

1、本题考查政治常识。

2019年2月22日，中共中央政治局就完善金融服务、防范金融风险举行第十三次集体学习。习近平总书记在主持学习时强调：“要深化对国际国内金融形势的认识，正确把握金融本质，深化金融供给侧结构性改革，平衡好稳增长和防风险的关系，精准有效处置重点领域风险，深化金融改革开放，增强金融服务实体经济能力，坚决打好防范化解包括金融风险在内的重大风险攻坚战，推动我国金融业健康发展。”

故正确答案为A。

2、本题考查政治常识。

A项正确，2018年5月13日，我国第二艘航母从大连造船厂码头启航，赴相关海域执行海上试验任务，主要检测验证动力系统等设备的可靠性和稳定性。

B项正确，2018年8月2时23分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭成功发射嫦娥四号探测器，开启了月球探测的新旅程。嫦娥四号探测器后续将经历地月转移、近月制动、环月飞行，最终实现人类首次月球背面软着陆，开展月球背面就位探测及巡视探测，并通过已在使命轨道运行的“鹊桥”中继星，实现月球背面与地球之间的中继通信。

C项错误，2017年11月3日，由我国自主设计研发的新一代国之重器——“天鲲号”自航绞吸挖泥船成功下水。从被称为“造岛神器”的“天鲸号”，到目前亚洲最大最先进的“天鲲号”，中国自航绞吸挖泥船的自主研制实力再一次让世人惊叹。

D项正确，2018年10月20日，中国自主研制的大型水陆两栖飞机——“鲲龙”AG600在湖北荆门漳河机场成功实现水上首飞。至此，中国大飞机终于迈出“上天入海”完整步伐，建设航空强国轮廓愈发明晰。

本题为选非题，故正确答案为C。

3、本题考查法律常识。

《宪法》第一百条规定：“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。”因此，ACD项不符合题意。

故正确答案为B。

4、本题考查法律。

A项正确，《中华人民共和国电子商务法》是2018年8月31日第十三届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过，本法第八十九条规定：“本法自2019年1月1日起施行。”

B项正确，《土壤污染防治法》是2018年8月31日十三届全国人大常委会第五次会议全票通过，本法第九十九条规定：“本法自2019年1月1日起施行。”

C项错误，《中华人民共和国公务员法》已由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议于2018年12月29日修订通过，自2019年6月1日起施行。

D项正确，《中华人民共和国个人所得税法实施条例》是国务院发布的法规，2018年12月18日中华人民共和国国务院令第七十号第四次修订通过，第三十六条规定：“本条例自2019年1月1日起施行。”

本题为选非题，故正确答案为C。

5、本题考查劳动法常识。

A项正确，《劳动法》第十五条规定：“禁止用人单位招用未满十六周岁的未成年人。文艺、体育和特种工艺单位招用未满十六周岁的未成年人，必须遵守国家有关规定，并保障其接受义务教育的权利。”因此，销售公司聘年满16周岁小黄为职员符合法律规定。

B项正确，《劳动法》第四十一条规定：“用人单位由于生产经营需要，经与工会和劳动者协商后可以延长工作时间，一般每日不得超过一小时；因特殊原因需要延长工作时间的，在保障劳动者身体健康的条件下延长工作时间每日不得超过三小时，但是每月不得超过三十六小时。”因此，小王每月加班时间达到24小时符合法律规定。

C项正确，《劳动合同法》第六十四条规定：“被派遣劳动者有权在劳务派遣单位或者用工单位依法参加或者组织工会，维护自身的合法权益。”因此，小李可以申请参加用工单位的工会。

D项错误，《劳动法》第四十四条规定：“有下列情形之一的，用人单位应当按照下列标准支付高于劳动者正常工作时间的工资报酬：（一）安排劳动者延长工作时间的，支付不低于工资的百分之一百五十的工资报酬；（二）休息日安排劳动者工作又不能安排补休的，支付不低于工资的百分之二百的工资报酬；（三）法定休假日安排劳动者工作的，支付不低于工资的百分之三百的工资报酬。”因此，老板要求小张法定节假日在公司加班，之后应为其发放不低于三倍工资的报酬。

本题为选非题，故正确答案为D。

6、本题考查科技常识。

荷叶之所以能出污泥而不染是由荷叶叶面上存在着复杂的多重纳米和微米级的超微结构决定的：在超高分辨率显微镜下可以清晰看到，荷叶表面上有许多微小的乳突，它上面长满绒毛，在紧贴叶面处形成一层极薄的只有纳米量级

厚的空气层。这使得在尺寸上远大于这种结构的灰尘、雨水等降落在叶面上后，隔着一层松软的空气，水会自动聚集成水珠，而水珠的滚动会把落在叶面上的尘土污泥吸附掉滚出叶面，使叶面始终保持干净，这就是著名的“荷叶自洁效应”。

故正确答案为 C。

7、本题考查法律常识。

A 项正确，根据《刑法》第二百五十三条之一规定：“违反国家有关规定，向他人出售或者提供公民个人信息，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金；情节特别严重的，处三年以上七年以下有期徒刑，并处罚金。违反国家有关规定，将在履行职责或者提供服务过程中获得的公民个人信息，出售或者提供给他人的，依照前款的规定从重处罚。窃取或者以其他方法非法获取公民个人信息的，依照第一款的规定处罚。”

B 项正确，根据《网络安全法》第四十四条规定：“任何个人和组织不得窃取或者以其他非法方式获取个人信息，不得非法出售或者非法向他人提供个人信息。”

C 项正确，根据《民法总则》第一百一十一条规定：“自然人的个人信息受法律保护。任何组织和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 项错误，《婚姻法》中并未涉及有关公民个人信息保护的规定。

故正确答案为 D。

8、本题考查地理国情。

A 项正确，鄱阳湖是全世界最大的白鹤集中越冬地，白鹤的数量占全世界总数的 95% 以上，堪称鹤之天堂。1983 年世界鹤类会议上估计全世界白鹤数量为 320 只，这年冬季鄱阳湖所见则为 409 只。从此，逐年增多。1986 年 1 月为 1609 只，目前多达数千只。1983 年已在江西省永修县吴城镇建立了鄱阳湖候鸟保护区。

B 项错误，我国最早出现的种植业应位于黄河、长江流域。黄河、长江是中国的母亲河，这两条河流的冲积平原地区是中华文明的发祥地且两个平原处在温带湿润、半湿润地区，气候温暖湿润，比较适宜人类居住，所以种植业发展最早。

C 项错误，被誉为“天上云霞，地下鲜花”的是杭州的锦绣。

D 项错误，东北平原是中国最大的平原，是中国四大平原之一。位于中国东北部，南北长约 1000 千米，东西宽约 400 千米，面积达 35 万平方千米。同时东北平原土地肥沃，是全球仅有的三大黑土区域之一，是中国重要的粮食、大豆、畜牧业生产基地，也是中国重要的钢铁、机械、能源、化工基地。

故正确答案为 A。

9、本题考查法律常识。

A 项错误，《政府信息公开条例》第十三条规定：“除本条例第九条、第十条、第十一条、第十二条规定的行政机关主动公开的政府信息外，公民、法人或者其他组织还可以根据自身生产、生活、科研等特殊需要，向国务院部门、地方各级人民政府及县级以上地方人民政府部门申请获取相关政府信息。”小明因出国需要向税务部门申请获取其自身利益相关的信息，税务部门应当提供。

B 项正确，《政府信息公开条例》第十四条第四款规定：“行政机关不得公开涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私的政府信息。但是，经权利人同意公开或者行政机关认为不公开可能对公共利益造成重大影响的涉及商业秘密、个人隐私的政府信息，可以予以公开。”小吴名下房产信息是小吴的个人隐私信息，房产管理部门可以拒绝提供给小张。

C、D 项错误，《政府信息公开条例》第十条规定：“县级以上各级人民政府及其部门应当依照本条例第九条的规定，在各自职责范围内确定主动公开的政府信息的具体内容，并重点公开下列政府信息：（九）扶贫、教育、医疗、社会保障、促进就业等方面的政策、措施及其实施情况。”

该法第十一条规定：“设区的市级人民政府、县级人民政府及其部门重点公开的政府信息还应当包括下列内容：（一）城乡建设和管理的重大事项；（二）社会公益事业建设情况；（三）征收或者征用土地、房屋拆迁及其补偿、补助费用的发放、使用情况；（四）抢险救灾、优抚、救济、社会捐助等款物的管理、使用和分配情况。”因此，C、D 中相关信息属于政府应当公开的信息，不能拒绝公开。

故正确答案为 B。

10、本题考查人文常识。

A 项正确，“孤帆远影碧空尽，唯见长江天际流”出自唐代诗人李白的《送孟浩然之广陵》。这是首送别诗，不仅写出了友人所乘船孑然远逝的情景，而且写出诗人凭栏目送的情景，此刻，诗人伫立在黄鹤楼上，久久地注视着那渐行渐远，最终消失在茫茫水天相接之处的一片孤帆，他的心早已随船而去了。寄寓了诗人的惜别之情。

B 项正确，“山回路转不见君，雪上空留马行处。”出自盛唐岑参的《白雪歌送武判官归京》。岑参在这首诗中，以诗人的敏锐观察力和浪漫奔放的笔调，描绘了祖国西北边塞的壮丽景色，以及边塞军营送别归京使臣的热烈场面，

表现了诗人和边防将士的爱国热情，以及他们对战友的真挚感情。“山回路转不见君，雪上空留马行处”很平淡质朴的语言表现了将士们对战友的真挚感情，字字传神，含蓄隽永。这一部分虽然描写对友人依依惜别的深情，但也表现了边塞将士的豪迈精神。

C项错误，“日暮酒醒人已远，满天风雨下西楼。”出自唐代许浑的《谢亭送别》。这是一首送别诗。一觉醒来，已是薄暮时分。天色变了，下起了雨，四望一片迷蒙。眼前的江面，两岸的青山红叶都已经笼罩在蒙蒙雨雾和沉沉暮色之中。而朋友的船，此刻更不知道随着急流驶到云山雾嶂之外的什么地方去了。不仅写出身留谢亭而友人早已远去，而且写出暮色苍茫风雨凄迷的孤寂落寞的离愁情。

D项正确，“青枫江上秋帆远，白帝城边古木疏。”出自唐代高适的《送李少府贬峡中王少府贬长沙》。这是一首送别诗，同时也是一首边塞诗，同时送别两人，且两人均为遭贬而迁。“青枫江”指浏水，在长沙与湘江汇合。写李少府到了长沙，在秋高气爽的季节，望着那明净高远、略无纤尘的蓝天，自然会洗尽烦恼。想象王少府到了峡中，可以去古木参天、枝叶扶疏的白帝城凭吊古迹，以求慰藉。这一句是对离别的二人共同讲的，体现了目送的场景。

本题为选非题，故正确答案为C。

11、本题考查人文常识。

A项正确，本句出自清代李方膺的《题画梅》，全诗是：挥毫落纸墨痕新，几点梅花最可人。愿借天风吹得远，家家门巷尽成春。意思是说：挥毫纵横，水墨淋漓，那纸上俨然是几朵绽开的梅花，美丽的梅花但愿天风把你吹到千家万户，门前屋后都能见到你报春的身影，让家家户户都能享受到你的清香，感受到春天的温暖。本句描写的是梅花。

B项正确，本句出自王昌龄的《西宫秋怨》，意思是与盛妆的美人相比，荷花也会暗色失色；水殿和风吹来，珠翠芳香四溢。本句描写的是荷花。

C项正确，本句选自黄巢《题菊花》，意思是梦想着自己能够成为掌管春天的仙神，可以使菊花与其他花都开在春天，不会受到冷落。本句描写的是菊花。

D项错误，本句选自白居易的《大林寺桃花》，全诗为：人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开。长恨春归无觅处，不知转入此中来。描写的是桃花。意思说：在人间四月里百花凋零已尽，高山古寺中的桃花才刚刚盛开。我常为春光逝去无处寻觅而怅恨却不知它已经转到这里来。本句描写的是桃花，而不是牡丹。

本题为选非题，故正确答案为D。

12、本题考查科技常识。

A项正确，含氮元素的化合物能提供作物生长所需的氮元素，而被称为氮肥。雷雨时雷电作用下，氮气与氢气化合成氨气，氨气、二氧化碳与雨水相互作用可形成碳铵随雨水落入土壤，碳铵能提供作物生成所需要的氮元素，属于氮肥。

B项错误，K金是指黄金和其它金属混合在一起的合金。根据在首饰中的黄金含量可分为不同的K金，其中24K是指纯金，18K黄金制品的含黄金量就是 $18/24=75\%$ ，因此选项中的70%表述错误。

C项正确，聚四氟乙烯俗称“塑料王”，是由四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物，具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性、密封性、高润滑不粘性，可用于制作不粘锅的涂层。

D项正确，金属被氧化腐蚀是指各类材料在环境作用下发生损坏、性能下降或状态的劣化。良好的喷漆涂装保护层能够成为抑制腐蚀介质侵入的屏障，使得金属保持连续完整，因此在金属表面喷漆是一种很重要的金属防腐蚀手段。

