一。如果缺乏维生素 C 就容易患晶体浑浊的白内障病。因此，应该在每天的饮食中，注意（ ）含维生素 C 丰富的食物。

- A. 缺
- B. 缺
- C. 摄取
- D. 吸收

答案：C

24、科学家在分析气象卫星发回来的数据时_____地发现，这个神秘的气溶胶层的密度大大增加了，竟然达到了 1996 平时的 3 倍。科学家_____到问题严重了，因为一旦气溶胶进入到平流层，就可以随着平流层特有的强劲侧风迅速扩散到整个地球大气层，并给臭氧层带来严重的破坏，依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 惊讶 意识
- B. 好奇 意识
- C. 好奇 认识
- D. 惊讶 意味

答案：A

25、在无人潜水艇_____发展的今日，载入潜水器的发展仍然受到发达国家的高度_____，被称为“海洋学研究领域的重要基石”，依次填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 迅猛 重视
- B. 缓慢 评估

C. 缓慢 重视

D. 迅猛 评估

答案：A

26、绿色计算是当前 IT 业界极度时尚的一个话题。对于绿色计算，一边是厂商的摇旗呐喊，一边是用户的_____践行，在认识上，两者间或许会有差异，但实施上，彼此却_____。一次填入划线部分最恰当的一项是：

A. 审慎 殊途同归

B. 谨慎 南辕北辙

C. 消极 背道而驰

D. 保守 见仁见智

答案：A

27、多发性硬化是一种无法治愈的退行性疾病，患者的免疫系统会神经细胞的保护层，阻断大脑和身体的 _____，从而导致一系列可怕的症状：肌肉颤抖，失明，大小便失禁，最终甚至导致早逝。然而在 2009 年，意大利研究者保罗·赞邦尼博士宣称，他通过“疏通”颈部静脉治愈了自己妻子的多发性硬化症。他的理论认为，多发性硬化是血管疾病而非免疫问题。这项研究 _____了人们的常识，它给患病的人带来了希望，它背后还有个拯救妻子的感人故事。一次填入划线部分最恰当的一项是：

- A. 侵蚀 联结 推翻
- B. 攻击 联络 颠覆
- C. 侵蚀 联系 延伸
- D. 攻击 联通 震撼

答案：B

28、“咖啡脱因”是超临界二氧化碳萃取技术的第一个成功应用。此后，_____，获得了越来越多的应用。比如采用类似的工艺可以用于除茶中的咖啡因，而改换工艺流程，还可以提取茶中的茶多酚。填入划横线处最恰当的一句是：

- A. 这项技术得到了更广泛的开发
- B. 这项技术有了更进一步的探索
- C. 这项技术引发了一系列的问题
- D. 这项技术的原理也促进了其他学科领域的发展

答案：A

29、想要低血脂，软化血管，不一定要通过单宁来实现，_____。例如，每天保证 300~500g 蔬菜的摄入，调整动物性食物的摄入结构，多吃鱼虾类，同比例减少猪羊肉等，当我们把膳食结构调整到合理的范围时，就会对血脂和心血管产生更多的益处，填入划横线部分最恰当的一句是：

- A. 其实，很多类型食物和生活方式都可以实现这些作用

- B. 单宁的生理活性是其与生物体内的蛋白质、多糖等作用的最终体现
- C. 我们喝红酒时摄入的不仅是单宁，还有对身体危害更大的酒精
- D. 在力度更强的危害酒精，单宁微弱的健康巧效就显得那么力不从心

答案：A

30、汉中发现罕见“天坑群”的重要价值在于，它填补了世界岩溶地质研究空白，增加了生物研究原始样本被专家誉为改写地质历史的世界级“自然博物馆”。（ ） 。天坑四周多为悬崖峭壁或形态各异的钟乳石，崖壁上时有飞瀑流泉，蝶飞萤绕，底部有原始植被以及天坑生态环境下特有的动植物，以及相互连通的溶洞群及地下暗河。

- A. 天坑的发现往往会引来众多的探险爱好者，带动当地的经济发展
- B. 除了具备重大的科研价值，汉中天坑群也有这极强的观赏性
- C. 通过保护性开发，汉中天坑必将成为陕南地区新的经济增长点
- D. 应做好天坑群的保护开发工作，把这一礼物献给全国

