2016年河南公务员考试《行测》真题

参考答案及解析

1、正确答案：C，**全站正确率：**67%，易错项：B。

解析

第一步，本题考查刑法并选错误项。

第二步，《刑法》第313条规定，对人民法院的判决、裁定有能力执行而拒不执行，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者罚金；情节特别严重的，处三年以上七年以下有期徒刑，并处罚金。单位犯前款罪的，对单位判处罚金，并对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依照前款的规定处罚。根据这个法条可知，若甲公司有能力执行而拒不执行，情节严重，可构成拒不执行判决、裁定罪，需对单位判处罚金，并对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依照前款的规定处罚。因此“只能追究甲公司的刑事责任”的说法错误。

因此，选择C选项。

拓展

A项：我国《刑法》第313条规定，对人民法院的判决、裁定有能力执行而拒不执行，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者罚金；情节特别严重的，处三年以上七年以下有期徒刑，并处罚金。据这个法条可知，甲公司拒不执行法院的判决、裁定且将公司财产陆续转移可能构成拒不执行判决、裁定罪。

B项：我国《刑事诉讼法》第110条第2款规定，被害人对侵犯其人身、财产权利的犯罪事实或者犯罪嫌疑人，有权向公安机关、人民检察院或者人民法院报案或者控告。根据这个法条可知，甲公司侵犯了乙公司的财产权利，乙公司有权向司法机关控告。根据我国《刑事诉讼法》第210条第2项的规定，自诉案件包括下列案件：　……（二）被害人有证据证明的轻微刑事案件……根据这个法条可知，该题中甲公司可能被判处三年以下有期徒刑、拘役或者罚金，属于有证据证明的轻微刑事案件，乙公司可以向人民法院提起自诉。

D项：我国《民事诉讼法》第255条规定，被执行人不履行法律文书确定的义务的，人民法院可以对其采取或者通知有关单位协助采取限制出境，在征信系统记录、通过媒体公布不履行义务信息以及法律规定的其他措施。根据这个法条可知，在本案中人民法院可通过纳入失信名单、媒体公布等手段追究甲公司的责任。

2、正确答案：B，**全站正确率：**54%，易错项：A。

解析

第一步，本题考查文学知识并选错误项。

第二步，理学是两宋时期产生的主要哲学流派，直接承继先秦儒家思想，并有选择的吸收了道家、玄学以及一些佛教思想，其研究对象并非某一经典著作。

因此，选择B选项。

拓展

A项：龙学以我国最早的文学评论专著《文心雕龙》为研究对象。

C项：许学以东汉许慎所著的中国第一部字典《说文解字》为研究对象。

D项：红学以清代曹雪芹的《红楼梦》为研究对象。

3、正确答案：D，**全站正确率：**35%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查行政诉讼法。

第二步，根据我国《行政诉讼法》第82条第2款规定，除发回重审、按照审判监督程序再审的案件以外，

第一审行政案件经当事人各方同意，可以适用简易程序。根据这个法条可知，本题属于第一审案件，若赵某和县公安局同意，人民法院可以适用简易程序审理。

因此，选择D选项。

拓展

A项：我国《行政诉讼法》第3条第3款规定，被诉行政机关负责人应当出庭应诉。不能出庭的，应当委托行政机关相应的工作人员出庭。根据这个法条可知，本题中的被诉行政机关县公安局在应诉时应当派员出庭。

B项：我国《行政诉讼法》第35条规定，在诉讼过程中，被告及其诉讼代理人不得自行向原告、第三人和证人收集证据。根据这个法条可知，本题中该律师不得自行向赵某调取证据。

C项：我国《行政诉讼法》第32条规定，代理诉讼的律师，有权按照规定查阅、复制本案有关材料，有权向有关组织和公民调查，收集与本案有关的证据……根据这个法条可知，本题中该律师查阅、复制该案庭审材料，无需经过人民法院许可。

4、正确答案：D，**全站正确率：**60%，易错项：A。

解析

第一步，本题考查广告法。

第二步，《广告法》第58条第2款的规定，医疗机构有违法行为，情节严重的，工商局应依法给予相关处罚，卫生行政部门可以吊销诊疗科目或者吊销医疗机构执业许可证。医疗机构虚假宣传情节严重，工商和卫生行政部门均对其处罚符合规定。

因此，选择D选项。

拓展

A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。根据这个法条可知，利用九周岁的小明代言广告，违反了此项规定。

B项：《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……根据这个法条可知，制药企业宣称“药到病除、永不再犯”是对药品功效的断言和保证，违反了此项规定。

C项：《广告法》第44条第2款规定，利用互联网发布、发送广告，不得影响用户正常使用网络。在互联网页面以弹出等形式发布的广告，应当显著标明关闭标志，确保一键关闭。根据这个法条可知，网站页面弹出的广告必须点击查看详情才能关闭，违反了此项规定。

5、正确答案：D，**全站正确率：**74%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查刑法并选错误项。

第二步，《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。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。罚金属于附加刑，可以独立适用。

因此，选择D选项。

拓展

A项：《刑法》第133条之1规定，在道路上驾驶机动车，有下列情形之一的，处拘役，并处罚金……王某犯危险驾驶罪被判处拘役一个月，可以并处罚金。

B项：《刑法》第52条规定，判处罚金，应当根据犯罪情节决定罚金数额。即罚金数额的主要决定因素为犯罪情节。

C项：《刑法》第17条规定，已满十六周岁的人犯罪，应当负刑事责任。已满十四周岁不满十六周岁的人，犯故意杀人、故意伤害致人重伤或者死亡、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、爆炸、投放危险物质罪

的，应当负刑事责任。已满十四周岁不满十八周岁的人犯罪，应当从轻或者减轻处罚。即未成年人犯罪应当判处罚金的，应当从轻或者减轻判处罚金。

6、正确答案：D，**全站正确率：**52%，易错项：A。

解析

第一步，本题考查中国古代史并选错误项。

第二步，1879年日本派兵占领琉球，正式宣布琉球为冲绳县，琉球王国至此正式覆亡，中国与琉球的宗藩关系遂告结束。宣统帝于1909年即位，不可能接见琉球使臣。

因此，选择D选项。

拓展

A项：圆明园始建于1709年（康熙四十八年），被洗劫于1860年（咸丰十年）。清朝皇帝每到盛夏就来到这里处理军政事务。因此，道光帝（1782年至1850年）在圆明园批阅奏章是可能发生的。

B项：避暑山庄始建于1703年（康熙年间），是清代皇帝夏天避暑和处理政务的场所。昆曲产生于元朝末期，自明代中叶至清代中叶独领中国剧坛近300年。因此，咸丰皇帝在避暑山庄观赏昆曲是可能发生的。

C项：清漪园于咸丰十年（1860年）被英法联军焚毁，后于光绪十四年（1888年）重建，改称为颐和园，供慈禧太后消夏游乐。因此，光绪帝赴颐和园向慈禧太后请安是可能发生的。

7、正确答案：B，**全站正确率：**47%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查五行思想并选错误项。

第二步，五行相生的顺序是金生水，水生木，木生火，火生土，土生金。

因此，选择B选项。

拓展

A项：五行中的木对应的方位为东方，与其搭配的天干为甲乙，颜色为青色，对应神兽为青龙。

C项：五行中的火对应的方位为南方，与其搭配的天干为丙丁，颜色为红色，对应神兽为朱雀。

D项：五行最早见于《尚书•洪范》中，其中记载：“五行：一曰水，二曰火，三曰木，四曰金，五曰土。”

8、正确答案：B，**全站正确率：**34%，易错项：D。

解析

第一步，本题考查避雷针并选错误项。

第二步，避雷针通过接地引下线和接地装置与大地相连，将引来的雷电流泄入大地，使建筑物免遭雷击。如果用绝缘物质将避雷针与建筑物隔开，会使导入的雷电无法释放，进而引发危险。

因此，选择B选项。

拓展

A项：南朝盛弘之《荆州记》中记载：“重母畏雷，为母玄石室，叫避之。”说明在我国南北朝时期就出现了为防止雷击而在建筑物上安装的“避雷室”。

C项：避雷针、避雷线、避雷网和避雷带都是接闪器，用铝合金、镀锌钢和不锈钢等合金材料制作的接闪器耐腐蚀性强，并有足够的热稳定性，能够承受雷电流的热破坏作用。

D项：“接闪杆”更能体现“引雷上身并将雷电流泄入地下”的工作原理，因此在中华人民共和国国家标准GB50057－2010《建筑物防雷设计规范》中，已经放弃使用“避雷针”这一称呼，改为“接闪杆”这种更加贴切的叫法。

9、正确答案：D，**全站正确率：**52%，易错项：B。

解析

第一步，本题考查物理知识并选错误项。

第二步，声衍射是指声波传播过程中遇到障碍物时，部分声波会绕至障碍物背后并继续向前传播的一种现象。“弦外之音”意为听不到的声音，指人的听觉频率范围之外的声音，如超声、次声等，与声音的衍射无关。

因此，选择D选项。

拓展

A项：“长啸一声，山鸣谷应”是回声现象，即声音的反射。声音传出后碰到山体被反射回来，好像山谷在回应。

B项：“曲高和寡”体现了发声原理。字面反映出声带振动频率越高，声调越高，发声难度越大，能跟唱的人也就越少。

C项：“瑞雪兆丰年”是因为冬季天气冷，雪不易融化，松软的雪里面藏了许多不流动的空气，空气具有不良的热传导特性，这样就像给庄稼盖了一条棉被，起到保温作用。

10、正确答案：B，**全站正确率：**58%，易错项：D。

解析

第一步，本题考查地理知识并选错误项。

第二步，我国多数城市的住宅间距标准以冬至日的日照为依据。冬至日太阳直射南回归线，北半球的太阳高度角达到一年中的最小值，住宅间距以这一天的日照为依据，能保证全年有阳光照射。并不是以夏至日的日照时间为准。

因此，选择B选项。

拓展

A项：街道的方位影响街道内建筑物的朝向，进而影响建筑物的日照条件。一般而言，东西走向的街道内朝北的房屋光照条件较差。因此，城镇街道宜采取南北方向与东西方向的中间方位，即城镇街道与子午线成30到60度的夹角，能最大限度保证街道内建筑物都有较好的光照条件。

C项：工业企业为了避免污染，一般要布局在主导风向的下风向，即风吹去的方向。

D项：机场宜选气候条件良好，风速较小，避开烟尘、大雾、风雨雷暴影响区的地方，有利于飞机起飞和降落。

11、正确答案：C，**全站正确率：**40%，易错项：D。

解析

第一步，本题考查地理知识并选错误项。

第二步，“蜀犬吠日”指四川的狗不常见到太阳，看到太阳后觉得奇怪，就会不停地吠叫。这主要是因为四川盆地四面环山，空气潮湿，多云雨天气，全年日照时间较短，与气温高低无关。

因此，选择C选项。

拓展

A项：“风雨交加”描绘了冷空气袭来的天气现象。冷空气主动向暖气团移动形成的锋称为冷锋，冷锋过境时，会伴有偏北风加大、气压升高和温度降低等现象，并会造成雨雪天气。

B项：“春雨如油”是因为春季越冬作物如冬小麦开始返青并达到乳熟期，需水量大，若能有雨水降临，自然就显得特别宝贵。

D项：“吴牛喘月”中的“吴”指江淮一带，意为吴地天气炎暑而水牛怕热，见到月亮以为是太阳，故卧地望月而喘。

12、正确答案：A，**全站正确率：**63%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查化学知识并选错误项。