本题为选非题，故正确答案为B。

13、本题考查人文常识。

①项出自北宋文学家、史学家欧阳修《生查子·元夕》。“元夜”即农历正月十五元夜，又称上元节、灯节，即现在的元宵节。

②项出自南宋诗人陆游的《己酉元旦》，诗中描写祝贺友人春节愉快的情景。“桃符”即指春联，古代元旦有贴春联的习俗，即现在的春节。

③项出自唐代诗人宋之问《途中寒食》，“寒食”，即寒食节，亦称“禁烟节”、“冷节”。

④项出自唐代诗人岑参的《奉陪封大夫九日登高》，“九日”指农历九月初九，即重阳节。

正确顺序为春节、元宵节、寒食节、重阳节，所以②①③④顺序正确。

故正确答案为D。

14、本题考查人文常识。

A项正确，御史台，古代官署名。御史台的职责是纠察弹劾百官过失，是封建国家专司弹劾的监察机关。

B项错误，太常寺，封建社会中掌管礼乐的最高行政机关，秦时称奉常。汉景帝六年改称太常。汉以后改称太常寺、太常礼乐官等。

C项正确，明代地方分区监察和中央按系统监察相结合，专设六科给事中，稽察六部百司之事，旨在加强皇帝对六部的控制。

D项正确，都察院，官署名。明清全国最高监察机构。掌纠劾百司，辩明冤枉，提督各道，为天子耳目风纪之司。

本题为选非题，故正确答案为B。

15、本题考查科技常识。

A项错误，物体保持静止状态或匀速直线运动状态的性质，称为惯性。惯性是物体的一种固有属性，表现为物体对其运动状态变化的一种抗拒程度，质量是对物体惯性大小的量度，与超速与否无关。禁止超速的原因是：当车辆超速行驶时，遇到紧急情况要刹车时，由于汽车本身具有惯性，刹车的瞬时要保持原有的较高的速度，停下来需要时间

会越长，滑行的距离也越长，容易产生交通事故。因此，“严禁车辆超速”是为了减小动能，防止车辆停下来时的时间变长。

B 项正确，当高速行驶中的车辆由于紧急情况需要急刹车时，车由运动突然变成静止，司机与乘客仍会由于惯性而前进，容易撞到挡风玻璃发生伤害。当司机与乘客系好安全带时，安全带的拉力会有效的保护人体，防止惯性带来的伤害。因此，“汽车的司机和乘客必须系安全带”是为了防止惯性造成的危害。

C 项不严谨，首先，汽车超载，是指汽车装载的货物质量过大，汽车的总质量过大，汽车对地面的压力 $F = G = mg$ 。根据 $P = F/S$ 可知，在受力面积不变的情况下，车的质量 m 越大，车对地面的压力越大，对地面的压强越大，路面受到的压强过大容易损坏路面。其次，由于质量是对物体惯性大小的量度。当超载的汽车质量越大时，也意味着惯性越大，急刹车后滑行距离大，容易产生交通事故。因此，“严禁超载”是为了减少汽车对路面的破坏、减小惯性。但是猜测出题人本意是想表达“超载会导致：破坏路面、增大摩擦和惯性”，只是其没有认真校对语句表达。单选择优，故不选 C 选 A。

D 项正确，由于汽车具有惯性，刹车后，汽车由于惯性要保持原来的运动状态继续前进，为了保证安全，在行车时要与前车保持一定距离。因此，“同车道行驶的机动车，后车应当与前车保持一定的安全距离”是为了防止急刹车时由于惯性造成车祸。

本题为选非题，故正确答案为 A。

16、本题考查管理学常识。

“管得少，就是管得好”强调的就是管理应该注重分权。管理的最终目标在于提高经营绩效，分权是管理学学者在近一百多年的企业管理研究与实践中，为提高效率而归纳出的一大规律性，管理学家认为企业在追求绩效时必须善于分权，担任一定管理职务的领导者在实际工作中为充分利用专门人才的知识和技能，应将部分解决问题和处理新增业务的权利委任给下属。据此可知，B 项正确，ACD 三项与题干无关。

故正确答案为 B。

17、本题考查经济。

如果把所有鸡蛋都放在同一个篮子里，如果篮子翻了，所有的鸡蛋都会碎掉；如果不把所有的鸡蛋放在一个篮子里，篮子翻了，还会有其他鸡蛋剩下。即不要把所有的资本都投入到一件事情上，应该做多手准备，规避风险。

A 项正确，天有不测风云比喻灾祸是无法预料的，即风险是随时存在的，我们应该懂得随时规避和防范风险。与题意相符合。

B 项错误，鱼与熊掌不可兼，意思是：鱼是我喜欢吃的，熊掌也是我喜欢吃的；如果不能都吃，那么我舍弃鱼选择吃熊掌好了。强调的是我们在做选择的时候，应该如何取舍，在经济上对应的是机会成本。与风险无关。

C 项错误，不入虎穴，焉得虎子比喻不经历艰险，就不能取得成功，也指需通过实践取得真知。与风险无关。

D 项错误，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。与风险无关。

故正确答案为 A。

18、本题考查科技常识。

A 项正确，食物中存在大量的淀粉等糖类。人在进食后，糖类被人体消化吸收，因此会使血糖含量升高。

B 项错误，空腹（禁食）数小时不吃饭会导致血糖浓度降低，此时会刺激胰高血糖素分泌增加，促进肝糖原和非糖物质转化为葡萄糖，以维持正常的血糖浓度，因此不会出现题目中表述的低血糖。

C 项错误，人们普遍认为，南瓜含糖量均较低，其中的南瓜多糖能有效地控制糖尿病症状，可刺激胰岛素的分泌，从而抑制葡萄糖吸收，产生降糖功能。但新华网等则认为南瓜不降血糖。

D 项正确，胰岛素是体内唯一能够降低血糖浓度的激素，它不仅能够促使葡萄糖分解，还能抑制非糖物质转化为葡萄糖。

本题为选非题，正确答案为 BC，从命题角度考虑，粉笔题库倾向性答案为 B。

19、本题考查政治常识。

①2016 年 9 月 15 日 22 时 04 分，“天宫二号”空间实验室由长征二号 FT2 火箭发射升空。

②2016 年 10 月 19 日 3 时 31 分，“神舟十一号”载人飞船与“天宫二号”空间实验室成功实现自动交会对接。

③建设具有国际先进水平的空间站，解决有较大规模的、长期有人照料的空间应用问题，是我国载人航天工程“三步走”发展战略中第三步的任务目标。按计划，空间站将于 2022 年前后建成，是我国长期在轨稳定运行的国家太空实验室，将全面提升我国载人航天综合应用效益水平。

④2017 年 4 月 20 日 19 时 11 分，中国首架货运飞船——“天舟一号”成功发射升空，并在 4 月 22 日完成与“天宫二号”的首次对接。

由此可知，按照完成步骤的时间应该是①②④③。

故正确答案为 D。

20、本题考查人文常识。需逐一分析选项。

A 项错误。长平之战，是秦国名将白起率军在赵国的长平一带同赵国的军队（赵括）发生的战争。战争中，赵王弃用名将廉颇，而起用纸上谈兵的赵括代替廉颇；最终战败。对应的人物是赵括和白起。

B 项正确，图穷匕见：战国时，荆轲奉燕国太子丹的命令，以燕国的地图作为礼物献给秦王嬴政，匕首就藏在地图卷里，试图伺机刺杀秦王，但最后失败。对应的人物是荆轲和嬴政。

C 项错误，破釜沉舟是出自项羽一战成名的巨鹿之战。破釜沉舟是指把饭锅打破，把渡船凿沉。比喻不留退路，非打

胜仗不可，下决心不顾一切地干到底。对应的人物是项羽，没有刘邦。

D项错误，约法三章：出自《史记·高祖本纪》。公元前206年，刘邦率军占领秦都咸阳，立即废秦严刑苛政，与秦民约法三章，规定“杀人者死，伤人及盗抵罪”。经此约法，刘邦得秦民拥护，在政治上赢得了统一全国的胜利。约法三章主要涉及的人物是刘邦。

故正确答案为B。

21、第一空搭配“制作手艺”，并且表示因为不再被需要，制作手艺流失于民间，在民间消失了这样一层语义。A项“散落”表示因分散而失落，散失的意思，D项“散失”表示流散遗失，与文意相符，均能体现出制作手艺在民间消失了的含义，保留。B项“流落”强调穷困潦倒，漂泊外地，搭配的主体往往是人，与技艺搭配不当，排除；C项“流传”表示“某事传播开去”，而文段当中表示的含义为制作手艺在民间消失了，并没有传播下去，故该项与文意相悖，排除。

第二空，文段中说明了金梅泉恢复了金砖的古法制作，那意味着就能够让金砖重新出现了，A项“死而复生”表示死去了又活过来，既然又活过来了，那也就说明再次出现了，故A项符合文意，当选；D项“卷土重来”这一词语感情色彩偏消极，与文段感情色彩不相符，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《点泥成“金”的御窑女烧砖人》

22、横线处所填词语形容该材料制成的人工韧带所具有的属性。根据后文“长入韧带中”、“演变成自身韧带组织”、“实现腱骨融合，达到永久愈合的目的”可知，它可以与机体实现融合，对应A项“相容性”。

B项“自愈性”指自我恢复的能力，文段没有体现人工韧带能够自我恢复，排除；C项“亲和”指亲切和蔼或亲近和睦，故“亲和性”与后文实现机体融合的语义不符，排除；D项“再生性”指重新恢复生长的能力，文段并未提及，与后文无法对应，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《新一代生物材料以可诱导组织再生材料为核心》

23、横线处所填的词语搭配对象为“华夏山河”，与后文两个并列结构共同说明在西南这片土地上有着说不尽的历史。C项“钟灵毓秀”指美好的山川孕育出优秀的人才，搭配“华夏山河”恰当，与文段语境相符，当选。

A项“海晏河清”比喻太平盛世、天下太平，与“华夏山河”搭配不当，与语境不符，排除；B项“渊渟岳峙”比喻人品德如渊水深沉，如高山耸立，不用于形容“华夏山河”，排除；D项“瑕瑜互见”比喻优点、缺点都有，文段不强调“华夏山河”的缺点，与文意不符，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《让绿色成为发展的鲜明底色》

24、第一空，根据文段信息“……等领域都具有全球竞争力”、“……等方面共同形成了一个良好的‘生态环境’”可知，以色列在多方面都进行了技术创新，横线所填词语要体现出多的含义，A项“层出不穷”形容事物连续出现，没有穷尽；D项“遍地开花”比喻好事情到处出现或普遍发展，均可体现多的含义，保留。B项“厚积薄发”形容只有准备充分才能办好事情，C项“独领风骚”形容超群出众，没有谁可与之相比，一般用于对比的语境，均与文意不符，排除。

第二空，根据文段核心话题“创新”可知，创新就要允许失败，A项“试错”与“创新”对应恰当，当选。D项“质疑”与“创新”这一话题对应不当，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】光明日报《允许试错 鼓励“冒险”》

25、第一空，横线后的“在艺术观念与表现样式上有意融合甚至直接‘迎合’”为横线处的解释说明，故横线处应表达出迎合对方受众之意，“迎合”指想方设法奉承讨好别人。B项“迁就”指完全屈从于他人的愿望，而忽视自身的利益，符合文意，保留。A项“尊重”为积极感情色彩，与文意不符，排除；C项“考虑”、D项“顾及”均体现不出“迎合”之意，轻度过轻，排除。

第二空，代入验证，接收当地受众的文化“反馈”搭配恰当，符合文意，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】光明网《一带一路的图像表达与展陈之道》

26、第一空，横线前“也”表示“诗词歌赋”与前面“农谚”并列，前面通过“比如”说明农谚的例子非常多，结合后文“比如……，再比如……”可知，横线处也要体现出诗词歌赋的例子非常多，B项“不胜枚举”、D项“举不胜举”都是强调可以举的例子数量特别多，符合文意，保留；A项“俯拾皆是”形容多而易得、C项“不计其数”形容极多，与“例子”的对应不如BD两项更准确，排除。

第二空，横线前出现指代词“这些”，此空要体现出诗词歌赋的特性，通过“清明”、“白露”、“路上行人欲断魂”可知，这些诗词不仅体现了节气，还传达了节气中蕴含的内涵，B项“形神兼备”强调外在物象与内在神韵都具备，符合文意，当选。D项“缀玉联珠”形容诗文十分优美，没有B项对应准确，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《气象科普（176）：时间里的中国智慧—二十四节气》

27、第一空，根据文意可知，一些表演仅仅是围绕在逗笑娱乐的浅表层面，A项“停留”、C项“徘徊”、D项“局限”均符合，保留。B项“流连”指留恋不止，依依不舍，文段并未体现“不舍”，不符合文意，排除。

第二空，填入横线成语与“思想力量”搭配，A项“振聋发聩”比喻唤醒糊涂麻木的人，置于文段语境体现这种思想力量的重要性，当选。D项“义正辞严”指理由正当充分，措辞严正有力，与“思想力量”搭配不当，排除；C项“发人深省”指启发人深刻思考，有所醒悟，置于文段程度较轻，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《人民日报：相声的创演困境与发展出路》

28、第一空，根据文段首句完整语句“是一个长期的渐进过程”的提示，可知接下来整个文段也应围绕“长期”、“渐进”展开。B项“按部就班”指按照一定的顺序、步骤进行，C项“循序渐进”即按照一定顺序逐渐深入或提高，置于此处均符合文意，保留；A项“循规蹈矩”比喻按规矩行事，或拘泥保守，不敢变通，侧重遵守规矩不逾越，D项“按图索骥”比喻按照线索去寻找事物，侧重于拘泥成法办事，均无法与“长期”、“渐进”对应，与文意不符，排除。

第二空，根据“不能盲目”可知，横线处要体现“短期”、“快速”之意，C项“贪大求快”对应恰当，当选；B项“投闲置散”指担当不重要的工作或不担任工作，不予重用，与“短期”、“快速”无关，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】人民网《小城镇建设须注重文化要素》