答案：B

31、由于南瓜子仁中富含对于牙齿有益的磷和胡萝卜素。而老年人患上牙龈萎缩症与体内磷和胡萝卜素的缺失有着很大的关系。常吃南瓜子可以补充体内的磷和胡萝卜素，以防牙龈萎缩的发生。为了方便老人食用南瓜子，可以将南瓜子磨成粉晒干后食用。每天吃一小勺效果

更佳。这段文字主要说明了

- A. 南瓜子的最佳食用方法是磨成粉晒干食用
- B. 老人可以常吃南瓜子来预防牙龈萎缩
- C. 吃南瓜子是治疗牙龈萎缩的有效方法
- D. 老年人患牙龈萎缩是因为没有食用足量的南瓜子

答案：B

32、当两性冲突最为激烈的时候，能够运用自己的头脑来避免强行交配的雌性在繁殖上时最成功的，这可能是因为那些较聪明的雌性遇到的骚扰更少，也有可能因为她们更有能力选择品质最好的雄性来成为她们后代的父亲。

根据这段话，下列选项理解正确的是：

- A. 适用头脑避免强行交配的雌性在繁殖上最成功
- B. 不聪明的雄性没有和较聪明的雌性进行交配的机会
- C. 较聪明的雌性都能够和品质最好的雄性繁殖后代
- D. 只有雌性能优先选择交配对象

答案：A

33、我们的肠道内含有大量的共生菌，它们能帮助我们更好的分解食物吸收营养，也在多个不同方面影响着人体健康，对于大多数肠道细菌来说，充足的膳食纤维是它们的功能得以正常发挥的关键。

对这段话理解正确的是：

- A. 共生菌会对人体健康带来影响
- B. 充足的膳食纤维可能阻碍肠道细菌功能的正常发挥
- C. 共生菌主要以膳食纤维为主
- D. 共生菌对人体伤害很大

答案：A

34 缺

35、大脑对生物钟的反应大概可以分为两种：“严格听话型”和“不管不问型”。大脑皮层下的区域，包括中脑和丘脑等结构就属于前者——它们是生物钟的总是哨兵，无论睡没睡好，活跃程度都还能与生物钟节律保持一致，而大脑皮层的大部分区域，比如前额皮质等等，它们就不大买生物钟指令的帐——只要睡眠需求大了，它们就会自动进去不活跃状态。

这段话蛀牙谈论的是：

- A. 睡眠对大脑不同区域的影响
- B. 缺少睡眠导致大脑的活跃度下降
- C. 睡眠是提高大脑灵敏度的最重要因素
- D. 睡眠不足的危害

答案：A

36、随着我国航天事业的不断发展，空间站的建设与大质量卫星的发

射需求开始出现，而老一代运载火箭已经无法满足需求，为了运载这些大质量的舱段以及卫星，老一代长征系列火箭大量使用剧毒的肼——四氧化二氮燃料，从保护自然环境以及工作环境的角度来看，研制新型的环保运载火箭也是十分必要的。

- A. 我国航天事业不断发展
- B. 老一代运载火箭无法承担新的任务
- C. 研究新型大运力火箭与环保运载火箭的必要性
- D. 新型大运力火箭的特点

答案：C

37、由于阿塔卡马沙漠的永盖地区的环境条件接近地球上生命存在的“干旱极限”，超过十年的时间里，这里一直被认定为极度干旱的阿塔卡马沙漠中最干燥的区域。一些学术论文已经论述了这个地区非同寻常的特点而且天体物理学家将它与模拟火星条件相关联。但是，经过一个更加系统的搜索之后，智利的一个研究团队发现了一个新的地点即 MES 地区这里比永盖地区更干旱。

这段话主要是为了说明：

- A. 阿塔卡马沙漠的永盖地区的环境条件接近地球上生命存在的“干旱极限”
- B. 阿塔卡马沙漠的永盖地区与模拟火星条件相关联
- C. MES 地区比阿塔卡马沙漠的永盖地区更干旱
- D. 系统的搜索发现了科学的新发现

答案：C

38、当河流入海时，由于受到潮流及河口变宽的影响，逐渐分散水流，流速因为客观的原因不断下降，这样流速带来的大量泥沙就淤积在河口段，海洋动力的侵蚀速率小于淤积的速率，这样在河流入海处长年累月就形成扇面状的堆积体。另一个造成泥沙大量沉积的原因，是河流中有大量以胶体状态存在细黏土，这些黏土遇到海水时，由于盐的作用逐渐形成凝絮沉淀下来，并随着堆积的越来越高而逐渐露出水面，形成三角洲平原。