第二步，工业酒精的纯度一般为95%和99%，乙醇含量高，属于易燃物，可被调入汽油中作为车用燃料。

因此，选择A选项。

拓展

B项：医用酒精的主要成分是乙醇，75%的乙醇溶液常用于医疗消毒。

C项：食用酒精是利用薯类、谷物类、糖类作为原料并经过蒸煮、糖化、发酵等处理而得到的。

D项：医用酒精的主要成分是乙醇，并且它是混合物。医用酒精是植物原料产品，是用淀粉类植物经糖化再发酵经蒸馏制成，相当于制酒的过程，但蒸馏温度比酒低，蒸馏次数比酒多，酒精度高，制成品出量高，含酒精以外的醚、醛成分比酒多，不能饮用，但可接触人体医用。

13、正确答案：C，**全站正确率：**72%，易错项：B。

解析

第一步，本题考查生活常识并选错误项。

第二步，海市蜃楼是由于光的折射和全反射而形成的自然现象，是地表物体反射的光经大气折射而形成的虚像。

因此，选择C选项。

拓展

A项：固态的二氧化碳也叫作干冰。人工喷洒的干冰升华为二氧化碳，升华吸热，使空气中的水蒸气遇冷凝结形成降雨。

B项：红黄绿三种颜色波长较长，穿透力强，容易被人们的视觉观察到，且相互之间易于区别，因此常被作为信号灯。

D项：烟草、面粉等有机粉尘化学活动性强，接触空气面积大，吸附氧分子多，氧化放热过程快，易爆炸。

14、正确答案：A，**全站正确率：**45%，易错项：B。

解析

第一步，本题考查通信知识并选错误项。

第二步，通信指人与人或人与自然之间利用媒介进行信息交流与传递。电信指利用电子技术在不同的地点之间传递信息，只是通信的一种方式，除此之外还包括邮政通信、电视广播等。所以“通信”并非专指“电信”。

因此，选择A选项。

拓展

B项：电信是利用电子技术将信息转化为电信号进行传输和交换的通信方式，如电报、电话、快信、短信、E-mail等。

C项：“击鼓”是敲战鼓；“鸣金”是“鸣钲”。击鼓和鸣金是以鼓和钲为媒介来传递信息的方式，因此都是通信手段。

D项：19世纪末期，德国物理学家海因里希•赫兹在实验中证明了电磁波的存在，开创了通信新时代。

15、正确答案：B，**全站正确率：**35%，易错项：D。

解析

第一步，本题考查党龄。

第二步，《中国共产党章程》第7条第4款规定，预备党员的预备期，从支部大会通过他为预备党员之日算起。党员的党龄，从预备期满转为正式党员之日算起。

因此，选择B选项。

拓展

根据《中国共产党章程》第31条规定，党的基层委员会是党的基层组织，其基本任务是贯彻和执行党的路线、方针、政策，对入党积极分子和党员进行教育、管理、监督和服务，并密切联系群众。

16、正确答案：A，**全站正确率：**23%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查诗词曲赋。

第二步，“窗含西岭千秋雪，门泊东吴万里船”出自唐代诗人杜甫的《绝句》，“西岭”指岷山，在四川省境内。

因此，选择A选项。

拓展

B项：出自唐代诗人韩愈的《早春呈水部张十八员外》，“天街”指京城街道，即唐代都城长安（今陕西西安）。

C项：出自唐代诗人李白的《望天门山》，“天门”即天门山，位于安徽省芜湖市。

D项：出自北宋诗人苏轼的《题西林壁》，是苏轼游览庐山的所见所感，庐山位于江西省九江市。

17、正确答案：C，**全站正确率：**55%，易错项：D。

解析

第一步，本题考查近现代人物并选错误项。

第二步，胡适与陈独秀同为北京大学教授、新文化运动倡导者，不是师生关系。

因此，选择C选项。

拓展

A项：杨昌济是毛泽东在湖南第一师范学校求学时期的教员。

B项：康有为是梁启超治学和从政的导师。

D项：章太炎是鲁迅青年时期的老师。

18、正确答案：B，**全站正确率：**20%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查生物医学并选错误项。

第二步，由于食物会延缓药物吸收，因此空腹吃药效果更好。但对胃有刺激性的药需饭后服用，有胃病的人也需饭后服药，防止药物对胃产生副作用。

因此，选择B选项。

拓展

A项：药物过敏时，多喝温开水可以加速新陈代谢，尽快将药物排出体外。

C项：氯乙烷沸点低，喷于皮肤时能造成局部低温（约－20℃）引起骤冷而失去痛觉，现广泛应用于局部麻醉。

D项：机体缺碘会导致甲状腺素分泌不足，会引起甲状腺肿大和克汀病（呆小症）。

19、正确答案：A，**全站正确率：**28%，易错项：D。

解析

第一步，本题考查国际法。

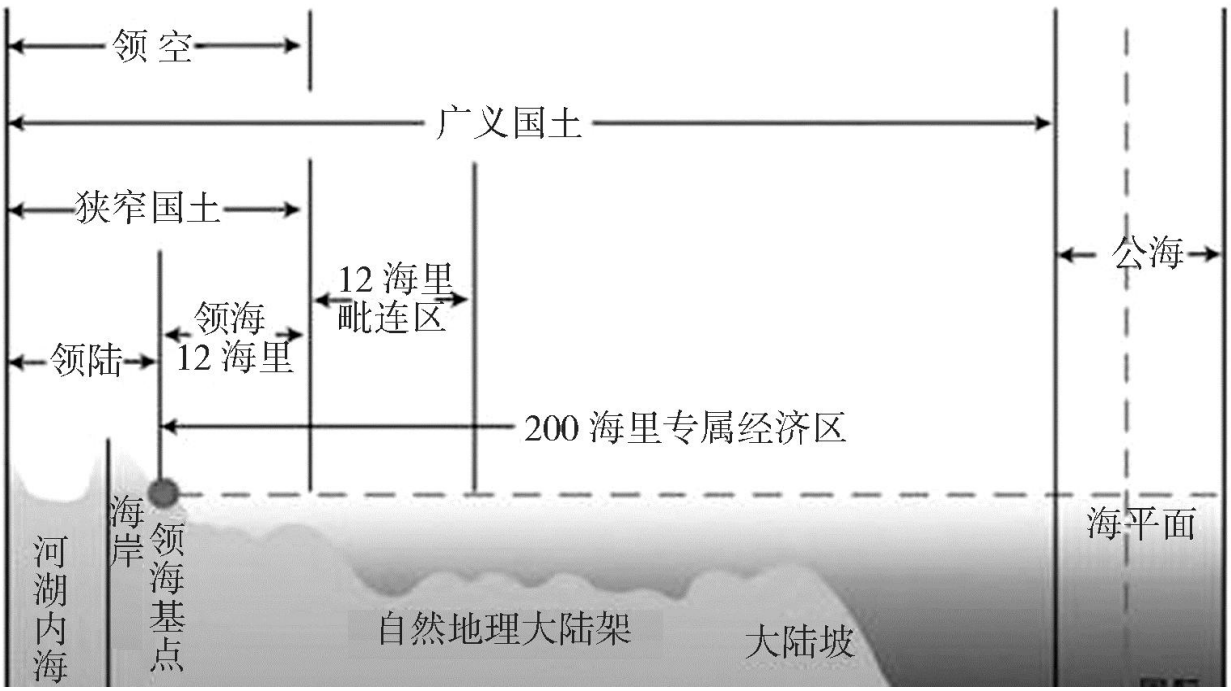
第二步，根据《联合国海洋法公约》规定，一国在海上的权益范围依次为：领海、毗连区、专属经济区。领海指沿海国主权管辖下与其海岸或内水相邻的一定宽度的海域，是国家领土的组成部分。《联合国海洋法公约》第3条规定，每一国家有权确定其领海的宽度，直至从按照本公约确定的基线量起不超过十二海里的界限为止。中国政府于1958年9月4日宣布中国的领海宽度为12海里。毗连区是指沿海国领海以

外毗邻领海，由沿海国对其海关、财政、卫生和移民等类事项行使管辖权的一定宽度的海洋区域。《联合国海洋法公约》第33条规定，毗连区从测算领海宽度的基线量起，不得超过二十四海里。专属经济区是指领海以外并邻接领海的一个区域。《联合国海洋法公约》第57条规定，专属经济区从测算领海宽度的基线量起，不应超过二百海里。

因此，选择A选项。

拓展

一国领陆以外的国土，如下图：



20、正确答案：C，**全站正确率：**88%，易错项：D。

解析

第一步，本题考查流行病并选错误项。

第二步，埃博拉病毒引起的埃博拉出血热是当今世界上最致命的病毒性出血热，埃博拉的致死率很高。主要通过接触被感染体的体液进行传播，埃博拉的致死率很高，死亡率可达90%。

因此，选择C选项。

拓展

A项：疟疾主要通过受感染的蚊虫叮咬进行传播，能在短时间内广泛蔓延并感染众多人口。

B项：艾滋病由感染艾滋病病毒（HIV病毒）引起，该病毒主要攻击人体的辅助系统，一旦侵入机体细胞，病毒将会和细胞整合在一起终生难以消除。

D项：登革热病毒主要通过伊蚊叮咬传播，东南亚地区天气炎热、雨水较多，蚊虫活跃，致病率与死亡率高。

21、正确答案：C，**全站正确率：**74%，易错项：A。

解析

第一步，分析语境。根据“海水污染严重”“海底珊瑚大量枯死”可知，填入成语应说明底部海域很难适合生物生长。

第二步，辨析选项。A项“人间地狱”形容社会的黑暗，不能形容很难适合生物生长，排除A项。B项“明日黄花”比喻过时的事物和消息，不符语境，排除B项。C项“不毛之地”指不长庄稼的荒地，形容某地很难适合生物生长，符合语境。D项“穷山恶水”形容自然条件很差，没有“不适合生物生长”之意，

排除D项。

因此，选择C选项。

22、正确答案：B，**全站正确率：**75%，易错项：C。

解析

第一步，分析第一空。根据后文“又使得每一市镇影响的范围不是很大”可知，既然影响范围不大，那么并非强调“广泛”的联系，排除A项。根据“市镇多依水而设”可知，市镇通过水域与四方村落进行联系，并非“直接”联系，排除C项。语境描述与“动态”无关，排除D项。密集的水网为市镇与四方村落的联系提供了便利的条件，使联系更加紧密，因此，“密切的联系”符合语境。答案锁定B项。

第二步，验证第二空。根据前文市镇“依水而设”可知，市镇的分布结构应与水域分布结构一致。由前文“河道纵横、水网密集”可知，市镇应成“网状”分布。

因此，选择B选项。

23、正确答案：C，**全站正确率：**87%，易错项：A。

解析

第一步，分析第一空。根据“第一反应是地沟油是一种质量极差、极不卫生的非食用油”可知，人们对地沟油是不认可，痛恨反感的消极态度。A项“咬牙切齿”、B项“痛心疾首”、C项“深恶痛绝”三者皆可反映这种态度。D项“众口一词”指所有的人都说同样的话，只能反映大家看法一致，无法反映褒贬的态度，排除D项。

第二步，分析第二空。根据后文“地沟油还是有用武之地的”可知，该空应体现“质量差、不卫生的地沟油还是可以变成有用的东西”这一含义。A项“物尽其用”指各种事物都要充分发挥它的作用，不浪费资源，没有“无用变有用”之意，排除A项。B项“点铁成金”原指用手指一点使铁变成金的法术，比喻修改文章时稍稍改动原来的文字，就使它变得很出色，与文意不符，排除B项。C项“变废为宝”指把无用的变成有用的，符合语境。

因此，选择C选项。

拓展

咬牙切齿：形容极端仇视或痛恨，也形容把某种情绪或感觉竭力抑制住。痛心疾首：形容痛恨到了极点。深恶痛绝：指对某人或某事物极端厌恶痛恨。脱胎换骨：比喻痛改前非，重新做人。