29、第一空，根据后文“不断探索突破‘老套路’，走出新模式”可知，横线处所填词语应表达舞台技术一直在更新，变化。A项“日新月异”指发展或进步迅速，不断出现新事物、新气象，D项“突飞猛进”形容进步和发展特别迅速，置于此均符合文意，保留；B项“纷至沓来”形容接连不断的到来，“纷”是多的含义，故该词语强调有多个主体到来，而文段中只有一个主体“舞台技术”，置于此用法不当，排除；C项“独树一帜”比喻独特新奇，自成一派，多用于对比的语境，而文段并未将“中国旅游演出舞台技术”跟其他进行对比，不符合文意，排除。

第二空，横线处所填词语搭配“新创意、新技术”，D项“想方设法”指想尽办法，可与文段中“新创意、新技术”进行搭配，形容为丰富游客体验想尽各种方法，符合文意，当选；A项“身临其境”指亲身面临那种境地，多与人搭配，置于此处搭配不当，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】光明日报《旅游演出的“新模式”？》

30、本题可从第二空入手，横线处要体现出的是城市的文化形象对城市经济社会发展的作用很重要，B项“举足轻重”比喻所处地位重要，一举一动都关系着全局，符合语境，保留；A项“撼天震地”意为连天地都摇动了，形容力量强，声势大，C项“振聋发聩”比喻用语言文字唤醒糊涂麻木的人，使他们清醒过来，D项“醍醐灌顶”比喻给人灌输智慧，使人得到启发或感悟，均无“作用重要”之意，不符合语境，排除。

验证第一空，B项“气质”用于此处，运用拟人化手法与“城市的文化”搭配得当，意指城市的文化内涵精神等，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】长江日报《以城市文化形象助力城市发展》

31、本题从第二空入手，根据“蚕蛾·····避开捕食者”可知，横线处表达它们能够不被捕食者抓住，D项“误导”符合文意，保留；A项“引导”、B项“诱导”、C项“引诱”填入文段都是指让捕食者抓住，与文意相悖，排除。

第一空代入验证，蚕蛾利用后翅“反射”声纳系统，搭配恰当，符合文意。

第三空代入验证，“知之甚少”指对某方面知道得很少，与后文“科学家对数百个基因数据库”对应恰当，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《后翅形状成蚕蛾 巧避捕食者“武器”》

32、第一空，横线处所填词语与“即便”构成对应，表达在“一时热闹”之后产生的结果，A项“最终”、C项“终归”、D项“终将”都可以体现出一个结果，符合文意；B项“难免”重在强调“无法避免”，与文意无关，排除。

第二空，与前文“持续发力”构成同义并列，要体现出一直在做的状态，对应C项“常态化”；A项“固定化”、D项“平常化”均不能与“持续发力”构成同义并列，排除A、D两项。

故正确答案为C。

【文段出处】《关停炒作账号，让娱乐走正道》

33、本题从第二空入手，根据前文可知，“从事生产经营的军工企业基本完成了公司制改造”，而“多数军工院”并没有，故所填词语应体现出“生产经营”与研发分割开来之意。A项“分离”、D项“脱节”均符合文意，保留；B项，“互促”指相互促进；C项，“共建”指共同建设，而文段意在表明两者分割开来，故B、C两项均与文段语义相悖，排除；

第一空，对比A、D两项。A项“彻底”指强调完全而无所遗留；D项“全面”指侧重兼顾各个方面，两项均可与后文“一方面·····另一方面·····”对应，故寻找其他解题线索。横线前出现否定表述“并不”，前后语义相反，根据前文“随着改革的深入”可知，文段强调改革不够深入，而非某一方面没有完成，故两项对比，A项更优。

故正确答案为A。

34、第一空，根据“缺少发现的眼睛”可知，所填词语应体现出美好事物就难以被发现之意。B项“遮蔽”指遮挡，挡住使看不到，D项“遮掩”亦有遮挡之意，均可以体现出难以发现之意，保留；A项“蒙蔽”指隐瞒真相，使人

上当，通常与人搭配使用，与“美好事物”搭配不当，排除；C项“掩饰”设法遮盖、掩盖，与“美好事物”搭配不当，排除；D项“掩盖”掩盖他人发现，文段没有设法掩盖之意，与文段语境不符，排除。

第二空，搭配“眼睛”，B项“擦亮”与“眼睛”为固定搭配，当选；D项“烛照”指照耀，照亮，与“眼睛”搭配不当，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《美是有力量的 美育是一种刚需》

35、第一空，根据后文“动不动……显得很有科学依据”可知，广告和营销号对防癌食品起到不好的作用，横线处需填贬义词。A项“鼓吹”指宣传提倡或过分吹嘘，可用作消极倾向，符合文意；C项“炒作”是一种非常规的宣传手段，往往带有消极倾向，符合文意；B项“宣传”为中性词，与文段感情倾向不符，排除；D项“正名”指辨正名称和名分，一般带有积极感情倾向，不符文意，排除。

第二空，分析文段可知，横线处要体现科学领域和大众所想是相反的。A项“相去甚远”指互相之间存在很大差异和距离，符合文意；C项“南辕北辙”指行动和目的相反，文段并无行动和目的的比较，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《癌症发病率为什么越来越高，那些“防癌食物”有用吗》

36、第一空，横线前文采用比喻的修辞手法，将城市比作人，建筑和环境分别比作脊梁与容貌，建筑和环境是一个城市外在的表现，而文明素质是一个城市内在的精神，B项“神采”、C项“灵魂”用在此处均可。A项“配饰”、D项“冠冕”是外在的饰品，不符合文意，排除。

第二空，搭配“优秀传统文化理念、价值标准、审美风范”，“弘扬”与“唤起”均可，保留。

第三空，搭配“文明”，涵育意为涵养化育，与“文明”搭配恰当，锁定C项。B项“荡涤”意为冲洗、清除，常搭配污泥、旧思想等，与“文明”搭配不当，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《“文化”是一座城市最好的名片》

37、第一空根据“这”指代“习惯了一种写作思路和思维路径”，故横线处体现史书也都是类似的，A项“如出一辙”原意指好像出自同一个车辙，比喻两件事情非常相似，能体现史书内容差不多，保留；D项“大同小异”指大体相同，略有差异，符合文意，保留；B项“人云亦云”指人家怎么说，自己也跟着怎么说。指没有主见，只会随声附和，强调说话，与史书搭配不当，排除；C项“众口一词”指许多人都说同样的话，强调说话，搭配史书不当，排除。

第二空史书内容类似，读者读起来就会感觉无聊，对应D项“兴味索然”指一点儿兴趣都没有，符合文意，锁定D项。A项“心不在焉”意思是心思不在这里，指思想不集中，强调态度问题，并非史书内容类似导致，语义不符，排除A项。

故正确答案为D。

【文段出处】《他者眼中的历史映像》

38、本题可从第三空入手，第三空搭配“创新之路”，A项“探究”表示深入探索并研究，通常搭配问题，奥秘等，C项“探险”指去没有人去过或环境恶劣的地方去考察，均不能搭配“创新之路”，排除A、C两项；B项“探查”指试图发现某种隐蔽的食物或情况，D项“探寻”指找寻追求，均可搭配“创新之路”，保留。

再看第二空，第二空搭配“新业态”，B项“养育”，通常搭配养育子女，不可与“新业态”搭配，排除；D项“培育”搭配合理，保留。

第一空代入验证，搭配合理，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】人民网《远程医疗健康服务大会举行》

39、本题可从第三空入手，根据前文“深刻分析了今天我们共同面对的风险挑战”可知，后文主要是针对“风险挑战”的论述。根据“文明冲突、文明优越等论调”可知，横线处表达不好的论调出现，需体现消极的语义。C项“沉渣泛起”比喻已经绝迹了的腐朽、陈旧事物又重新出现，符合文意，当选；A项“拨云见日”比喻冲破黑暗见到光明，也比喻疑团消除，心里顿时明白，与“论调”搭配不当，排除；B项“激浊扬清”比喻清除坏的，发扬好的；D项“振臂高呼”指举起手欢呼，形容非常高兴。B、D两项均体现积极的感情色彩，与文意不符，排除。

第一空，代入验证，横线处表达世界霸权主义和强权政治存在的情况持续不变，C项“依然”指照往常、依旧，符合文意。

第二空，代入验证，横线处体现传统和非传统安全威胁不断出现之意，C项“涌现”指在同一时期大量、突然地出现，符合文意。

故正确答案为C。

【文段出处】《为携手建设人类命运共同体作出更大贡献》

40、根据后文“如何通过差异化战略来获取竞争优势，如何达到旅游和地产的平衡”可知，横线处需体现文旅领域中的各主体是处于一种你追我赶的竞争环境当中，C项“群雄逐鹿”形容各派势力争夺最高统治地位，符合文意，当选。

A项“百花齐放”比喻各种不同风格的艺术自由发展，也形容艺术界的繁荣景象，与“文旅地产”发展的语境不符，排除。B项“如火如荼”形容气势旺盛，气氛热烈，D项“齐头并进”形容多方面同时进行，二者均无法体现“竞争”之意，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《房地产转型文旅之痛如何化解》

41、文段开篇指出葫芦的谐音并阐明其美好寓意，并通过季羨林的话进行论证，强调我们有共同的葫芦文化。后文由葫芦的外形引出其代表的美好理念，文段尾句再次强调葫芦蕴含丰富而吉祥的文化，故整个文段旨在强调葫芦寓意吉祥，对应D项。

A项，“源远流长”强调时间长，B项，“与时俱进”指随着时代的发展而进步，无中生有，排除；C项，“内涵丰富”表述不明确，文段重点强调葫芦内涵很吉祥，很好，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《一带一路与葫芦文化》

42、文段开篇指出字数设下限虽有合理性，紧接着通过“但”指出有奇怪心理在作祟，并进行解释，然后指出字数的多少不能代表理论修养和学识储备，紧接着以长篇大论和《共产党宣言》为例，从两个方面进行解释说明，故文段重在强调论文的好坏和字数多少无关，对应A项。

B项“浓缩的往往是精华”，C项“文章贵在少而精、简而深”偏离文段中心，文段不强调小的少的就是好的，而是文章好坏与字数无关，不能以字数多少进行判断，排除；

D项，“归纳和总结”无中生有，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《莫以字数论英雄》

43、文段首句通过下定义引出“人与自然、科学与社会的互动”的话题，接下来阐述过去“科学普及”所面临的问题，即很少有人谈论。尾句指出在近代科学兴起的背景下，人与自然、科学与社会的联系更紧密，互动更强，根据“科学普及在人与自然、科学与社会的结合点上顽强生长”“散发出璀璨的光芒”可知，文段旨在强调“人与自然、科学与社会的互动”推动了“科学普及”的发展，对应A项。

B项，“道路艰辛”对应文段前文“科学普及无从谈起”，是在介绍以前的情况，非重点，排除；

C项，“切入点”无中生有，文段未提及，排除；

D项，“随着近代科学兴起”为背景的内容，非重点，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】科技日报《让科普这只“翅膀”硬起来》

44、文段开篇从人口空间布局的角度解释了城镇化，即农民向市民的转变，接着指出这一转变是人的素质的现代化过程，而素质现代化离不开接受现代化的教育，故文段前半部分强调人的教育的现代化对城镇化很重要。后文指出城镇化还意味着生产方式的现代化，生产方式现代化的基础是现代职业教育的普及，故文段后半部分依然在强调现代教育对于城镇化很重要。故文段重在强调现代化的教育对于城镇化很重要，对应B项。

A项“生产方式”，D项“进城农民身份的市民化”偏离文段核心话题，文段重在强调“现代教育”，排除A、D两项；C项“农民”概念缩小，文段强调“人”，且“职业教育”并非文段重点，文段强调“现代教育”，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《光明日报：建立城镇义务教育资源配置长效机制》

45、文段开篇介绍了认识美的思想和方法，即通过物体的振动波，接着论述了审美中，物质自身的震动和人自身的频率之间存在相互作用的关系，即当审美客体与审美主体之间耦合的频率相同时，就会产生共振，进而使人觉得“美”。A项，根据“‘美’是由不同类型波谱的频率与人的相互作用而产生的”可知，对同样一个审美客体，每个审美主体的美感不同，有的说漂亮，有的说丑，这是由于审美主体的频率不同所致，该项表述正确，排除；

B项，根据“弦就是振动，振动就会产生波，说明波构成了丰富多彩的大千世界”可知，大千世界是由波构成的，即波构成了万物，万物的变化也就意味着波的变化，波的变化也就意味着振动频率的变化，故万物一定时间内不变就是因为其振动频率没有变化，该项表述正确，排除；

C项，根据“物体固有的频率与人自身的频率存在耦合关系”可知，物体在一定的频率范围内，能够和人自身的频率产生共振，产生美感，“距离产生美”就是这个道理。该项表述正确，排除；

D项，文段论述的是审美与主客体之间的震动频率有关，即审美主体与审美客体耦合频率一致，该项中，“见义勇为”得到社会认可，是由于审美主体（不同的人）的震动频率一致，且审美主体（不同的人）与审美客体（见义勇为的行为）频率一致，而D项仅仅论述了原因中的主体间震动频率一致，故表述错误，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

【文段出处】《自然美的波谱学原理》

46、文段首先指出《中国诗词大会》实现了“有意义”与“有意思”的融合，使人们增长了知识、增进了感情，之后通过转折词“实际上”强调“诗词综艺热”的出现，有着时代背景，即当代国人强烈呼唤传统文化回归，体现出国人的文化自信，最后提出对策，即在当前的背景下，优秀传统文化需要创新传播形式，对应D项。

A项“诗词综艺热”、C项“中国文​​化自信”并非文段重点，文段重在强调“中国传统文化”，排除；

B项“多元化”文段未提及，无中生有，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】北京晨报《诗词热是时代的声音》