这段话主要介绍的是：

- A. 三角洲平原的特点
- B. 三角洲平原形成的原因
- C. 三角洲平原的分布地点
- D. 三角洲平原对人类生活的意义

答案：B

39 缺

40、黄连素抗菌谱虽广，但因其口服吸收差，不易透过胃肠道黏膜，主要用于治疗胃肠道感染性疾病，特别是急慢性腹泻。但我们应注意，虽然看起来都是腹泻，原因却有很多，根据病因的不同，腹泻大致可分为感染性和非感染性两类；而感染性腹泻又有细菌和病毒感染之分。

黄连素只适用于细菌感染的腹泻，对肠易激综合征、溃疡性结肠炎等原因导致的非感染性腹泻是没有沈么作业的。此外，服用黄连素预防腹泻的做法可以说是一种对细菌的“挑逗”行为，会让细菌产生耐药性。而且预防的用药剂量通常不大，会使细菌的抵抗性由弱变强，可谓有害无益。

这段文字意在强调：

- A. 黄连素对感染性腹泻作用不大
- B. 黄连素的吸收方式制约了它的应用
- C. 病毒感染性腹泻切莫使用黄连素
- D. 黄连素并非治疗腹泻的特效药，应当慎用

答案：D

41、而对于鸟类来说，它们的主要发音部位并非在喉部，而是位置更靠下方的气管-支气管交界处。在这里，环绕气管、支气管的环状软骨扩大，形成了一个较大的管状空腔，称为鸣管。鸣管部位的软骨环间距较大，使得气管壁和内外侧支气管壁变薄呈膜状，称为鸣膜。当气流通过时，鸣膜便会因振动而发出声音。在鸣管周围，附着有肌肉能够调节鸣膜的紧张程度，以此来改变发声音调及旋律。更为奇妙的是，鸟类的鸣管在吸气和呼气时都能发声，因此使得鸟类的鸣叫更显婉转优美。

这段主要说明的是：

- A. 鸣管的位置

- B. 鸟类的发声原理
- C. 鸣管的特点
- D. 鸣膜的具体构造

答案：B

42、二噁英是一种无色无味、毒性严重的脂溶性物质，目前对二噁英的治理存在各方面的问题，首先，对二噁英的检测技术要求很高，采样要求很严格，需求特殊的高灵敏检测仪器。其次，二噁英类化合物分布广泛，污染源多，垃圾焚烧是二噁英的一个重要来源，美、日、德都有比较先进的技术来处理，如活性炭吸附、催化剂处理等，但中国目前很少采用这些方法，作为一个发展中国家来说，污染物处理的技术和成本都是需要考虑的问题。

作者通过这段文字意在强调：

- A. 二噁英污染严重，毒性很强
- B. 二噁英分布广泛，污染源多
- C. 发达国家已采用先进技术处理二噁英污染问题
- D. 中国在处理二噁英污染物上存在技术和成本问题

答案：D

43-52 缺

53、废旧电池对生态环境的污染问题引人关注。美国科学家发明的一

种水溶电池。可能有助于问题的解决。这款电池可以为普通家用计算器提供 2.5V 电压，时长 15 分钟的供电，更重要的是，该电池遇水后能完成 30 分钟的快速自动溶解，这款电池的体积和一块普通芯片相近。非常易于集成在设备内部，电池内部有正极层、负极层和电解分离层等多层内部结构，最外面还包裹了一种高分子聚乙烯醇材料。目前这种电池遇水后确实能够自行分解，但是电池内部的一些纳米吸粒子结构还是不能在水中溶解，因此其水溶性并非 100%，由于在工作态能提供稳定的性能输出，过后还可以自行分解，因此此技术未来可用于医疗保健和环境检测，以及军事情报领域。

对于这段文字，下列说法正确的是：

- A. 废旧电池对生态环境的污染问题，已经通过使用水溶电池完全解决了
- B. 水溶电池只适合作为大型仪器的供电设备
- C. 聚乙烯醇材料是水溶电池的内部材料
- D. 作者看好水溶电池的应用前景