24、正确答案：B，**全站正确率：**41%，易错项：A。

解析

第一步，分析第一空。根据“使用人口多寡是决定语言生存与发展的关键因素”可知，“语言生存与发展”跟“使用人口多寡”有关，换言之，语言的生命力与使用有关。B项“生命”侧重于存在和活动的能力，与“生存与发展”呼应。A项“意义”侧重于价值、作用；C项“价值”侧重于用途或积极作用；D项“功能”侧重于效能、功效，三者均无法体现“语言的生命力”这一含义，排除A项、C项和D项。答案锁定B项。

第二步，验证第二空。“上述数据”指前面引用的数据，这些数据反映使用人少的语言消亡的可能性很大，“衰亡”指衰落以致灭亡，符合语境。

因此，选择B选项。

拓展

蜕化：比喻变质、变坏，腐化堕落。

25、正确答案：B，**全站正确率：**87%，易错项：A。

解析

第一步，分析第一空。根据转折关联词“然而”可知，填入词语与前文“不陌生”语义相反，即体现“很多人对糖尿病不太了解”这一含义。A项“略知一二”、B项“冰山一角”、D项“管中窥豹”三者均含

有“了解不全面”之意，符合语境。C项“道听途说”侧重于没有根据的话，无法与“不陌生”构成相反关系，排除C项。

第二步，分析第二空。根据“糖尿病可谓疾病之王”及后文引用的数据可知，糖尿病现在的病发形势十分严峻。B项“危言耸听”指故意说吓人的话使人震惊，置于文中反映了糖尿病问题的严重性，符合语境。A项“空穴来风”比喻消息和传说不是完全没有根据的；D项“故弄玄虚”指故意玩弄花招，迷惑人，欺骗人，掩盖真相，二者不能体现糖尿病问题的严重性，排除A项和D项。

因此，选择B选项。

拓展

略知一二：略微知道一点。冰山一角：比喻事物只显露出来一小部分。管中窥豹：从竹管的小孔里看豹，只看到豹身上的一块斑纹，比喻只看到事物的一部分。有时同“可见一斑”连用，比喻从观察到的部分，可以推测全貌。杞人忧天：老是怕天塌下来，以至于吃不下饭睡不好觉，指总是去忧虑那些不切实际的事物。

26、正确答案：C，**全站正确率：**29%，易错项：D。

解析

第一步，突破口在第二空。根据“兼及精神与物质、殿堂与市井、书斋与田野”可知，后者适用的层面更广，更加接地气，到处都有。A项“无往不利”指所到之处，没有不顺利的，多指做事顺利，不符合语境，排除A项。B项“所向披靡”比喻力量所到达的地方，什么也阻挡不住，不符合语境，排除B项。C项“无处不在”形容数量之多和存在的范围极大，符合语境。D项“兼容并蓄”侧重包容性，“雅俗”只是渗透于“殿堂与市井、书斋与田野”之中的，并非将这些包含在内，不符合语境，排除D项。答案锁定C项。

第二步，验证第一空。“前者”指代“固守五经”，意为此种类型的国学探讨的范围是明确固定的，即只认“五经”为国学，“边界”清晰，符合语境。

因此，选择C选项。

拓展

兼容并蓄：把不同内容、不同性质的东西收下来，保存起来。同“兼收并蓄”。

27、正确答案：D，**全站正确率：**81%，易错项：C。

解析

第一步，分析第一空。第一空与“基础”搭配，且根据“既要……又要……”可知，该空与“良好的文字功底”形成并列关系，填入表示“专业基础好”的词语。A项“系统”侧重于有条理；B项“全面”侧重于所有方面，各个方面；C项“完备”侧重于应该有的全都有了，三者均不能体现“功底良好”的意思，排除A项、B项和C项。D项“扎实”指工作、学问等实在，踏实，可与“基础”搭配，说明专业基础深厚，符合语境。答案锁定D项。

第二步，验证第二空。根据“甚至”可知，前后语义递进。“造诣”指学问、艺术等达到很高的水平。置于文中说明在哲学、历史、艺术等领域都有相当高的水平，与前文“良好的文字功底”“扎实的科学专业基础”形成递进。

因此，选择D选项。

拓展

系统：①按一定的关系组成的同类事物。②有条理或有系统的。完备：应该有的全都有了。造诣：学问、艺术等所达到的程度。

28、正确答案：A，**全站正确率：**56%，易错项：B。

解析

第一步，分析第一空。根据“而不再”可知，填入词语与前文“通俗”语义相反。A项“曲高和寡”比

喻言论或艺术作品不通俗，能理解或欣赏的人很少，与“通俗”意思相反，符合语境。B项“故步自封”比喻安于现状，不求进步；C项“特立独行”指有操守、有见识，不随波逐流；D项“一成不变”指一经形成，永不改变，三者均与“通俗”不能构成反义关系，排除B项、C项和D项。答案锁定A项。

第二步，验证第二空。“筛选”泛指在同类事物中去掉不需要的，留下需要的。根据后文“多一分包容”可知，人人都可以欣赏昆曲，没有一种文化有资格挑选受众群体，“筛选”符合语境。

因此，选择A选项。

拓展

苛求：过于严格的、过高的、不合情理的要求。

29、正确答案：B，**全站正确率：**50%，易错项：C。

解析

第一步，突破口为第二空。根据“中国历史上传统手工艺……认识和了解从……基础上进行的”可知，材料物性的认识与实践是中国人自己创造出的新理论或新方法，因此，该空应和“创造”意思相近。B项“发明”和C项“创造”符合文意。而A项和D项“发展”侧重于事物进步变化、不断更新的过程，文段并未体现“不断更新”之意，排除A项和D项。

第二步，分析第三空。根据必要条件关联词“才能……适用于不同的社会生活需求”可知，条件应体现不同、有差异的意思。B项“灵活”指不拘泥于固有模式，善于变通，符合语境。C项“合理”指合乎道理或事理，无法体现“不同、差异”之意，不符合语境，排除C项。答案锁定B项。

第三步，验证第一空。“深入”与“认识和了解”搭配得当。

因此，选择B选项。

拓展

发明：①创造出新事物或新方法。②创造性地阐发；发挥。③创造出的以前不存在的事物或方法。创造：想出新方法、建立新理论、做出新的成绩或东西。

30、正确答案：A，**全站正确率：**73%，易错项：C。

解析

第一步，分析第一空。根据“原产于中国……演变为日本……回到中国”可知，茶叶从中国漂洋过海后到了多个地方后又回到中国，因此该空应体现“经过多个地方或又、再次”之意。A项“重新”侧重于再一次；C项“辗转”侧重于经过多人的手或经过许多地方，二者均符合文意。B项“大量”指数量多，不符语境，排除B项。D项“间接”指通过第三者发生关系的，文中未表明“间接回到中国”之意，排除D项。

第二步，分析第三空。根据“琳琅满目的茶叶制品”可知，该空表达“文化只有经过交流或融合，才会更加丰富、多样”之意。A项“丰富多彩”指种类、花色繁多，与“琳琅满目”呼应，符合语境。而C项“欣欣向荣”比喻事业蓬勃发展，不符语境，排除C项。答案锁定A项。

第三步，验证第二空。“交流”和“文化”搭配得当。

因此，选择A选项。

拓展

辗转：①身体翻来覆去（多指睡不着）。②经过多人的手或经过许多地方。博大精深：形容思想和学术广博高深。多用于形容理论、学识、思想、作品等广博丰富，深奥精微。深入人心：思想、理论、学说、主张等为大家所深刻理解并拥护。

31、正确答案：B，**全站正确率：**50%，易错项：D。

解析

第一步，分析文段。文段首先引出论述“书法”这一话题。第二句通过转折关联词“但”，说明书法长期不受重视，是一种“小道文化”。第三句进一步说明，20世纪以来，书法的生存环境发生了变化，硬

笔取代毛笔，毛笔成为其爱好者的追求。分析文段可知，文段通过以前和现在作对比，重点围绕“书法的变化”谈论。

第二步，对比选项。B项“书法功能在当代的重大改变”是对文段主旨句的同义替换。

因此，选择B选项。

拓展

A项：“书法的价值”属于首句背景铺垫的内容，非文段重点。C项：文中并未谈及人们对书法不同的态度。D项：主体词“毛笔”，与文中主体词“书法”不一致。

32、正确答案：C，**全站正确率：**88%，易错项：D。

解析

第一步，观察选项，确定首句。比较②和⑤，⑤引入话题“造纸术”，且提出观点“工艺技术不断推陈出新”，②介绍文物《同年帖》，为具体事例。根据行文脉络，应先提出观点，再举例论证。故⑤句更适合做首句，排除A项和B项。

第二步，比较C项和D项。⑤③⑥均连在一起，③⑥两句介绍唐代用纸。对比⑥①和⑥②，①中提到“五代”，②中提到“北宋”，按照朝代顺序，“五代”在北宋之前，⑥①符合时间顺序，故排除D项。答案锁定C项。

第三步，验证选项。语意连贯，符合逻辑。

因此，选择C选项。

33、正确答案：B，**全站正确率：**66%，易错项：A。

解析

第一步，分析文段。文段首句指出中国古代青铜器的合金材料技术知识已较为完整。而后通过先秦文献《考工记》对青铜器的合金成分配比进行详细说明。最后进行总结，出土的先秦青铜器实际合金配比要比文献记载的更丰富，涉及到的材料和技术知识已很先进，与首句相呼应。文段为“分—总”结构，文段的重点在尾句，即强调中国古代青铜器，尤其是先秦时期的青铜器中合金材料技术知识先进。

第三步，对比选项，B项“技术的成就”是对文段重点“技术知识先进”的同义替换。

因此，选择B选项。

拓展

A项和C项：均属于论证部分，非文段重点。D项：“差异”文段没有提及。

34、正确答案：C，**全站正确率：**73%，易错项：A。

解析

第一步，分析文段。文段开篇指出无纸化办公存在的问题，在不少机关事业单位，公共耗材依然“高消费”，无纸化办公并未普及。接着提出对策，即呼吁单位考虑微信等新媒体办公手段。最后通过一些现代企业的例子说明新媒体办公的好处。文段结构为“提出问题—解决问题”，对策是文段重点，强调机关事业单位应该考虑新媒体办公手段进行办公。

第二步，对比选项。C项是对文段重点的同义替换。

因此，选择C选项。

拓展

A项：偏离文段重点，文段重点强调应该落实无纸化办公，并非强调无纸化办公是大势所趋。B项和D项：没有提到文段主体词“无纸化办公”。

35、正确答案：C，**全站正确率：**79%，易错项：A。

解析

第一步，观察选项，确定首句。对比⑤①⑥④四个句子，⑤与⑥比较起来，⑥提到“人及温血动物的体

温调节机制，人们之前并不清楚”属于提出问题，正是因为不清楚动物如何进行体温调节，研究人员才会进行猜测，所以⑤应该在⑥之后，排除A项和B项。

第二步，观察C项和D项。比较④和⑥，④句提到大脑可能起到调温作用，但是不知是哪些神经细胞起作用。⑥句提到之前人们不清楚温度调节机制。根据表达逻辑，应该是先阐述之前不清楚调节机制，然后阐述逐渐清楚控温机制与大脑相关，因此⑥在④之前，排除D项。答案锁定C项。

第三步，验证C项。符合逻辑，语意连贯。

因此，选择C选项。

36、正确答案：C，**全站正确率：**29%，易错项：A。

解析

第一步，分析文段。文段首句引出“大藏经”这个话题，并介绍其在佛教研究中发挥的重要作用。之后从编纂历史的角度，分析大藏经早期、中期和晚期三个阶段的内容特点。其中“轻中华佛教”“随意性较强”“浮滥”等词体现出内容方面的不足。文段尾句通过“就总体而言”，对大藏经做出整体评价。文段结构为“分—总”，尾句是文段的重点句。重点句中“重义理、轻信仰”体现出大藏经在内涵方面的不完善。

