

2020 年上海市公务员录用考试《行测》真题（A 类）（解析）

1、第一空、第二空，根据“与思想的深度有关”、“离不开语言的‘加持’”可知，此处列举了影响公文力度的两个因素，应填入表示并列或递进的连词，A 项“既”“又”，B 项“既”“也”均表示并列，D 项“不但”“而且”表示递进，三项均符合文意，保留。C 项“因为”“所以”表示因果关系，排除。

第三空、第四空，根据后文信息“风格因人而异”可知，前文是在列举公文语言的不同风格。B 项“或”“或”可以表示列举，符合文意，保留；A 项“不是”“就是”表示二者择其一的选择关系，公文语言不是只有这两种风格，排除；D 项“无论”“还是”表假设关系，文段列举的两种风格并不属于假设，排除。

第五空代入验证，文段意为不同风格的公文语言都具有同样的效果，前后语义相反，B 项“但”表示转折，逻辑通顺，符合文意，当选。

故正确答案为 B。

【文段出处】东方资讯《【遴选公文写作】公文语言“成熟度”是什么？如何提高“成熟度”？》

2、第一空，搭配“青年时代”，和“成熟和理性”语意相反，C、D 两项“懵懵懂懂”形容什么也不知道，置于文段可体现青年时代的青涩，不成熟，符合文意，保留。A、B 两项“稀里糊涂”指不明白、迷糊，其反义为“明明白白”，与“成熟和理性”无关，排除。

第二空，C 项“改变”指变化、更改。D 项“蜕变”泛指人或事物发生质变。根据文段可知，每个人的身份都会由学生变为职业人，这种变化是身份的完全改变，D 项“蜕变”符合文意，排除 C 项。

第三空代入验证，根据文意，身份变化比较大，不可能一点困难都不会遇到，D 项“顺顺当当”符合语境，当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】《不必放大 95 后“秒辞”现象》

3、第一空，与“军港码头”搭配，A 项“肃穆”、C 项“肃静”意为严肃而安静，可以表示军港码头应具有的特性，保留；B 项“宁静”、D 项“安宁”意为平静、安静，体现不出带有军事色彩的军港码头的特性；且后文“嬗变”意为“蜕变”“更替”，故前后文语义应该相反，B 项“宁静”、D 项“安宁”无法与后文“美丽岸线中一段特别风景”构成相反的语义关系，故排除 B、D 两项。

第二空，横线处应体现出军港码头给城市带来的作用，C 项“安宁”指安定、太平，符合军港码头对城市所起的作用，当选。A 项“宁静”侧重于平静，体现不出军港至于城市的保护作用，排除。

第三空，代入验证，C 项“荣耀”指美好的声誉，符合文意，当选。

故正确答案为 C。

【文段出处】搜狐网《别了，黄浦江畔的扬子江码头》

4、第一空，A、C 两项“水力”指水流所产生的动力。B、D 两项“水利”指对水资源的开发利用和防止水灾，也指代水利工程。根据文意，发电站是利用水流的力量进行发电的，应使用“水力”，排除 B、D 两项。

第二空，A 项“停止”指不再进行，不再实行。C 项“停滞”指因为受到阻碍，不能顺利地运动或发展。根据文段“因为资金迟迟未能到位”可知，水电站的发展受到了资金的阻滞而不能顺利发展，C 项“停滞”更加符合文意，A 项“停止”程度过重，排除。

故正确答案为 C。

5、第一空，“即”指靠近，接近，“可望而不可即”指可以望到但无法接近。“及”指达到，赶上，“可望而不可及”指只可仰望而无法赶上。横线处搭配“成就”，表达图灵的成就是其他事物赶不上的，故 B、C 两项更加符合文意，排除 A、D 两项。

第二空，B 项“开天辟地”指前所未有的第一次，有史以来的第一次，置于文段表达“图灵机”是人工智能发展历史上的一个开端性事件，符合文意，当选。C 项“开天辟地”属成语误用，排除。

故正确答案为 B。

6、孟子“舍生取义”意为维护正义事业而不怕牺牲生命，牺牲自己。

A 项，“人生自古谁无死，留取丹心照汗青”出自文天祥的《过零丁洋》，意为自古以来没有人能够长生不死，我要留一片爱国的丹心映照史册，能够体现出舍生取义的精神，排除。

B 项，“为国坚诚款，捐躯忘贱贫”出自骆宾王的《咏怀古意上裴侍郎》，意为治理国家要忠诚、真诚，为国家奉献不分贵贱，未能体现出当生命与道义发生冲突时，选择道义，当选。

C 项，“粉身碎骨全不怕，要留清白在人间”出自于谦的《石灰吟》，意为即使粉身碎骨也毫不惧怕，只要把高尚的节操留在人世间，能够体现出舍生取义的精神，排除。

D 项，“人固有一死，或重于泰山，或轻于鸿毛”出自司马迁的《报任安书》，意为人终究免不了一死，但死的价值不同，为了人民正义的事业而死就比泰山还重，而那些自私自利、损人利己的人之死就比鸿毛还轻，能够体现出舍生取义的精神，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

7、A 项，缺少宾语，应改为“加大了对贪污、腐败、徇私枉法等的查处和打击力度”，排除；B 项介词滥用，“对于广大群众并不是一下子就能接受的”应删掉“对于”，排除；C 项句式杂糅，应把“能否做好水资源的开源和节流”中的“能否”删去或改为“是西部开发成功与否的关键”，排除；D 项语句通顺，语义明确，

没有语病，当选。

故正确答案为 D。

8、“一言以蔽之”指用一句话来概括。

A 项，该句表达语义为精明的贾母被王熙凤的话蒙蔽了，故“一言以蔽之”为错误用法，当选；

B 项，该句指出个别提案和建议看起来“不接地气”的原因，因原因较多，故将“缺少充分的科学论证”、“没有相关的数据支撑”等原因用一句话概括为“缺乏扎实深入的调查研究”，用法正确，排除。；

C 项，分析语句可知，语句意为离婚分手的原因很复杂，难以用一句话概括，用法正确，排除；

D 项，“中国人始终认为……”为概括的一句话，用法正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为 A。

9、观察选项，①、②、③充当首句，②出现指代词“这是”，且没有出现指代对象，故不适合作首句，排除 A 项；比较①、③两句，③句提出要将“鸡蛋的大头朝上”这一话题，①句围绕这一话题进行原因的论述，故③句更适合作首句，排除 B 项。

对比 C 和 D 发现，②出现指代词“这”、关联词“因为”，描述的是“将鸡蛋的大头朝上”这一做法的原因，而③句论述了“将鸡蛋的大头朝上”这一做法，指代词、关联词捆绑，故③②捆绑，排除 D 项，C 项符合。故正确答案为 C。

【出处】腾讯网《储存鸡蛋时一定要这样放不但防微生物还保证质量》

10、(1)“西天目山”是国家级森林和野生动物类型的自然保护区，并没有“天目山西边”的说法，无需修改；(2)“夏天凉爽”说法没有问题，无需修改；(3)“近 200 人”是不到 200，“200 多人”是比 200 多，“近”与“多”两者矛盾，应该去掉一个，说法正确，当选；(4)“美不胜收”指美好的东西很多，一时看不过来。在广告当中表达瀑布、水库、竹林很美，没有问题，无需修改；(5)“朋友小聚”、“避暑休闲”为并列关系，改为顿号更加恰当，说法正确，当选。

故正确答案为 C。

11、文段开篇介绍国家上调了科学技术奖的奖金标准。接着指出科研中的个人智力劳动价值，常被轻视的问题。然后通过“事实上”进行转折，强调科研工作者的个人努力与智慧的重要。随后由“因此”总结前文，并提出对策，多方都应该为科研工作者的努力提供回报。最后两句描述了多方给予科研工作者回报之后，对科研工作者以及科研事业的意义，属于进一步的解释说明。故文段旨在强调多方都应该对科研工作者的个人智力劳动价值给予回报，对应 B 项。