答案：D

54、①而柠檬汁中含有大量的“抗坏血酸”，它还可以醌还原为初始的多酚状态

②果蔬中都含有多少不等的多酚化合物

③去皮之后，这些化合物就暴露在空气中被氧化，生成醌化合物

④这样，抗坏血酸牺牲了自我，保护了脆弱的多酚，保持了果蔬“新

鲜”的颜色

⑤也可以直接被氧化，从而消耗掉多酚周围的氧气，以此来保护多酚免受氧气的攻击

将上述句子组成语意连贯的语段，排序最恰当的是：

A. ⑤⑥④②③①

B. ⑤①⑥②④③

C. ②③⑤①⑥④

D. ②③①⑥④⑤

答案：C

55、①但为了防止对人身、财产和环境造成不必要的伤害，机器人必需学会，对那些无法完成或可能伤害自身或违反道德的命令说“不”

②我们制造出机器人，是想让它们成为我们的助手

③诚然，这让人忧心

④在可预见的未来，人们必须牢记，机器人只是精密的机器，人类需要对它们的安全负责

⑤机器人及人工智能技术会放大人为错误，或被一些不法分子利用

⑥不过，这些技术同样是帮助我们认识并克服自身缺点的工具，会让生活变得更安全、更高效、更快乐

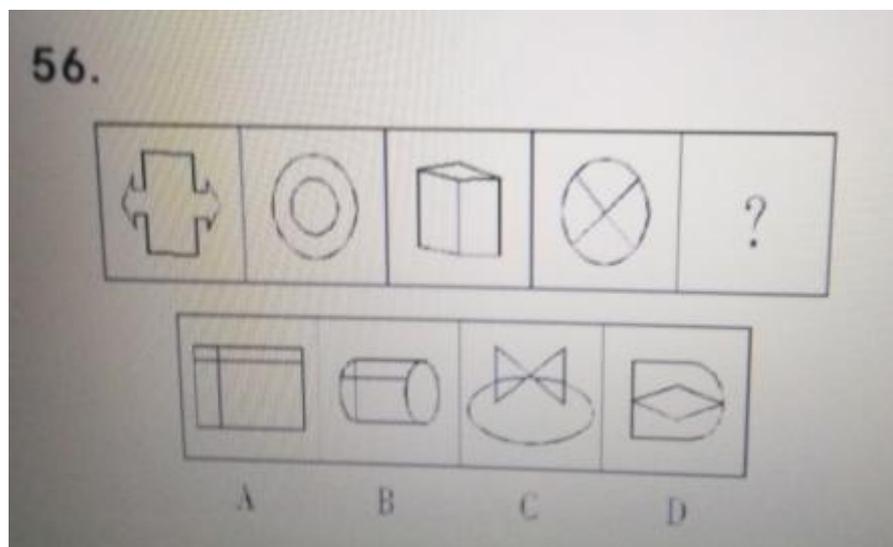
A. ④⑤③②①⑥