第二步，对比选项。C项中“局限”一词很好体现了大藏经内涵方面的不足。

因此，选择C选项。

拓展

A项：“在佛教研究中的重要作用”对应文段首句，并非文段重点。B项：“不同时期的特点”对应文段中“早期”“其后”“晚期”的相关内容，非文段重点，并且“特点”一词未体现“大藏经的不足”。D项：“佛典种类”不是文段重点内容，文中强调“大藏经在内涵方面的不完善”。

37、正确答案：B，**全站正确率：**81%，易错项：A。

解析

第一步，分析文段。文段首句引出话题“视觉革命”，之后通过“上世纪初”“此后”“现在”按照时间顺序讲述不同时期视觉技术对于人们生活和工作的改变。文段结构为“分—分”，文段主体为“视觉革命”，且每个时期都谈到“改变”这个关键信息，因此文段的主旨可概括为，视觉革命给人们的生活和工作带来的改变。

第二步，对比选项。B项符合文段重点。

因此，选择B选项。

拓展

A项和D项：“产生的过程”和“媒体形态和消费方式的关系”，文段中没有谈及。C项：“技术突破”概括不全面，文段论述了“技术革新”和“人们生活和工作的改变”两方面内容。

38、正确答案：B，**全站正确率：**73%，易错项：A。

解析

第一步，分析文段。文段首句讲述古代一些和天文学相关的事物都有服务王权的实用目的。接着通过“然而”表转折，强调人们相信古代天学的致用目的，是源于“天人合一”的思想。最后对“天人合一”的思想进行解释说明。所以文段的主要内容为古代天学的致用目的及其折射的思想。

第二步，对比选项。B项是对文段主要内容的全面概括。

因此，选择B选项。

拓展

A项和C项：对应尾句解释说明的部分，非文段重点。D项：“与近代科学的区别”，文段没有谈及“近代科学”，属于无中生有。

39、正确答案：C，**全站正确率：**64%，易错项：A。

解析

第一步，分析文段。文段首句引出话题，即王国维的“二重证据法”。之后通过“这”引出作者对王国维方法的评价，论述他的方法受到当年历史条件的限制。接下来通过列举王国维的具体文献，详细阐述“二重证据法”的局限所在。文段结构为“分—总—分”，重点句为文段第二句，强调“王国维的‘二重证据法’受到那个年代历史条件的限制”。

第二步，对比选项。C项是对文段重点的同义替换。

因此，选择C选项。

拓展

A项：“形成的历史条件”在文段中并未提及。B项和D项：“所运用的核心材料”和“与李济‘古史重建’的区别”对应文段解释说明部分，非文段重点。

40、正确答案：C，**全站正确率：**59%，易错项：D。

解析

第一步，分析文段。文段开篇指出人类火星探索的步伐正在加快，接着分别以“欧洲的火星探测器ExoMars”“中国对火星探测器的研究”“荷兰成功进行蔬菜栽培实验”为例论证其观点。文段结构为“总—分”，重点句为第一句，主要阐述人类对于火星探测的成果及进展。

第二步，对比选项。C项是对文段重点的同义替换。

因此，选择C选项。

拓展

A项：“新技术”非文段重点，文段并没有谈到“新技术”在火星探索中发挥怎样的作用。B项和D项：“火星探索的主要力量”“探索目的所发生的改变”与文段重点不符。

41、正确答案：D，**全站正确率：**81%，易错项：A。

解析

第一步，分析文段。文段首句为背景铺垫，介绍我国太阳能资源丰富，太阳能热水器广受欢迎。之后通过转折词“然而”，指出多个省市太阳能热水器使用状况不容乐观，最后罗列研究数据，对上述问题进行论证说明。文段重点在转折词“然而”之后，强调太阳能热水器使用状况不容乐观。

第二步，对比选项。D项是对文段重点的同义替换。

因此，选择D选项。

拓展

A项：并未提到文段的主体“太阳能热水器”，且太阳能资源是否充分利用文段并无涉及。B项：属于转折之前内容，并非文段重点。C项：“市场前景欠佳”文中没有涉及。

42、正确答案：D，**全站正确率：**19%，易错项：C。

解析

第一步，分析文段。文段首句为背景铺垫，指出文学吟诵伴随着近体律诗的成熟而成熟。接着提出最好的近体诗人出现时，真正的文学吟诵才诞生。然后援引方世举的话说明杜甫的律诗是最好的，最后论述杜甫不仅是最好的律诗作者，而且对于文学吟诵的发展有重要影响。文段是“分—总”结构，主要是说杜甫是最好的律诗作者以及他的作品对文学吟诵的重要影响。文段主体词是“杜甫”。

第二步，对比选项。D项是对文段重点的同义替换。

因此，选择D选项。

拓展

A项、B项和C项：均缺少主体词“杜甫”。

43、正确答案：D，**全站正确率：**78%，易错项：C。

解析

第一步，分析文段。文段首先阐述在大数据之前，人们做决策和数据分析更多凭借个人经验和直觉，随后通过“而”表转折，说明大数据时代来临带来的好处，接着又以转折词“但是”强调过去的数据相对准确，而现在的大数据信息品质参差不齐，并非所有数据都有参考价值。文段结构为“分—总”，文段重点是“但是”后面的内容，强调“大数据虽然信息量大，但信息品质不能保证”。

第二步，对比选项。D项符合文段的意图。

因此，选择D选项。

拓展

A项和B项：“但是”之前的内容，不是文段表达的重点。C项：文中并没有谈及不同时期数据的“准确性存在着巨大差别”。

44、正确答案：A，**全站正确率：**47%，易错项：C。

解析

第一步，分析横线处的上文语境。横线在末尾，以句号隔开，应起到总结前文的作用。文段首先介绍工业领域发生两次革命性的管理范式转换，即由“单一品种大规模生产模式”到“多品种大批量生产模式”。接下来阐述互联网时代需要新的生产模式出现，即“大规模定制模式”，也就是互联网时代的一次革命性的管理范式转换。因此“大规模定制模式”也就是管理范式的创新。

第三步，对比选项，A项与前文话题一致，符合上述语境。

因此，选择A选项。

拓展

B项：没有提到关键信息“大规模定制模式”，且“颠覆性挑战”语义过重。C项：没有提到关键信息“管理范式的创新”，且说法绝对。D项：“推进企业制度的创新”文段并未提及。

45、正确答案：D，**全站正确率：**81%，易错项：A。

解析

第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“一种植物通常只能忍耐或吸收一种或两种重金属元素，对土壤中其他浓度较高的重金属则表现出某些中毒症状”，受一种或者两种重金属污染的土壤，属于污染种类，符合原文。B项对应“植物受病虫害袭击时会影响其修复能力”，“植物受病虫害袭击”是影响修复能力的因素之一，符合原文。C项对应“对浅层土壤……对深层土壤……”，是适用的土壤范围，符合原文。D项“未来的应用前景”文段中没有谈及，属于无中生有。

因此，选择D选项。

46、正确答案：D，**全站正确率：**79%，易错项：C。

解析

第一步，分析文段。文段先提出问题“为什么火焰常常会是黄颜色的”，接着通过“这是因为”对问题进行回答，即火焰不充分燃烧。最后进一步提出观点，强调人们很早就可以控制火，但是效果不理想，并通过“也就是说”进行同义说明。文段结构为“分—总”，重点在尾句，强调人类在控制火的充分燃烧上有难度。

第二步，对比选项。D项是对文段重点的同义替换。

因此，选择D选项。

拓展

A项和B项：“人类用火的历史”和“火焰燃烧的原理”，文段均没有谈及。C项：是文段开头提出的问题，非文段重点。

47、正确答案：C，**全站正确率：**54%，易错项：B。

解析

第一步，分析文段。文段首先指出人工智能技术已在很多城市公共安全领域使用，然后通过阐述研究人员的看法进行论证，接下来通过“同时”引导并列关系，从两个方面说明机器学习技术的作用：一是在打击犯罪活动实践中起到了重要作用，二是极大地提高人工智能预测犯罪事件的能力。文段结构为“总—分”。首句是文段的是重点，强调人工智能技术在公共安全领域的作用。

第二步，对比选项。C项是对文段重点的同义替换。

因此，选择C选项。

拓展

A项和B项：均是分论部分的内容，非文段重点。D项：表述与文段表达重点不符。文段重点强调人工智能技术“在公共领域的作用”，而非强调人工智能技术“是新型武器”。

48、正确答案：B，**全站正确率：**19%，易错项：C。

解析

第一步，分析横线处的上下文语境。横线出现在中间，可知此空应承上启下。根据横线前“当尤德金开展关于糖对人体影响的研究时”可知，尤德金认为糖对人体的健康有影响。横线后是“以尤德金为首的反对者认为糖比脂肪更易引起肥胖、心脏病和糖尿病等疾病。”可知，横线处的新理论应该跟尤德金的理论相反，即强调“脂肪才是影响人体健康的主要因素”。

第二步，对比选项。B项符合上述语境，“这个理论”对应横线前文“新的理论”，“低脂饮食才是健康的饮食”对应横线后转折词“但”之后的内容。

因此，选择B选项。

拓展

A项和C项：是尤德金研究的内容及结论，而非新理论的观点，不符合语境。D项：与后文新理论的观点相悖，后文表达的是新理论提倡低脂饮食。

49、正确答案：C，**全站正确率：**47%，易错项：A。

解析

第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。文段首先论述“科学家认为发现外星生命的最重要信息是这颗行星与主恒星的距离”，接着以太阳系中金星、水星、地球与太阳的距离及生命存在的情况对首句进一步解释说明，最后通过“然而”表转折，阐述“宜居行星还必须具备适当的内部温度”这一话题。文段话题落在尾句上，接下来应围绕“宜居行星要有适当的内部温度”这一话题进行论述。

第二步，对比选项。C项符合文段尾句话题。

因此，选择C选项。

拓展

A项：“外星生命”与“内部适宜温度”是必要条件关系，尾句中已经阐明，接下来无需阐述。B项：表述与尾句话题不一致，同时在前文已有提及。D项：“认识误区”与尾句话题不一致。

50、正确答案：B，**全站正确率：**78%，易错项：A。

解析

第一步，分析文段。文段以“品牌是一个体系”引出话题，首先阐明全球著名跨国公司往往有众多品牌，接着通过“实际上”进行转折，指出有的媒体和政府部门对于“自主品牌”的认识存在误区，最后通过“这”总结全文，强调媒体和政府部门对于“自主品牌”的认识不符合企业发展规律及市场竞争规律，而且还会带来一些不良影响。文段为“分—总”结构，尾句是文段的重点，强调媒体和政府对“自主品牌”的一些错误认识会带来危害。

第二步，对比选项。B项是针对问题提出的合理对策，符合作者的意图。

因此，选择B选项。

拓展

A项和C项：“难以持续”“媒体和企业有重要作用”在文段中没有提及。D项：仅是文段话题的引子，并非文段重点。

51、正确答案：B，**全站正确率：**61%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查工程问题，属于效率类，用赋值法解题。

第二步，由抽水的速度是注水速度的2倍，赋值注水速度为1，则抽水速度为2。池水全部抽完需要170分钟（2小时50分钟），根据每工作30分钟，停5分，可知抽水周期为170÷（30＋5）＝4…30，实际抽水时间为4×30＋30＝150（分钟），因此总水量为2×150＝300。

第三步，注水时间需要300÷1＝300（分钟），周期为300÷30＝10，根据每工作30分钟，停3分钟（不需计算最后一个周期内的停工时间），可知实际注水时间为30×10＋3×9＝327（分钟），即5小时27分钟。

因此，选择B选项。

52、正确答案：D，**全站正确率：**75%，易错项：C。

解析

解法一：

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设学校有x个，根据每个学校送80本、每个学校送90本，根据书本总数不变可列方程80x＋340＝90x－60，解得x＝40。

