

# 职业能力倾向测验（C类）试题

## 参考答案及解析

### 第一部分 常识判断

1. 【知识点】常识判断-科技-物理

【答案】A

【解析】硬度表示材料抵抗硬物体压入其表面的能力。①在物理学界，以金刚石（即钻石）的硬度为最高标准 10 级；②刚玉在摩氏硬度表中位列第 9 级，硬度小于金刚石；③石英的硬度 7 级；④石膏的硬度 2 级。按照硬度从低到高的排序为④③②①。故本题的正确答案为 A。

2. 【知识点】常识判断-科技-其他科技常识

【答案】D

【解析】原苏联于 1957 年 10 月 4 日发射的“人造地球卫星 1 号”，拉开了太空技术的序幕，故 A 选项正确，排除。同步卫星只能相对于赤道上某点静止不动，轨道必须在赤道上空，故 B 选项正确，排除。依据公式， $F（向心力）=m\omega^2R$ ， $m$  是质量， $\omega$  是角速度， $R$  是物体做圆周运动的半径。低轨卫星， $R$  较小， $F$  与重力相等为定值，故  $\omega$  变大。根据公式  $T=2\pi/\omega$ ，可知角速度越大，周期越小。故 C 选项正确。“东方红一号”不是气象卫星，其具体任务是测量卫星本身的工作参数；探测空间环境参数；为中国奠定卫星轨道测量和无线电遥测技术基础。故 D 选项错误，为本题的正确选项。故本题的正确答案为 D 选项。

3. 【知识点】常识判断-科技-物理

【答案】C

【解析】A 项，全息照相是应用光的干涉来实现的。它用激光（是良好的相干光）作光源。激光器发出的光束被分成两部分：一部分射向被摄物体，另一部分射向反射镜（这束光叫参考光束）。从物体上反射出来的光（叫做物光束）具有不同的振幅和相位，物光束和从反射镜来的参考光束都射到感光片上，两束光发生干涉，在感光片上产生明暗的干涉条纹，感光片就成了全息照相。干涉条纹的明暗记录了干涉后光的强度，干涉条纹的形状记录了两

束光的位相关系。选项表述正确，排除。

B项，显微镜是2个凸透镜组成的，光线从空气进入透镜时发生折射，先成放大实像，再成放大虚像。显微镜利用的光学原理是光的折射。选项表述正确，排除。

C项，光的色散指的是复色光分解为单色光的现象。玻璃幕墙是城市许多大楼采用玻璃幕墙进行室外装潢，玻璃外墙表面光滑，平行光线射到镜面上反射后仍然是平行光，这种光强度大，逆着光线看，很刺眼，大量使用这种玻璃外墙会造成光污染。玻璃幕墙利用的是光的反射。选项表述错误，符合题意，当选。

D项，胃镜里需要利用光纤将探头获取的影像传输至设备，光纤内部利用了光的全反射效应，使得传输时光信号不外泄。选项表述正确，排除。故本题答案为C选项。

#### 4. 【知识点】常识判断-科技-地理国情

【答案】B

【解析】A项，太湖，位于中国江苏和浙江两省的交界处，长江三角洲的南部。太湖地处亚热带，气候温和湿润，属季风气候。选项表述正确，排除。

B项，洞庭湖位于长江中游以南，湖南省北部。淮河流域位于河南省南阳市桐柏山太白顶北麓，流经河南、湖北、安徽、江苏四省。选项表述错误，符合题意，当选。

C项，青海湖，位于青藏高原东北部、青海省境内，中国最大的内陆湖、咸水湖。由祁连山脉的大通山、日月山与青海南山之间的断层陷落形成。选项表述正确，排除。

D项，鄱阳湖，位于江西省北部，是中国第一大淡水湖。中国五大淡水湖指中国的五个面积最大的淡水湖，分别是江西省的鄱阳湖、湖南省的洞庭湖、江苏省的太湖和洪泽湖、安徽省的巢湖。选项表述正确，排除。故本题答案为B选项。

#### 5. 【知识点】常识判断-科技-物理

【答案】D

【解析】潮汐是指海水在天体（主要是月球和太阳）引潮力作用下产生的周期性运动。我们的祖先为了表示生潮的时刻，把发生在早晨的高潮叫潮，发生在晚上的高潮叫汐。这是潮汐的名称的由来。潮汐能指的是海水周期性涨落运动中所具有的能量，其水位差表现为势能，其潮流的速度表现为动能。内能是组成物体分子的无规则热运动动能和分子间相互作用势能的总和，并不包括动能和势能。因此四个空全错。故本题的正确答案为D项。

#### 6. 【知识点】常识判断-科技-近现代重大科技成就

【答案】A

【解析】A项，天舟一号是我国首款货运飞船，此次发射并没有搭载宇航员，A项错误。

B项，推进剂的补给过程是，天宫二号利用压气机将自身贮箱中的气体抽走，贮箱气压随之下降。天舟一号货运飞船上高压气瓶的气体将推进剂从自身贮箱中推出，通过连接管路进入天宫二号贮箱中，利用气压差完成推进剂加注，B项正确。C项，因为在太空中缺乏氧气，因此空间站加注的推进剂不仅包括燃料，还需要氧化剂帮助燃烧，C项正确。D项，天舟一号在我国海南省的文昌航天发射场发射升空，D项正确。本题需要选择错误选项，因此本题选择A项。

7.【知识点】常识判断-科技-地理国情

【答案】C

【解析】A项，青藏铁路是世界最高、在冻土上路程最长的高原铁路，A项正确；B项，青藏铁路上冻土地段时速100千米，非冻土地段时速120千米，是目前火车在世界冻土铁路上最高时速，B项正确；C项，青藏铁路穿越了可可西里、三江源国家级自然保护区，从色林错国家级自然保护区边缘经过，故C项错误；D项青藏铁路格尔木至拉萨段开心岭至安多区间最后2公里无缝钢轨换铺成功，标志着历时7年的青藏铁路无缝钢轨换铺工程全面完成，D项正确，故本题答案为C选项。

8.【知识点】常识判断-科技-生物医学

【解析】A项，静脉血含较多二氧化碳，呈暗红色，但并不是静脉中流的血是静脉血，表述错误；B项，血型，是对血液分类的方法，通常指红细胞的分型，依据是红细胞表面是否存在某些可遗传的抗原物质，这种抗原物质在血浆中不存在，因此血浆不可以鉴定血型，表述错误。C项，使用离心机可以从血液中分离出血浆和血球，故C选项正确。D项，全血在保存期内或过期5天以内经自然沉降或离心后分出的血浆，立即放入-30°C冰箱冰冻成块，即为普通冰冻血浆，冰冻状态一直持续到使用之前，有效期为5年。故D选项错误。故本题答案为C选项。

9.【知识点】常识判断-科技-化学

【答案】B

【解析】A项，铝箔是通过铝锭生产厚度低于0.1mm的产品。我们常说的锡纸就是铝箔的习惯叫法，铝箔具有良好的导热性能，可以用来加热食物，所以飞机上的金属箔材主要是铝箔。A项表述正确，排除。B项，黑白底片上的黑色物质是银，黑白照片底板上为溴化银，遇光分解出银。B项表述错误，当选。C项，SIM卡的金属部分通常有铜和铁，外表镀金。C项表述正确，排除。D项，钛是20世纪50年代发展起来的一种重要的结构金属，钛合金强度高、耐蚀性好、耐热性高。主要用于制作飞机发动机压气机部件，其次为火箭、导

弹和高速飞机的结构件。D项表述正确，排除。故本题答案为B选项。

10. 【知识点】常识判断-科技-生物医学

【答案】C

【解析】A项，螃蟹属于甲壳类动物。A项表述错误，排除。B项，两栖动物大多数体温不恒定，是变温动物。B项表述错误，排除。C项，一般来说，两栖类动物都是卵生。C项表述正确，当选。D项，两栖动物特点是动物幼体生活在水中，用鳃呼吸，成体用肺呼吸，皮肤辅助呼吸。选项表述错误，排除。故本题答案为C选项。