A 项，为文段开头背景引入部分，偏离文段重点，排除；

C 项，“这样的奖励”表述不明确，文段表达的是对科研工作者的个人智力劳动价值的奖励，排除；

D 项，“已在改变”，属于客观事实的描述，并非文段重点，文段重点强调的是如何改变，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】中国青年报《800 万元奖金全归个人 科研工作者配得上这样的奖励》

12、A 项，根据“飞的离太阳表面更近”“将深入探索太阳”可知文段表达的意思是距离太阳很近，然后进一步探索太阳，而“深入太阳对其进行探索”意为进入太阳里面进行探索，故表述与文意不符，排除；

B 项，根据“该探测器比之前的任何探测器飞得离太阳表面更近”可知，文段特指美国发射的“帕克太阳探测器”离太阳很近，并非美国发射的所有的太阳探测器都离太阳近，故表述与文意不符，排除；

C 项，根据“在严酷的高温和辐射条件下，将深入探索太阳”可知，表述正确，当选；

D 项，根据“希冀解开重大谜团”可知，只是一种希望，并不能得出“重大谜团将被解开”的结论，表述错误，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】人民日报《美将发射帕克太阳探测器：掀起新高潮或解重大谜团》

13、A 项，根据尾句“胫骨内外侧平台的‘差异性沉降’……从而导致膝关节骨性关节炎。”可知胫骨的“差异性沉降”是导致膝关节骨性关节炎发生和发展的主要原因，表述正确，排除；

B 项，根据文意可知，骨质疏松会出现“微骨折”进而发生“差异性沉降”从而导致膝关节骨性关节炎，故表述正确，排除；

C 项，根据尾句“胫骨内外侧平台的‘差异性沉降’……从而导致膝关节骨性关节炎。”可知骨骼的“差异性沉降”是出现在膝关节骨性关节炎的发病过程中，表述正确，排除；

D 项，根据“当人体骨骼发生骨质疏松时，疏松的骨骼会在体重负荷之下出现‘微骨折’，……发生‘差异性沉降’。”可知，疏松的骨骼会在体重负荷之下出现“差异性沉降”，选项夸大范围，故表述错误，当选。

本题为选非题，故正确答案为 D。

【文段出处】《膝关节磨损 该换膝还是保膝》

14、横线出现在文段结尾，且由“因此”引导，故需要对前文进行总结。文段开头引出不法分子在校园推销“高利贷”的话题。紧接着具体介绍了校园“高利贷”对大学生的危害，并指出教育、公安等部门的通力合作，“校园贷”已从大学校园里被清除出去，但仍在危害社会。后文出现一个“实际上”，话锋一转，开始分析大学生自身的问题，“在一些所谓时尚生活的诱惑下，往往过度追求超越自身和其家庭经济状况的高消费，没能认识‘校园贷’的危害”，归根结底主要问题还是没能抵御诱惑。所以横线上的内容应该针对学生没能抵住诱惑提出具体对策，即学生要有自我约束能力，不断反思加强自律，对应 B 项。

A项“教育、公安等部门”为转折之前内容，非重点，排除；
C项“远离‘校园贷’”表述不明确，文段强调“大学生本人进行反思加强自律”排除；
D项“增强对‘校园贷’危害的认识”，是针对“没能认识‘校园贷’的危害”这个问题，但这并非根本问题，最根本的问题是大学生没有抵御住诱惑，所以对策没有针对性，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】中国青年报《重拳打击“校园贷” 大学生也要自律》

15、文段首句介绍鸡牛羊等养殖动物消耗着大量的水，接着通过研究数据来论证养殖类动物消耗水量大的问题。后文通过“也”表示并列，指出这些养殖动物对环境气候也有不利影响。所以文段为并列结构，指出养殖动物产生的废弃物也对环境无益。总结全文，即养殖动物会带来两方面不良影响，选项应针对问题提出对策，对应D项。

A项，“地球环境”对应文段一个方面的问题，表述片面，排除；
B项，“肉类生产方式”文段没有提及，无中生有，排除；
C项，“素食”在文段中没有提及，无中生有，排除；
故正确答案为D。

16、A项，根据文段“卫星获取的海风、海浪、海流、海温等海洋动力环境信息”可知表述符合文意，排除；

B项，根据文段“信息可进一步满足海洋业务需求并兼顾气象、减灾、水利等其他行业的应用需求”可知表述正确，排除；

C项，文段中没有提及海洋二号C卫星和D卫星与B卫星之间的对比，无关对比，当选；
D项，根据“同时也将在国际对地观测体系中发挥重要作用”可知，符合文意，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

【文段出处】人民日报：《我国成功发射海洋二号B卫星》

17、根据提问可知，本题为细节判断题。

A项，对应文段“研究语言本身产生、发展、演化和变迁的规律和路径”，故该项表述正确，排除；
B项，由文段“不仅研究语言本身产生、发展、演化和变迁的规律和路径，语言对个体的作用机理和传导机制等内容，而且考察语言在经济活动中的作用以及语言和经济活动之间的关系，并在此基础上，为语言教育、翻译等语言产业的发展及相关语言政策的制定提供建议。”可知，研究重点应该为递进词“而且”后的内容，该项未提及“语言和经济活动之间的关系”和“……提供建议”，表述错误，当选。

C项，对应文段“考察语言在经济活动中的作用以及语言和经济活动之间的关系，并在此基础上，为语言教育、翻译等语言产业的发展及相关语言政策的制定提供建议”可知，语言经济学可以对这两个方面带来有利影响，表述正确，排除；

D项，对应文段“语言经济学作为一门新兴的交叉学科”以及“考察语言在经济活动中的作用以……提供建议”可知，两个学科融合发展会带来很好的结果，表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

【文段出处】《经济学视角下的语言》

18、文段一开始指出有最新研究发现了“清江生物群”，接着通过指代词“对此”指代前文引出古生物学家的评价，强调清江生物群化石的发现与后续研究会对科学产生重要的影响，对应A项。

B项，“历史价值”表述错误，文段强调的是科学价值，即对科学研究有很重要的作用，排除；
C项，“填补空白”对应带来的好处中的一个方面，表述片面，排除；
D项，对应文段“丰富度、多样性和保真度世界一流”，文段重点想要强调这样的特点会有重要的科研价值，选项表述为非重点，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《探寻5亿年前“生命大爆发”的奥秘》

19、第一段开篇通过转折词“但”引出“本书作者”对“充分进行法律论证”的态度，即“司法中是应该做出法律论证，但这种法律论证不应该追求‘充分’”，换句话说，作者对于司法中充分进行法律论证这一做法是不赞同的，锁定B项；

A项“赞成”，D项“怀疑”，均不是作者的态度，排除；
C项“不置可否”指不表明态度，文段作者态度很明确，即不赞同，排除；
故正确答案为B。

【文段出处】《老问题与新见解——读刘星〈司法的逻辑：实践中的方法与公正〉》

20、A项，根据第2自然段“比如中国古代的许多经典文本，以模糊思维和飘逸说理为特征……而西方许多经典文本，却以分析思维和精细说理为特征”，可知中国和西方的说理方式不同，表述正确，排除；

B项，根据第1自然段“多数情况下，仅仅运用细节化的明确法律规定及一般形式逻辑推理，这种论证只会让人感到‘本来如此’”；以及第3自然段“仅适用细节化的法律规定及一般形式逻辑，以展现法律裁判的理由，是最理想的，它清晰明确、难以质疑，几乎能最好、最有效地抵挡外部裁判异议”可知，“本来如此”的法律论证方法就是最有效的，表述正确，排除；

C项，根据第1自然段“而要实现‘很有道理’的论证，则势必需要不断地使用说理方法、经验常识和法

律原理等”可知，最有效的论证方式应该是“说理方法、经验常识和法律原理等”，表述正确，排除；

D项，根据第2自然段“其二，日常生活的论证语境和法律过程的论证语境存在较大区别，后者比前者更凸显利益以及是非立场的纠葛”可知，法律过程的论证语境更强调利益诉求，表述错误，当选；