第三步，这批图书共80×40＋340＝3540（本）。

因此，选择D选项。

解法二：

第一步，本题考查基础应用题，用代入排除法解题。

第二步，如果每个学校送90本书，则少60本，则书本总数＝90×学校数－60，即书本总数＋60是90的倍数。只有D选项符合。

因此，选择D选项。

53、正确答案：D，**全站正确率：**74%，易错项：C。

解析

解法一：

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设行政部门原来x人，由共有80人，则市场部（80－x）人。根据调整后人数相等可列方程：x＋6＝（80－x）－18，解得x＝28。

因此，选择D选项。

解法二：

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，根据增加了6人和减少了18人，可得调整后两部门的总人数为80＋6－18＝68（人），由调整后人数相等可得，两部门均有34人，故行政部原来有34－6＝28（人）。

因此，选择D选项。

54、正确答案：B，**全站正确率：**66%，易错项：C。

解析

解法一：

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设乙鱼塘原来x条鱼。由两个鱼塘中鱼数量相同，有3000（1－30%）＋25%x＝3000×30%＋（1－25%）x，解得x＝2400。

因此，选择B选项。

解法二：

第一步，本题考查基础应用题，用代入排除法解题。

第二步，甲鱼塘取30%，乙鱼塘取25%知，甲鱼塘的数量大于乙鱼塘，则乙鱼塘的数量小于3000，观察选项排除C、D。代入A选项，现在甲鱼塘为3000×（1－30%）＋1800×25%＝2550（条），乙鱼塘为3000×30%＋1800×（1－25%）＝2250（条），甲乙不相同，排除。

因此，选择B选项。

55、正确答案：B，**全站正确率：**69%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类。

第二步，进货总额为20万元，分为三段计算：

（1）低于5万元的部分，利润为5×5%＝0.25（万元）；

（2）高于5万元且低于或等于10万元的部分，利润为（10－5）×10%＝0.5（万元）；

（3）高于10万元的部分，利润为（20－10）×15%＝1.5（万元）。

第三步，总利润为0.25＋0.5＋1.5＝2.25（万元）。

因此，选择B选项。

56、正确答案：B，**全站正确率：**72%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查容斥问题，属于二集合容斥类。

第二步，设同时参加舞蹈、歌唱比赛的有x人，根据二集合公式得68－45＝12＋18－x，解得x＝7。

第三步，参加歌唱比赛但不参加舞蹈比赛的人数为18－7＝11（人）。

因此，选择B选项。

57、正确答案：D，**全站正确率：**32%，易错项：B。

解析

解法一：

第一步，本题考查行程问题，属于基本行程类。

第二步，由出租车往返需100分钟（1小时40分钟），知单程用时100÷2＝50（分钟）。

第三步，出租车实际用时10：20－9：00＝80（分钟）。根据遇到后出租车折返回乙地可知，从乙地到折返点出租车用时80÷2＝40（分钟），即小明遇到出租车的时间为9：40。

第四步，出租车从折返点到甲需要用时50－40＝10（分钟）；小明8点从甲出发，9点40分走到折返点，用时100分钟，根据比例关系可得v车：v人＝100：10＝10：1（路程一定，速度与时间成反比）。

因此，选择D选项。

解法二：

第一步，本题考查行程问题，属于基本行程类。

第二步，赋值出租车速度为1，往返甲乙用时1小时40分，则甲乙单程距离为（1×100）÷2＝50，出租车9点出发，10点20分返回乙地，实际行驶单程距离为（1×80）÷2＝40，接到小明的时间为9点40分。

则小明步行所走路程为50－40＝10，时间为100分钟（8点到9点40分），则小明的速度为10÷100＝$\frac{1}{10}$。

因此。v车：v人＝1：$\frac{1}{10}$＝10：1。

因此，选择D选项。

58、正确答案：C，**全站正确率：**61%，易错项：B。

解析

第一步，本题考查排列组合，属于基础排列组合。

第二步，根据7×7的队列知，共有7×7＝49（人），则选出一人戴红绶带有C_{49}^{1}＝49（种）情况。

第三步，要使所选出1人不在同一行也不在同一列，可知戴蓝绶带人选有6×6＝36（人），故从中选出一人戴蓝绶带共有C_{36}^{1}＝36（种）情况。总的戴法为49×36＝1764（种）情况。

因此，选择C选项。

59、正确答案：A，**全站正确率：**68%，易错项：B。

解析

解法一：

第一步，本题考查工程问题，属于效率类，用赋值法解题。

第二步，赋值每人每天消耗的粮食量为1，设调入了x人，由实际上只吃了60天，得300×80＝（300＋x）×60，解得x＝100。

因此，选择A选项。

解法二：

第一步，本题考查工程问题，属于效率类，用比例法解题。

第二步。在粮食总量不变的情况下，人数与时间成反比，t前：t后＝80：60＝4：3，则N前：N后＝3：4，由调入前有300人，则调入后有400人，调入了400－300＝100（人）。

因此，选择A选项。

60、正确答案：A，**全站正确率：**60%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查工程问题，属于效率类，用赋值法解题。

第二步，由当甲队把400棵树全部种完时，乙队还有150棵，乙种了400－150＝250（棵），此时丙种了220棵，因此乙、丙两队的效率之比为250：220＝25：22（时间一定，效率与总量成正比），分别赋值乙和丙的效率为25和22。

第三步，乙种完还需要时间为150÷25＝6，在这段时间内，丙种了6×22＝132（棵），丙还有400－220－132＝48（棵）没种。

因此，选择A选项。

61、正确答案：C，**全站正确率：**73%，易错项：B。

解析

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，根据舞台布置费占总费用的$\frac{3}{8}$，设总费用为8x元，则原计划舞台布置费为3x元。通过比原来计划的少用20%可得3x×20%＝3000，解得x＝5000。

第三步，总费用为8×5000＝40000（元）。

因此，选择C选项。

62、正确答案：B，**全站正确率：**74%，易错项：C。

解析

解法一：

第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类。

第二步，设按照基础价格收费的时间为x小时，超标之后按照5×90%＝4.5（元/小时）收费。根据共交了545元可得5x＋4.5（120－x）＝545，解得x＝10。

因此，选择B选项。

解法二：

第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类。

第二步，假设120个小时内，每小时的收费均为4.5元，则总收费为4.5×120＝540（元），而实际收费为545元，多收545－540＝5（元），基础价格每小时多收5－4.5＝0.5（元/小时），故基础价格收费的时间为5÷0.5＝10（小时）。

因此，选择B选项。

63、正确答案：B，**全站正确率：**65%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，根据共收获3000斤粮食，可得大米产量为3000－800－600＝1600（斤），则甲每年给乙的大米为1600×N%。又根据红薯超过粮食总重的15%部分为600－3000×15%＝150（斤），则甲每年给乙的红薯为150×N%。

第三步，根据共给乙210斤粮食，可列方程1600×N%＋150×N%＝210，解得N%＝12%。

因此，选择B选项。

64、正确答案：B，**全站正确率：**39%，易错项：A。

解析

第一步，本题考查星期日期问题。

第二步，根据每隔7天去一次，可知A每8天去一次敬老院，同理，B、C每10天、15天去一次敬老院。下次同时去敬老院应该为120（8、10、15的最小公倍数）天后。

第三步，每周7天，120÷7＝17…1，故三人下次同时去敬老院应该是周三后推一天，即周四。

因此，选择B选项。

65、正确答案：B，**全站正确率：**33%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查行程问题，属于相遇追及类。。

第二步，由速度比小狗快3倍比车慢$\frac{3}{4}$，赋值狗的速度为1，人的速度为4，车的速度为16。30秒后，车与狗背离距离为（1＋16）×30＝510，则追上小狗需要510÷（4－1）＝170（秒）。

因此，选择B选项。

66、正确答案：C，**全站正确率：**92%，易错项：B。

解析

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类，曲线和直线特征比较明显，考虑属性类曲直性。

第二步，两段式，所求图形在第一段，所以第二段找规律，第一段应用规律。

第二段均由直线图形组成，第一段前两图都是曲线图形，“？”处也应为曲线图形，只有C项符合。

因此，选择C选项。

67、正确答案：C，**全站正确率：**81%，易错项：B。

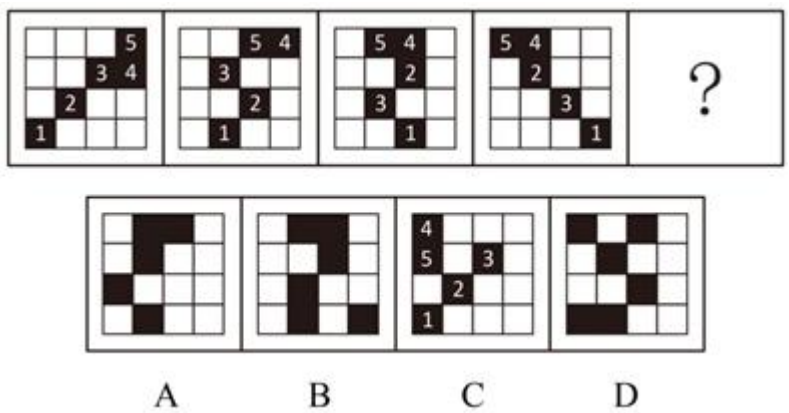
解析

第一步，观察特征。

组成元素相同，每幅图中黑色方块发生明显位置变化，优先考虑动态位置。

第二步，一条式，从左到右找规律。

十六宫格通常可以划分为外圈区域和内部田字格两部分。通过观察发现，各黑色方块在每个图形中的位置变化如下图：



方块1在第四行从左至右依次移动一格，方块2和方块3在中间的田字格中逆时针每次移动一格，方块4和方块5在图形的最外圈逆时针每次移动一格。

因此，选择C选项。

68、正确答案：A，**全站正确率：**94%，易错项：C。

解析

第一步，观察特征。

组成元素相似，优先考虑样式类。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段中，图1和图2相加得到图3；第二段应用此规律，图1和图2相加可以得到A项。

因此，选择A选项。

69、正确答案：B，**全站正确率：**74%，易错项：D。

解析

第一步，观察特征。

每一行图形轮廓相同，内部填充相似，优先考虑样式遍历。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

前两行图形均出现三次阴影、三次空白、两次六角星和四个圈。若使第三行中各元素出现的次数与前两行保持一致，需补充一次阴影、一次空白和一次六角星，只有B项符合。

因此，选择B选项。

70、正确答案：B，**全站正确率：**94%，易错项：A。

解析

第一步，观察特征。

组成元素相同，局部元素位置发生明显变化，优先考虑动态位置。

第二步，一条式，从左到右找规律。

图形中的直线在圆内依次逆时针旋转45°，曲线在圆内依次顺时针旋转90°，只有B项符合。

因此，选择B选项。

71、正确答案：B，**全站正确率：**80%，易错项：C。

解析

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类，没有明显数量特征，考虑属性类曲直性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形均为直线图形，所以问号处也应为直线图形，只有B项符合。

因此，选择B选项。

72、正确答案：B，**全站正确率：**49%，易错项：D。

解析

第一步，观察特征。

每一段图形的组成元素相同，但是图形内部线条位置不同，优先考虑动态位置。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段运用规律。

第一段中，有一条竖线静止不动，另外一条线分别逆时针旋转45°、逆时针旋转45°、顺时针旋转135°，第二段应用此规律，前三个图中图形逆时针每次旋转45°，图三到图四，顺时针旋转135°，只有B项符合。

因此，选择B选项。

73、正确答案：D，**全站正确率：**76%，易错项：B。

解析

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。图形中线的特征比较明显，且B项、C项均为常见的一笔画类图形，考虑一笔画。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段三个图形均有6个奇点，为三笔画图形；第二段应用规律，前两个图形均有4个奇点，为两笔画图形，所以问号处的图形也应为两笔画，只有D项符合。