11. 【知识点】常识判断-法律-其他法律

【答案】D

【解析】A项，《工伤保险条例》规定了应当认定为工伤的七种情形：（1）在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害的；（2）工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的；（3）在工作时间和工作场所内，因履行工作职责受到暴力等意外伤害的；（4）患职业病的；（5）因工外出期间，由于工作原因受到伤害或者发生事故下落不明的；（6）在上下班途中，受到非本人主要责任的交通事故或者城市轨道交通、客运轮渡、火车事故伤害的；（7）法律、行政法规规定应当认定为工伤的其他情形。A项小樊属于在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害。属于工伤。选项不符合题意，排除；B项，小王属于在上下班途中，受到非本人主要责任的交通事故或者城市轨道交通、客运轮渡、火车事故伤害。属于工伤。选项不符合题意，排除；C项，有下列情形之一的，视同工伤：（1）在工作时间和工作岗位，突发疾病死亡或者在48小时之内经抢救无效死亡的；（2）在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害的；（3）职工原在军队服役，因战、因公负伤致残，已取得革命伤残军人证，到用人单位后旧伤复发的。老张属于工伤。选项不符合题意，排除；D项，职工有下列情形之一的，不得认定为工伤或者视同工伤：（1）因犯罪或者违反治安管理伤亡的；（2）醉酒导致伤亡的；（3）自残或者自杀的。老赵属于醉酒导致伤亡，不属于工伤。选项符合题意，当选。故本题正确答案选D。

12. 【知识点】常识判断-法律-法理学

【答案】C

【解析】A项正确，这句话出自《礼记·曲礼上》原句是“国君扶式，大夫下之；大夫扶式，士下之；礼不下庶人，刑不上大夫，刑人不在君侧”。是我国古代大夫以上的贵族享受的特权之一，是宗法等级制在法律上的反映；B项正确，出自汉代司马迁《史记·高祖本纪》：“与父老约，法三章耳；杀人者死，伤人及盗抵罪。”从文中可看出这三条是：杀人者

要处死，伤人者要抵罪，盗窃者也要判罪；C选项，三权分立作为一种学说，由十七世纪英国资产阶级唯物主义哲学家和政治学家洛克首创的，十八世纪法国著名的启蒙学家孟德斯鸠则发展和完善了这一理论，并在《论法的精神》一书中提出这一学说，即按照立法、行政、司法三权分立的原则组成国家，故C项错误；D项正确，《社会契约论》是文艺复兴时期法国伟大思想家卢梭的代表作，是世界政治法律学说史上最重要的经典之一，其“人民主权”理论一直影响到现代社会的各种政治制度。故本题答案为C选项。

13. 【知识点】常识判断-科技-地理国情

【答案】B

【解析】A项，黄河上、中游分界点在内蒙古河口镇，黄河中、下游分界点在河南省孟津县。选项表述正确，排除。B项，崇明岛位于长江入海口，选项表述错误，当选。C项，姜夔创作《扬州慢·淮左名都》时处于南宋。南宋时期，经济重心转移到南方长江流域，选项表述正确，排除。D项，长江发源于青藏高原唐古拉山，该地区有可可西里藏羚羊自然保护区，还有牦牛等珍稀动物，选项表述正确，排除。故本题答案为B选项。

14. 【知识点】常识判断-科技-生活常识

【答案】D

【解析】①有机食品通常指在生产过程中不使用农药、化肥、生长调节剂、抗生素、转基因技术的食品。②绿色食品，是指产自优良生态环境、按照绿色食品标准生产、实行全程质量控制并获得绿色食品标志使用权的安全、优质食用农产品及相关产品。③保健食品是指声称具有特定保健功能或者以补充维生素、矿物质为目的的食品，即适宜于特定人群食用，具有调节机体功能，不以治疗疾病为目的，并且对人体不产生任何急性、亚急性或者慢性危害的食品。免检产品是指，对产品质量长期稳定、市场占有率高、企业标准达到或严于国家有关标准的，以及国家或省、自治区、直辖市质量技术监督部门连续三次以上抽查合格的产品，可确定为免检产品。但于2018年9月18日，国务院办公厅发布了关于废止食品质量免检制度的通知。各类食品标识如下：



故D符合题意，当选。本题的正确答案为D项。



15. 【知识点】常识判断-科技-物理

【答案】C

【解析】A项，新疆有我国最大的风能基地即新疆达坂城风力发电厂，这里的总装机容量为12.5万千瓦。选项表述正确，排除。B项，2016年，我国东南沿海首座海上风电场在福建莆田平海湾海域正式全面建成投产，广东海上风电项目也在加速向规模化发展。选项表述正确，排除。C项，风车是荷兰的标志，早在16世纪，荷兰就已经利用风车做动力建立很多磨坊、锯木厂和造纸厂，但是当时的风车并不是用来发电的，而是直接利用风能作为动力带动机械。选项表述错误，当选。D项，电磁感应俗称磁生电，多应用于发电机，风力发电就是运用风能驱动发电机发电，而发电机就是利用了电磁感应原理。选项表述正确，排除。故本题答案为C选项。

16. 【知识点】常识判断-科技-生物医学

【答案】D

【解析】A项，胆汁的PH是6.8-7.4，呈中性、弱碱性或弱酸性，选项错误；B项，唾液的PH是6.6-7.1，呈中性、弱碱性或弱酸性，选项错误；C项，血液的PH是7.35-7.45，呈弱碱性。故选项错误；D项，胃液的PH是0.8-1.5，酸性很强。故本题答案为D选项。

17. 【知识点】常识判断-科技-物理

【答案】B

【解析】A项，汽车发动机常用的是柴油机和汽油机，柴油机和汽油机均属内燃机。内燃机，是一种动力机械，它是通过使燃料在机器内部燃烧，并将其放出的热能直接转换为动力的热力发动机。所以常见的有柴油机和汽油机，通过将内能转化为机械能，利用内能来做功，故A项表述正确，排除。B项，比热容表示物体吸热或散热能力，比热容越大，物体的吸热或散热能力越强。实际生活中发动机外装有水套可有效帮助发动机散热，是因为水的比热容大。故B说法错误，符合题意，当选。C项，小汽车后窗玻璃板中嵌入电热丝，电热丝发热可以使玻璃上的水蒸气蒸发，从而防止车内雾气凝结，故C项表述正确，排除。D项，热量从物体温度较高的一部分沿着物体传到温度较低的部分的方式叫做热传导。空调车的车窗玻璃是双层玻璃，双层玻璃中间夹层是空气，空气是热的不良导体，可认为是为了减少热传导，故D项说法正确，排除。本题的正确答案为B项。

18. 【知识点】常识判断-历史-世界史

【答案】D

【解析】A项，15世纪开始，欧洲历经迪亚士、麦哲伦、哥伦布、达伽马等人的探索

后，最终找到了通往亚洲和美洲的新航路。太平洋一词最早出现于 16 世纪 20 年代，它是由大航海家麦哲伦及其船队首先叫开的。A 项正确，排除。B 项，1492 年西班牙光复运动胜利后，建立统一的西班牙王朝。在 18 世纪的时候已经出现在世界地图上，B 项正确，排除。C 项，“澳大利亚”（Australia）一词，原意为“南方的大陆”，由拉丁文 terraaustralis（南方的土地）变化而来。欧洲人在 17 世纪发现这块大陆时，误以为是一块直通南极的陆地，故取名“澳大利亚”。18 世纪的地图上也出现了澳大利亚。C 项正确，排除。D 项，南极大陆由谁最早发现一直以来都有争议，但可以肯定的是南极大陆是在 19 世纪发现的。故本题答案为 D 选项。

19. 【知识点】常识判断-科技-地理国情

【答案】A

【解析】A 项，厄尔尼诺主要指太平洋东部和中部的热带海洋的海水温度异常地持续变暖，使整个世界气候模式发生变化，造成一些地区干旱而另一些地区又降雨量过多的现象。表述错误。B 项，表述正确。C 项，厄尔尼诺其出现频率并不规则，但平均约每 4 年发生一次。有一定的时间规律，表述正确。D 项，拉尼娜是指赤道太平洋东部和中部海面温度持续异常偏冷的现象，是热带海洋和大气共同作用的产物。拉尼娜是厄尔尼诺现象的反相，也称为“反厄尔尼诺”或“冷事件”。表述正确。故本题答案为 A 选项。