本题为选非题，故正确答案为D。

【文段出处】《老问题与新见解——读刘星〈司法的逻辑：实践中的方法与公正〉》

21、A项，根据最后一段“仅适用细节化的法律规定及一般形式逻辑”可知，表述正确，排除；

B项，根据最后一段“是最理想的，它清晰明确、难以质疑”可知，该论证可以让人信服，故表述与文意相悖，当选；

C项，根据最后一段“几乎能最好、最有效地抵挡外部裁判异议”可知，该论证方式不受外界影响，故不会影响司法的公正性，表述正确，排除；

D项，根据最后一段“是最理想的，它清晰明确、难以质疑”可知，表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

【文段出处】《老问题与新见解——读刘星〈司法的逻辑：实践中的方法与公正〉》

22、A项，“吴中大饥，殍殣枕路”，“殍殣”指饿死的人，可译为“吴中发生大饥荒，饿死者的尸体遍布于道路”，选项表述正确，排除；

B项，“希文乃纵民竞渡，太守日出宴于湖上”，范仲淹字希文，在杭州担任太守时，遇到饥荒，且后文检察机关弹劾范仲淹“不恤荒政，嬉游不节”也可证实，是范仲淹宴饮于西湖，因此，本文中希文与太守，均指范仲淹，表述正确，排除；

C项，“又新教仓吏命，日役千夫。”中，“新”指的是翻新，是一个动作，属于形容词作动词，“日”指的是每日，表示时间，属于时间名词作状语，因此，C项表述正确，排除；

D项，根据前文可知，不仅官府在翻建，寺庙也在翻建，所以不仅是官府把钱发放给灾民，寺庙民间也在发放，这里只说官府，表述片面，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

【文段出处】《范仲淹救灾》

23、A项，根据第一段“发粟及募民存饷，为术甚备”，意为下令散发米粮以赈济灾民，并鼓励百姓储备粮食，救荒的措施非常完备，并未提及发放的是自家仓库米粮，无中生有，当选；

B项，根据第一段“希文乃纵民竞渡”，意为范仲淹鼓励民间多举办赛事，表述正确，排除；

C项，根据第一段“饥岁工价至贱，可以大兴土木之役。于是诸寺工作鼎兴”，意为灾荒年间民工工价最低廉，可以趁此时机大力兴建土木工程，于是各个寺院的修建工程都非常兴盛，表述正确，排除；

D项，根据第一段“又新教仓吏舍，日役千夫”，意为又召募工人兴建了朝廷的谷仓及官府衙役的宿舍，每天募集的工人多达一千人，表述正确，排除；

本题为选非题，故正确答案为A。

【文段出处】《范文正荒政》

24、A项，由文章第一段中“希文乃纵民竞渡，太守日出宴于湖上，自春至夏，居民空巷出游”可知，意思是“范仲淹就鼓励民间多举办赛事，太守每日出游宴饮于西湖上，自春天到夏天，城中居民大规模出游，尽情玩赏。”，该项表述正确。

B项，由文章第二段“监司奏劾杭州不恤荒政，嬉游不节，及公私兴造，伤耗民力”可知，意思是“监察机关弹劾杭州长官范仲淹不体恤荒政，嬉戏游乐而无节制，以及官府、私家兴建房舍，伤耗民间财力”，该项表述正确。

C项，由文章第三段“贸易、饮食、工技、服力之人，仰食于公私者，日无虑数万人，……”可知，意思是“那些从事贸易、饮食行业的人，工匠、民夫，仰仗官府、私家养活的，每天大概可达几万人”，该项表述正确。

D项，根据文章第四段“是岁，两浙唯杭州晏然，民不流徙，皆文正之惠也”，意思是“这一年两浙路灾区唯有杭州平安无事，百姓没有流亡的，这都是范仲淹的恩惠。”，文段并未体现“外地灾民也纷纷逃荒到杭州”，该选项表述不恰当。

本题为选非题，故正确答案为D。

【文段出处】《范仲淹救灾》

25、A项，指范仲淹治理浙西，下令散发米粮赈灾，并鼓励百姓储备粮食，救荒的措施非常完备，体现了对范仲淹治理措施的肯定，排除；

B项，指救济灾荒的措施，没有比这一做法更好的了，体现了对范仲淹救灾的褒奖，排除；

C项，指范仲淹鼓励民间多举办赛事，太守每日出游宴饮于西湖上，只是客观表述范仲淹的措施，没有体现作者对范仲淹做法的态度如何，当选；

D项，指这一年杭州免于过重的灾祸，人民不用颠沛流离，体现了范仲淹措施得当，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

【文段出处】《范仲淹救灾》

26、铜、铁、铝三种金属活动性由强到弱的顺序为：铝>铁>铜；金属活动性越强，金属的冶炼难易程度

越难，冶炼技术要求越高，因而人类早期只能使用较容易冶炼的铜，随后才是铁，最后是铝。

故正确答案为 B。

27、A 项：烧杯敞口，有毒气体若未充分溶解会散发到空气中，造成危害，错误；

B 项：倒扣漏斗虽然增加了气体与水的接触面，但是烧杯敞口，可能导致未充分溶解的有毒气体散发到空气中，造成危害，错误；

C 项：装置封闭，玻璃管中气体无法排除，水只能溶解少量气体，错误；

D 项：第一次未溶解气体通入到敞口烧杯内，会进行再次溶解，能使有毒气体充分溶于水，正确。

故正确答案为 D。

28、A 项，分子晶体中的作用力是分子间作用力，不是化学键，作用力较弱，熔沸点较低，故 A 项可以解释氧化物的熔点差异；

B 项，离子晶体中的作用力是离子键，属于化学键，作用力较强，熔沸点较高，故 B 项可以解释氧化物的熔点差异；

C 项，原子晶体中的作用力是共价键，属于化学键，作用力很强，熔沸点一般很高，故 C 项表述错误，不能解释氧化物的熔点差异；

D 项， Li_2O 和 MgO 是离子晶体，离子晶体中的作用力为离子键，离子键能越大，晶体的熔点越高，因为 Li_2O 的离子键弱于 MgO ，所以 Li_2O 的熔点比 MgO 的熔点低，故 D 项可以解释氧化物的熔点差异。

故正确答案为 C。

29、A 项：氧气从 A 导管通入，通入水中，再通过 B 导管排出，可以用来湿润氧气，正确；

B 项：若 B 导管连接氧气钢瓶通入氧气，则会导致瓶内气体气压增大，使水从 A 导管排出，错误；

C 项：氧气不溶于水，通过水时会看见有气泡生成，故可以通过观察气泡产生的速度判别输出氧气的速度，正确；

D 项：氧气不溶于水，可以通过观察是否有气泡产生，判别是否有氧气输出，正确。

本题为选非题，故正确答案为 B。

30、过氧化氢的沸点比水高，但受热易分解，浓缩过氧化氢溶液时，应避免加热，常压、加压蒸馏，均需加热，故 A 项、C 项错误。生石灰与水反应会放出大量的热，会使过氧化氢分解，故 D 项错误。适宜方法应为减压蒸馏，减压可降低水的沸点，使水在较低温度下沸腾，得到浓缩的过氧化氢溶液，B 项正确。

故正确答案为 B。

31、在蹦极的过程中，绳子还没有完全拉直时，游戏者的速度越来越快，因此动能逐渐增加；在 A 点和 B 点之间，游戏者受重力和绳子向上的拉力作用，由于重力大于拉力，因此合力方向向下，加速度方向向下，速度仍然在增加，动能依然在增加；在 B 点和 C 点之间，绳子向上的拉力开始大于重力，合外力方向向上，加速度方向向上，因此速度逐渐减少，直至 C 点时速度为 0，动能逐渐减少。因此 A 项错误、C 项正确。