47、文段首先引入“匠心”这一话题，并指出“匠心”对工匠精神来说是十分重要的。接着给出“树匠心”的对策，

即“要坚守初心、执着专注· · · · · ·在本职岗位上坐得住、做得好”。文段尾句对“怎样才能做得好”进行补充说明，依然强调“专心专注、追求至精至善”。故文段重点在于“树匠心”的对策，强调“树匠心”要坚守初心、专心专注，对应C项。A项“育匠人”在文段中并未提及，无中生有，排除；B项对应首句，仅是引出话题部分，非重点，排除；D项“良好的社会文化环境”，无中生有，文段并未提及，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《人民日报新知新觉：大力弘扬工匠精神》

48、文段首先指出人类阅读文化经历了几次转变，接着进行了详细的介绍，后文将印刷文化和电子媒介文化进行了比较，指出电子媒介文化带来了新的浏览式阅读，接着详细介绍了这种阅读模式会产生的影响，故文段重点强调阅读文化对阅读模式带来的影响和改变，对应C项。

A项，“发展的历史进程”并非重点，文段重点强调阅读文化转变后造成的影响，排除；

B项，文段不是单纯对比二者区别，而是重点强调阅读文化变化之后对阅读模式的影响，排除；

D项，“文献载体”偷换概念，文段重点强调的是阅读文化，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《人民日报：为什么“死活读不下去<红楼梦>”

49、横线在文段末尾，起总结概括的作用。横线所在句子意在表明敦煌石窟正在借助科技的手段解决了某些问题，使石窟重新焕发活力。文段开篇介绍敦煌研究院与外部机构合作探讨敦煌文化可永续保存，接着介绍依托数字化，全球网友只需轻点鼠标便可以漫游石窟文化，无需远行便可感受千年前的文化。由此可知，科技手段解决的是时间和空间上的限制，对应C项。

A项“重建用户沉浸式体验”、B项“虚拟世界代替现实场景”、D项“与传统文化深度融合”均无中生有，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】光明网《不再高冷：科技让博物馆有张现代的脸》

50、文段首先提出卫星在太空需要推力的话题，接着论述电推进器因效率更高而日益流行，随后表明目前的电力推进系统仍要使用推进剂，而卫星能携带的推进剂有限且运行时消耗的推进剂会更多的问题。文段最后指出欧洲空间局（ESA）研制出了一款新型电推进系统解决了这一困扰。D项对应文段的中心句，当选。

A项，文段仅仅论述“电推进器因效率更高而日益流行”，却并未提到“化学推进装置因效率低而很少使用”，属于无中生有，排除；

B项，文段提到“离子体流加速，从而为卫星提供推力”，但并未提到“卫星一般利用”此方式，属于无中生有，排除；

C项，根据文段“卫星的待机时间会受限于携带的推进剂数量”，选项“卫星的使用寿命”偷换概念，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《太空动力技术重大突破，推进剂被取代，航天器可永久留在太空！》

51、文段开篇提出田野是符合儿童生长的土壤，强调田野对儿童有意义。接下来通过“从生物发生律看· · · · · ·探究和重构人类世界的自然法则与内部秩序”论述了儿童对田野的探索是符合远古祖先对自然环境的认识，儿童可以通过探索自然探究人类社会法则，具体阐述田野对儿童到底有怎样的意义，对前文进行解释说明，故文段重点强调田野是符合儿童生长天性的土壤，对应B项。

A项，论述“童年”的作用，文段重点强调田野对儿童成长的意义，缺乏主题词“田野”，排除；

C项，“需要自主学习”文段并未提及，无中生有，排除；

D项，“与自然相通的世界”，文段强调幼儿成长中与田野的紧密联系，“自然”概念范围扩大，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《乡村园应用好用足“田野资源”》

52、文段首句通过程度词“正是”，强调哲学的逻辑化对科学研究很重要。紧接着通过程度词“必不可少”，强调“量化”对于使用逻辑化的重要作用，所以“逻辑化”相当于在中间搭桥，引出“量化”，强调“量化”对于科学研究的重要作用。后文分别从反面角度和正面角度，加强论证“量化”对于科学研究的重要作用。整个文段的行文脉络即为观点+正反论证的总分结构，把握文段旨在强调“量化”对于开展科学研究的重要作用，对应B项。除此之外，把握文段的主题词“量化”和“科学研究”，也可锁定B项。

A项，“渊源及区别”文段并未提及哲学起源，无中生有，排除；

C项，“基本方法”表述不明确，文段强调的是利用“量化”开展科学研究，排除；

D项，缺乏主题词“量化”，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】科技日报《科学和宗教、伪科学的区别》

53、对比选项，确定首句，四个选项首句均不同，②“正直的情操· · · · · ·更为重要的大学课程”、①“人文关怀· · · · · ·最可爱的地方”、③“大学不仅· · · · · ·更要· · · · · ·”、⑥“恰恰说明了”，均无明显首句特征，不易辨析，保留。

整体浏览六个句子，发现⑤句首出现了转折词“虽然”，缺乏主语，故其前面句子应出现主语，且主语的特点是“无形、充盈各处、柔软、坚韧”，四个选项中⑤前分别是②、①、④、③，①出现明显的主语“人文关怀”，且⑤论述的特点符合“人文关怀”，①⑤衔接恰当，锁定B项。

②尾句出现“到底该成为什么样的人”，不可作为⑤的主语，二者衔接不当，排除A项。④“公众的微观资料屋”背后……精神气象”在语法上与⑤衔接不当，排除C项。③论述“大学”的任务，主语是“大学”，“大学”的特点不是“无形、充盈各处、柔软、坚韧”，③⑤衔接不当，排除D项。

故正确答案为B。

【文段出处】《人文关怀是大学最可爱之处》

54、文段开篇论述古希腊文化曾经遭遇强大而优越的东方文化，几乎被外来文化压垮，“但是”表示转折，转折之后是重点，提及古希腊文化最终没有被压垮，没有成为混合文化，“因为”之后分析其原因，即“认识你自己”，清楚自己的真实需要，故文段启示我们要清楚自己的真实需要，不盲目追从别人，对应A项。

B项，“文化自信”指对自己的文化持有坚定的信心，文段未提及且“根本原因”表述过于绝对，排除；

C项，“东西方文化差异凸显”，文段未提及，无中生有，排除；

D项，“顺势而为”指做事顺应潮流，与文段重点强调“认识你自己”表述不同，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《中国学术要有自我主张》

55、空在中间，需要联系上下文。横线前的句子由“并非”引导，故所填句子与“摆出某个单一、特定的造型”相反，强调舞者的动作不是特定的造型。且横线后的句子说明“舞者从一个位置运动到另一个位置”，故所填句子应该强调舞者“运动”的特点，对应B项。

A项，强调的是“情感”而非“运动”，排除；

C项，“特定舞蹈动作”与横线前的句子表述一致，排除；

D项，文段强调的是“运动”而非“动静交替”，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《另一种舞蹈方式》

56、根据甲工厂的任务量是乙工厂的1.5倍，赋值甲任务量为150，乙任务量为100，甲工厂以乙工厂1.2倍的效率生产，设乙工厂效率为 a ，甲工厂效率为 $1.2a$ ，甲生产任务量50%之后效率提升了 $x\%$ ，提升后甲效率为 $1.2a \times (1 + x\%)$ 。在乙工厂完成生产任务时，甲工厂的任务完成90%，根据

甲完成50%任务量时间 + 甲效率提升后完成40%任务量时间 = 乙完成全部任务时间：
$$\frac{150 \times 50\%}{1.2a} + \frac{150 \times 40\%}{1.2a \times (1 + x\%)} = \frac{100}{a}$$

解得 $x \approx 33.3$ ，即 $30 < x < 40$ ，B选项符合。

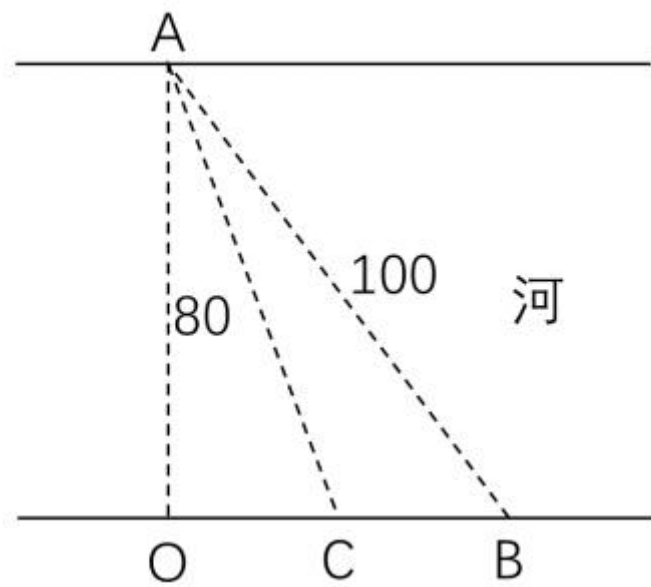
故正确答案为B。

57、三位数数字各不相同且均为质数，可知三位数字应在2、3、5、7中选择。调换位置后所得新数字比原数字大495，根据尾数判断则原数字的个位（调换后的百位）应为7，原数字的百位（调换后的个位）应为2，则十位数字只能是3或5。如果是3，则原数字为 $237 = 3 \times 79$ ，不是质数，不符合题意，因此原十位数字只能为5。

故正确答案为B。

58、小张18年入职，则6位工号前两位为18。由于其员工编号能同时被5、9、101整除，因此，其6位工号组成的数是5、9、101的最小公倍数4545的倍数。前两位是18且是4545倍数的六位数只有4545的40倍为181800，及其41倍为186345。已知后三位为员工入职顺序，故其部门18年最少有345人入职，在B项的范围内。

故正确答案为B。



59、

如图所示若沿AB建造观光栈道，则需建造河面栈道AB段100m，共需要铺设费用 $0.125 \times 100 = 12.5$ 万元；若沿AO→OB铺设栈道，则需建造河面栈道AO段80m和陆地栈道OB段 $\sqrt{100^2 - 80^2} = 60m$ ，共需要铺设费用

$0.125 \times 80 + 0.1 \times 60 = 16$ 万元。通过所给条件对比分析，最少铺设费用为 12.5 万元（沿 AB 段建造）。故正确答案为 A。

备注：如若讨论陆地与河面栈道的转折点：在 OB 段上取任意点 C，设 $OC = x$ ($0 \leq x \leq 60$)。沿 AC→CB 铺设栈道，则需建造河面栈道 AC 段 $\sqrt{80^2 + x^2}m$ 和陆地栈道 CB 段 $(60 - x)m$ ，共需要铺设费用 $y = 0.125 \times \sqrt{80^2 + x^2} + 0.1 \times (60 - x)$ 万元。取特值分析 x 和 y 的增减关系，取值如表：

x	$y = 0.125 \times \sqrt{80^2 + x^2} + 0.1 \times (60 - x)$
0	16
10	15.07782219
20	14.30776406
30	13.68000468
40	13.18033989
50	12.79247642
60	12.5

由特值分析可知，x 取值越大，费用 y 越小。故 $x = 60$ 时（即 C 点与 B 点重合），y 可取得最小值 12.5。

60、调价后，每 10 斤比预计多卖 $35 - 30 = 5$ 元，总收入比预计多 20 万元，则调价后卖出的芒果量为

$$\frac{20 \times 10000}{5} \times 10 = 400000 \text{ 斤} = 200000 \text{ 公斤} = 200 \text{ 吨}, \text{ 这批芒果的总重量为 } \frac{200}{1 - 60\%} = 500 \text{ 吨}。$$

故正确答案为 C。

61、10 万元购买 1000 股，即 100 元/股。在亏损 20% 时，即每股市值 $100 \times (1 - 20\%) = 80$ 元，购得 1000 股，成本需要 $80 \times 1000 = 80000$ 元，即 8 万元。

将这 2000 股全部卖出后获利 2 万元，共卖 $10 + 8 + 2 = 20$ 万元，即卖出价格为 $20 \text{ 万元} \div 2000 \text{ 股} = 100 \text{ 元/股}$ 。那么小

$$\text{张第二次买入为 80 元/股，卖出为 100 元/股，共涨了 } \frac{100 - 80}{80} = \frac{20}{80} = 25\%。$$

故正确答案为 C。

62、在 10 名高级管理人员中，有一线生产经验的有 6 人，有研发经验的有 5 人，另有 2 人既无一线生产经验也无研发经验，根据两集合容斥原理公式： $A + B - A \cap B = \text{总数} - \text{都不满足}$ ，代入数据， $6 + 5 - \text{同时有两种经验} = 10 - 2$ ，则同时有两种经验人数 $= 6 + 5 - 8 = 3$ 人。

要求选出的人中，具备一线生产经验和研发经验的人都必须有，从正面分析，情况较复杂，考虑从反面入手。

从 10 人中选出 3 人，要求选出具备一线生产经验和研发经验的人

都必须有的情况数 = 总情况数 - 不具备一线生产经验情况数 - 不具备研发经验情况数 - 两者都不具备的情况数。

总情况数等于 C_{10}^3 ，总人数为 10 人，具备一线生产经验人数为 6 人，则不具备一线生产经验人数为 4 人，从中选出 3 人，因此不具备一线生产经验情况数等于 C_4^3 ；

同理，具备研发经验人数为 5 人，则不具备研发经验人数为 5 人，从中选出 3 人，因此不具备研发经验情况数等于 C_5^3 ；两者都不具备人数为 2 人，不足 3 人，从中无法选出 3 人，因此都不具备的情况数为 0。