20. 【知识点】常识判断-科技-物理

【答案】B

【解析】A 项中，多云的夜晚云层厚，吸收更多的地面辐射，从而形成更强的大气逆辐射，对地面起着保温作用，故夜晚温度高，A 项正确；B 项晴朗的天空多是蔚蓝色的是因为蓝色光波长较短、穿透力不强，最容易被散射到天空使天空呈蔚蓝色，故 B 项错误；C 项夏季海边有海风是由于海洋地区气压高，陆地气压相对低，风从高气压的海洋吹向低气压的陆地，C 项正确；D 项青藏高原空气稀薄，空气对太阳辐射的削弱作用小，D 正确，故本题答案为 B 选项。

## 第二部分 言语理解与表达

21. 【知识点】实词成语混搭

【答案】C

【解析】第一空，句子主语是“数字”，A 项，“眼花缭乱”形容眼睛看见复杂纷繁的东

西而感到迷乱，比喻事物复杂，无法辨清。一般说“令人眼花缭乱”，置于此处，搭配不当，故排除 A 项。B 项，“一成不变”指一经形成，不再改变，根据后文“台上光怪陆离”，可知年报里的数据离奇多变，故排除 B 项。第二空，根据后文可知，通过年报投资者可以判断公司价值，监管机构可以发现风险，意味着年报里的数据有包含着非常丰富的信息。横线前有“远不止”表示否定，所填词语应该体现年报数据没有什么可用信息之意。C 项，“枯燥”指干枯，干燥；单调，无趣味，没意思亦或者无聊，形容一点劲头也没有，符合语意，当选。D 项，“机械”比喻拘泥于成规，刻板，与文意无关，故排除 D 项。故本题答案为 C 选项。

22. 【知识点】实词成语混搭

【答案】A

【解析】第一空，所填词语照应文段“快餐化、碎片化阅读”“松散的阅读习惯”，可知文段所说的阅读方式是比较零散的，不成完整体系，横线前有“很难构建”表示否定，所填词语须体现“完整体系”之意，A、C 两项，“完整”与“系统”都可体现思想体系完整，均可保留。B 项，“深刻”指透彻、深入，或苛刻、严峻，与“肤浅”相对，与前文所说的“松散”无关，故排除 B 项。D 项，“宏大”比喻事物的气势宏伟，巨大，同样与“松散”无法照应，故排除 D 项。第二空，“虽然”与“但是”引导的两个分句构成转折关系，前后表意相反。前文说经典著作产生的影响是潜移默化的，也就是是在不知不觉中产生了作用，与之相对的是实用书籍，可以直截了当显示出自己的作用。所填词语要体现实用书籍作用明显之意。A 项，“立竿见影”比喻迅速收到成效，符合文意，当选。C 项，“屡试不爽”指每次使用都有效；多次试验都不错，与前文“潜移默化”不构成转折，故排除 C 项。故本题答案为 A 选项。

23. 【知识点】实词成语混搭

【答案】D

【解析】第一空，照应前文“对直观信息熟视无睹”，也就是对直观信息不重视，横线处是由此会引发的结果。且后文解释说明，提到不能了解对方的优势和劣势，也就意味着对一些关键信息没有掌握。结合上下文语境，所填词语要体现没有把握住“关键线索”。A 项，“遗漏”意为应该处理却因疏忽而没有处理；B 项，“轻视”指不认真看待；D 项，“忽略”指疏忽、不在意。三个词语均符合文意，保留。C 项，“丢失”并非“熟视无睹”的结果，故排除 C 项。第二空，所填词语是没有了解竞争对手的优势和劣势所引发而结果，会导致



在于对手的竞争中失去机会，D项，“坐失良机”指不主动及时行动而失去好机会，与前文可以构成因果关系，当选。A项，“铤而走险”是指无路可走时采取冒险行为，文段没有“无路可走”的语境，而且“冒险行为”与前文无因果关系，故排除A项。B项，“畏首畏尾”意思是前也怕，后也怕，形容胆子小，疑虑重重，侧重于胆小畏惧，同样与前文无因果关系，故排除B项。故本题答案为D选项。

24. 【知识点】成语辨析

【答案】C

【解析】

第一空，由后文“先入为主的偏见、难以静下心来欣赏戏曲之美”可知，中青年群体不喜爱戏曲。A项“爱屋及乌”比喻喜爱一个人而连带地喜爱和他有关的人和物，与文段语义不符，故排除A项。D项“心猿意马”比喻心思不专，变化不定，侧重强调不专心，文段并无这层含义，故排除D项。

第二空，所填成语用于形容“大众艺术形式”。C项“喜闻乐见”比喻非常受欢迎，搭配恰当且符合文段语义，故C项当选。B项“耳熟能详”指耳朵听得多了，以致能详尽地说出来，与“大众艺术形式”搭配不当，故排除B项。

故本题答案为C选项。

25. 【知识点】实词成语混搭

【答案】A

【解析】空格后面说“空前的智慧危机与信任危机”，可知空格处填入词应与危机实现搭配。掀起危机，搭配不当，所以D项排除，“这个本该充满智慧的艺术却“遭遇危机或者陷入危机可以搭配。B项导致危机，意味着是因果关系，实际上文段艺术和危机之间并不是因果关系，所以B项排除。“后起之秀，指后来出现的或新成长起来的优秀人物”，文段并没有在优秀人物的出现时间上给出先后的对比性提示，文段说的是艺术作品。所以C选项不合文段语境，故排除C项。A项，“上乘之作，指境界高妙的境界或上品”，填入到文段中符合文意。故本题答案为A选项。

26. 【知识点】实词成语混搭

【答案】D

【解析】第一个空格前面说“大人物”，可知B项举足轻重不合适，举足轻重作定语修饰大人物，应该是举足轻重的大人物。所以B项排除，第二个空格后面“本来的走向”，颠覆有倾覆，推翻的意思。走向与之不搭。故A项排除，影响与逆转相比较程度较轻，文段

中“很多小人物不经意的举动或想法用逆转更能形成鲜明对比，所以选择程度较重的逆转。故排除 C 项。故本题答案为 D 选项。

27. 【知识点】实词成语混搭

【答案】C

【解析】第一个空格前面说“是连续不断地过程”空格后面说“是现在跟过去之间”由此可以判断文段填入的词和时间有关系，比较四个选项，“深入浅出”指讲话或文章的内容深刻，语言文字却浅显易懂或形容内容或道理很深刻，但表达得浅显通俗。没有体现出时间上的特点，故 A 项排除。B 项，“无所不在”形容到处都在，到处都有”，和空间有关系，没体现出时间上的特点，所以不合文段语境，故排除 B 项。D 项，“针锋相对”比喻双方在策略、论点及行动方式等方面尖锐对立。”文段并没有体现过去与现在是一种对立的状态。过去与现在也不是双方的关系。故排除 D 项。C 项永无止境“永远没有到尽头的时候”。是形容时间上的一种不断延续。故本题答案为 C 选项。

28. 【知识点】实词成语混搭

【答案】B

【解析】第一个空格后面“从中获得自以为有趣的”自以为实际上是个人的一种喜好，判断，经历，习惯实际上不能突出自以为有趣的特征。所以排除 ACD 三项，第二空格前面的却表转折，前面说的是摄影者很重视的画面，转折之后的观看者就应该是不重视的态度，能够形成鲜明对比的，综合比较四组成语。熟视无睹“看惯了却像没看见一样。形容对事物漫不经心或不重视。”与文段当中的观看者以及画面形成呼应。所以选择 B 选项。浮想联翩“比喻双方在策略、论点及行动方式等方面尖锐对立。”走马观花“原形容事情如意，心境愉快。后多指粗略的观察一下。”无动于衷“心里一点儿也没有触动。指对应该关心、注意的事情毫不关心，置之不理。”故本题答案为 B 选项。