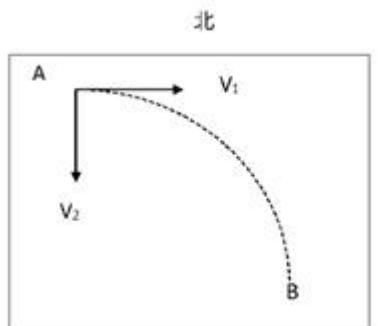
游戏者在出发点处位置最高，重力势能最大，在 C 点处位置最低，重力势能最小，B 项说法错误。

弹性势能是物体由于发生弹性形变而具有的能量，弹性形变越大，弹性势能越大。在 C 点处，绳子被拉至最长，因此弹性势能最大，D 项说法错误。

故正确答案为 C。

32、超声波是频率高于 20000 赫兹的声波，属于声波的一种。由于声波不能在真空中传播，故只要设置一层真空带，就能阻断超声波子弹的攻击。

故正确答案为 C。



33、

根据题意，小球与桌面相对静止，则小球和桌面同时向东做匀速直线运动，由小球相对桌面的运动轨迹可知，小球相对桌面的运动速度可以分解为正东方向和正南方向的两个分速度，由于桌面是光滑的，对小球没有摩擦力，小球在惯性作用下继续保持匀速向东运动（即火车原有的速度）。以小球作为参照物，火车和桌面的运动速度可分解为正西方向和正北方向；

A 项，火车向北减速转弯，火车和桌面相对于小球有正西方向和正北方向的分速度，正确；

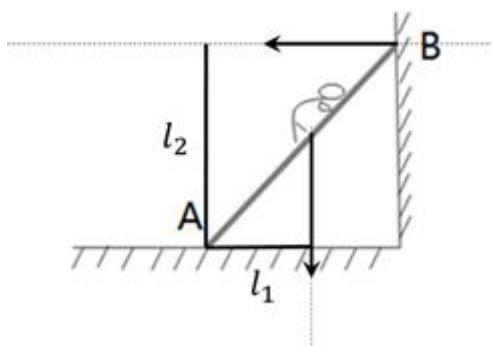
B 项，火车向西减速前进，火车和桌面相对于小球运动方向为正西，错误；

C 项，火车向东加速前进，火车和桌面相对于小球运动方向为正东，错误；

D 项：火车向南减速转弯，火车和桌面相对于小球有正西方向和正南方向的分速度，错误。

故正确答案为 A。

34、人在上爬的过程中，梯子和人的构成的系统处于平衡状态。对整体进行受力分析，竖直方向上，受到地面提供的竖直向上的支持力，人与梯子提供的竖直向下的重力，处于平衡状态，由于梯子和人的重力不发生改变，所以地面对梯子的支持力不发生改变，即支持力不会变小也不会变大，排除选项 B、D。



将梯子看成轻质杠杆，A 点为支点，将人的重力看成动力，墙对梯子的支持力看成阻力，随着人向上走，重力不变，但动力臂 l_1 变大，而阻力臂 l_2 不变，根据平衡状态下， $动力 \times 动力臂 = 阻力 \times 阻力臂$ ，可以推出阻力变大，即墙对梯子的支持力变大，梯子对墙面的压力也变大。

故正确答案为 A。

35、物体做圆周运动所需的向心力 $F = m\omega^2 r$ ，其中 m 是物体的质量， ω 是物体运动的角速度， r 是运动的圆周轨道半径。

玻璃管开始旋转时，水和乒乓球以相同的角速度做圆周运动，由于水质量大于乒乓球，故做圆周运动时所需要的向心力光凭管壁摩擦力不足以提供，故乒乓球附近的水会做离心运动，被“甩”到外侧管底，在管底支持力的作用下，进行圆周运动，与此同时，乒乓球在水的作用下向内侧运动，最终停留在 0 点。

故正确答案为 C。

36、刚开始注水时，水聚集在竹筒左侧的底部，因此重心靠左，随着竹筒内水量的变多，重心逐渐变高，并且向右移动，水满时，重心在轴右侧一定距离，竹筒将克服摩擦力缓慢做顺时针转动，将水倒出，此时，竹筒变空，重心回到轴左侧，竹筒逆时针抬起。

注水速度越快，整个装置的重心变化越快，往复运动越快，周期越短；竹筒容积越大，注水时，水满所需要的水量就越多，往复运动越慢，周期越长。

本题为选非题，故正确答案为 D。

37、元素组成相同，优先考虑位置规律。内部的小正方形从图一开始沿着外边框四个角，每次逆时针移动一步，因此图四应该移动到左下角位置，排除 B 项；继续观察，小正方形内部的小元素依次按照顺（逆）时针平移 2 格，所以图四中小黑点应在最右侧，符合的只有 C 选项。

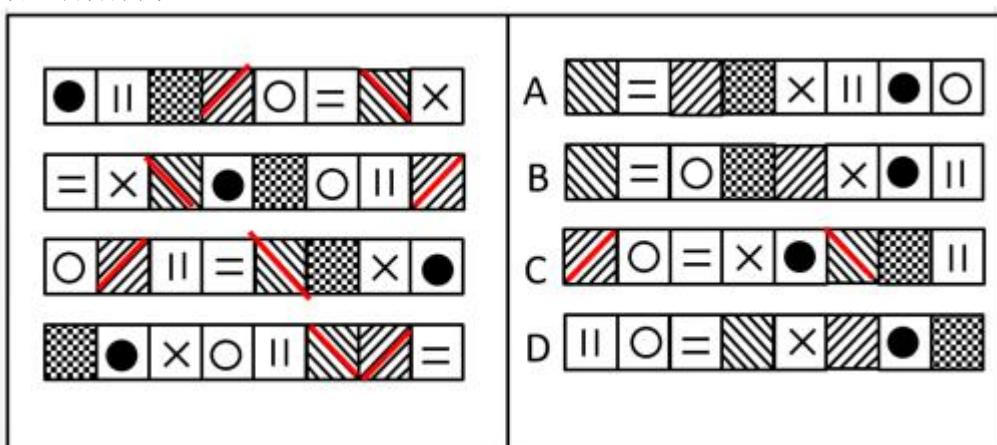
故正确答案为 C。

38、元素组成不同，出现多个独立小元素，优先考虑元素种类和数量规律。每幅图都是由正方形和圆两种元素组成，且每幅图正方形的数量比圆的数量多 1 个，只有 C 项符合。

故正确答案为 C。

39、元素组成相同，但无明显位置规律。观察题干图形发现，题干当中的第一行有阴影线的两幅图形，阴影部分方向为 $/ \backslash$ ，第二行有阴影线的两幅图形，阴影部分方向为 $\backslash /$ ，第三行有阴影线的两幅图形，阴影部分方向为 $/ \backslash$ ，第四行有阴影线的两幅图形，阴影部分方向为 $\backslash /$ ，所以第五行有阴影线的两幅图形，阴影部分方向应该为 $/ \backslash$ ，故只有 C 项符合此规律。