则所求情况数 $= C_{10}^3 - C_4^3 - C_5^3 - 0 = 120 - 4 - 10 = 106$ 。

故正确答案为 C。

（备注：本题从反面入手，不需要考虑容斥原理，若从正面分析，则需要利用容斥原理）

63、假设调酒杯的容量为 x 毫升，在原有 120 毫升柠檬汁的基础上，用伏特加补满，因此加入伏特加量为 $x - 120$ ，

故伏特加浓度为 $\frac{x - 120}{x}$ 。混匀后倒出 80 毫升后，还剩余 $x - 80$ 毫升混合液，此时伏特加量为： $\frac{x - 120}{x} \times (x - 80)$ 。

最后加入番茄汁，但是伏特加的量无变化，可得方程： $\frac{x - 120}{x} \times (x - 80) = 24\%x$ 。

由于本题属于分式方程，直接计算难度太高，故考虑代入选项验证。优先选择好算的选项入手，C 项为整百的数，因

此代入 C 项。 $\frac{200 - 120}{200} \times (200 - 80) = 24\% \times 200 = 48$ ，等式成立。

故正确答案为 C。

64、5700 立方厘米的蜡制作二十多个同样大小的长方形实心蜡块，将 5700 因式分解为 $19 \times 3 \times 5 \times 5 \times 2 \times 2$ ，其因

数为二十多的只有 $5 \times 5 = 25$ 一种情况，因此可以拆分为 25 个，每个体积为 $19 \times 3 \times 2 \times 2 = 228$ 立方厘米。蜡块的尺寸分类讨论如下：

①若长宽高有两条为 1 厘米： $1 \times 1 \times 228$ ，1 种情况；

②若长宽高只有一条为 1 厘米： $1 \times 2 \times 114$ ， $1 \times 3 \times 76$ ， $1 \times 4 \times 57$ ， $1 \times 6 \times 38$ ， $1 \times 12 \times 19$ ，5 种情况；

③若长宽高均不为 1 厘米： $4 \times 3 \times 19$ ， $2 \times 6 \times 19$ ， $2 \times 3 \times 38$ ， $2 \times 2 \times 57$ ，4 种情况。

所以共有 $1 + 5 + 4 = 10$ 种情况。

故正确答案为 C。

65、根据题干条件分析，付款方式可包含使用 50 元与不使用 50 元两种情况。对情况进行枚举可得：

	50 元	20 元	10 元
使用 50 元情况 (3 种)	1	0	4
	1	1	2
	1	2	0
未使用 50 元情况 (4 种)	0	1	7
	0	2	5
	0	3	3
	0	4	1

可得共有 7 种付款方式，可以使店家不用找零钱。

故正确答案为 C。

66、解析一：

本题为分组分类题目。题干均是里面两条直线的立体图形，可以考虑两条直线之间的关系。观察发现，图①④⑥中两条直线不相交，图②③⑤中两条直线相交，故①④⑥一组，②③⑤一组，只有 B 项符合。

故正确答案为 B。

解析二：

本题为分组分类题目。题干均是里面两条直线的立体图形，可以考虑两条直线之间的关系。观察发现，图①③⑤中两条直线不垂直，图②④⑥中两条直线垂直，故①③⑤一组，②④⑥一组，只有 A 项符合。

故正确答案为 A。

粉笔说明：B 项的分类更直观，而 A 项的知识点在以前有所考查，故本题属于命题不严谨。

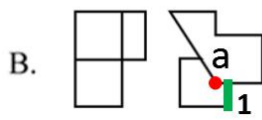
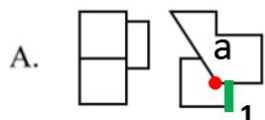
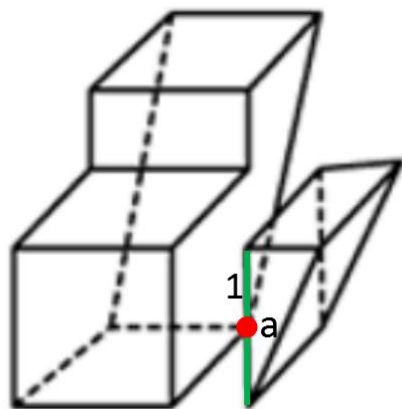
67、元素组成不同，优先考虑属性规律。对称、曲直均无明显规律，考虑开闭性。图①④⑥均为半开半封闭图形；图②③⑤均为全封闭图形。因此①④⑥一组，②③⑤一组。

故正确答案为 C。

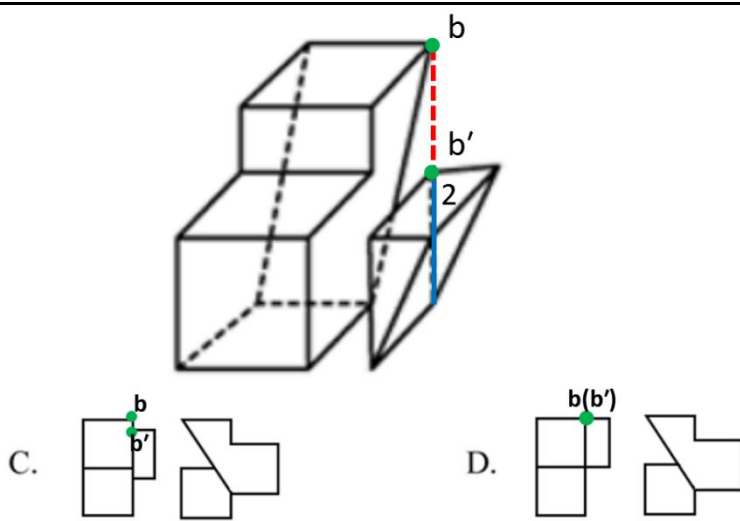
68、本题考查三视图。

根据每个选项第一个俯视图可以得知，题干中两个立体图形应该是相邻的。

既然是相邻的，那么点 a 应该在边 1 上，而 A 选项和 B 选项的点 a 没有在边 1 上，排除。（如图 1 所示）



既然是相邻的，那么点 b 应该在边 2 的延长线上，因此从上往下观察该图形，点 b 与点 b' 应该是重合的。而 C 选项的点 b 与点 b' 并没有重合，排除。（如图 2 所示）



故正确答案为 D。

69、解析一：元素组成不同，属性无明显规律，考虑数量规律。题干均为立体图形，且封闭区域较多，可数立体图形的外表面的面数量，即立体图形的外表面是由几个面构成的，观察发现分别由 2、3、4、5、6 个面构成，因此“？”处应该选择一个外表面为 7 的立体图形。A 选项 8 个面，B 选项 6 个面，C 选项 3 个面，D 选项 7 个面。D 项当选。

故正确答案为 D。

解析二：元素组成不同，属性无明显规律，考虑数量规律。观察发现题干立体图形均有下底面，图一和图二下底面形状相同，图三和图四下底面形状相同，因此“？”处应该选择一个与图五下底面形状相同的图形。B 项当选。

故正确答案为 B。

因为解析一中数立体图形的外表面的面数量呈现严谨的等差规律，故粉笔对于此题更倾向根据外表面的面数量，选择 D 项。

70、元素组成相同，优先考虑位置规律。整体观察发现，小三角、小圆圈均在移动，可以分开看，先看小三角，小三角的移动规律为每次顺时针平移两格，只有 C 项符合要求。再通过小圆圈位置验证，小圆圈的移动规律为每次逆时针平移三格，C 项当选。

故正确答案为 C。

71、第一步：找出定义关键词。

“在一定的时间和空间条件下”、“人们在静止的物体间看到了运动”、“或者在没有连续位移的地方，看到了连续位移”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：“两岸青山相对出”意思是两岸的青山相继出迎，一座座扑进眼帘。青山本是静止的物体，但是作者却看到了它的运动，符合“人们在静止的物体间看到了运动”，符合定义，排除；

B 项：“坐地日行八万里”意思是人们住在地球上，因地球自转，于不知不觉中，一日已行了八万里路。依据科学理论，当我们处于赤道附近的时候，即使每天原地不动，也会运动八万华里，即人没有动，而且也看不见运动。所以不符合“在静止的物体间看到了运动”、“或在没有连续位移的地方，看到了连续位移”，不符合定义，当选；

C 项：“郡邑浮前浦，波澜动远空”意思是远处的城郭好像在水面上飘动，波翻浪涌，辽远的天空也仿佛为之摇荡。但是事实上，城郭本身不会运动，天空也不会飘荡，符合“人们在静止的物体间看到了运动”，符合定义，排除；

D 项：“明月却多情，随人处处行”意思是明月却是那么多情，不管人走到哪里，它都陪伴着你同行。但是我们用肉眼是看不到明月本身在运动的，所以符合“人们在静止的物体间看到了运动”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

72、第一步：找出定义关键词。

演绎推理：“结论已经蕴含在前提中”、“前提为真，结论也必然为真”；

归纳推理：“结论并不完全蕴含在前提中”、“前提为真，结论不必然为真”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项中“如果”所在句子为前提， $A = B, B = C$ ，蕴含着 $A = C$ 这一结论，符合“结论已经蕴含在前提中”，属于演绎推理，不属于归纳推理，排除；

B 项：该项“所有天鹅都是白的”为前提，强调的是所有天鹅，所以无论在哪发现的天鹅都是白的，符合“前提为真，结论也必然为真”，属于演绎推理，不属于归纳推理，排除；

C 项：该项“样品的合格率是 70%”为前提，强调的是全部的产品中的一部分，一部分产品的合格率为 70%，并不能说明所有产品的合格率是 70%，符合“前提为真，结论不必然为真”，符合归纳推理，当选；

D 项：该项中“甲生于 1980 年，而乙生于 1981 年”为前提，出生年份不一样，那说明一定不是同一个人，符合“前提为真，结论也必然为真”，属于演绎推理，不属于归纳推理，不符合定义，排除。

故正确答案为 C。

73、第一步：找出定义关键词。

p 因果蕴涵 q：“如果 p 是真的，那么因为 p 是真的，q 也是真的”；

p 反事实蕴涵 q：“如果 p 与事实相反，p 是真的，那么 q 也是真的”；

p 严格蕴涵 q：“如果 p 是真的，那么 q 也是真的”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：“ $1+1=2$ ”是真的，但是“ $0=1$ ”是假的，不符合以上任何一种定义，不符合定义，当选；

B 项：如果“ $a < b$ 且 $b < c$ ”为真，那么可以推出“ $a < c$ ”必然为真，符合“如果 p 是真的，那么 q 也是真的”，符合“p 严格蕴涵 q”，符合定义，排除；

C 项：因为甲从台阶上摔断了腿，所以他当时会感觉到疼痛，符合“因为 p 是真的，q 也是真的”，符合“p 因果蕴涵 q”，符合定义，排除；

D 项：大气层本就不存在是“与事实相反的”，如果大气层本就不存在是真的，那么可以推出地球上将不会有生命也是真的，符合“如果 p 与事实相反，p 是真的，那么 q 也是真的”，符合“p 反事实蕴涵 q”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 A。

74、第一步：找出定义关键词。

“需要别人依赖自己”、“提供别人不需要的关怀”、“强迫别人接受”、“使别人不能独立”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：张某一天没见到儿子就会发疯，说明是张某依赖儿子，而并非是儿子依赖自己，不符合“需要别人依赖自己”，不符合定义，排除；

B 项：李某连哄带骗让感冒的女儿吃下感冒药，没有体现“需要别人依赖自己”，且感冒的女儿需要被人关怀照顾，不符合“提供别人不需要的关怀”，不符合定义，排除；

C 项：刘某上学期间住在家里，是他的自愿行为，没有体现到强迫别人，不符合“强迫别人接受”，不符合定义，排除；

D 项：王某在女儿就读的大学附近租房陪读，女儿已经读大学了，说明她已经能够自理的生活和学习，符合“提供别人不需要的关怀”，“强迫别人接受”，符合定义，当选。

故正确答案为 D。

75、第一步：找出定义关键词。

正残像：“指在停止物体的视觉刺激后，视觉仍然暂时保留原有物色映像的视觉状态”；

负残像：“指在停止物体的视觉刺激后，视觉依旧暂时保留与原有物色成补色（如红与绿、蓝与橙、黄与紫等互为补色）映像的视觉状态”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：将静态画面连续放映就会形成动态画面，说的是画面的静态与动态，而非颜色，不符合“负残像”定义，排除；

B 项：凝视红色物体之后，即使将物体移开，还是会感到红色浮现，符合“指在停止物体的视觉刺激后，视觉仍然暂时保留原有物色映像的视觉状态”，符合“正残像”定义，不符合“负残像”定义，排除；

C 项：久视红色后，将视觉迅速移到白色时，看到的不是白色而是绿色，红色与绿色互为补色，符合“指在停止物体的视觉刺激后，视觉依旧暂时保留与原有物色成补色映像的视觉状态”，符合“负残像”定义，当选；

D 项：红色与黄色搭配，眼睛时而把红色感觉为带紫的颜色，时而又把黄色视为带绿的颜色，没有明确体现是否“停止物体的视觉刺激”，不符合“负残像”定义，排除。

故正确答案为 C。

76、第一步：找出定义关键词。

“指一种可以创建和体验虚拟世界的仿真系统”、“它利用计算机生成可交互的三维环境，向使用者提供视觉、听觉、触觉等感官的模拟”、“从而让人有身临其境之感，是一种 360 度视角的沉浸式体验。”

第二步：逐一分析选项。

A 项：张三通过电脑与远在巴黎的父亲视频聊天，亲眼见到了埃菲尔铁塔，看到的埃菲尔铁塔是现实世界的景物，并不是虚拟的，不符合“是一种可以创建和体验虚拟世界的仿真系统”，也不符合“向使用者提供视觉、听觉、触觉等感官的模拟”，不符合定义，排除；