29. 【知识点】实词成语混搭

【答案】B

【解析】空格前面说“过分突出理论”，通过过分一词可以看出，过分强调会有不好的后果。其中高文典雅和阳春白雪都是褒义词，显然不合适，所以排除 A 和 D，过于偏重考证，不会使文献研究流于艰涩。考证的多会使文献更清晰，但是过分追究细节会流于琐碎，排除 C。故本题答案为 B 选项。

30. 【知识点】实词成语混搭

【答案】C

【解析】第一空，由后文“法国普通中学的学生升入高中以后，哲学都是必修课”可知，空格所在句子应表示哲学课和法语、数学之类的课程一样是主课，因此空格处所填成语应表示同样重要。A项“息息相关”比喻关系极为密切或彼此契合无间，侧重强调关系密切，而文段强调同等重要，与文段语义不符，故排除A项。B项“平起平坐”比喻地位或权力相当，前文已经出现了“地位”一词，B项置于此处语义重复，故排除B项。

第二空，所填成语搭配“现象”。C项“司空见惯”指见得多了就不觉得奇怪，与“现象”搭配恰当且符合文段语境，故C项当选。D项“人云亦云”形容没有独立的见解，只会盲从跟随，通常搭配“人”，与“现象”搭配不当，故排除D项。

故本题答案为C选项。

31.【知识点】语句衔接

【答案】B

【解析】本文要填入的一句话是在文段的最后，在最后一句前出现“因此”一词，说明“这么小的颗粒物难以追踪其来源，也很难从海洋环境中清除”是最后一句话的原因。A选项中提到“一次性塑料制品”范围过窄，同时没有涉及“对海洋危害”这一话题故排除；B选项强调减少危害就应该减少排放，与倒数第二句话可以形成因果关系；C选项“根治”过于绝对，且B项与前文中“来源”难以追踪，“难以清除”相矛盾，故排除；D选项“全球环境”范围扩大，“管理不善”文中没有提到，故排除。故本题答案为B选项。

32.【知识点】行文中心理解

【答案】C

【解析】文段先引出引力波话题，接下来讲20世纪60年代如何探测引力波，最后说90年代以来人们如何探测引力波。文段重点在讨论引力波探测技术的演进。对比选项，C项符合主要内容。A项没有体现探测技术的演进，B项“分析技术”话题不正确，D项对应第一句话，并非文段重点。故本题答案为C选项。

33.【知识点】标题中心理解

【答案】A

【解析】文段先提到蚂蚁众多的防御策略，在“但是”这转折词后提到了最后的防线是“巢穴”。根据转折关系，重点在转折关联词之后，因而本文的重点应该为“蚂蚁的巢穴是最后防线”。对比选项，A项符合文段重点。文段的话题均围绕“防御”，B项和D项未涉及这一话题，排除；C选项强调的是转折前的内容，并不是文段重点，排除。故本题答案为A选项。

34.【知识点】语句排序

【答案】C

【解析】先观察四个选项，发现首句均不相同，其中③如果作为首句，则没有主语，描述的内容没有针对的对象，因此③不能作首句，排除D项；⑥讲到的是赛加羚羊角，而①和②在强调赛加羚羊，应该先提到“赛加羚羊”这一主体，再去强调它的部分，因而⑥不适合作首句，排除B项。①是强调赛加羚羊是传统狩猎动物，⑤在强调人们狩猎赛加羚羊的目的，这两句话均在强调“狩猎赛加羚羊”这一话题，应该紧密相连，符合要求的是C项。故本题答案为C选项。

35.【知识点】语句排序

【答案】D

【解析】观察选项确定首句，①句阐述信息泄露导致的危害，②句阐述个人信息泄露的主要受害群体，④句讲个人信息价值，⑥句引出个人信息这一话题，故四句相比，⑥句为引出话题的句子，更适合做首句，D项当选，故排除A、B、C三项。将D项代入验证，符合文意和逻辑。故本题答案为D选项。

36.【知识点】语句排序

【答案】B

【解析】首句排他性不强，需寻找捆绑关系。④句出现“但真实情况并非如此”，后面阐述了宇宙在加速膨胀，故④句之前要阐述宇宙的大小是固定这一话题，观察选项发现，只有①句提到了“宇宙半径为138亿光年”，阐述的话题跟④句转折之后的相反，故①应该在④之前，B项正确，故排除A、C、D三项。将B项代入验证，符合文意和逻辑。故本题答案为B选项。

37.【知识点】语句排序

【答案】A

【解析】观察四个选项发现，首句的序号均不相同，观察四句话可知，并没有不可作首句的特征，因此要寻找六句话中的捆绑项。⑥句提到了“盾皮鱼类是当之无愧的统治者”，②提到“盾皮鱼类在泥盆纪末期突然灭绝”可知⑥在②前，排除D项。③提到“这些类群”，根据代词就近指代原则，前文应提到至少两个“类群”，符合要求的只有②中“硬骨鱼类和软骨鱼类”，所以可以确定②③的顺序，排除B项。④和⑤同时提到“云南”这一话题，应该紧密衔接，排除C项。验证A选项，符合行文逻辑且话题一致。故本题答案为A选项。

38.【知识点】行文中心理解

【答案】D

【解析】文段首句提出观点，即《史记》的生命力源于历代读者对它的接受，后面通过古今中外的例子来证明首句的观点，文段是“总分”结构，因此重点句在首句。对比选项，D项“《史记》生命力的来源”符合文段重点。A项、B项和C项都没有体现生命力这个话题，都不正确。故本题答案为D选项。

39.【知识点】行文中心理解

【答案】B

【解析】文段首句引出科举制度话题，接下来主要讲科举制度的一些改革，这些改革主要针对防止舞弊的，最后说明“这些防止泄密舞弊”的制度也为现代高考所部分采用。通过分析文段可知，文段主要论述的是“科举中防止泄密舞弊的制度”。对比选项，B项符合主要内容。A项体现不出舞弊这个话题，C项和D项中的高考不是主要话题，都不正确。故本题答案为B选项。

40.【知识点】行文中心理解

【答案】B

【解析】文段第一句话讲20世纪建筑遗产的文化价值，第二句话讲如何评估遗产的价值，文段是“分分”结构，文段主要内容要全面概括，即“20世纪建筑遗产的价值与评估方法”，B项符合。A项“挖掘建筑遗产非物质层面的意义”原文没有涉及，C项、D项都是第二句的部分内容，不全面。故本题答案为B选项。

41.【知识点】语句衔接

【答案】C

【解析】横线位于文段中间，需要结合前后文来分析。观察横线前面的内容可知，其阐述了日本独特的茶文化——茶道的来源，后面的内容则具体解释了茶道和中国文化的关系，故横线处所填内容也应该围绕“茶道”这一话题展开阐述，对应选项，C项当选。A、B、D三项都未出现关于“茶道”的描述，与文段话题不符，故排除A、B、D三项。故本题答案为C选项。

42.【知识点】行文脉络中心理解

【答案】B

【解析】文段为总分总结构，受局限提出出要问题就是“政府田地户籍赋税统计失实”，接下来开始解释具体表现，末句概括问题出现的原因。同义替换即为B项。A项属于文中



分述部分，并非重点，排除。C项“政府赋税制度”概念扩大，排除。D项“土地买卖”并非文段论述重点，排除。故本题答案为B选项。

43.【知识点】行文脉络中心理解

【答案】A

【解析】文段先提出上世纪20年代开始的古史研究方法论之争，接下来谈到这一讨论期间，王国维提出了“二重证据法”，最后一句说明“二重证据法”对学术界有深刻启发。文段是“分总”结构，重在论述王国维“二重证据法”产生的背景和作用。对比选项，A项与文段主体一致，符合文段重点。故本题答案为A选项。

44.【知识点】关联词中心理解

【答案】D

【解析】文段先说了许多小方言区将逐渐消失，然后转折词“然而”指出“语言的文化属性及方言与历史和文化形成共生关系”，接下来通过反面论证进一步阐明方言的重要性。故文段的主要内容为“方言的重要性”，D项是在主旨基础上的合理引申。A项对应的一句话的背景，并非文段重点，排除。B项“方言更具有表现力”属于无中生有。C项“共生关系正在消失”属于曲解文意。故本题答案为D选项。