B. ④②①⑤③⑥

C. ③①⑤④⑥②

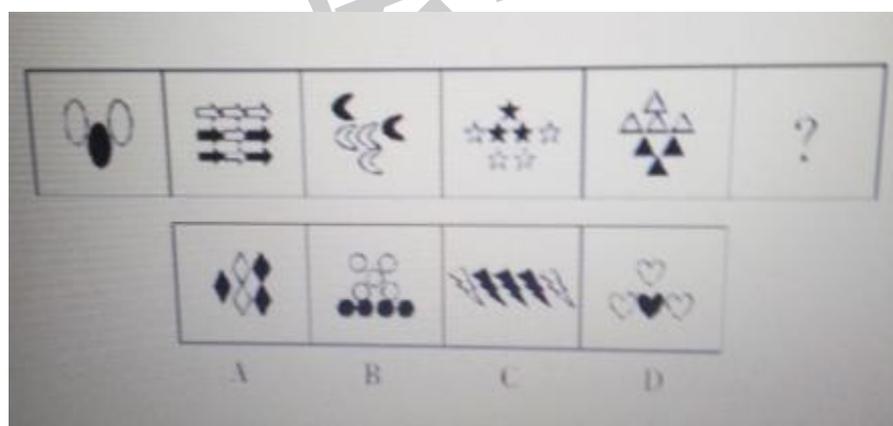
D. ③⑥④①②⑤

答案: B



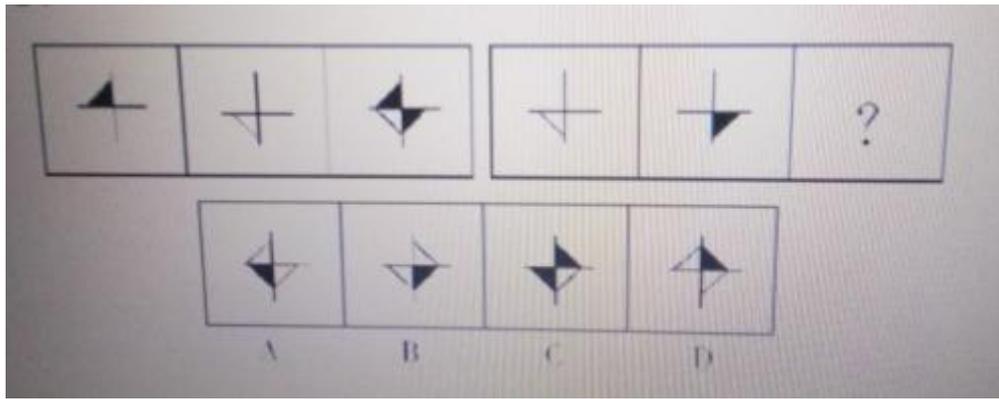
56、

答案: C



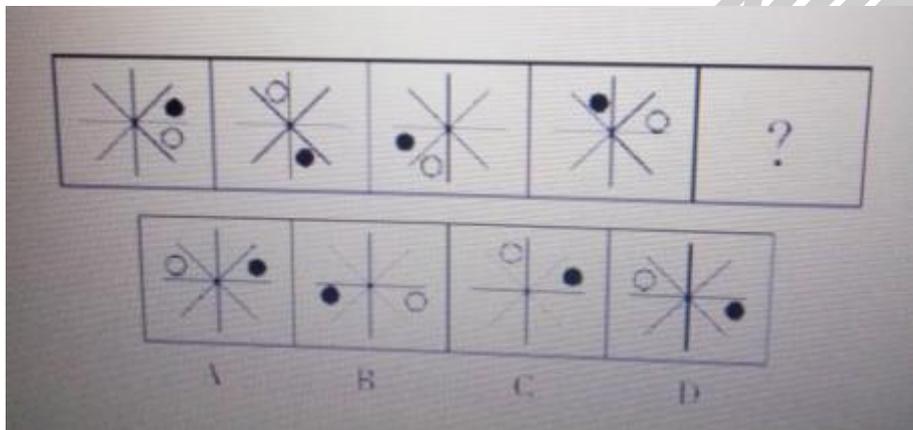
57、

答案: B



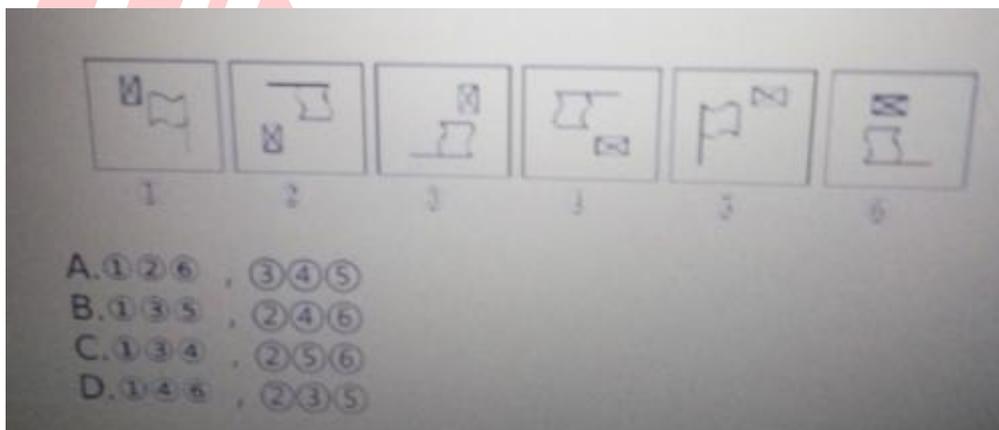
58、

答案：B



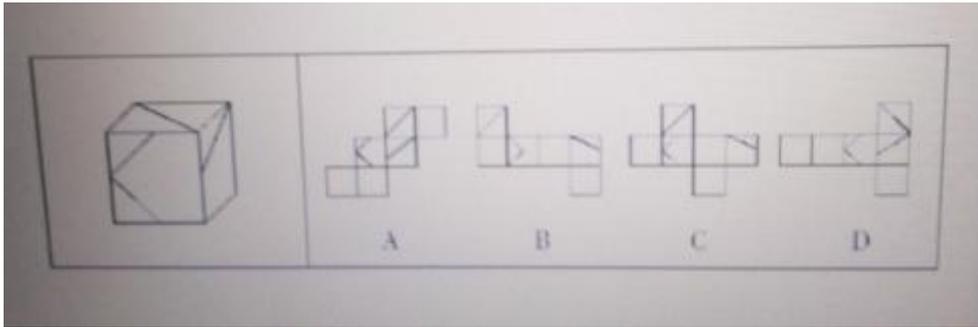
59、

答案：A



60、

答案：C 或 D



61、

答案：A

62、所谓“视觉后象”指的是光刺激物停止作用后，在短暂的时间内仍然会在头脑中留下印象，这种现象叫做视觉后象

- A. 听到风声误认为有人敲门
- B. 在似睡非睡的时候听到去世的亲人在跟自己说话
- C. 看烟花时看到条条不断的各种造型的亮线
- D. 把挂在衣架上的大衣看成是躲在门后的人

答案：C