故正确答案为 C。



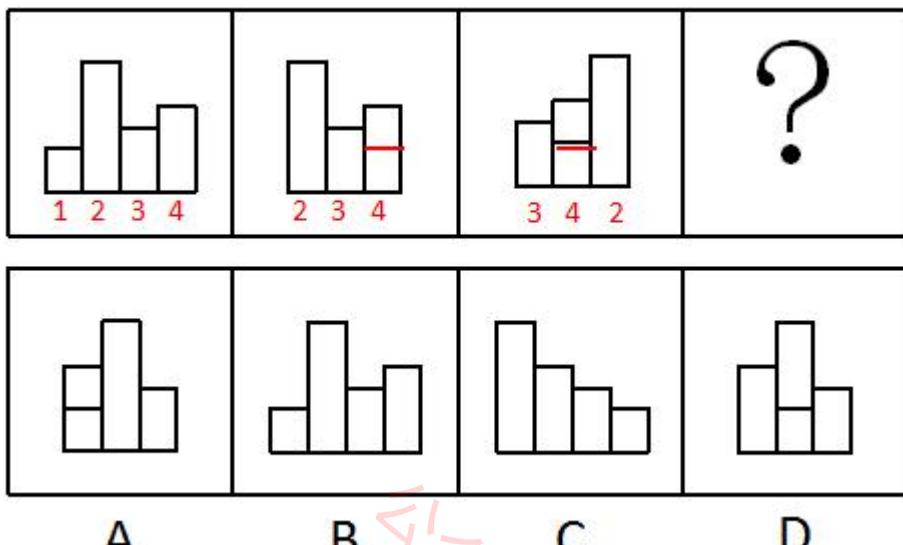
40、元素组成相似，且相同线条重复出现，优先考虑样式规律中的加减同异。第一组图中，图 1 和图 2

求同得到图3；第二组图应用此规律，故？处应选择一个图1和图2求同得到的图形。只有C符合。

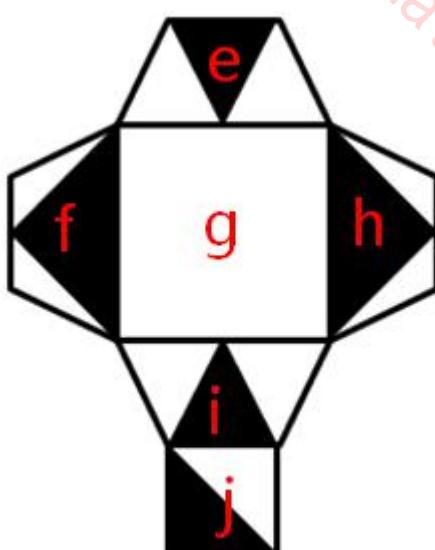
故正确答案为C。

41、元素组成相同，优先考虑位置规律。每个图形都是由4个高低不一的长方形组成的，在图一中，从左到右依次给长方形编号为1、2、3、4，图一到图二1号长方形向右平移三步，图二到图三2号长方形向右平移三步，故图三到？处应该是3号长方形向右平移三步，只有A项符合。

故正确答案为A。



42、将原展开图标上序号如下图，逐一进行分析。



A项：选项与题干一致，当选；

B项：选项中的面k在展开图中没有出现，选项与题干不一致，排除；



C项：选项中包括面e和面i，而面e和面i为相对面，不能同时出现，选项与题干不一致，排除；

D项：选项中包括面f和面h，而面f和面h为相对面，不能同时出现，选项与题干不一致，排除。

故正确答案为A。

43、本题考查六面体。

面2和面4分别是一个小矩形，因此面2和面4应该对应着立体图形当中的面a和面f，由此可以排除选项A、C；比较选项B、D发现，都是面2对应着面a，面4对应着面f，由此可知面5应该对应着面d，又因为面5脚踩着面3，面d脚踩着面b，由此可知面3对应着面b，排除B项。

故正确答案为D。

44、元素组成相似，优先考虑样式规律。观察发现，第一组图形中，第一个图形经过顺时针旋转60°后，

与第二个图形进行叠加运算可得第三个图形。根据此规律，第二组图形中，先对第一个图形顺时针旋转 60° ，再与第二个图形进行叠加，可得 A 项。

故正确答案为 A。

45、元素组成相同，优先考虑位置规律。第一组图中，图 2 是由图 1 左右翻转得来的，图 3 是由图 2 上下翻转得来的。第二组图运用此规律，图 2 是由图 1 左右翻转得来的，所以“？”处图形应该是图 2 上下翻转得来的，只有 B 项符合此规律。

故正确答案为 B。

46、观察题干图形发现，元素组成相似。题干每幅图都由内圈、中间、外圈组成，颜色或图案包括黑色、白色、斜线、竖线、点状。

观察可得，题干正方形内部填充依次是白-黑-斜线-竖线，所以“？”处选内部为“点状”，排除 B、C 两项。比较 A、D 两项，不同之处在于外圈，继续观察外圈正方形的填充分别是斜线-竖线-点状-白色，所以“？”处选外圈为“黑色”的，只有 D 项符合。

故正确答案为 D。

47、通过观察发现，题干图形均由黑块和白块组成，且色块分布均匀，优先考虑黑白块面积。A 项、B 项和 C 项中的黑块和白块面积相同，均占图形的总面积的一半，而 D 项中白块的面积远大于黑块，故只有 D 项呈现的规律与其他三项不同。

本题为选非题，故正确答案为 D。

48、九宫格优先横行看，第一行图 1 的内部线条替换成图 2 的斜线样式后可得到图 3，且图 3 保留了图 2 该方向的斜线；第二行验证规律可得，图 1 的内部线条替换成图 2 的曲线样式后可得到图 3，且图 3 保留了图 2 竖直方向的曲线，规律验证成立；因此第三行中，图 1 的内部线条替换成图 2 的虚线样式，并且要保留图 2 该方向的虚线，只有 D 符合。

故正确答案选 D。

49、第一步：找出论点和论据。

论点：尊敬 \rightarrow 重视民生问题的领导干部

论据：关心老百姓利益的领导干部 \rightarrow 尊敬

关心老百姓利益的领导干部 \rightarrow 重视民生问题

第二步：逐一分析选项。

A 项：论点说的是不重视如何解决老百姓民生问题的领导干部，都不会受到大家的尊敬，该项说的是看病、养老等问题越来越突出，话题不一致，无法加强，排除；

B 项：简单翻译为重视解决民生问题的领导干部 \rightarrow 尊敬，将其补充到论据之上，无法得到论点，因此无法加强，排除；

C 项：论点说的是不重视如何解决老百姓民生问题的领导干部，都不会受到大家的尊敬，该项说的是民生问题是最为突出的话题，话题不一致，无法加强，排除；

D 项：简单翻译为：尊敬 \rightarrow 关心老百姓利益的领导干部，将其补充到论据，可以得到：尊敬 \rightarrow 关心老百姓利益的领导干部 \rightarrow 解决民生问题，因此可以得到论点，可以加强，当选。

故正确答案为 D。

50、第一步：翻译题干。

有效防止在开发利用自然上走弯路 \rightarrow 尊重自然规律

第二步：逐一分析选项。

A 项：翻译为“ \neg 尊重自然规律 \rightarrow \neg 有效防止在开发利用自然上走弯路”，是对题干的否后，否后必否前，当选；

B 项：翻译为尊重自然规律 \rightarrow 有效防止在开发利用自然上走弯路，是对题干的肯定，但肯定得不到确定性的结论，无法推出，排除；

C 项：人与自然共生关系与尊重自然规律的联系题干未提及，无法推出，排除；

D 项：人因自然而生和开发利用自然关系的联系题干未提及，无法推出，排除。

故正确答案为 A。

51、第一步：找出论点和论据。

论点：这届委员会是近年来工作最没有影响力的一届。

论据：大多数教师根本叫不出委员会成员的姓名。

论点讨论的是这届委员会的影响力，论据讨论的是能否叫出委员会成员姓名。论点论据话题不一致，结合问法，优先考虑搭桥。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项讨论的是教师对职称评定委员会工作不感兴趣，与论点这届委员会的影响力无关，话题不一致，无法削弱，排除；

B 项：该项讨论的是谁有资格评价委员会工作是否具有影响力，与论点这届委员会的影响力无关，话题不一致，无法削弱，排除；

C 项：教师对职称评定委员会人员组成熟悉程度，即是否能叫出委员会成员姓名，其是评价委员会工作是否具有影响力的一个重要指标，选项建立了论点与论据的联系，为搭桥项，可以加强，当选；