因此，选择D选项。

拓展

规律二：第一段图形都有6个端点，第二段前两个图形都有4个端点，故问号处图形也应该有4个端点，只有D项符合。

74、正确答案：D，**全站正确率：**95%，易错项：C。

解析

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。每个图形均有封闭区间，考虑数面。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干前四个图形中面的数量依次为2、4、6、8，呈等差数列，所以问号处的图形应有10个面。

因此，选择D选项。

75、正确答案：A，**全站正确率：**69%，易错项：C。

解析

第一步，观察特征。

在扇形的固定位置均有元素分布，考虑静态位置。

第二步，找规律。

对图形进行整体观察，可以把小元素分为内外两圈，如下图所示：



内圈位于相对角上的元素相同，故问号处图形内圈应为小方形，排除B、D项；外圈自最上方区域开始，沿逆时针方向分别为○△、○□、○△、○□、○△，依次循环，因此，外圈问号处应为○□。

因此，选择A选项。

76、正确答案：C，**全站正确率：**29%，易错项：B。

解析

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①运用信息和通信技术；

②对各种需求做出智能响应；

③实现城市智慧式管理和运行。

第三步，辨析选项。

A项：“多领域跨行业的联网”体现了运用信息和通信技术，“一卡通”体现了对城市服务等需求做出智能响应，实现城市智慧式管理和运行，符合定义；

B项：“网上”一词体现了运用信息和通信技术，“一站式”体现了对民生、城市服务、工商业活动等需求做出智能响应，实现城市智慧式管理和运行，符合定义；

C项：虽然“人工智能算法”体现了运用信息和通信技术，“科学合理规划城市公共交通网”也确实能够从道路规划以及公共交通工具、设施等方面合理布局，在一定程度上满足人们的出行需求，但不能体现出“智能响应”（能够体现智能响应的有：通过智能系统实时查询道路拥堵状况、自动识别最优路线、高速路口无需停车收费等），不符合定义；

D项：“整合各类监控资源”体现了运用信息和通信技术整合关键信息，“建立治安综合管理平台”体现了对公共安全需求做出的智能响应（比如通过监控资源的整合实现文化娱乐服务场所管理、失物招领管理、控制犯罪分子、金融信息安全管理等），实现城市智慧式管理和运行，符合定义。

因此，选择C选项。

77、正确答案：B，**全站正确率：**90%，易错项：D。

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①基本条件相同；

②无法精确预测。

第三步，辨析选项。

A项：根据遗传学规律，种瓜一定得瓜，种豆一定得豆，对各自的果实种类可预测，不符合定义；

B项：“郑州市每年8月9日”时间和地点是相同的，体现了“基本条件相同”，但影响气温的因素诸多，无法精确预测每年当日气温，符合定义；

C项：根据人的生理反应规律，正常人剧烈运动后一定会出汗，这一结果可预测，不符合定义；

D项：根据化学反应规律，定量的氢气在氧气中燃烧，一定会产生定量的水，产物的量和种类可预测，不符合定义。

因此，选择B选项。

78、正确答案：A，**全站正确率：**54%，易错项：B。

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①在教师的指导下；

②由学生对选定的典型案例进行针对性地分析、审理和讨论；

③做出自己的判断和评价。

第三步，辨析选项。

A项：真实案件属于“选定的典型案例”，把学生分为控辩双方进行分析和辩论体现了“在教师指导下”、“学生对案例进行针对性地分析、审理和讨论”，并且在辩论过程中也会体现出“学生自己的判断和评价”，符合定义；

B项：学生动手操作并完成书面报告，是按照老师的演示进行操作和客观的记录，没有体现出“分析、审理和讨论”，不符合定义；

C项：实地考察并不是典型案例，该座谈会是学生与农民之间的交流，并非“学生对典型案例进行分析、审理和讨论”，不符合定义；

D项：网线制作视频是对技巧的演示，学生只需围绕视频进行学习技巧即可，不涉及审理，也不需要自己的判断和评价，不符合定义。

因此，选择A选项。

79、正确答案：C，**全站正确率：**62%，易错项：D。

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“军事侦察”，其关键信息如下：

①侧重于侦察对象是什么；

②现在什么状态；

③是一种主动获取的方式。

第三步，辨析选项。

A项：在网络设备上搜集情报，没有明确的侦察对象，不符合“侧重于侦察对象是什么”，也不明确搜集的情报的侧重点是针对于现在还是将来，不符合“现在什么状态”，不符合定义；

B项：在我国驻外使馆安装窃听设备，侦察对象是我国驻外大使馆，但“窃听”的信息获取是被动的，不符合“是一种主动获取的方式”，不符合定义；

C项：军机抵近军事基地搜集情报，侦查对象是我国沿海军事基地，同时侧重于侦察对象现在是什么状

态，是一种主动获取的方式，符合定义；

D项：安装雷达时刻关注我国军事动向，侦察对象是我国军事动向，观察的“动向”侧重于将会发生什么，而不是现在什么状态，有一定预警功能，不符合定义。

因此，选择C选项。

80、正确答案：A，**全站正确率：**25%，易错项：B。

解析

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①偏重于经验事实的描述和明确具体的实用性；

②必须由我们经验中的事实来检验；

③有经验证据的支持时，它们才是可以接受。

第三步，辨析选项。

A项：逻辑学研究的对象是思维形式、思维基本规律和简单的逻辑方法，属于哲学范畴，是科学的科学，是基础学科，逻辑学是研究形式的科学，而不是“偏重于经验事实的描述和明确具体的实用性的科学”，更加不用事实来检验，不符合定义；

B项：在天文学中，星座学是指银河系内的星座变化规律，这些规律的掌握是建立在大量收集事实总结经验的基础之上实现的，是对经验事实的描述。同时，星座学一般被用于解释和预测，其作用也具有明确具体的实用性，并且星座学也必须由我们经验中的事实来检验才可以接受，符合定义；

C项：万有引力定律，是牛顿由大量实验和天文学观测下所提出的概念，是对经验事实的描述。同时，万有引力定律认为“一切物体，不论是什么，都被赋予了相互的引力”，万有引力定律解释了彗星的运动轨道和地球上的潮汐现象，这体现了明确具体的实用性，并且根据万有引力定律成功地预言并发现了海王星，该定律能够由经验中的事实来检验，符合定义；

D项：自由落体定律是伽利略通过大量的反复的实验得出的，是对经验事实的描述。同时，自由落体定律认为“物体下落的速度与时间成正比，它下落的距离与时间的平方成正比，物体下落的加速度与物体的重量无关，也与物体的质量无关”，这体现了明确具体的实用性，并且该定律能够由经验中的事实来检验，符合定义。

因此，选择A选项。

拓展

牛顿利用万有引力定律不仅说明了行星运动规律，而且还指出木星、土星的卫星围绕行星也有同样的运动规律。他认为月球除了受到地球的引力外，还受到太阳的引力，从而解释了月球运动中早已发现的二均差，出差等；另外，他还解释了彗星的运动轨道和地球上的潮汐现象。根据万有引力定律成功地预言并发现了海王星。万有引力定律出现后，才正式把研究天体的运动建立在力学理论的基础上，从而创立了天体力学。

81、正确答案：C，**全站正确率：**77%，易错项：D。

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①单价在1000元以上的，使用期限超过一年，并在使用过程中基本保持原有物质形态的资产；

②单价未达到标准的（1000元以下），耐用时间在一年以上，大批同类物资。

第三步，辨析选项。

A项：移动硬盘价值800元，单价未达到标准，且“一个”不满足“大批同类”，不符合定义；

B项：打印纸价值200元，单价未达到标准，且打印纸是一次性消耗品，不满足“耐用时间在一年以上”，

不符合定义；

C项：座椅价值500元，单价未达到标准，但10套座椅满足“耐用时间在一年以上的大批同类物资”，符合定义；

D项：试验用试剂价值超过1000元，但它是一次性消耗品，不符合“使用期限超过一年”，不符合定义。

因此，选择C选项。

82、正确答案：B，**全站正确率：**73%，易错项：C。

解析

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

不能由逻辑与实证加以检验的知识。

第三步，辨析选项。

A项：法学，是研究法律问题的学科，需要根据经验不断完善和修改，是建立在经验基础上发展的学科，符合“不能由逻辑与实证加以检验”，符合定义；

B项：几何学，是研究物体的形状、大小和位置间相互关系的科学，研究对象是自然界客观存在的，几何学中的公理、定理、公示等都能通过逻辑推理和实证加以检验，不符合定义；

C项：伦理学，是研究道德问题的学科，是研究道德的产生、发展、本质、评价、作用等，需要根据经验不断完善和修改，是建立在经验基础上发展的学科，符合“不能由逻辑与实证加以检验”，符合定义；

D项：政治学，是研究政治行为、政治体制等的学科，需要根据经验不断完善和修改，是建立在经验基础上发展的学科，符合“不能由逻辑与实证加以检验”，符合定义。

因此，选择B选项。

83、正确答案：B，**全站正确率：**86%，易错项：C。

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①在相对和平环境下；

②采取战争以外的军事手段。

第三步，辨析选项。

A项：南苏丹武装冲突，是南苏丹国内发动的战争，不满足“采取战争以外的军事手段”，不符合定义；

B项：2016中俄联演，是发生在相对和平环境下进行的，联演是两国军事力量的联合演练，采取的是战争以外的军事手段，符合定义；

C项：美军击毙本·拉登，是美军发动的战争，不满足“采取战争以外的军事手段”，不符合定义；

D项：德军打击IS组织，是德军发动的战争，不满足“采取战争以外的军事手段”，不符合定义。

因此，选择B选项。

拓展

IS组织一般指伊斯兰国，称为“伊拉克和大叙利亚伊斯兰国”，是一个自称建国的活跃在伊拉克和叙利亚的极端恐怖组织。

84、正确答案：B，**全站正确率：**86%，易错项：D。

解析

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①发送端和接收端的身份是固定的；

②发送端只能发送信息，不能接收信息；

③接收端只能接收信息，不能发送信息；

④信息流是单方向的。

第三步，辨析选项。

A项：校园广播，广播站是发送端，听众是接收端，两者身份是固定的，且广播站只发送信息，听众只接收信息，信息流是单方向的，符合定义；

B项：对讲机通话，使用对讲机的双方都能发送和接收信息，两者身份不是固定的，信息流是双向的，不符合定义；

C项：收音机收听电台，电台是发送端，听众是接收端，两者身份是固定的，且电台只发送信息，听众只接收信息，信息流是单方向的，符合定义；

D项：电视机遥控器切换频道，遥控器是发送端，电视机是接收端，两者身份是固定的，且遥控器只发送信息，电视机只接收信息，信息流是单方向的，符合定义。

因此，选择B选项。

85、正确答案：A，**全站正确率：**72%，易错项：D。

解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①最小的有意义的语言成分；

②只有合在一起才有意义。

第三步，辨析选项。

A项：琵琶，“琵”和“琶”，琵和琶原是两种弹奏手法的名称，琵是右手向前弹，琶是右手向后挑，只有合在一起才有意义，是弹拨乐器，所以“琵琶”是最小的有意义的语言成分，符合定义；

B项：人民，“人”和“民”单独每个字都有意义，人：（意为“有智慧的人”），是一种灵长目人科人属的物种；民：常住本地的氏族，不满足“只有合在一起才有意义”，不符合定义；