63、立体思维，是指跳出点、线、面的限制，能从上下左右、四面八方去思考问题的思维方式，也就是要“立起来思考”。根据上述定义，下列做法中，没有体现立体思维的是：

- A. 利用屋顶花园，增加绿化面积，减少占地，改善环境，净化空气
- B. 在高大乔木下种灌木，在灌木下种草，在草下种食用菌
- C. 在农场里养了牛、羊、马等动物
- D. 玉米地里种绿豆、高粱地里种花生

答案：C

64、首过效应，指某些药物经胃肠道给药，在尚未吸收进入血循环之前，在肠粘膜和肝脏被代谢，而使进入血循环的原形药量减少的现象。

根据以上定义，下列属于首过效应的是：

- A. 胰岛素皮下注射可迅速被吸收，可预防口服导致的药物破坏
- B. 硝酸甘油口服能够完全吸收，通过肝脏时，90%被谷胱甘肽和有机硝酸脂还原酶系统灭活
- C. 氯丙嗪通过肌肉注射，血药浓度要比口服同样剂量的氯丙嗪高3~10倍
- D. 硝酸甘油舌下含服，它直接由口腔黏膜吸收进入上腔静脉，再到体循环

答案：B

65、应激性是指一切生物对外界各种刺激（如光、温度、声音、食物、化学物质、机械运动、地心引力等）所发生的反应。应激性是一种动态反应，在比较短的时间内完成。根据上述定义，以下属于应激性的是：