B 项：李四用微信与妻子视频聊天，亲耳听到了儿子背诵古诗的是声音，儿子背诵古诗的声音也是现实世界的声音，并不是虚拟的，不符合“是一种可以创建和体验虚拟世界的仿真系统”，也不符合“向使用者提供视觉、听觉、触觉等感官的模拟”，不符合定义，排除；

C 项：刘五戴上特制头盔，能够全方位地体验书桌摆进书房的效果，符合“向使用者提供视觉、听觉、触觉等感官的模拟”、“是一种 360 度视角的沉浸式体验”，符合定义，当选；

D 项：王二用平板电脑看同学在西藏旅游的视频，感觉自己也到了布达拉宫，王二观看视频的过程，不符合“创建和体验虚拟世界的仿真系统”，不符合定义，排除。

故正确答案为 C。

77、第一步：找出定义关键词。

主语：“执行句子的行为或动作的主体”；

谓语：“对主语动作或状态的陈述或说明”；

宾语：“一个动作（动词）的接受者”；

兼语句：“前一个谓语的宾语同时又作为后一个谓语的主语”、“一个动宾结构和主谓结构连环在一起，并且其中没有语音停顿”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：风吹雪花飘，“风吹”，风是主语，吹是谓语，为主谓结构，“雪花飘”雪花是宾语，飘是谓语，为动宾结构，符合“前一个谓语的宾语同时又作为后一个谓语的主语”，也符合“一个动宾结构和主谓结构连环在一起，并且其中没有语音停顿”，符合定义，排除；

B 项：上级是主语，派是谓语，工作组是宾语，为主谓宾结构，检查是谓语，工作是宾语，且工作组是检查的主语，符合“前一个谓语的宾语同时又作为后一个谓语的主语”，也符合“一个动宾结构和主谓结构连环在一起，并且其中没有语音停顿”，符合定义，排除；

C 项：公使阳处父追之，意思是晋襄公派阳处父去追孟明等人，晋襄公是主语，派是谓语，阳处父去追是谓语，孟明是宾语，符合“前一个谓语的宾语同时又作为后一个谓语的主语”，也符合“一个动宾结构和主谓结构连环在一起，并且其中没有语音停顿”，符合定义，排除；

D 项：人不能两次踏进同一条河流，整体为主谓宾结构，没有两个谓语，不符合“前一个谓语的宾语同时又作为后一个谓语的主语”，不符合定义，当选。

本题为选非题，故正确答案为 D。

78、第一步：找出定义关键词。

水文节律：“湖泊水情周期性、有节律的变化”；

广义水文节律：“昼夜、月运、季节和年际节律”；

狭义水文节律：“月运节律和季节节律”。

（注：水情是指江河湖泊的状况、特征及地理意义，如流量、水位、流速、水温与冰情等）

本题要选的是符合狭义水文节律的选项。

第二步：逐一分析选项。

A 项：鄱阳湖受降雨持续减少和来水减少双重影响，不符合“月运节律和季节节律”，不符合狭义水文节律，不符合定义，排除；

B 项：洪泽湖最高水温在 9 月，最低水温在 1 月，月份和季节不同水温也不同，符合“月运节律和季节节律”，符合狭义水文节律，符合定义，当选（水情指江河湖泊的状况、特征及地理意义，如流量、水位、流速、水温与冰情等，水温是水文测验的基本项目之一）；

C 项：只是给出洞庭湖去年的降水量，而其他年份的降水量情况、以及降水量是否存在“周期性、有节律的变化”，我们并不知晓，而且，洞庭湖 4-6 月降水约占全年一半，符合“季节和年际节律”，不符合“月运节律和季节节律”，不符合狭义水文节律，不符合定义，排除；

D 项：巢湖流域平均气温在 15-16 摄氏度之间，有 200 天以上无霜期，符合“季节和年际节律”，不符合“月运节律和季节节律”，不符合狭义水文节律，不符合定义，排除。

故正确答案为 B。

79、第一步：找出定义关键词。

“以计算机技术和网络技术为基础”、“各种电器通过不同的互连方式进行通信及数据交换，实现互联互通”、“提高人类居住的舒适性和娱乐性”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：通过网络控制家里的打印机，符合“以计算机技术和网络技术为基础”、“各种电器通过不同的互连方式进行通信及数据交换，实现互联互通”，实现远程打印，符合“提高人类居住的舒适性和娱乐性”，符合定义，排除；

B 项：通过蓝牙将投影仪与笔记本电脑连接，符合“以计算机技术和网络技术为基础”、“各种电器通过不同的互连

方式进行通信及数据交换，实现互联互通”，在家里播放电影，符合“提高人类居住的舒适性和娱乐性”，符合定义，排除；

C项：使用电饭煲预约定时功能，没有运用计算机和网络技术，不符合“以计算机技术和网络技术为基础”，也没有和其他电器连接，不符合“各种电器通过不同的互连方式进行通信及数据交换，实现互联互通”，不符合定义，当选；

D项：通过手机控制家里的电视，符合“以计算机技术和网络技术为基础”、“各种电器通过不同的互连方式进行通信及数据交换，实现互联互通”，录制正在直播的体育节目，符合“提高人类居住的舒适性和娱乐性”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

80、第一步：找出定义关键词。

结构层次模仿脑：“将大脑作为物质和生理对象进行解析”、“获得基本单元的功能及其连接关系”；

器件层次逼近脑：“研制能够模拟神经元和神经突触功能的器件”、“构造出人脑规模的神经网络系统”；

智能层次超越脑：“对类脑计算机进行信息刺激、训练和学习”、“产生与人脑类似的智能”。

第二步：逐一分析选项。

A项：调整神经网络的突触连接关系及连接频率和强度，符合“对类脑计算机进行信息刺激、训练和学习”，符合“智能层次超越脑”定义，当选；

B项：绘制精确的人类大脑动态图谱，符合“将大脑作为物质和生理对象进行解析”，符合“结构层次模仿脑”定义，不符合“智能层次超越脑”定义，排除；

C项：开发功能、密度与人类大脑皮层相当的电子装备，符合“研制能够模拟神经元和神经突触功能的器件”，符合“器件层次逼近脑”定义，不符合“智能层次超越脑”定义，排除；

D项：捕捉细微的单个神经元放电的非线性动力学过程，符合“获得基本单元的功能及其连接关系”，符合“结构层次模仿脑”定义，不符合“智能层次超越脑”定义，排除。

故正确答案为A。

注：本题目来自于《类脑计算机的现在与未来》，各选项对应于该文章中的句子如下所示：

A项：所谓“智能层次超越脑”，属于类脑计算机应用软件层次的问题，是指通过对类脑计算机进行信息刺激、训练和学习，使其产生与人脑类似的智能甚至涌现出自主意识，实现智能培育和进化。刺激源可以是虚拟环境，也可以是来自现实环境的各种信息（例如互联网大数据）和信号（例如遍布全球的摄像头和各种物联网传感器），还可以是机器人“身体”在自然环境中探索和互动。在这个过程中，**类脑计算机能够调整神经网络的突触连接关系及连接强度，实现学习、记忆、识别、会话、推理以及更高级的智能；**

B项：所谓“结构层次模仿脑”，**是将大脑作为一个物质和生理对象进行解析**，获得基本单元（各类神经元和神经突触等）的功能及其连接关系（网络结构）；

C项：所谓“器件层次逼近人脑”，是指研制能够模拟神经元和神经突触功能的微纳光电器件，从而在有限的物理空间和功耗条件下构造出人脑规模的神经网络系统。这方面的代表性项目是美国国防部先进研究项目局（DARPA）2008年启动的“神经形态自适应可塑性可扩展电子系统”（即突触），**其目标是研制出器件功能、规模与密度均与人类大脑皮层相当的电子装置；**

D项：所谓“结构层次模仿脑”，是将大脑作为一个物质和生理对象进行解析，获得基本单元（各类神经元和神经突触等）的功能及其连接关系（网络结构）。这一阶段，主要通过神经科学实验采用先进的分析探测技术完成。1952年，英国科学家霍奇金和赫胥黎提出了以两人命名的HH方程，**精确刻画了单个神经元放电的非线性动力学过程，这是神经元信息处理的标准数学模型。**

81、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

烤箱主要功能用来烘烤，二者是功能的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：卷尺主要功能用来测量，二者是功能的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：皮鞋主要功能不是用来防水，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：铜镜主要功能不是用来折射，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：不是所有软件都可以用来导航，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

82、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

水泄不通形容拥挤或包围的非常严密，与拥挤是近义关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：洞见肺腑是指很清楚地看见人的内心，形容襟怀坦白，待人诚恳。与清晰不是近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：触目惊心是指看见某种严重情况而内心震惊，形容事态严重，引起轰动，该词强调的是震惊，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：举重若轻是比喻能力强，能够轻松地胜任繁重的工作或处理困难的问题。与费力不是近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：肝肠寸断是比喻伤心到极点，与伤心是近义关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

83、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

在广场上跳广场舞，广场舞是一种运动形式，广场是一个地点。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：二者无法造句子，应该是：在校园中教学。与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：流水线是厂房的一种工作模式。与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：在电视上看演唱会，但电视不是地点。与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：在公路上跑马拉松，马拉松是一种运动形式，公路是一个地点。与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

84、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

成长和衰亡是反义关系，并且成长是积极的，衰亡是消极的。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：坚定和彷徨是反义关系，并且坚定是积极的，彷徨是消极的，与题干逻辑关系一致，保留；

B 项：美好和苦难是反义关系，并且美好是积极的，苦难是消极的，与题干逻辑关系一致，保留；

C 项：深刻和纯真不是反义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：复杂和单纯是反义关系，但是复杂和单纯没有积极和消极之分，与题干逻辑关系不一致，排除。

还剩 AB 两项，二级辨析看词语的构词结构：题干中两词均可以拆分，并且拆分后“成”和“长”是近义关系，“衰”和“亡”是近义关系；B 项中“美”和“好”是近义关系，“苦”和“难”是近义关系；而 A 项中“坚”和“定”是近义关系，但是彷徨不能拆开来看（“仿”、“徨”二字一般不单独使用），因此排除 A 项。

故正确答案为 B。

85、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

在局域网内，用计算机实现文件共享，计算机是实现文件共享的工具。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：航天员不是实现科员实验的工具，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：阅览室不是实现文献检索的工具，而是地点对应，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：在纺织厂内，用纺织设备实现原料加工，纺织设备是实现原料加工的工具，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：网络媒体不是实现节目制作的工具，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

86、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

市场经济需要兼顾效率与公平。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：政治哲学不需要兼顾科学与理性，且科学是理性的，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：社会制度不需要兼顾革命与改良，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：组织原则需要兼顾民主与集中，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：审美范畴不需要兼顾美丑与善恶，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

87、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

教授、副教授和讲师都是对老师的评级，三者是并列关系。并且教授比副教授的级别高，副教授比讲师的级别高。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：开除、记过和警告都是处罚方式，三者是并列关系。并且开除比记过的程度重，记过比警告的程度重，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：刑法和民法都是法律，二者为并列关系，但二者和道德不是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：商务手机、智能手机、4G 手机两两之间为交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：发动机是一种能够把其它形式的能转化为机械能的机器，包括内燃机（汽油发动机等）、外燃机（斯特林发动机、蒸汽机等）、电动机等。因此内燃机和电动机都是发动机的一种，第一个词与后面的两个词均为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

88、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

瓮牖绳枢指以破瓮作窗户，以草绳系户枢，比喻贫穷人家；粗茶淡饭形容饮食简单，生活简朴，二者都可以用来形容清寒。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：叠床架屋比喻办事重复，自找麻烦；衣锦食肉形容生活富足，第一词与奢华无关，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：簞食瓢饮形容读书人安于贫穷的清高生活；曲肱饮水形容清心寡欲、安贫乐道的生活，二者都可以用来形容简朴，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：轻车熟路比喻事情又熟悉又容易；霜行草宿指在霜露中行走，草野中息宿，形容奔波劳苦，第二词与轻松无关，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：金盆洗手指放弃以前长期从事的行业或某件事；金屋藏娇指以华丽的房屋让所爱的妻妾居住，隐藏起来，二者均与阔绰无关，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

89、逐一代入选项。

A 项：荟萃比喻优秀的人物或精美的东西会集、聚集，可以形容聚集之处，捷径比喻能较快地达到目的巧妙手段或办法，与取巧之思无关，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：渊薮比喻某种人或事、物聚集的地方，可以形容聚集之处，速成之法可以形容捷径，前后逻辑关系一致，当选；

C 项：辐辏形容人或物聚集像车辐集中于车毂一样，可以形容聚集之处，入门之路与捷径无关，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：囹圄原指监牢，后引申为束缚、困难，与聚集之处无关，捷径与提升之梯无关，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

90、逐一代入选项。

A 项：肥皂是清洗衣服用到的工具，煤炭在锅炉中燃烧，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：肥皂发挥作用需要用到水，煤炭经过燃烧产生火，煤炭只要达到一定燃点就能燃烧，不一定需要火，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：肥皂的作用是去除污渍，二者属于物品和功能的对应关系，煤炭是能源的一种，二者属于种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：肥皂和洗涤剂是不同的清洁用品，二者属于并列关系，煤炭是古代植物埋藏在地下经历了复杂的生物化学和物理化学变化逐渐形成的固体可燃性矿物，天然气是指天然蕴藏于地层中的烃类和非烃类气体的混合物，二者分别是不同的能源，属于并列关系，前后逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