D 项：该项讨论的是遴选职称评定委员会成员的条件，与论点这届委员会的影响力无关，话题不一致，无法削弱，排除。

故正确答案为 C。

52、第一步：找出论点和论据。

论点：政府预防和扑灭火灾的努力取得了显著效果。

论据：去年火灾次数与过火面积的增加比例明显低于往年。

论点论据都在讨论政府预防和扑灭火灾的关系，因此论点论据话题一致，考虑否定论点。

第二步：逐一分析选项。

A 项：论点说的是预防和扑灭火灾的努力取得了显著效果，该项说的是去年的投入明显低于往年，投入的高低和是否有效果不是同一话题，话题不一致，无法削弱，排除；

B 项：论点说的是政府扑灭火灾的努力取得了效果，该项说的是去年出现了大面积持续降雨，说明亚马逊雨林火灾次数减少的原因是大面积持续降雨，说了亚马逊雨林火灾次数减少的另外一个原因，属于另有他因，可以削弱，当选；

C 项：论点说的是亚马逊雨林的火灾，该项说的其他国家的雨林，主体不一致，无法削弱，排除；

D 项：论点说的是政府扑灭火灾取得了显著效果，该项说的是投入费用的比例，话题不一致，无法削弱，排除。

故正确答案为 B。

53、第一步：找出题干矛盾。

小行星撞击尤卡坦半岛造成阳光不足、空气冷却导致恐龙灭绝，但是小行星产生的碎片到达地面的时间非常快，并不能让植物消失和恐龙冻僵。

第二步：逐一分析选项。

A 项：小行星产生的碎片会在六个月内到达地面，植物还没有消失，食草恐龙的食物还有，所以食草恐龙不会灭绝，即食肉恐龙也不会因为食物灭绝，不能解释题干矛盾，排除；

B 项：该项只是说恐龙受到空气污染影响很容易，表达的是难易程度，但是恐龙是否真的受到空气污染不明确，不能解释题干矛盾，排除；

C 项：该项表达了粉尘对地表温度的影响，但地表温度降低之后是否对恐龙的生存产生影响不明确，不能解释题干矛盾，排除；

D 项：该项说明恐龙的灭绝是因为撞击和海啸，而不是撞击之后的温度降低和植物灭绝，解释了在温度降低和食物缺乏无法杀死恐龙后，小行星是怎样导致恐龙灭绝的，可以解释题干矛盾，当选。

故正确答案为 D。

54、第一步：翻译题干。

①（欧洲线或北美线）且 \neg 南美线

董事长表示反对，则董事长意思为题干翻译的否命题，则题干可以表示为

② \neg （欧洲线或北美线）或南美线

第二步：逐一分析选项。

A 项：翻译为：欧洲线且北美线且南美线，无法推出，排除；

B 项：翻译为： \neg 欧洲线且 \neg 北美线且 \neg 南美线，无法推出，排除；

C 项：翻译为：（ \neg 欧洲线或 \neg 北美线）且南美线，无法推出，排除；

D 项：翻译为： \neg 南美线 \rightarrow \neg 欧洲线且 \neg 北美线，为②的否一推一，可以推出，当选。

故正确答案为 D。

55、第一步：翻译题干。

23 岁以上且身高超过 1.83 米 \rightarrow 参与正式阅兵

第二步：逐一分析选项。

A 项：没有 23 岁以下的队员参加正式阅兵说明所有 23 岁以下的队员都没有参加阅兵，23 岁以下属于对题干翻译的否前，否前不确定，推不出，排除；

B 项：根据题干翻译只知道 23 岁以上且身高超过 1.83 的队员都参加了阅兵，但这些人在所有人的比例未知，推不出，排除；

C 项：翻译为：身高超过 1.83 米且 23 岁以下 \rightarrow 参加阅兵，23 岁以下是对题干翻译的否前，否前不确定，推不出，排除；

D 项：未参加阅兵是对题干翻译的否后，否后必否前，可以得出未参加者不包括 23 岁以上且身高超过 1.83 米的队员，可以推出，当选。

故正确答案为 D。

56、本题属于真假推理题。

第一步：找出题干矛盾关系。

甲说“所有同学都及格”和丙说“肯定不会全部同学都及格”（即有的同学不会及格）是矛盾关系，必有一真必有一假。

第二步：看其余。

已知只有一句是假话，则乙和丁说的是真话，即小张没有及格，也不会所有同学都不及格（即有的同学会及格），因此甲说的是假话，丙说的是真话。

故正确答案为 B。

57、第一步：分析题干条件。

(1) 玫瑰 \rightarrow 种植在东区；

(2) 西区（牡丹园） \rightarrow 种植各色牡丹；

(3) 牡丹有许多名贵品种，~~没有~~黑色牡丹；

(4) 珍稀品种 \rightarrow 玫瑰。

第二步：根据题干条件进行推理。

A 项：根据条件 (2)、(4) 可知，西区（牡丹园） \rightarrow 牡丹，对条件 (4) 逆否， \neg 玫瑰 \rightarrow \neg 珍稀品种，将二者串联，西区（牡丹园） \rightarrow 牡丹 \rightarrow \neg 珍稀品种，因此，西区牡丹中有珍稀品种必然为假，即 A 项一定为假，当选；

B 项：根据条件 (3) 可知，牡丹有许多名贵品种，但是玫瑰是否有名贵品种，题干没有提及，因此可能为真，不是必然为假，排除 B 项；

C 项：根据条件 (3) 可知，牡丹有许多名贵品种，但是东区是否有名贵品种，题干没有提及，因此可能为真，不是必然为假，排除 C 项；

D 项：根据条件 (4) 可知，珍稀品种 \rightarrow 玫瑰，有许多玫瑰是珍稀品种，是对箭头后的背后，背后不确定，但是可能为真，不是必然为假，排除 D 项。

故正确答案为 A。

58、已知：

(1) 挪威 \rightarrow \neg 丹麦且 \neg 冰岛

(2) \neg 冰岛 \rightarrow 挪威且丹麦

(3) \neg 挪威 \rightarrow 瑞典且芬兰

因题干都为推出关系，无确定信息，故采用代入法。

A 项：代入瑞典、芬兰和丹麦，只有条件 3 提到了瑞典且芬兰，但背后无必然，推不出确定信息，其他条件也无法代入，因此得不出，排除；

B 项：代入瑞典、芬兰和冰岛，去冰岛对条件 1 进行了否后，得到否前：不去挪威，同时不去挪威又能根据条件 3 得到瑞典且芬兰，因为代入后符合条件，当选；

C 项：代入瑞典、丹麦和冰岛，同 B 项，只能根据去冰岛得出了瑞典和芬兰，无法得出是否去丹麦，排除；

D 项：代入芬兰、丹麦和冰岛，同 B 项，只能根据去冰岛得出了瑞典和芬兰，无法得出是否去丹麦，排除。

故正确答案为 B。

59、第一步：翻译题干。

① 4 人，2 正科长 2 副科长

② 要么甲正科要么乙正科 \rightarrow 丁正科

③ 要么甲副科要么乙副科 \rightarrow 丙副科

④ 丁正科 \rightarrow 丙正科

将②④进行串联得到⑤ 要么甲正科要么乙正科 \rightarrow 丁正科 \rightarrow 丙正科

第二步：逐一分析选项。

A项：代入，若甲乙均为正科，是对⑤的否前，否前无必然结论，但是可以有可能性的结论。此时可以是：甲乙都是正科，而丙丁均为副科，可能成立，当选；

B项：代入，若乙丙均为正科，乙为正科对⑤的肯前，肯前必肯后，可以得到丁正科，丙也是正科，此时正科长为3人，和题干矛盾，排除；

C项：代入，若甲丙为正科，甲为正科是对⑤的肯前，肯前必肯后，可以得到丁正科，丙也是正科，此时正科长为3人，和题干矛盾，排除；

D项：代入，若乙丁均为正科，乙为正科对⑤的肯前，肯前必肯后，可以得到丁正科，丙也是正科，此时正科长为3人，和题干矛盾，排除。

故正确答案为A。

60、已知：

①专科医学院毕业人数 $>$ 非专科医学院毕业人数

②女医生人数 $>$ 男医生人数

(1) 非专科女医生人数 $>$ 专科男医生人数，根据题干条件，无从得出二者之间的关系，排除；

(2) 专科医学院毕业的男医生人数 $>$ 非专科医学院毕业的男医生人数，根据题干条件，无法得知男医生中专科与非专科的比例关系，无法推出，排除；

(3) 专科女医生人数 $>$ 非专科男医生人数，大与大的结合始终大于小与小的结合，故一定为真，当选。
故正确答案为C。

61、观察数列特征，数列项数较多，考虑多重数列。交叉来看，奇数列2, 4, 6, 8，此数列是公差为2的等差数列；偶数列8, 16, 32，是公比为2的等比数列，故所求项 $= 32 \times 2 = 64$ 。