45.【知识点】行文脉络中心理解

【答案】A

【解析】文段整体为总分结构，首句阐明中心论点：古往今来的信息加密的探索从未停止，接下来具体解释了古时候、现代和如今三个不同时间段的具体演变过程。BD中的“量子通讯”为其中一方面，表述片面，排除；C项无法体现演变过程，排除；A项为整个文段的概括。故本题答案为A选项。

## 第三部分 判断推理

46.【知识点】判断推理-图形推理-数量类-面

【答案】B

【解析】本题考查面。观察已知五幅图形，发现每一幅图面的个数都是3，只有B项为3个面。故本题答案为B选项。

47.【知识点】判断推理-图形推理-样式类-特殊样式

【答案】C

【解析】本题考查特殊样式。观察前两幅图，发现第一幅图去掉一根直线，并且增加一个黑点，就得到第二幅图。第二幅图去掉一根直线，增加一个黑点，就得到第三幅图。第三幅图去掉一根直线，增加一个黑点，就得到第四幅图。所以，第四幅图去掉一根直线，增加一个黑点得到只有五个点的图形。对比四个选项之后，发现 C 符合。故本题答案为 C 选项。

48. 【知识点】判断推理-图形推理-数量类-一笔画和多笔画

【答案】D

【解析】本题考查一笔画和多笔画。

经观察，已知每幅图形最少笔画数都是一笔，A 项为两笔画，B 项为两笔画，C 项为四笔画，D 项为一笔画。故本题答案为 D 选项。

49. 【知识点】判断推理-图形推理-位置类-平移

【答案】D

【解析】本题考查平移。观察图形发现，图形组成元素相同，位置不同，考虑位置类。第一组图中规律是：第一行的黑球每次向右平移一步，第二行的黑球每次向左平移一步，第三行每次向右平移一步，第四行每次向左平移一步。第二组图中，第一行和第二行的黑球每次都向左平移一步，第三行的黑球每次向右平移一步，第四行的黑球每次向右平移一步。按此规律，可得 D 项。故本题答案为 D 选项。

50. 【知识点】判断推理-图形推理-样式类-样式运算-去同存异

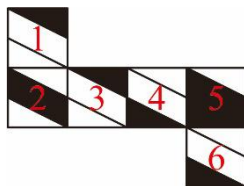
【答案】B

【解析】本题考查去同存异。观察图形发现，每一行图形的组成元素相似，考虑样式类。第一行中第一幅图和第二幅图进行去同求异可得第三幅图。第二行符合此规律，第三行应用此规律可得 B 项。故本题答案为 B 选项。

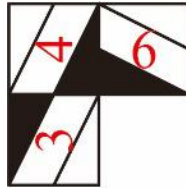
51. 【知识点】判断推理-图形推理-重构类-空间重构-相邻关系

【答案】A

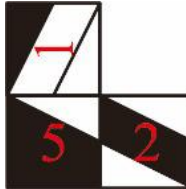
【解析】本题考查空间重构。将展开图依次用数字进行标记，如下图。



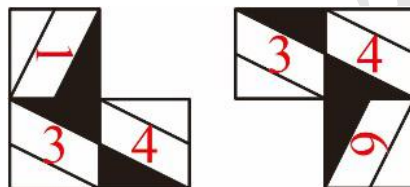
A 项，三个面为展开图的 3、4、6 面，其相对关系如下图，与 A 项相匹配，可以折成；



B 项，三个面为展开图的 1、2、5 面，其相对关系如下图，与 B 项不匹配，不能折成；



C 项，三个面为 1、3、4 面或者 3、4、6 面，其相对关系分别如下图，与 C 项不匹配，不能折成；



D 项，三个面为 1、2、3 面或者 2、3、6，其相对关系分别如下图，与 D 项不匹配，不能折成。



故本题答案为 A 选项。

52. 【知识点】判断推理-图形推理-重构类-空间重构-其他重构

【答案】B

【解析】本题考查其他重构。

经观察四个选项后发现，四个选项的差异就在于两个等腰直角三角形和小长方形的相对位置。在已知图形中两个等腰直角三角形的两条直角边都和小长方形的长边重合。根据这一结构特点观察四个选项。A 项左边的等腰直角三角形，C 项右边的等腰直角三角形，以及 D 项的两个直角等腰三角形都不符合此结构特点，排除。故本题答案为 B 选项。

53. 【知识点】判断推理-图形推理-重构类-空间重构-其他重构

【答案】D

【解析】本题考查其他重构。题目要求把已知图形和一个选项拼接成一个完整的立体图

形，可以通过寻找等长边的办法来拼接此题。

第一步，寻找等长边。在已知图形中长度相同的边都用一个颜色标注，如下图所示。长度关系为：绿色边长=3 红色边长，蓝色边长=2 红色边长。

第二步，给能够重合的边标号。因为长度相等的边可以重合，所以 a 和 b 重合，c 和 d 重合，e 和 f 重合，g 和 h 重合。如下图所示。

第三步，分析选项。

A 项，黑色斜线和黑色横线无法重合，排除；同理，排除 C 选项；

B 项，已知图形的 i 线左边有三根需要重合的红线，右边没有线条需要重合。但是 B 项的黑色横线和 i 线重合后，一边有两条红线，一边有一条红线，无法和已知图形完全拼合，排除；

故本题答案为 D 选项。

54.【知识点】判断推理-图形推理-重构类-空间重构-截面或剖面图

【答案】C

【解析】本题考查截面图或剖面图。

A、B、D 三项的截面图如下图所示，可以截出；

C 项中，无法截出截面形状不一样的上下两个椭圆交线，无法截出。

本题要求选择无法截出项。

故本题答案为 C 选项。

55.【知识点】判断推理-图形推理-重构类-空间重构-截面或剖面图

【答案】D

【解析】本题考查截面或剖面图。

俯视图：俯视图最外层的轮廓应该为完整的长方形，排除 A、B；

主视图：从主视图的视角看，后半部分挖空的地方是被弯曲的部分挡住，而弯曲的部分与整个立体图是一体而无边界的，所以 C 项立体图的中间不应该有横竖线条，排除 C 项。