91、日常结论题，根据题干信息逐一分析选项。

A 项：根据题干“最亮时虽然没有超新星那么亮，却可以达到新星亮度的一千倍左右，因此被称为千新星”可知，超新星比新星更亮，可以推出，当选；

B 项：题干只是说明“双中子星并合前后发出的引力波”，并未提起引力波是否可以释放大量能量，无中生有，无法推出，排除；

C 项：题干只是说明“一对中子星碰撞后抛出的碎片不仅合成了金、银等稳定元素，还合成了大量放射性元素，它们会衰变、裂变，释放出大量能量”，而不是千新星中含有大量的金、银元素，无中生有，无法推出，排除；

D 项：题干并未提及重元素的来源都是中子星并合，无中生有，无法推出，排除。

故正确答案为 A。

92、第一步：找出论点和论据。

论点：虚拟企业被认为是 21 世纪最有竞争力的企业运行模式。

论据：当出现了市场机会，各加盟企业就组织在一起，共同开发并生产销售新产品，一旦发现该产品无利可图，便自动解散。

论点论据都在说虚拟企业的优势，话题一致，优先考虑补充论据，补充能够证明虚拟企业是最有竞争力的企业运营模式的理由进行加强。

第二步：逐一分析选项。

A 项：现代发达的信息技术为各企业之间的沟通提供便利，但是提供便利不代表就有竞争力，话题不一致，无法加强，排除；

B 项：企业想在竞争环境中生存发展扩大优势，需要新的运行模式，但新的运行模式是否指的是虚拟企业不清楚，无法加强，排除；

C 项：虚拟企业中的任一加盟企业生产出现问题都会中断整个生产链的运行，说的是虚拟企业的缺点，但有缺点不代表没有竞争力，虚拟企业是否是最有竞争力的企业运行模式未知，话题不一致，无法加强，排除；

D 项：虚拟企业能够快速集中最强的力量做出最快的反应，说明虚拟企业的优势，并且力量最强，速度最快，也可说明虚拟企业是最有竞争力的运营模式，补充论据，可以加强，当选。

故正确答案为 D。

93、第一步：找出论点和论据。

论点：利用这种新型半导体材料生产的家用电器，将比传统家用电器更具有市场竞争力。

论据：某研究小组利用蓝色发光二极管（LED）成功研发出节能效果出众的半导体材料，制造出了约 1 毫米见方的一小块半导体，它能够稳定传输家电使用过程中所需的 10 安培电流。如果用在空调等电器上的话，可以节省近 10% 的

耗电量。

题干论据讨论的是新型材料可以更节能，论点讨论的是采用新型材料的伽垫相比传统家电更具有市场竞争力，其中节能确实是加强竞争力的一个重要层面。因此可以考虑在节能与竞争力之间搭桥，或者补充一个其他具有提升竞争力的条件来加强。

第二步：逐一分析选项。

A 项：论点说的是这种新型半导体材料生产的家电非常有市场竞争力，甚至将超越传统家用电器，但该项说这种新型半导体材料将用在生产电动汽车上，只是在说这种新型半导体材料应用的领域更广，与论点话题不一致，无法加强，排除；

B 项：论点的主体是新型半导体材料的家电，该项的主体是市场销售声称节能型的家电，但实际是否为节能型家电不明确，并且该项中的声称节能型的家电是否用到了论点中说的新型半导体材料不明确，与论点主体不一致，无关项，无法加强，排除；

C 项：著名企业与研究小组展开研究成果的商业转化合作，只能说明可以进行生产，但是比传统家用电器更具有市场竞争力不明确，不明确选项，无法加强，排除。；

D 项：新材料生产的电器的成本与传统家电相近，说明在成本相近的条件下，新材料生产的家电更省电，因此会更有竞争力，补充论据加强题干观点，当选。

故正确答案为 D。

94、题干条件只有（2）与动物 C 有关，（2）条件为：动物 C 是哺乳动物或动物 A 是哺乳动物；

根据否一推一，想要得出“动物 C 是哺乳动物”的结论，必须得到动物 A 不是哺乳动物；

则根据（1），如果动物 B 不是鸟，得到动物 A 是哺乳动物，则无法推出“动物 C 是哺乳动物”的结论，因此须满足动物 B 是鸟；

根据（5），如果动物 E 不是昆虫，则动物 B 是鸟，无法推出结论，因此必须满足 E 是昆虫。

故正确答案为 B。

95、第一步：找出论点和论据。

论点：聆听莫扎特音乐能够提高人们的空间推理能力。

论据：第一组聆听莫扎特音乐，第二组聆听其他音乐，第三组没有聆听任何音乐。第一组的平均分明高于后两组。

论据为对比试验，要想削弱，优先考虑实验前对比对象情况不一致。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说第一组男性比例高且男性空间推理能力强，属于实验前对比对象情况不一致，可以削弱，当选；

B 项：论点研究的是聆听莫扎特音乐与空间推理能力的关系，而该项说的是智力水平，无关项，排除；

C 项：该项只是说第一组人是莫扎特音乐爱好者，未提及推理能力，无关项，排除；

D 项：该项说的是音乐与愉悦感的关系，未提及空间推理能力，无关项，排除。

故正确答案为 A。

96、日常结论题，根据题干信息逐一分析选项。

A 项：题干中没有涉及到耐药细菌泛滥成灾的根本原因，无中生有，排除；

B 项：根据第一句可知，突变对细菌自身是有害处的，与是否能削弱抗生素的作用无关，排除；

C 项：题干中指出有耐药性的细菌个体不足以抵御正常剂量抗生素，说明抗生素还是会去攻击病菌，并不是选项中表述的无法攻击病菌，排除；

D 项：根据第一句可知，抗生素大规模使用之前，耐药性对细菌几乎没有意义，说明如果没有抗生素滥用，耐药性就不会快速蔓延，当选。

故正确答案为 D。

97、第一步：找出论点和论据。

论点：糖生物电池将有效替代传统锂电池。

论据：糖生物电池比同等重量的现有锂离子电池持续使用至少多 10 倍的时间。

论据通过指出糖生物电池比现有锂离子电池持续时间久，从而得出糖生物电池将取而代之，论据论点话题一致，所以优先考虑补充论据加强。

第二步：逐一分析选项。

A 项：说明糖生物电池不能在高温下工作，对生产环境要求更严格，说明糖生物电池有局限性，无法有效替代传统锂电池，有一定的削弱力度，无法加强，排除；

B 项：说明糖生物电池的可重复性不如传统电池，所以糖生物电池无法有效替代传统锂电池，否定了论点，无法加强，排除；

C 项：说明糖生物电池比传统锂电池更加低碳环保，更加有优势，所以糖生物电池将有效替代传统锂电池，补充论据加强，当选；

D 项：说明糖生物电池的可应用领域不如传统锂电池广泛，所以糖生物电池无法有效替代传统锂电池，否定了论点，无法加强，排除。

故正确答案为 C。

98、第一步：找出论点和论据。

论点：人们的自制力是有限的，过度使用会导致自制力下降。

论据：心理学家把实验对象分为两组，让他们同场解决难题。一组解题时只能吃萝卜，另一组还可以吃饼干。结果只吃萝卜的这组坚持时间更短，因为他们在抵制饼干诱惑的同时，消耗了自制力。

论据和论点话题一致，所以优先考虑补充论据的方式来加强。

第二步：逐一分析选项。

A 项：实验对象对于解决问题的兴趣不同，说明实验起点不一致，并不知道过度使用自制力是否会消耗自制力，无法加强，排除；

B 项：饼干和萝卜对人们的诱惑力不同，如果相同的话，那么就不需要消耗自制力，是论证成立的前提，当选；

C 项：饼干和萝卜对人体的能量补充的效果，与题干论点无关，为无关选项，无法加强，排除；

D 项：实验对象抗干扰能力不同，说明实验起点不一致，并不知道过度使用自制力是否会消耗自制力，无法加强，排除。

故正确答案为 B。

99、第一步：找出论点和论据。

论点：乌龟有壳是适应环境的表现，只不过不是为了保护，而是为了向地下挖洞。

论据：为了躲避严酷的自然环境，它们努力向地下挖洞，同时为保证前肢的挖掘动作足够有力，身体需要一个稳定的支撑，从而导致了肋骨不断加宽。

问前提，优先考虑搭桥。论点讨论的是乌龟有壳是为了向地下挖洞，论据讨论的是为了适应环境，导致了乌龟的肋骨不断加宽，论点论据讨论的不是一回事，在论点论据之间进行搭桥，可以说明肋骨加宽和有壳之间的关系。

第二步：逐一分析选项。

A 项：讨论的是如何在大规模物种灭绝事件中幸存，没有说明龟壳与肋骨加宽之间的关系，无法加强，排除；

B 项：讨论的是现代乌龟所继承的习性，没有说明龟壳与肋骨加宽之间的关系，无法加强，排除；

C 项：只解释了正南龟的龟壳不是起到保护的作用，但没有说明龟壳与挖洞之间的关系，没有搭桥，排除；

D 项：说明龟壳是由肋骨加宽后进化而来的，在论点论据之间搭桥，当选。

故正确答案为 D。

100、第一步：找出论点和论据。

论点：我国的区域治理能力和成效大幅度提高。

论据：从老百姓反映的情况来看，我国各区域的民生服务水平有了很大提高。在民生服务中，树立了尊重人、理解人、关心人、依靠人的治理理念，将“为民作主”转变为“由民作主”；同时形成了普惠民生的治理格局，让民生工作惠及到千家万户。

本题提问为“前提”，论点讨论的是区域治理能力和成效，而论据讨论的是各区域的民生服务水平提高，所以论点论据话题不一致，要想加强，优先考虑搭桥，即在区域治理能力和成效与民生服务水平之间建立联系。

第二步：逐一分析选项。

A 项：论点说的是区域治理能力和成效大幅度提高，该项说的是精准服务是提升民生服务水平的切入点，话题不一致，无法加强，排除；

B 项：民生服务水平是衡量我国区域治理能力和成效的重要指标，说明民生水平提高，我国的区域治理能力和成效也会提高，在论点和论据之间建立联系，属于搭桥项，当选；

C 项：强调区域治理能力和成效的提升是国家治理体系和治理能力现代化的重要内容，并没有提及论点中区域治理能力和成效是否提高，话题不一致，无法加强，排除；

D 项：强调“由民作主”机制的形成标志着政府从注重“管理能力”向注重“治理能力”转变，没有提及论点中的区域治理能力和成效，属于无关选项，排除。

故正确答案为 B。

101、根据题干“2015 年……同比”，结合选项为增长/降低+%，可判定本题为一般增长率问题。定位文字资料第一段“2014 年……我国出生人口 1687 万人，2016 年……我国出生人口 1786 万人，比上年增加 131 万人”，可知 2015

年我国人口为 $1786 - 131 = 1655$ 万人。代入公式：
$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{1655 - 1687}{1687} = \frac{-32}{1687} \approx -1.9\%$$
，即 2015 年我国出生人口同比降低 1.9%。

故正确答案为 D。

102、定位文字资料第一段“2016 年……出生率与‘十二五’时期年平均出生率相比，提高了 0.84 个百分点；2017 年……出生率为 12.43%，比上一年降低 0.52 个百分点”，可知“十二五”期间年平均出生率为 $12.43\% + 0.52\% - 0.84\% = 12.11\%$ 。

故正确答案为 B。

103、根据题干“2016 年我国二孩出生人口约为”，结合材料时间为 2017 年，且已知二孩出生人口占全部出生人口的比重，可判定题为基期比重问题。定位文字材料第一段“2016 年实施‘全面两孩’生育政策，出生人口 1786 万人……2017 年……二孩占全部出生人口的比重达到 51.2%，比 2016 年的占比提高了 11 个百分点”，故 2016 年二孩占全部出生人口的比重为 $51.2\% - 11\% = 40.2\%$ ，则 2016 年我国二孩出生人口为

$1786 \times 40.2\% \approx 1800 \times 0.4 = 720$ 万人，C 项最接近。

故正确答案为 C。

104、根据问题“2016 年……占……的比重约为……”，且材料时间为 2017 年，可判定此题为基期比重问题。定位文字材料第一段可得“2016 年……出生人口 1786 万人”；定位第二段可得“2017 年出生人口最多的省份是山东，出生人口 174.98 万人，但是比 2016 年减少 2.08 万人……广东出生人口 151.63 万人，同比增加 22.18 万人；河南出生人口 140.13 万人，较上年减少 2.48 万人”则 2016 年山东省出生人口为 $174.98 + 2.08 = 177.06$ 万人，广东省出生人口为 $151.63 - 22.18 = 129.45$ 万人，河南省出生人口为 $140.13 + 2.48 = 142.61$ 万人。则 2016 年，三省出生人口之和占当年全国出生人口的比重为 $\frac{177.06 + 129.45 + 142.61}{1786} \approx \frac{180 + 130 + 140}{1786} = \frac{450}{1786} \approx \frac{450}{1800} = 25\%$ 。

故正确答案为 B。

105、A 项：定位文字材料第一段“2016 年实施‘全面两孩’生育政策，出生人口 1786 万人……2017 年我国出生人口 1723 万人”，定位文字材料第二段“2017 年出生人口最多的省份是山东，出生人口 174.98 万人，但是比 2016 年减少 2.08 万人”。2017 年： $174.98 \text{ 万人} > 1723 \times 10\%$ ；2016 年： $174.98 + 2.08 < 1786 \times 10\%$ ，则 2016 年山东出生人口数量没有超过当年全国出生人口数量的 10%，错误；

B 项：定位文字材料第二段“2017 年出生人口……其中广东出生人口 151.63 万人，同比增加 22.18 万人……湖北最少，为 74.26 万人”， $151.63 - 22.18 < 74.26 \times 2$ ，错误；