故正确答案为B。

62、观察数列特征，都是6的倍数。分解因式：

6=6×1	6=6×1	6=6×1	6=6×1
6=6×1	18=6×3	30=6×5	42=6×7
6=6×1	30=6×5	78=6×13	150=6×25
6=6×1	42=6×7	150=6×25	?

观察每个田字格，左上 + 右上 + 左下 = 右下，则 $? = 78 + 150 + 150 = 378$ 。

故正确答案为A。

63、观察数列特征，数列项数较多，考虑多重数列。交叉来看，括号中的前项数字为：1, 3, 7, 15, ()，两两做差得到2, 4, 8，是公比为2的等比数列，所求项的前项为 $= 15 + 8 \times 2 = 31$ 。括号中的后项数字为：2, 4, 8, 16, 是公比为2的等比数列，则所求项的后项 $= 16 \times 2 = 32$ 。

故正确答案为A。

64、观察数列特征，数字处于三角形三个角上，顶角位置数字3, 6, 9，此数列是公差为3的等差数列，所求位置： $9 + 3 = 12$ ；左下角位置数字4, 8, 24，此数列做商得到2, 3，下一项为4，所求位置： $24 \times 4 = 96$ ；第一个三角形数字加和 $3 + 4 + 173 = 180$ ，第二个三角形数字加和 $6 + 8 + 166 = 180$ ，第三个三角形数字加和 $9 + 24 + 147 = 180$ 。由此可知，第四个三角形数字加和也是180，则 $? = 180 - 12 - 96 = 72$ 。

故正确答案为D。

65、方法一：观察数列特征，没中心凑大数，大数位置不同，考虑单独的四则运算。先考虑加法，第一组 $1 + 19 + 10 + 4 = 34$ ，第二组 $23 + 13 + 6 + 2 = 44$ ，第三组 $16 + 8 + 3 + 27 = 54$ ，可以看出34, 44, 54, ()，此数列是公差为10的等差数列，则 $() = 54 + 10 = 64$ 。第四组 $10 + 4 + ? + 19 = 64$ ，则 $? = 31$ 。

方法二：第一个正方形左上角1，逆时针变动一个位置的数字是2, 3, 4，此数列是公差为1的等差数列；第一个正方形左下角4，逆时针变动一个位置的数字是6, 8, 10，此数列是公差为2的等差数列；第一个正方形右下角10，逆时针变动一个位置的数字是13, 16, 19，此数列是公差为3的等差数列；第一个正方形右上角19，逆时针变动一个位置的数字是23, 27, ?，此数列是公差为4的等差数列；则 $? = 27 + 4 = 31$ 。

故正确答案为D。

66、由题意，底面半径BC为6厘米，则底面周长 $= 2\pi r = 2\pi \times 6 = 12\pi$ 。又圆锥高 $6\sqrt{3}$ 厘米，在直角 $\triangle OCB$ 中， $OC = 6\sqrt{3}$ ， $BC = 6$ ，则 $OB = \sqrt{OC^2 + CB^2} = \sqrt{(6\sqrt{3})^2 + 6^2} = 12$ 。要计算蚂蚁爬行的最短距离，将图形展开，连接AB，AB即最短的距离。圆锥展开图是扇形，该扇形的弧长 $=$ 底面周长 $L = 12\pi$ ，可根据弧长公式

$L = \frac{n\pi r}{180^\circ}$ ，其中 $r = 12$ ，则 $n = 180^\circ$ 。展开图如图 2 所示，在直角 $\triangle AOB$ 中， $OA = OB = 12$ ，则 $AB = 12\sqrt{2}$ 。

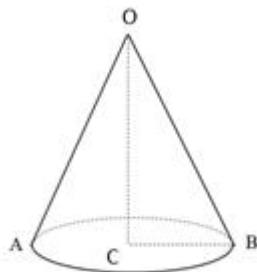


图 1

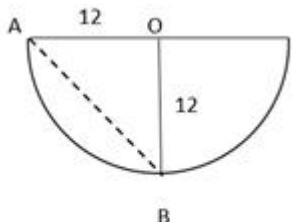


图 2

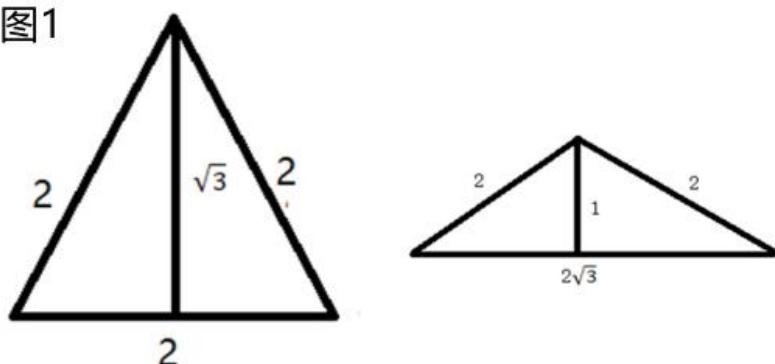
故正确答案为 B。

67、设运输 A 水果的车有 x 辆，运输 B 水果的车有 y 辆，运输 C 水果的车有 z 辆。根据题意可列式为：
 $x + y + z = 6$ ① $6x + 5y + 4z = 32$ ②，② - ① $\times 4$ ，得 $2x + y = 8$ 。 $2x$ 与 8 均为偶数，则 y 也为偶数，且应 ≤ 4 ，可取值为 2、4。当 $y = 4$ 时， $x = 2$ ，此时没有车辆运输 C 水果，与题意不符；当 $y = 2$ 时， $x = 3$ ， $z = 1$ ，满足要求。即只有 3 辆车运输 A 水果，2 辆车运输 B 水果，1 辆车运输 C 水果这一种情况刚好满足题干条件。

故正确答案为 A。

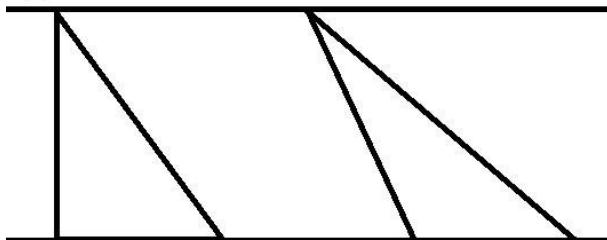
68、如图 1 所示，边长为 2 的等边三角形，底为 2，高为 $\sqrt{3}$ ，面积为 $2 \times \sqrt{3} \times \frac{1}{2} = \sqrt{3}$ ；边长分别为 2、2、 $2\sqrt{3}$ 顶角为 120° 等腰三角形，底为 $2\sqrt{3}$ ，高为 1，面积为 $2\sqrt{3} \times 1 \times \frac{1}{2} = \sqrt{3}$ 。两个三角形有两条边相等，只有一条边变长，但面积没有发生变化，可知甲的说法错误。