C项：衣服，“衣”和“服”单独每个字都有意义，衣：本意为上衣；服：意思是担任、 穿衣裳、适应，不满足“只有合在一起才有意义”，不符合定义；

D项：履历，“履”和“历”单独每个字都有意义，履：鞋子；历：尽、遍的意思，不满足“只有合在一起才有意义”，不符合定义。

因此，选择A选项。

86、正确答案：C，**全站正确率：**45%，易错项：D。

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“河”是“鸭子”的活动场所之一，“鸭子”还可以在陆地上活动，因此“鸭子”和“河”属于主体和活动场所的非唯一对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“摩天轮”和“过山车”都是娱乐设施，二者属于并列关系，排除；

B项：有的“喜剧”是“话剧”，有的“话剧”是“喜剧”，二者属于交叉关系，排除；

C项：“飞机场”是“飞机”的活动场所之一，“飞机”还可以在天空中飞行，二者属于主体和活动场所的非唯一对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“轨道”是“火车”的活动场所，但“火车”只能在“轨道”上活动，二者属于主体和活动场所

的唯一对应关系，排除。

因此，选择C选项。

87、正确答案：C，**全站正确率：**85%，易错项：D。

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“水泥”可以用来“建房”，二者属于功能对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“水杯”是盛水的工具，水具有“解渴”的功能，“水杯”与“解渴”无明显逻辑关系，排除；

B项：“船桨”和“船帆”都是船的一部分，二者属于并列关系，排除；

C项：“瓢”可以用来“舀水”，二者属于功能对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“血”的功能不是“循环”，二者无明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

拓展

血液的功能包含血细胞功能和血浆功能两部分，有运输、调节人体温度、防御、调节人体渗透压和酸碱平衡四个功能。

88、正确答案：B，**全站正确率：**86%，易错项：C。

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“书籍”常被比喻为“人类进步的阶梯”，二者属于比喻关系，而“《进化论》”是“书籍”的一种，二者属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A项：“跑步”是一种“使人类健康的方式”，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

B项：“语言”常被比喻为“心灵的桥梁”，二者属于比喻关系，“汉语”是“语言”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“月亮”常被比喻为“天空中的小船”，二者属于比喻关系，“月亮”是“天体”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，但词语顺序与题干不一致，排除；

D项：“舞蹈”常被比喻为“流动的符号”，二者属于比喻关系，“舞蹈”是一种“表演”艺术形式，二者属于对应关系，排除。

因此，选择B选项。

89、正确答案：A，**全站正确率：**96%，易错项：B。

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“歌唱家”“歌唱”“歌曲”，三者属于主谓宾关系。

第二步，辨析选项。

A项：“厨师”“烹饪”“食物”，三者属于主谓宾关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“学生”“学习”属于主谓关系，但“学习”与“考试”无明显逻辑关系，排除；

C项：“律师”在“法院”为当事人辩护，二者属于地点对应关系，排除；

D项：“拖把”是“清洁工”工作的工具，二者属于人物与工具的对应关系，排除。

因此，选择A选项。

90、正确答案：D，**全站正确率：**93%，易错项：A。

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

先“报名”，再“培训”，最后“结业”，三者属于时间顺承对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：学生必须先“毕业”，高校才能来“招生”，“招生”必须在“毕业”后面，排除；

B项：先“设计”，再“使用”，但“产品”与二者之间不存在时间顺承对应关系，排除；

C项：司机在“公路”上“驾驶”汽车，二者属于地点对应关系，和“旅行”不存在时间顺承对应关系，排除；

D项：先“挂号”，再“看病”，最后“痊愈”，三者属于时间顺承对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

91、正确答案：B，**全站正确率：**92%，易错项：C。

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“验证结论”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：该地石斛的品质跟这种矿泉水有关。

论据：有人说某地养石斛浇的是富含微量元素的矿泉水。

第三步，辨析选项。

A项：选取的石斛品种和等级不同用富含微量元素的矿泉水浇养，则有可能由于“品种不同”影响品质，无法验证矿泉水的作用，故该实验不可靠；

B项：选取品种和等级完全相同的石斛，将矿泉水与普通水浇养后的石斛品质进行对比，排除其他干扰实验结果的因素，可以有效地比较出是否是矿泉水影响了石斛的品质，故该实验可靠；

C项：未提及石斛品质是否一致，样本选取不科学，故该实验不可靠；

D项：选取的石斛品种和等级有优良和普通两种，所浇的水分别是富含微量元素的矿泉水和普通水，变量设置不够合理，无法验证矿泉水的作用，故该实验不可靠。

因此，选择B选项。

拓展

对比实验，指设置两个或两个以上的实验组，通过对结果的比较分析，来探究各种因素与实验对象的关系，这样的实验称为对比实验。

通常一个对比实验分为实验组和对照组。实验组，是接受实验变量处理的对象组；对照组也称控制组，对实验假设而言，是不接受实验变量处理的对象组，至于哪个作为实验组，哪个作为对照组，一般是随机决定，这样从理论上说，由于实验组与对照组无关变量影响是相等、平衡的，故实验组与对照组两者之差异，则可认定为是来自实验变量的效果，这样实验结果是可信的。

92、正确答案：C，**全站正确率：**72%，易错项：A。

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能支持”，确定为加强论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：目前该市工商局的员工工作效率较五年前有明显的提高。

论据：某市工商局的员工数量较五年前减少了数百人，但新办企业办证时间减少了一周。

第三步，辨析选项。

A项：增加论据。该工商局增加了新办企业办证的环节，工作总量增加，但是员工和办证时间都减少了，说明员工效率提高了，具有加强作用。

B项：增加论据。该工商局管理力度加强了，有助于提高员工的工作效率，具有加强作用。

C项：无关选项。新办企业数量的减少并不会影响单个新办企业办证时间的长短，论题不一致，不具有加强作用。

D项：增加论据。新办企业办证时间主要取决于人员办事速度，题干指出新办企业办证时间减少了一周，说明办事速度有所提高，即效率提高，具有加强作用。

因此，选择C选项。

93、正确答案：D，**全站正确率：**76%，易错项：B。

解析

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由题干可知：

①甲＋乙＝丁＋丙；

②甲＋丁＞乙＋丙；

③乙＞甲，乙＞丙。

由①+②可知：2甲+乙+丁>2丙+乙+丁，整理得：④甲>丙；

结合①④可知：因为甲>丙，为了使①式左右两边相等，一定要⑤乙＜丁；

结合③④⑤得：丁>乙>甲>丙。

因此，选择D选项。

94、正确答案：C，**全站正确率：**80%，易错项：D。

解析

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干中的最大信息是C最便宜，蛋糕最贵，由此可知C不是蛋糕，排除B项；

因为双皮奶比布丁贵，可知双皮奶不可能是最便宜的C，排除D项；

因为冰激凌比D贵，所以冰激凌也不可能是最便宜的C，排除A项。

因此，选择C选项。

95、正确答案：C，**全站正确率：**87%，易错项：B。

解析

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干信息真假不定，选项信息充分，优先选择代入法。

已知：他们的猜测都只对了一半，代入选项后，只要能使甲乙丙的猜测都只对一半，则为正确答案，反之不是正确答案；

A项：代入后，甲说的两句话都错，不符合已知条件，排除；

B项：代入后，甲说的两句话都错，不符合已知条件，排除；

C项：代入后，甲说的前半句错误，后半句正确；乙说的前半句正确，后半句错误；丙说的前半句正确，后半句错误，符合已知条件；

D项：代入后，乙说的两句话都错，不符合条件，排除。

因此，选择C选项。

96、正确答案：B，**全站正确率：**63%，易错项：A。

解析

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干信息相对确定，优先选择排除法。

根据题干要求，黄球要放在绿球与紫球的前面，所以黄球的序号不可能是D与E，排除C、D项；

剩余两个选项，继续推理可能的情况太多，优先采用代入法。

代入A项：黄球在B抽屉，那么绿球与紫球一定在C、D、E中，而五个球的排序会出现多种可能性（共有4种：①蓝黄红紫绿，②蓝黄绿紫红，③红黄绿紫蓝，④红黄绿蓝紫），不符合排序唯一，排除。

代入B项：黄球在C抽屉，黄球放在绿球和紫球前面，则绿球和紫球只能放在D、E中，又因蓝球不能放在B抽屉里，则蓝球放在A抽屉，进而可得红球放在B抽屉；又因红球和绿球之间隔着一个抽屉，则绿球放在D抽屉，因此紫球只能放E抽屉，顺序是唯一的。

因此，选择B选项。

97、正确答案：B，**全站正确率：**34%，易错项：C。

解析

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干信息真假不确定，无法直接从题干推出答案，优先采用代入法。

已知，甲：甲＜90分，乙：丙≥90分，丙：丁＜80分，丁：乙≥60分；

题干要求只有一人猜对，则乙猜对时，甲、丙、丁都猜错，此时四人成绩情况为：甲≥90分，丙≥90分，丁≥80分，乙＜60分。把选项代入，满足以上分数情况，则为支持乙猜对；不满足则为不支持乙猜对，是正确选项，逐一验证选项。

A项：依据“丁≥80分，甲≥90分”，存在“丁考的比甲高”的可能性，可以支持乙猜对，排除；

B项：依据“甲≥90分，丙≥90分，丁≥80分，乙＜60分”可知乙考得最差，B项与之矛盾，不能支持乙猜对；

C项：依据“甲≥90分，丙≥90分”，存在“甲和丙考得一样高”的可能性，可以支持乙猜对，排除；

D项：依据“丙≥90分，丁≥80分”，存在“丙和丁考得一样高”的可能性，可以支持乙猜对，排除。

因此，选择B选项。

98、正确答案：B，**全站正确率：**42%，易错项：A。

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：有人认为该市就业难是大学城搬迁带来的。

论据：某市多年来一直存在人才外流的现象，但自从大学城搬迁到该市后，出现了名校毕业生在该市就业难的现象。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。其他城市人才外流与该市就业难的现象无必然联系，论题不一致，排除。

B项：增加论据。企业数量增加，可以提供更多的就业岗位，但依然存在就业难，说明有可能是大学城搬迁至此增加了就业人数造成的，具有加强作用。

C项：增加反向论据。搬迁之前也存在着就业难的现象，说明并不是大学城搬迁导致就业难，具有削弱作用。

D项：无关选项。自主创业政策与名校毕业生在该市是否就业难无关，论题不一致，排除。

因此，选择B选项。

99、正确答案：D，**全站正确率：**70%，易错项：B。

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：小丽桌上的花是客户张总送的。

论据：其他可能性都被排除了。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。张总是否送花给小丽是个人意志的体现，与别人是否了解他无必然联系，论题不一致，排除。

B项：无关选项。逻辑推理是否需要证据，与论点中小丽的花是张总送的无关，论题不一致，排除。

C项：无关选项。张总是否浪漫，与小丽的花是否是他送的无必然联系，论题不一致，排除。

D项：削弱论据。小王不可能穷尽所有的可能性，说明无法把所有其他可能性都排除，具有削弱作用。

因此，选择D选项。

100、正确答案：B，**全站正确率：**69%，易错项：A。

解析

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

整理题干条件可知：

甲：不懂英语，懂乙和丙的语言；

乙：懂英语，懂甲会的语言，懂丙和丁的语言（甲会的语言可能与丙或丁的语言重合）；

丙：不懂丁的语言，懂乙的语言；

丁：不懂英语。

由此可得：甲、丙、丁都至少不懂一种语言，即最多懂三种语言，而乙至少懂三种语言，所以只可能是乙会的语言最多。

因此，选择B选项。

101、正确答案：C，**全站正确率：**77%，易错项：A。

解析

第一步，本题考查增长量做差比较问题。

第二步，定位折线图。

第三步，此题通过点的高度差难以比较增量大小，故通过公式计算结果进行比较；根据增长量＝现期量－基期量，可得2012年全国公路密度同比增量为44.1－42.8＝1.3，2013年增长45.4－44.1＝1.3，2014年增长46.5－45.4＝1.1，2015年增长47.7－46.5＝1.2，故同比增量最低的是2014年。