C 项：定位文字材料第三段“2017 年广东出生人口增量最大，出生人口较 2016 年增加 22.18 万人。安徽、四川、河北出生人口增量超过 5 万”，可得 2017 年出生人口增量超过 5 万的省份至少有 4 个，错误；

D 项：定位文字材料第一段可知：2014 年出生人口 1687 万人，比上年增加 47 万人。2017 年出生人口 1723 万人。可

得 2013 年出生人口为 $1687 - 47 = 1640$ 万人，代入增长率公式： $r = \frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}$ ，故 2017 年出生人口比 2013 年增长了 $\frac{1723 - 1640}{1640} = \frac{83}{1640} > \frac{82}{1640} = \frac{1}{20} = 5\%$ ，正确。

故正确答案为 D。

106、根据题干“2018 年 4 月……占……”结合材料相应时间的数据，可以判定本题为现期比重问题。定位文字材料“2018 年 4 月全国手机产量达 14366.7 万部”，定位表格材料可得手机产量最高的 3 个省分别为广东 7093.52 万部， $\frac{7093.52 + 1688.16 + 1313.21}{14366.7} \approx \frac{10000}{14000} \approx 70\%$ ，约为七成。

故正确答案为 C。

107、根据题干“2018 年 4 月……4 月手机产量高于 1-3 月平均水平”，表格材料给出 2018 年 4 月和 1-4 月对应数据，可以判定此题为现期平均数问题。4 月手机产量 > 1-3 月月均产量，即

$4 \text{ 月产量} > \frac{(1-3 \text{ 月产量})}{3} = \frac{(1-4 \text{ 月产量} - 4 \text{ 月产量})}{3}$ ，不等式化简可得， $4 \times 4 \text{ 月产量} > 1 - 4 \text{ 月产量}$ ，结合表格数据，广东： $7093.52 \times 4 > 25218.39$ ，浙江： $528.17 \times 4 > 1504.7$ ，江西： $466.34 \times 4 > 1680.68$ ，上海： $449.34 \times 4 > 1659.65$ ，四川： $322.75 \times 4 > 1145.06$ ，贵州： $250.89 \times 4 > 816.12$ ，共 6 个省份满足条件。

故正确答案为 B。

108、根据题干“……按 2018 年 1-4 月产量重新排列，有几个省市的位次将不会发生变化”可知本题是将 12 个省份按 1-4 月产量进行排序和之前按 4 月产量的排序进行比较，因此本题为直接找数比较问题。将 12 个省份按 1-4 月产量重新排列从大到小为：广东、河南、重庆、北京、江苏、江西、上海、浙江、天津、湖北、四川、贵州。位次没有发生变化的有：广东、河南、重庆、北京、江西、上海这 6 个省份。

故正确答案为 B。

109、根据题干“2018 年 4 月…同比”，结合选项“上升/下降”带单位，可判定本题为增长量计算问题。定位表格材料可得：2018 年 4 月重庆、北京、上海、天津四个直辖市在手机产量和同比增速。根据公式： $\text{增长量} = \frac{\text{现期量} \times r}{1 + r}$ ，

2018 年 4 月四个直辖市在手机产量同比增长量如下，重庆： $-\frac{1313.21 \times 52.73\%}{1 - 52.73\%} \approx -\frac{1300 \times 0.5}{0.5} = -1300$ 万部；北京： $-\frac{588.23 \times 2.94\%}{1 - 2.94\%} \approx -\frac{588.23 \times \frac{1}{33}}{1 - \frac{1}{33}} = -\frac{588.23}{32} \approx -18$ 万部；上海： $\frac{449.34 \times 72.71\%}{1 + 72.71\%} \approx \frac{450 \times 0.7}{1.7} = \frac{315}{1.7} \approx 185$ 万部；天津： $-\frac{226.9 \times 41.25\%}{1 - 41.25\%} \approx -230 \times \frac{0.4}{0.6} \approx -150$ 万部。故 2018 年 4 月四个直辖市在手机产量之和同比
增长量 = $-1300 - 18 + 185 - 150 \approx -1300$ 万部，即同比下降了 1000 万部以上。

故正确答案为 D。

110、①：定位文字材料，2018 年 1~4 月全国手机累计产量为 56479.3 万部。占全国的一成以上即超过 $56479.3 \times 10\% = 5647.93$ 万部，定位表格材料可知，广东、河南、重庆三个省市符合条件，正确；

②：定位表格材料，可知 2018 年 4 月及 1~4 月广东手机产量和同比增速，可知

2018 年一季度广东手机产量 $\approx 25200 - 7100 = 18100$ 万部。根据公式： $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1+r}$ ，

2017 年 1-4 月广东手机产量 $= \frac{25218.39}{(1+1.97\%)} \approx 25200 \times (1-2\%) \approx 25200 - 500 = 24700$ ，

2017 年 4 月手机产量 $= \frac{7093.52}{(1+18.41\%)} \approx \frac{7100}{1.2} \approx 5900$ 万部。故 2017 年一季度广东手机产量 $= 24700 - 5900 = 18800$ 万部 > 18100 万部，即 2018 年一季度广东手机产量低于上年同期水平，并非高于，错误；

③：定位表格材料，2018 年 4 月及 1~4 月手机产量增速最高的均为四川，是同一个，错误；

④：定位表格材料，可知 2018 年 4 月江西手机产量同比增速为 -14.68% ，1~4 月同比增速为 -14.65% 。根据两期比重差结论，部分量增长率 (-14.68%) 小于总量增长率 (-14.65%) 时，今年比重下降，则江西 2018 年 4 月手机产量占 1~4 月的比重低于 2017 年水平，并非高于，错误。

综上，只有①一个说法正确。

故正确答案为 A。

111、根据题干“2016 年全年全国总保费收入……”，结合材料给出 2016 年全年全国互联网保险收入及其占全国总保费收入的比重，可判定本题为现期比重问题。定位文字材料第一段“2016 年全年全国互联网保险收入为 2299 亿元，……，占全国总保费收入的 7.43% ”，则 2016 年全年全国总保费

$= \frac{\text{互联网保费收入}}{\text{比重}} = \frac{2299}{7.43\%} = 30000^+ \text{ 亿元} = 3^+ \text{ 万亿}$ ，在 2^4 万亿元之间。

故正确答案为 B。

112、根据题干“2016 年下半年……亿元”，结合材料给出 2016 年全年和 2017 年上半年数据，可判定本题为基期计算问题。定位文字材料第一段可知：2016 年全年互联网财产险收入为 502 亿元；定位文字材料第二段可知：2017 年

上半年互联网财产险收入为 238 亿元，同比减少 19.9% 。代入公式基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1+r}$ ，可得：2016 年上半年互联网财产险收入 $= \frac{238}{1-19.9\%} \approx \frac{238}{0.8} \approx 297$ 亿元，则 2016 年下半年互联网财产险收入约为 $502 - 297 = 205$ 亿元。

故正确答案为 B。

113、定位文字材料第一段可知：2016 年全年互联网人身险收入占全国人身险保费收入的 8.08% ，较 2016 年上半年占比增加 0.28% ；则 2016 年上半年互联网人身险收入占全国人身保险保费收入的占比为 $8.08\% - 0.28\% = 7.8\%$ ，定位文字材料第二段可知：2017 年上半年互联网人身险收入占全国人身险保费收入的 6.3% 。则题干所求 $= 6.3\% - 7.8\% = -1.5\%$ ，即 2017 年上半年互联网人身险收入占全国人身险保费收入的比重同比约下降了 1.5 个百分点。

故正确答案为 A。

114、根据题干“2015 年财产险和人身险在互联网保险收入中占比状况”，结合材料时间 2016 年，可判定本题为基期比重问题。定位文字材料第一段“2016 年全年全国互联网保险收入为 2299 亿元，同比增加 5.10% ，……其中互联网财产险收入为 502 亿元，同比减少 34.63% ，……互联网人身险收入为 1797 亿元，同比增加 22.60% ”，根据基期比重

公式： $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，可得 2015 年财产险在互联网保险收入中占比为 $\frac{502}{2299} \times \frac{1+5.1\%}{1-34.63\%} \approx \frac{500}{2300} \times \frac{1.05}{0.65} \approx \frac{1}{23} \times \frac{1.05}{0.13} \approx \frac{1}{3}$ ，和 D 项最为接近，选 D。

故正确答案为 D。

115、A 项：定位文字材料第一段“2016 年全年全国互联网保险收入为 2299 亿元，同比增加 5.10% ，占全国总保费收入的 7.43% ，较 2016 年上半年占比减少 0.17% ”，没有 2015 年全国总保费相关的数据，故无法推出，错误；

B 项：定位文字材料第一段可知：2016 年全年互联网财产险收入为 502 亿元，占全国财产险保费收入的 5.76% ，互联网人身险收入为 1797 亿元，同比增加 22.60% ，占全国人身险保费收入 8.08% 。则 2016 年全国财产险保费收入为 $\frac{502}{5.76\%} < 10000$ 亿元，2016 年全国人身险保费收入为 $\frac{1797}{8.08\%} > 20000$ 亿元，故财产险保费收入小于人身险保费收入的一半，错误；

C 项：定位文字材料第一段“2016 年全年……互联网财产险收入为 502 亿元，同比减少 34.63% ”，根据基期公式： $\text{基期} = \frac{\text{现期}}{1+r}$ ，可得 2015 年全国互联网财产险收入为 $\frac{502}{1-34.63\%} > \frac{502}{0.66} \approx 700^+$ 亿元，正确；

D 项：定位文字材料第二段“2017 年上半年全国互联网保险收入为 1346 亿元，……互联网财产险收入为 238 亿元”，故 2017 年上半年互联网财产险收入在同期互联网保险收入中占比为 $\frac{238}{1346} < 20\%$ ，错误。故正确答案选 C。

116、根据题干“2017年，···占···的比例约为”，结合材料中给了2017年的数据，可判定本题为现期比重问题。定位文字材料第一段可得：2017年全国举办马拉松赛事达1102场，其中，中国田径协会举办的A类赛事223场，B类赛事33场。根据比重 $=\frac{\text{部分}}{\text{总体}}$ ，可得2017年的比重为 $\frac{223+33}{1102}=\frac{256}{1102}\approx\frac{256}{1100}\approx23\%$ 。与B项最接近。
故正确答案为B。

117、根据题干“2017年···比2011年增加了”，结合选项，可判定本题为一般增长率问题。定位图1可得：2017年、2011年我国马拉松赛场次分别为1102场、22场。根据增长率 $=\frac{\text{现期}-\text{基期}}{\text{基期}}$ ，可得2017年的增长率为 $\frac{1102-22}{22}=\frac{1080}{22}\approx49\%$ 。与B项最接近。
故正确答案为B。

118、根据问题“从2018年开始，每年需要平均增长···才能实现···”结合选项为百分数，可判定本题为年均增长率问题。定位材料第二段“2017年···年度产业总规模达到700亿元···到2020年···产业规模达到1200亿元”。代入公式 $(1+\text{年均增长率})^n=\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ ，(n=年份差)，以2017年为基期的基础上，实现2020年的目标，所以年份差为3。 $(1+r)^3\geq\frac{1200}{700}\approx1.71$ 。优先代入居中且好算（例如整十的数）的选项，即C选项20%， $(1+20\%)^3=1.44\times1.2\approx1.73$ ，满足大于1.71的要求。
故正确答案为C。

119、根据题干“···2016年全程马拉松项目完赛人次比同期半程马拉松项目完赛人次”，并结合选项为“多/少+具体单位”，且材料数据为2017年，可判定本题为基期和差问题。定位文字材料第五段可得：“在中国田径协会认证的A类、B类赛事中，2017年全程马拉松项目完赛26.89万人次，同比增长10.61%；半程马拉松项目完赛人次45.29万人次，同比减少了0.03万人次”，代入基期量公式： $\frac{\text{现期量}}{1+r}$ ，则2016年全程马拉松项目完赛人次为： $\frac{26.89}{1+10.61\%}\approx\frac{26.89}{1.1}\approx24$ 万人次，2016年半程马拉松项目完赛人次为： $45.29+0.03=45.32$ 万人次，故2016年全程马拉松项目完赛人次比同期半程马拉松项目完赛人次增长量为： $24-45.32\approx-21$ ，即少21万人次，选D。
故正确答案为D。

120、A项：定位文字材料第二段可得：“2017年全年马拉松···年度产业总规模达700亿元，比去年同期增长约20%。”故2017年马拉松运动年度产业规模比2016年多： $\frac{\text{现期}}{1+\text{增长率}}\times\text{增长率}=\frac{700}{1+20\%}\times20\%=\frac{700}{1+\frac{1}{5}}\times\frac{1}{5}=\frac{700}{6}<\frac{1200}{6}=200$ 亿元，错误；

B项：定位文字材料第六段可得：“2017年参加中国田径协会认证赛事的跑者中，来自江苏的数量最多，共有76469人，在全国占比10.10%”，故2017年参加中国田径协会认证赛事的全国跑者数量为 $\frac{76469}{10.10\%}\approx\frac{76000}{10\%}=76$ 万，错误；
C项：定位图形材料可得：“2011年至2017年我国马拉松赛事场次分别为22、33、39、51、134、328、1102”，故2011年至2016年我国马拉松赛事场次之和： $22+33+39+51+134+328=607$ ，2017年赛事场次的50%为 $1102\times50\%=551$ ，前者大于后者，正确；

D项：定位文字材料第三段可得：“规模赛事数量方面，2017年排名前三的省份为浙江省、江苏省和广东省···而2016年的前三名分别为江苏省、北京市、广东省”，故在2016年和2017年马拉松规模赛事数量上，北京市没有都进入前三名，错误。

故正确答案为C。