故本题答案为 D 选项。

56.【知识点】判断推理-定义判断-多定义

【答案】C

【解析】定义强调：当 X 不成立时，则 Y 不成立。

A 项中，当某个数字不能被 6 整除时，该数也能被 2 整除，比如数字 8，不符合定义；

B 项中，当某个数字不能被 6 整除时，该数也能被 4 整除，比如数字 8，不符合定义；

C 项中，当某个数字不能被 3 整除时，该数也不能被 6 整除，符合定义；

D 项中，当某个数字不能被 4 整除时，该数也能被 3 整除，比如数字 6，不符合定义。

故本题答案为 C 选项。

57.【知识点】判断推理-定义判断-单定义

【答案】A

【解析】定义强调：如果其中一个语句是假的，那么可以得出另一个语句必定是真的；如果其中一个语句是真的，那么不能得出另一个语句是真的还是假的。

A 项中，若前句为假，说明所有干部都不是博士，则后句为真；若前句为真，则无法确定后句是真是假，符合定义；

B 项中，若前句为假，说明有些干部不是博士，则后句为真；若前句为真，则后句为假，不符合定义；

C 项中，若前句为假，说明所有干部都不是博士，则后句为假，不符合定义；

D 项中，若前句为假，说明有些干部不是博士，则无法确定后句是真是假，不符合定义。

故本题答案为 A 选项。

58.【知识点】判断推理-定义判断-多定义

【答案】A

【解析】定义强调：为适应复杂环境的变化通过学习建立起来的反射。

A 项中，学生听到铃声就去上课，属于学习建立起来的反射，符合定义；

B 项中，针刺到手，手会缩回，是不学而能的，不符合定义；

C 项中，口腔分泌唾液，是不学而能的，不符合定义；

D 项中，新生儿自动吮吸奶头，是不学而能的，不符合定义。

故本题答案为 A 选项。

59.【知识点】判断推理-定义判断-多定义

【答案】D

【解析】定义强调：①正反馈，输出起到与输入相似的作用，使系统震荡；②负反馈，输出起到与输入相反的作用，系统趋于稳定。

A 项中，体温恢复，是使身体的温度系统趋于稳定，属于负反馈，判断正确；

B 项中，自尊心受挫，之后成绩更差，明显系统变得震荡，属于正反馈，判断正确；

C 项中，再次达到设定温度，使系统趋于稳定，属于负反馈，判断正确；

D 项中，进一步加强子宫收缩，如此反复，明显使系统变的震荡，属于正反馈，判断不



正确。

本题要求选择不属于项。故本题答案为 D 选项。

60.【知识点】判断推理-定义判断-单定义

【答案】B

【解析】定义强调：个人将自己不喜欢或不被社会所接受的冲动欲望、思想观念、性格特点等转嫁到他人身上，认为他人也具有这样的冲动和行为。

A 项中，小王担心家里被盗，是自己的想法，没有体现转嫁到他人，不符合定义；

B 项中，老张固执，认为其他人也固执，体现了将自己的性格特点转嫁到他人，符合定义；

C 项中，工作繁重，不属于冲动欲望、思想观念、性格特点，不符合定义；

D 项中，逃兵讥笑他人，没有体现将自己的冲动欲望、思想观念、性格特点转嫁到他人，不符合定义。

故本题答案为 B 选项。

61.【知识点】判断推理-类比推理-并列关系

【答案】C

【解析】题干逻辑关系：依图示①②应为并列关系中的矛盾关系。

A 项中，在食物中除了水果蔬菜还包括肉类等，二者构成的是并列关系中的反对关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项中，除了风媒花和虫媒花之外还存在其他类型的花，二者构成的是反对关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项中，除了正极就是负极，再无其他可能，二者构成矛盾关系，与题干逻辑关系一致；

D 项中，正方形属于正四边形，二者构成包含关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题答案为 C 选项。

62.【知识点】判断推理-类比推理-包含关系

【答案】B

【解析】题干逻辑关系：依图示①②应为包含关系。

A 项中，园林植物和药用植物二者存在部分交集，构成的是交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项中，芝麻属于油料作物，二者构成包含关系，与题干逻辑关系一致；

C 项中，常绿植物和落叶乔木构成并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项中，真菌门和细菌门属于并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题答案为 B 选项。

63.【知识点】判断推理-类比推理-其他关系

【答案】A

【解析】题干逻辑关系：依图示①②应为互相独立无任何交集的两类事物。

A 项中，化合物是由不同元素组成的物质，而稀有金属是单质，并非化合物，二者无任何交集，与题干逻辑关系一致；

B 项中，实数是有理数和无理数的总称，二者构成包含关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项中，风力是一种阻力，二者构成包含关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项中，硝酸盐属于无机盐，二者构成包含关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题答案为 A 选项。

64.【知识点】判断推理-类比推理-包含关系

【答案】A

【解析】题干逻辑关系：细胞膜是细胞的组成部分，二者构成包含关系。

A 项中，皮肤是机体的组成部分，与题干逻辑关系一致；

B 项中，盔甲是保护身体的器具，并非身体的组成部分，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项中，植被可以生长在土地上，二者是对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项中，塑料可以是吸管的材质，但并非吸管的功能，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题答案为 A 选项。

65.【知识点】判断推理-类比推理-对应关系

【答案】C

【解析】题干逻辑关系：存钱的人是储户，两者之间是对应关系。

A 项中，发明的人不一定是专利权人，因为专利权需要申请，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项中，讲课的人不一定是研究员，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项中，量刑的人是法官，与题干逻辑关系一致；

D 项中，诊断的人一般是医生，而病人是被诊断的对象，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题答案为 C 选项。

66.【知识点】判断推理-类比推理-对应关系

【答案】A

【解析】题干逻辑关系：伤心可能会导致哭泣，二者是因果对应关系。

A项中，下雨可能会导致潮湿，二者是因果对应关系，与题干逻辑关系一致；

B项中，跑步和快走是两项不同的运动，二者是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项中，听见门铃可能会导致开门，但门铃本身无法导致开门，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项中，舒适和舒服是近义词，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题答案为A选项。

67.【知识点】判断推理-类比推理-对应关系

【答案】B

【解析】题干逻辑关系：蚕吃了桑叶可以吐出蚕丝，三者构成食物：动物：直接产物之间的对应关系。

A项中，绵羊吃了青草之后并不能直接产出毛线，毛线是后期人工合成的产物，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项中，蜜蜂采集花粉之后可以酿出蜂蜜，与题干逻辑关系一致；

C项中，鸡吃了粮食产出的是鸡蛋并非茶叶蛋，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项中，树木生长在土地上，二者并非动物与其食物之间的对应，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题答案为B选项。

68.【知识点】判断推理-类比推理-并列关系

【答案】C

【解析】题干逻辑关系：汽油、煤油和柴油是三种不同类型的燃料，构成并列关系。

A项中，生米又叫糙米，二者是同一关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项中，牛奶和羊奶是并列关系，都可以是酸奶的原料，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项中，步兵，骑兵和伞兵是并列关系，与题干逻辑关系一致；

D项中，瓦工和电工是并列关系，与小工是交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题答案为C选项。

69.【知识点】判断推理-类比推理-对应关系

【答案】C

【解析】带括号的类比推理，要将四个选项逐一代入，判断前后两部分的逻辑关系。

A 项代入后，指南针是磁针做成的，农历可以用来计时，前后逻辑关系不一致；

B 项代入后，指南针和沙漏是并列关系，方位和计时没有直接逻辑关系，前后逻辑关系不一致；

C 项代入后，指南针可用于航海，钟表可以用来计时，前后逻辑关系一致；

D 项代入后，指南针在磁场作用下能指示方向，星象和计时没有直接逻辑关系，前后逻辑关系不一致。

故本题答案为 C 选项。

70.【知识点】判断推理-类比推理-对应关系

【答案】A

【解析】带括号的类比推理，要将四个选项逐一代入，判断前后两部分的逻辑关系。

A 项代入后，考古考查遗迹，仿生学研究生物，前后逻辑关系一致；

B 项代入后，壁画可能是遗迹，仿生学研究动物，前后逻辑关系不一致；

C 项代入后，遗迹指古代人类通过各种活动遗留下来的痕迹，是痕迹的一种，仿生学是学科的一种，均为种属关系，但词语位置颠倒，前后逻辑关系不一致；

D 项代入后，利用遗迹研究历史，雷达是仿生学的实际应用，前后逻辑关系不一致。

故本题答案为 A 选项。

71.【知识点】判断推理-逻辑判断-分析推理

【答案】B

【解析】代入法。将硕士带入进去。

甲 本科 X 大陆高校毕业 25-30X 中文专业

乙 硕士 台港澳高校毕业 X 25-30X 财会专业 X

丙 本科 X 台港澳高校毕业 X 25 以下 外语专业

丁 博士 X 大陆高校毕业 30 岁以上 X 财会专业 X

戊 本科 X 国外高校毕业 X 25-30 X 法律专业

己 硕士 国外高校毕业 X 30 岁以上 X 历史专业 X

此时，硕士这个条件正确，乙和己中的台港澳高校毕业和国外高校毕业条件就不正确了，相应的丙和戊中的这两个条件也不正确；乙中 25-30 岁不正确，己中 30 岁以上不正确，故此，甲和丁的这两个条件也不正确；乙中财会专业不是正确的，那么丁的财会专业也不正确；由此，我们可以得出该工作人员是硕士，大陆高校毕业，25 岁以下，中文或外语或法律，

所以 B 项正确。

72. 【知识点】判断推理-逻辑判断-分析推理

【答案】A

【解析】确定信息优先。先找到能够确定下来的信息，根据最新调入的是小陈，所有小陈的工龄是最小的，根据小王是在小何之前一年调入，小李在小王前一年调入，可知目前四人工龄大小排序：李>王>何>陈。再由小赵在小张之后调入，小刘与小何中间有两个人，以及小李与小章之间有两个人可知 7 人工龄大小排序为：李>刘>王>章>何>赵>陈。A 项，小李最先调入，正确。B 项，小何应该是第五个调入的，所以错误。C 项，小赵应该在小何之后调入，所以错误。D 项，小刘应该在小章之后调入，所以错误。因此，答案选 A。