因此，选择C选项。

102、正确答案：A，**全站正确率：**89%，易错项：B。

解析

第一步，本题考查增长率计算问题。

第二步，定位柱状图，2014年、2015年全国公路总里程分别为446.4、457.7万公里。

第三步，根据增长率＝（现期量－基期量）÷基期量，选项首位不同，分母从左向右截取前两位并保持量级不变，分子取整，可得2015年全国公路总里程比2014年增长：$\frac{458-446}{450}=\frac{12}{450}<3\%$。

因此，选择A选项。

103、正确答案：B，**全站正确率：**55%，易错项：A。

解析

第一步，本题考查现期比重计算中求比重问题。

第二步，定位第一段和表1。

第三步，根据比重＝部分量÷整体量，选项首位不同，分母从左向右截取前两位，分子做加法考虑截位舍相同，可得2015年三级及以上技术等级公路里程占公路总里程的比重为$\frac{12+9+36+42}{46}=\frac{99}{46}$，首位商2，结合选项即“两成多”。

因此，选择B选项。

104、正确答案：D，**全站正确率：**72%，易错项：B。

解析

第一步，本题考查简单比较中的排序比较问题。

第二步，定位第二段。

第三步，2015年同比增量由低到高排序为：专用公路（0.14）、县道（0.23）、国道（0.61）、省道（0.69）、乡道（0.81）。

因此，选择D选项。

105、正确答案：D，**全站正确率：**57%，易错项：A。

解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A选项，增长率计算，定位第三段，根据增长率＝增长量÷（现期量－增长量），可得2015年国家高速公路里程增长率为$\frac{0.65}{7.96-0.65}=\frac{0.65}{7.31}<10\%$，错误。

B选项，现期平均数计算，定位第三段，根据平均车道数＝高速公路车道里程÷高速公路里程，数据取整，可得2015年全国高速公路平均车道数为$\frac{55}{12}=4^{+}$，即4~5之间，错误。

C选项，求比重，定位第一段和表1，根据比重＝部分量÷整体量，数据取整，可得2015年等级外公路里

程占公路总里程的比重为$\frac{53}{458}>10\%$，超过一成，错误。

D选项，增长率计算比较，定位第二段，根据增长率＝增长量÷（现期量－增长量），分母减法计算考虑截位舍相同，可得2015年国道里程、省道里程增速分别为$\frac{0.61}{18.5-0.6}=\frac{0.61}{17.9}$、$\frac{0.69}{33.0-0.7}=\frac{0.69}{32.3}$，观察两个分数分子差异不大，前者分母远远小于后者，则前者大，即国道增速更快，正确。

因此，选择D选项。

106、正确答案：A，**全站正确率：**85%，易错项：B。

解析

第一步，本题考查和差类简单计算问题。

第二步，定位表格“全国发电量增速”所在行，其中增速最高的是2010年（13.26%），最低的是2015年（－0.55%）。

第三步，2009~2015年全国发电量增速最高和最低的年份，其发电量增速相差13.26－（－0.55）个百分点，选项精确度与材料一致，且后两位尾数各不相同，考虑用末两位尾数法解题，末两位为26＋55＝81。

因此，选择A选项。

107、正确答案：C，**全站正确率：**71%，易错项：B。

解析

第一步，本题考查增简单比较中的和差比较问题。

第二步，定位表格“全国发电量”与“全社会用电量”所在行。

第三步，减法计算考虑截位舍相同，并保持量级不变，根据2009~2015年发电量与用电量的差依次为：37100－36300＞300，42100－41900＜300，47100－46900＜300，49880－49590＜300（此处截三位计算结果恰好等于300，故截四位进行比较），54300－53200＞300，56500－55200＞300，56200－55500＞300，故超过300亿千瓦时的年份有4个。

因此，选择C选项。

108、正确答案：C，**全站正确率：**83%，易错项：B。

解析

第一步，本题考查增长率计算问题。

第二步，定位表格，2012年、2013年火力发电量分别为38928亿千瓦时、42470亿千瓦时。

第三步，根据增长率＝（现期量－基期量）÷基期量，选项首位不同，分母从左向右截取前两位，分子做减法考虑截位舍相同，可得2013年火力发电量增长了$\frac{425-389}{39}=\frac{36}{39}$，首位商9。

因此，选择C选项。

109、正确答案：A，**全站正确率：**74%，易错项：D。

解析

第一步，本题考查已知现期量与增长率的增长量计算问题。

第二步，定位第二段，2015年12月全国重点电厂供煤11240万吨，环比增长22.31%。

第三步，根据增长量=现期量×增长率÷（1+增长率），$22.31\%\approx\frac{1}{4.5}$，利用增长量计算n＋1原则，可得2015年12月份全国重点电厂供煤量约比11月多$\frac{11240}{4.5+1}$万吨，首位商2。

因此，选择A选项。

110、正确答案：C，**全站正确率：**60%，易错项：A。

解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A选项，读数比较，定位表格“全国发电量增速”所在行，“十二五”期间（2011年—2015年），只有2013年发电量增速（8.90%）高于2012年（5.82%），仅1年，错误。

B选项，比重比较，定位表格“2011年”和“2012年”所在列，根据比重＝部分量÷整体量，数据较长，分子分母整体考虑截位舍相同，可得2011年、2012年火力发电量占全国发电量的比重分别为$\frac{383}{471}$（小分数）、$\frac{389}{499}$（大分数），利用差分法进行比较，差分数（$\frac{6}{28}<\frac{1}{2}$）小于小分数（$\frac{383}{471}>\frac{1}{2}$），故大分数小于小分数，即2012年比重更低，错误。

C选项，定位第二段，根据12月新增煤库存＝12月供煤量－12月耗煤量，可得12月煤库存增加11240－11211万吨，增量＞0，因此12月末库存量高于11月末库存量，正确。

D选项，定位表格最后两行，2015年全国发电量环比下降（－0.55%），而全社会电量环比上升（55500亿千瓦时＞ 55233亿千瓦时），错误。

因此，选择C选项。

111、正确答案：D，**全站正确率：**55%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查基期量计算问题。

第二步，定位文段和饼状图，2015年中国电子商务市场交易规模16.4万亿元，网络购物所占比重23.1%，网络购物增长36.2%。

第三步，根据部分量＝整体量×比重，可得2015年网络购物交易规模为16.4×23.1%≈$\frac{1}{6}$×23.1＝3.85（万亿元）；根据基期量＝现期量÷（1+增长率），选项首位不同，分母从左向右截取前两位并保持量级不变，可得2014年交易规模为$\frac{3.85}{1.4}=2^{+}$（万亿元）。

因此，选择D选项。

112、正确答案：C，**全站正确率：**80%，易错项：B。

解析

第一步，本题考查现期倍数计算问题。

第二步，定位饼状图，2015年中小企业B2B电子商务、网络购物占比分别为44.2%、23.1%。

第三步，根据部分量＝整体量×比重，当整体量相等时，比重可代替部分值进行倍数计算，故2015年中小企业B2B电子商务是网络购物的$\frac{44.2\%}{23.1\%}$倍，其值略小于2。

因此，选择C选项。

113、正确答案：C，**全站正确率：**52%，易错项：D。

解析

第一步，本题考查现期比重计算中求比重问题。

第二步，定位文段，中国移动网购市场交易规模达2.1万亿元，由111题可知，2015年网络购物交易规模约为3.85万亿元。

第三步，根据比重＝部分量÷整体量，可得2015年中国移动网购市场交易规模占网络购物的比重约为

$\frac{2.1}{3.85}\approx 55\%$。

因此，选择C选项。

114、正确答案：A，**全站正确率：**61%，易错项：B。

解析

第一步，本题考查已知现期量与增长率的增长量计算问题。

第二步，定位文段和饼状图，2015年中国电子商务市场交易规模16.4万亿元，其中，在线旅游市场占比2.6%。在线旅游增长率39.9%。

第三步，根据部分量＝整体量×比重，可得2015年在线旅游市场规模为16.4×2.6%≈$\frac{1}{6}$×2.6≈0.43（万亿元）；根据增长量=现期量×增长率÷（1+增长率），39.9%≈$\frac{2}{5}=\frac{1}{2.5}$，利用增长量计算n＋1原则，可得2015年约增长$\frac{0.43}{2.5+1}$，直除首位商1。

因此，选择A选项。

115、正确答案：B，**全站正确率：**74%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A选项，现期倍数计算，定位柱状图，2018中国电子商务市场交易规模是2016年的$\frac{27.3}{19.7}<1.5$（倍），错误。

B选项，读数比较，定位文段，在线旅游增速（39.9%）大于本地生活服务O2O增速（38.3%），正确。

C选项，读数比较，定位文段，本地生活服务O2O增速（38.3%）大于网络购物（36.2%），错误。

D选项，读数比较，定位文段，电子商务市场交易规模增长率（22.7%）小于网络购物（36.2%），错误。

因此，选择B选项。

116、正确答案：C，**全站正确率：**66%，易错项：B。

解析

第一步，本题考查间隔基期量计算问题。

第二步，定位第一段，“2015年全国文化及相关产业增加值27235亿元，比上年增长11%，2014年增长12.2%”。

第三步，根据间隔增长率R＝r_1＋r_2＋r_1×r_2，可得2015年全国文化及相关产业增加值比2013年增长11%＋12.2%＋11%×12.2%≈23.2%＋11%×$\frac{1}{8}$≈24.6%；根据基期量＝现期量÷（1+R），选项出现首位相同但第二位不同的情况，分母从左向右截取前三位，可得2013年全国文化及相关产业增加值为$\frac{27235}{1.25}$，直除首两位接近22。

因此，选择C选项。

117、正确答案：B，**全站正确率：**74%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查现期比重计算中求比重问题。

第二步，定位第一、二段，“2015年全国文化及相关产业增加值27235亿元，“文化产品的生产”创造

的增加值17071亿元，“文化相关产品的生产”创造的增加值10165亿元”。

第三步，根据比重＝部分量÷整体量，由于整体量一致，故比重差值＝部分量差值÷整体量，选项首位相同但第二位不同，分母从左向右截取前三位，分子做减法截位舍相同，代入可得占比高出$\frac{171-102}{272}=\frac{69}{272}$，直除首两位商25。

因此，选择B选项。

118、正确答案：B，**全站正确率：**55%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查和差类简单计算问题。

第二步，定位第三段，“2015年文化休闲娱乐服务业增加值占文化及相关产业的比重为7.5%，文化信息传输服务业占10.5%，均比上年提高0.5个百分点”。

第三步，2014年两者占比之和为（7.5%－0.5%）＋（10.5%－0.5%）＝17%。

因此，选择B选项。

119、正确答案：B，**全站正确率：**79%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查增长率读数比较问题。

第二步，定位第二段，“2015年文化制造业增长8.4%，文化服务业增长14.1%，文化相关产品增长7.1%，文化产品的生产增长13.4%”。

第三步，2015年增速最高的是文化服务业（14.1%）。

因此，选择B选项。

120、正确答案：D，**全站正确率：**45%，易错项：C。

解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，和差类，定位第一段，2014年文化及相关产业增加值占GDP比重为3.97%－0.16%＝3.81%＜4%，错误。

B选项，两期比重比较，定位第一、二段，根据两期比重比较口诀“部分增长率高于整体增长率，比重上升；反之下降”，8.4%＜11%，2015年比重下降，错误。

C选项，两期比重比较，定位第二、三段，据两期比重比较口诀“部分增长率高于整体增长率，比重上升；反之下降”，13.5%＜14.1%，2015年比重下降，错误。

D选项，增长量公式比较，定位第二段，根据增长量比较“大大则大”原则，2015年文化服务业增加值的现期量和增长率（13640，14.1%）均大于文化制造业（11053，8.4%），则增长量大，正确。

因此，选择D选项。