- A. 银项链戴久了颜色会发暗
- B. 猫在光线强的情况下瞳孔会变小
- C. 水在零摄氏度以下会结冰
- D. 盐在潮湿的环境下会结块

答案：B

66、光合作用是指绿色植物的叶绿素在阳光照射下把水和二氧化碳合成有机物质并排出氧气的过程。根据以上定义，下列与光合作用无关的是：

- A. 一颗种子慢慢长成一棵树
- B. 家里的水仙花在水中生长
- C. 花园中花草的生长
- D. 枯枝败叶被细菌分解

答案：D

67-69 缺

70、() 对于“自由落体”相当于“地球自转”对于 ()：

- A. 太空 宇宙
- B. 重力 昼夜交替
- C. 潮汐 四季变化
- D. 物体质量 阴晴圆缺

答案：B

71、() 对于“氢氧化钙”相当于“小苏打”对于：

- A. 生石灰 碳酸氢钠
- B. 氧化钙 氢氧化铝

C. 碳酸钾 硫化硫酸钠

D. 明矾 氢氧化钠

答案：A

72-74 缺

75、与“脱氧核糖核苷酸：遗传物质”这组词逻辑关系最为相近的一项是：

A. 紫外线：引力波

B. 胞嘧啶：碱基

C. 输出设备：鼠标

D. 彗星：行星

答案：B

76、与“硫酸：硝酸：盐酸”这组词逻辑关系最为相近的一项是：

A. 甲烷：乙烯：丙炔

B. 细胞膜：细胞质：细胞核

C. 烧碱：丙酮：石墨

D. 手机：相机：内存卡

答案：A

77、与“雷达：电磁波：探测”这组词逻辑关系最为相近的一项是：

- A. 蝙蝠：海豚：仿生学
- B. 微波炉：开关：煮食物
- C. 电视机：机顶盒：放映
- D. B超：超声波：诊断

答案：D

78、鲨鱼软骨中含有抑制血管生成的物质，人吃下去之后能抑制肿瘤周围异常的血管的生成，肿瘤得不到血管的营养，就会被“饿死”了。所以鲨鱼软骨能治疗肿瘤。

以下（ ）项为真，最能削弱上述论证。

- A. 目前已有很多肿瘤患者因坚持吃鲨鱼软骨而被治愈
- B. 大多数鲨鱼软骨产品以片剂或粉剂的形式作为膳食补充剂销售，其中大多数没有对效果、安全性进行检测
- C. 鲨鱼软骨的提取技术要求太高，已经被市场淘汰
- D. 鲨鱼软骨的浓缩提取物确实能抑制肿瘤血管生成，但不能再人体上显示肿瘤的效果

答案：D

79. 根据英国伯明翰大学生物科学院的最新研究结果，一个人的生物钟会显著影响其在不同时段的表现。研究者发现，早睡早起和正常休息的人在起床6小时后运动状态最佳，而“夜猫子”则要等到醒来11个小时后才会达到巅峰状态。

- A. 晚上熬夜的人，在起床 20 小时后参加运动，马上能进入最佳状态
- B. 具有相同生物钟的人群，都喜欢在起床 6 小时后进行运动
- C. 具有不同生物钟的人群，如果他们心情一致，则起床后进入最佳运动状态的时间也是相近的
- D. XX 分早起的人爱睡“回笼觉”，所以他们在醒后 11 小时才能达到运动的巅峰状态

答案：C

80、缺

81. 全世界每 10 个人中便有一名二型糖尿病患者，最新研究发现，人工添加于食品中的糖分尤其是果糖可能是导致这一问题的罪魁祸首。研究者还指出，水果和蔬菜中的天然果糖并不会给人类健康带来负面影响，反而具有保护作用。

据此，可以推出：

- A. 禁止向食品中添加果糖可以杜绝二型糖尿病
- B. 患二型糖尿病的人都是吃了过多的果糖
- C. 多食用含有天然果糖的水果和蔬菜有益于人体健康
- D. 对于人类而言，二型糖尿病是现今世界上最严重的疾病之一

答案：C

82. 科学家们很早就发现，脑力活动后的体力活动能促进记忆巩固，

但发表于《当代生物学》上的最新研究指出，两者之间的间隔扮演着相当重要的作用。针对 72 名志愿者的实验显示，在完成记忆力测试的 4 小时后进行 35 分钟左右的中强度间歇训练，对记忆形成的帮助最大。

根据上述观点，可以推出：

- A. 脑力活动后的体力活动对记忆的帮助没有两者之间的间歇对记忆的帮助大
- B. 脑力活动和体力活动之间的间隔训练对记忆的巩固具有正向作用
- C. 《当代生物学》上的最新研究推翻了脑力活动后的体力活动能促进记忆巩固的论断
- D. 中强度间歇训练是提高记忆力的唯一方法

答案：B

83. 在过去的 15 年中，动物学家每年都在南极帝企鹅的主要繁殖地统计它们的数量。结果发现南极帝企鹅的数量从 6000 只下降为 1500 只。由此可见，南极帝企鹅的数量在急剧下降。

以下（ ）为真，不能支持上述结论。

- A. 帝企鹅的哺育工作几乎完全都在海冰上完成，上升的气温使南极海冰加速萎缩，致使帝企鹅幼仔成活率急剧下降
- B. 全球气候变暖使南极地区的暴风雪变成了暴风雨，小企鹅在被暴雨淋湿身体后，因体温过低而被冻死
- C. 由于全球温室效应持续增强，致使帝企鹅赖以生存的磷虾数据急

剧减少

D. 在地球的北极发现，该地区的北极熊数量有所增加

答案：D

84. 某科学研究院准备从小邓、小游、小王、小李、小郑和小吴六人中评选出两名先进科研工作者，通过讨论，该研究院对这六人达成如下共识：

- (1) 不选小邓
- (2) 如果不选小邓，则选小李
- (3) 小游和小郑中只选一个
- (4) 如果不选小邓，则不选小李
- (5) 小游和小吴要么同时当选，要么同时不当选

根据以上条件，最后当选为先进科研工作者的是：

- A. 小吴、小郑
- B. 小王、小郑
- C. 小游、小吴
- D. 小游、小王

答案：B

85、缺