73. 【知识点】判断推理-逻辑判断-集合推理

【答案】D

【解析】翻译（1）：专家协会→高级技术职称；（2）：专家协会→戴眼镜；（3）：有的博士→专家协会；（4）：行政管理人员→一高级技术职称。A 项，由（2）与（3）连锁推理可得知，有些博士→戴眼镜，因此可以推出。B 项，先将（1）逆否推理：一高级技术职称→一专家协会，再与（4）进行连锁推理得：行政管理人员→一专家协会，可以推出。C 项，将（1）与（3）连锁推理得：有的博士→高级技术职称，可以推出。D 项，由 B 项可知行政管理人员→一专家协会，与专家协会→戴眼镜 无法继续连锁推理，所以无法推出。因此，答案选 D。

74. 【知识点】判断推理-逻辑判断-论证类-加强论证

【答案】C

【解析】此题目的论点是：癌症患者出现这些认知能力受损的症状系化疗所致。A 项是举个事实例子，增加论据来论证论点，能够加强论点；B 项没有涉及化疗跟认知的关系，是无关项；C 项在化疗与大脑认知能力之间建立了一个联系，化疗药物对大脑有损害，加强论证化疗治疗方式影响认知能力；D 项是说癌细胞对大脑认知能力的影响，这跟化疗影响认知能力没有关系，是无关项。因此，此题选择 C 项。

75. 【知识点】判断推理-逻辑判断-论证类-削弱论证

【答案】A

【解析】乙举的例子进行反驳表达的意思可以翻译为：没有高学历且赚大钱，最能表达乙质疑反驳的就是这个“且”命题的矛盾命题，而“且”命题的矛盾命题是：没有高学历→不会赚大钱。A 项可以翻译为：没有高学历→不会赚大钱，正确选项；B 项一（赚大钱→高



学历), 根据德摩根定理, 得到: 赚大钱且不用高学历; C 项为高学历→赚大钱; D 项也能削弱论点, 但没有直接反驳论点力度大。因此, 此题答案是 A。

76. 【知识点】判断推理-逻辑判断-论证类-削弱论证

【答案】D

【解析】A 项中说明反复烧开水破坏了水中结合物结构, 没有涉及到致癌与否, 无关项; B 项交待了水加热不会改变分子结构, 饮用水可以反复加热, 解释论据, 在一定程度上削弱了论点; C 项说反复烧开水能加大致癌的硝酸盐的浓度, 加大了致癌的风险, 加强了论点, 不选; D 项说明了反复烧开水能增加硝酸盐浓度, 但是不会致癌, 直接反驳了论点, 削弱的力度相较于 B 项大。因此, 此题选择 D。

77. 【知识点】判断推理-逻辑判断-论证类-削弱论证

【答案】B

【解析】论点: 喝酒抗癌。论据: 酵母细胞也具有细胞吞噬功能。A 项, 讨论的是大量饮酒的人, 与论点中的喝酒抗癌话题有偏差, 排除。B 项, 强调酵母细胞智能吞噬自己产生的废物, 无法吞噬人产生的基因突变细胞, 否定前提, 削弱论点。C 项, 广告可信度较弱有一定的削弱作用, 但是削弱程度较轻。D 项, 喝酒可以通血脉, 散湿气与抗癌无关, 排除。优中选优, 此题选 B。

78. 【知识点】判断推理-逻辑判断-论证类-加强论证

【答案】C

【解析】A 项, 讨论学生想要去什么样的大学就读, 无关。B 项, 否定 B 选项, 京华里还有其他人不是去观光的, 论点依旧成立, 所以此选项并非前提。C 项, 甲发现去京华大学的人如此之多, 提出“难道去看看京华就能考上京华京华吗”这样的观点, 要想得出此项结论, 默认去京华观光的人都是希望能考上京华的, 所以 C 项是前提。D 项, 讨论的是如何才能考上京华, 无关排除。因此, 此题选 C。

79. 【知识点】判断推理-逻辑判断-论证类-削弱论证

【答案】B

【解析】论点: 长时间的睡眠是神经退行性疾病如老年认知功能障碍的早起生物学指标。A 项, 一些老年人对采访不能准确描述, “一些”的范围不明确, 因此可以削弱, 但是程度较轻。B 项, 有大脑损伤的老年人会导致睡眠时间过长, 因果倒置, 削弱。C 项, 讨论的并非是长时间睡眠的群体, 与论点无关, 排除。D 项, 说解释, 当患有神经退行性疾病时需要更长时间的睡眠, 所以, 长时间的睡眠是神经退行性疾病的早起指标, 加强。因此, 答案选

B。

80. 【知识点】判断推理-逻辑判断-论证类-削弱论证

【答案】C

【解析】论点：一般情况下，女性比男性更擅长认人。A项，强调实验男性平均年龄比女性平均年龄高2岁，但是年龄高低与认人能力之间有无关联未知，所以不明确，无法削弱。B项，说解释，解释为何女性更擅长认人，加强。C项，反向增加论据，时间充足的情况下，男性更擅长认人，削弱。D项，“在刑侦的特殊职业中”，男性与女性识别面孔的表现没有显著差别，可以起到削弱作用，但是由于群体特殊，削弱程度较弱。因此，优中选优，答案选C。

## 第四部分 综合分析

81. 【知识点】排列组合问题

【答案】D

【解析】本题考查排列组合问题。分情况讨论：若张洁在第1位，则李豪只能选后3位中的1个，其他3人全排列，共有 $3 \times A_3^3 = 18$ 种；若张洁在第2、3、4位中的1个，共3种情况，每一种情况张洁相邻位置有2个，则张豪选其他2个中的1个，其他3人全排列，共有 $2 \times 3 \times A_3^3 = 36$ ，共有 $18+36=54$ 种。故本题答案为D选项。

82. 【知识点】最值问题

【答案】B

【解析】本题考查其他最值问题。运输总量为 $20 \times 12 + 30 \times 17 + 6 = 756$ 吨，代入排除，问至少，代入A项，若出动23辆B型车，需出动A型车 $(756 - 23 \times 30) / 20 = 3+$ ，4辆，共出动 $23 + 4 = 27$ 辆；B项，若出动24辆B型车，需出动A型车 $(756 - 24 \times 30) / 20 = 1+$ ，2辆，共出动 $24 + 3 = 26$ 辆；C项，若出动25辆B型车，需出去A型车 $(756 - 25 \times 30) / 20 = 0+$ ，1辆，共出动 $25 + 1 = 26$ 辆。B、C、D项总车辆为26辆，总车辆总少，所以至少出去24辆B型车。故本题答案为B选项。

83

【知识点】基础方程

【答案】A

【解析】本题考查基础方程。甲、乙车间效率提高后分别为 105、99，设生产时间为  $t$ ，列方程： $105t+99t=5100$ ，解得  $t=25$ ，所以甲比乙多生产  $(105-99) \times 25=150$  件。故本题答案为 A 选项。

84.【知识点】基本经济利润

【答案】C

【解析】本题考查基本经济利润。学员流失最少则收费标准最低，代入排除，代入 D 项，收费为 105 元，提高 5 元，招收  $200-5 \times 5=175$  人，创收  $(10+5) \times 175=2625$  元  $< 3000$  元，排除，代入 C 项，收费为 110 元，提高 10 元，招收  $200-10 \times 5=150$  人，创收  $(10+10) \times 150=3000$  元，满足。故本题答案为 C 选项。

85.【知识点】概率问题

【答案】A

【解析】本题考查概率问题。由题意可知，2 人组、3 人组、4 人组、5 人组晋级复试的概率分别为  $1/2$ 、 $1/3$ 、 $1/2$ 、 $2/5$ ，其中 3 人组晋级的概率最低；要使“晋级复试的人数最少”，则应尽量多地安排 3 人组，即分组为 3、3、3、3、2 或 3、3、3、5，均晋级 5 人，其中晋级概率最大的是 2 人组，所以小周应选择 2 人小组。故本题答案为 A 选项。

86.【知识点】不定方程（组）

【答案】A

【解析】本题考查不定方程。要想无论如何晋级概率都达到 50%，则所有分组都应为 2 人组或 4 人组；设 2 人组有  $x$  个、4 人组有  $y$  个，由总人数为 14 人可列方程： $2x+4y=14$ ，化简得： $x+2y=7$ ，解得  $x$ 、 $y$  的取值共有 4 组： $(1, 3)$ 、 $(3, 2)$ 、 $(5, 1)$ 、 $(7, 0)$ ，即满足题意的分组方式有 4 种。故本题答案为 A 选项。

87.【知识点】概率问题

【答案】B

【解析】本题考查概率问题。（1）淘汰率=1-录取率，要使淘汰率最高，则录取率应最低；（2）录取率=录取人数÷晋级复试人数，要使录取率最低，则录取人数应尽量少，晋级复试人数应尽量多；（3）录取人数=分组数，则分组数应尽量少，最少分组情况为 5、5、4，晋级人数为  $2 \times 3=6$  人，录取人数为 3 人，则录取率为  $3/6=1/2$ ，淘汰率为  $1-1/2=1/2$ 。故本题答案为 B 选项。

88.【知识点】三集合容斥

【答案】A

【解析】本题考查策略制定，为每位员工共买三类图书，每人至少一本，可以看出考查三集合容斥原理，根据图示，首先设只选择历史的人数为  $x$ ，同时选择哲学和文学而未选择历史的人数为  $m$ ；

根据 (1) 可得，只选择哲学的人数为  $x+6$ ；

(2) 可得，只选择文学的人数为  $x-14$ ；

(3) 可得， $(x+6) + (x-14) + m = 60$ ； $x + (x+6) + 40 = 100$ ；

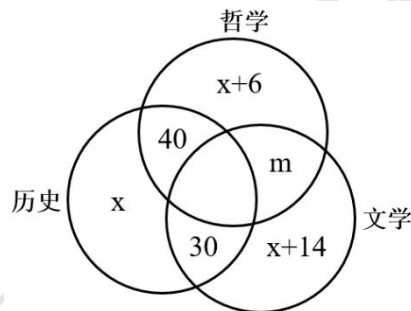
解得  $x=27$ ， $m=14$ 。

故本题答案为 A 选项。

89. 【知识点】三集合容斥

【答案】B

【解析】由图示可得， $m=14$ ，故本题答案为 B 选项。



90. 【知识点】三集合容斥

【答案】D

【解析】由 (5) 得， $x+30+40+$ 空白部分 $=150$ ，解得空白部分为 53，故本题答案为 D 选项。

91. 【知识点】计算类-增长率计算

【答案】A

【解析】本题考查增长率计算。根据图形材料可知：2017 年第 2 季度中国移动互联网宣布并购金额为 511 百万美元，2016 年第 2 季度中国移动互联网宣布并购金额为 857 百万美元，则 2017 年第 2 季度中国移动互联网宣布并购金额同比增长  $(511-857)/857 \approx -40\%$  (也可根据增长率为负数，直接确定 A 选项为正确选项)。故本题答案为 A 选项。

92. 【知识点】计算类-倍数比值计算

【答案】C

【解析】本题考查倍数比值计算。根据图形材料可知：2017年第2季度中国移动互联网完成并购金额与宣布并购金额分别为314、511百万美元，2017年第1季度完成并购金额与宣布并购金额分别为153、178百万美元，则2017年上半年中国移动互联网完成并购金额与宣布并购金额的比例为 $(314+153):(511+178)\approx 2:3$ 。故本题答案为C选项。

93.【知识点】读数类-简单计算

【答案】D

【解析】本题考查读数比较。根据图形材料可知：2016年中国移动互联网宣布购与完成并购数量都低于上季度水平的有2016年第1、2、4季度，共3个季度。故本题答案为D选项。

94.【知识点】大小比较类-比重平均数倍数比较

【答案】C

【解析】本题考查平均数大小比较。平均每个案例宣布并购金额=宣布并购金额/宣布并购案例数量，根据图中数据，2016年各个季度平均每个案例宣布并购金额依次是第一季度： $757/40=2-$ ，第二季度： $857/25=3+$ ，第三季度： $531/30=2-$ ，第四季度： $266/21=1+$ ，则结合选项应为第二季度最高，第四季度最低，故本题答案为C选项。

95.【知识点】综合分析-综合分析

【答案】B

【解析】本题考查综合分析。

A项，简单计算，由图可知，2016年中宣布并购案例数量最多的季度是第一季度，而宣布并购金额最多的是第二季度，不是同一季度，A选项错误；

B项，简单计算，每年上半年完成并购案例数量为1季度与2季度数量的加和，下半年数量为3季度与4季度数量加和，则2015年下半年~2017年上半年每半年为单位的数量依次为2015年下半年= $32+44=76$ ，2016年上半年= $21+20=41$ ，2016年下半年= $25+15=40$ ，2017年上半年= $9+12=21$ ，其数量以半年为单位逐时段递减，B选项正确；

C项，比重计算，由图中数据，2017年上半年完成并购案例数量为 $9+12=21$ ，宣布并购数量为 $14+25=39$ ，则完成并购案例数量占宣布并购案例数量的比重为 $21/39>1/2$ ，完成并购案例数量超过宣布并购案例数量的一半，C选项错误；

D项，比重计算，2015年下半年-2017年上半年中2016年第二季度完成并购金额占宣布并购金额的比重为 $71/857<10\%$ ，因此并非每个季度其占比都不低于20%，D选项错误。

故本题答案为B选项。

96.【知识点】实验设计

【答案】D

【解析】①中的高锰酸钾放入研钵中和④中的高锰酸钾研磨成粉末两步逻辑上应该连续进行，排除 A、C 项；研磨成粉末后，应该先倒入烧杯，而不是先搅拌，所以④之后应该是⑦，排除 B 项。故本题答案为 D 选项。

97.【知识点】实验设计

【答案】A

【解析】设计实验时必备的知识应该是该实验的原理，A 项中，电石和水反应可以生成可燃气体电石气是该实验的原理。故本题答案为 A 选项。

98.【知识点】实验设计

【答案】C

【解析】该实验的原理是：冰块上的电石与冰表面上少量的水发生反应，产生易燃气体电石气，浓硫酸和高锰酸钾都是强氧化剂，能将电石气氧化并立刻达到燃点，使其燃烧，同时，由于水和电石反应是放热反应，加之电石气的燃烧放热，使得冰块融化成的水越来越多。因此，电石反应也越加迅速，电石气产生的也越来越多，火也就越来越旺。所以，造成火越烧越旺的最直接原因应该是电石气产生的速率越来越快。故本题答案为 C 选项。

99.【知识点】实验设计

【答案】D

【解析】实验当中在三块纸板上适当放上等重量的细沙，说明压力相同，4 个钉子、12 个钉子、20 个钉子的接触面积逐渐增大，但是陷进沙子的深度却逐渐变浅，说明在压力一定的情况下，接触面积越大，压强越小。故本题答案为 D 选项。

100.【知识点】实验设计

【答案】C

【解析】实验结果原理：在压力一定的情况下，接触面积越大，压强越小。

A 项中，自行车胎打满气，使得与地面的接触面积减小，从而阻力减小，与本实验原理不同；

B 项中，运行中的高铁会产生很强的空气压力波，如果一旦开窗，空气压力波进入车内后，乘客无法忍受这种空气压强差，同时该空气压力波会使得车内的物品和空气等收到破坏，该原理与本实验原理不同；

C 项中，坦克的履带可以增加坦克与松软土地的接触面积，进而压强变小，陷入的深度



浅，使得坦克快速行进，与本实验原理相同；

D 项中，书本越厚，订书钉需要克服的阻力越大，所以订起来越困难，与本实验原理不同。

故本题答案为 C 选项。



添加图图微信咨询课程详情