图 1



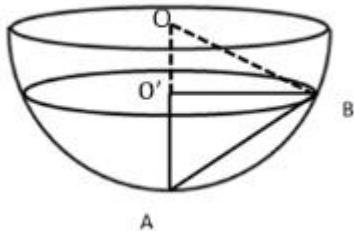
如图 2 所示，将直角三角形其中两条边拉长，使三角形变为钝角三角形，此时三角形的底与高均未发生变化，则面积依然保持不变，可知乙的说法错误。

图 2



故正确答案为 D。

69、根据题意，广场的直径为 200 米，则 $O'B = R = 100$ 米；最深处为 50 米，则 $O'A = 50$ 米， $O'O = (R - 50)$ 米。由于 $\triangle O'OB$ 是直角三角形，则 $(R - 50)^2 + 100^2 = R^2$ ，解得 $R = 125$ ，则该球的直径为 $125 \times 2 = 250$ 米。



故正确答案为 D。

70、设小型车辆 x 辆，中型车辆 y 辆，大型车辆 z 辆。根据“总共停了 20 辆车”，可得 $x + y + z = 20$ ①；根据“共收费 153 元”，可得 $5x + 8y + 10z = 153$ ②。令② - ① × 5，可得 $3y + 5z = 53$ 。由于 $y, z \geq 0$ ，且 y, z 均为整数。代入选项 A，解得 $y = \frac{13}{3}$ 辆，错误；代入选项 B，解得 $y = \frac{8}{3}$ ，错误；代入选项 C，解得 $y = 1$ ，正确；代入选项 D，解得 y 为负数，错误。

故正确答案为 C。

71、根据“甲带的钱是另外三个人总和的一半”，则 $\text{乙} + \text{丙} + \text{丁} = 2\text{甲}$ ，总和 = 3甲；根据“乙带的钱是另外三个人的 $\frac{1}{3}$ ”，则 $\text{甲} + \text{丙} + \text{丁} = 3\text{乙}$ ，总和 = 4乙；根据“丙带的钱是另外三个人的 $\frac{1}{4}$ ”，则 $\text{甲} + \text{乙} + \text{丁} = 4\text{丙}$ ，总和 = 5丙。设一共带了 $60a$ 元。则甲带了 $20a$ 元，乙带了 $15a$ 元，丙带了 $12a$ 元。所以一共带了 $60a = 20a + 15a + 12a + 91$ ，解得 $a = 7$ 。所以一共带了 $7 \times 60 = 420$ 元。

故正确答案为 C。

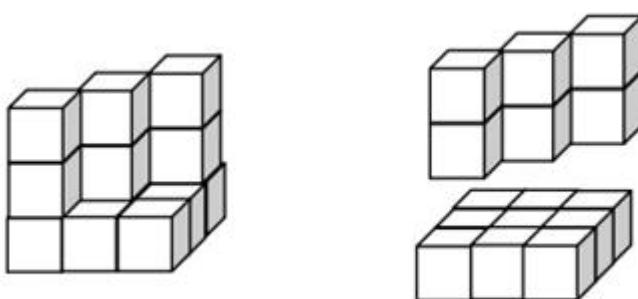
72、方法一：未来两天天气状况不同，可分三类：①第一天晴天、第二天非晴天，
 $p_1 = 50\% \times (1 - 80\%) = 10\%$ ；②第一天下雨、第二天非下雨， $p_2 = 20\% \times (1 - 10\%) = 18\%$ ；③第一天下雪、
 第二天非下雪， $p_3 = 30\% \times (1 - 10\%) = 27\%$ 。则题干所求 $= p_1 + p_2 + p_3 = 10\% + 18\% + 27\% = 55\%$ 。

方法二：未来两天天气状况不同的概率=1-未来两天天气相同的概率。未来两天天气相同总共分为三类：①都是晴天，概率为 $50\% \times 80\% = 40\%$ ；②都是下雨，概率为 $20\% \times 10\% = 2\%$ ；③都是下雪，概率为 $30\% \times 10\% = 3\%$ 。则题干所求=1-40%-2%-3% = 55%。

故正确答案为 C。

73、根据题意可分为2种情况：(1)每个会场3人，即从6人中任选3人去一个会场，有 $C_6^3 = \frac{6 \times 5 \times 4}{3 \times 2 \times 1} = 20$ 种情况；(2)一个会场有2人，另一个会场有4人，即从6人中任选2人有 $C_6^2 = \frac{6 \times 5}{2 \times 1} = 15$ 种情况，任选1个会场去2人有 $C_2^1 = 2$ 种情况，分步用乘法，有 $15 \times 2 = 30$ 种情况。分类用加法，则共有 $20 + 30 = 50$ 种情况。故正确答案为C。

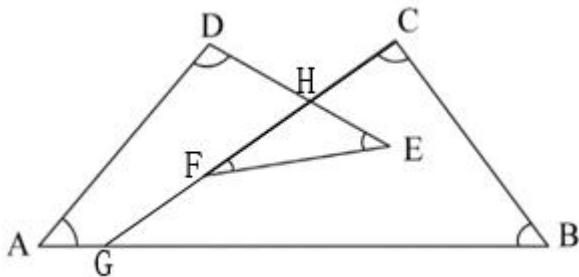
74、题干要求从正面、左侧面、下面看均为 3×3 的正方形，先在下面平铺一层，共9个立方体；接下来满足正面和左侧面，只需要6个立方体即可。如下图所示，共有 $9 + 6 = 15$ 个立方体。所以至少需要15个单位立方体。



故本题没有正确答案。

备注：题目问至少有多少个单位立方体，命题人没有想到最少的情况，故本题按四个选项中最小的数给出答案。

75、如下图, 延长直线 CF 交 AB 于点 G , 交 DE 于点 H 。则根据三角形两个内角和等于第三个角的外角可得 $\angle E + \angle F = \angle DHG$, $\angle B + \angle C = \angle HGA$, 则 $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D + \angle E + \angle F = \angle A + \angle D + \angle DHG + \angle HGA = 360^\circ$, 即四边形 $DHGA$ 内角和为 360° 。



故正确答案为 C。

76、根据题干“2016年末……同比增量最大”，可判定本题为增长量计算问题。定位表格可知深圳、广州、天津、武汉2016年末、2015年末对应的人口数量。根据增长量=现期量-基期量可得，选项中的四个城市2016年末常住人口数量同比增量分别为：

深圳： $1191 - 1138 = 53$ 万人；

广州： $1404 - 1350 = 54$ 万人；

天津： $1562 - 1547 = 15$ 万人；

武汉： $1077 - 1061 = 16$ 万人；故同比增长量最大的为广州。

故正确答案为 B。

77、根据题干“2017年末……较2012年末约增长了”结合选项“%”，判定本题为一般增长率问题。定位表格可知，表中所列10城市2017年末、2012年末常住人口数量分别为14901、13694万人。代入

$$\text{公式：增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{14901 - 13694}{13694} \approx \frac{1207}{13700} \approx 8.8\%。$$

故正确答案为 D。

78、根据题干“2014年末……占……”且材料有2014年相关数据，可判定本题为现期比重问题。根据注释可知，超大城市为常住人口超过1000万的城市，则根据表格数据，2014年末是超大城市的有深圳、广州、天津、重庆、北京、武汉、成都。根据，增长量=现期量-基期量，可求超大城市的增长量分别为：深圳 $1077 - 1063 = 14$ 万人、广州 $1308 - 1293 = 15$ 万人、天津 $1517 - 1472 = 45$ 万人、重庆 $2991 - 2970 = 21$ 万人、北京 $2152 - 2155 = -3$ 万人、武汉 $1033 - 1022 = 11$ 万人、成都 $1443 - 1430 = 13$ 万人。则超大城市的增长量之和为 $14 + 15 + 45 + 21 + (-3) + 11 + 13 = 116$ 万人。

全国人口同比增量为 $136782 - 136072 = 710$ 万人。则超大城市常住人口同比增量占全国人口同比增量的比重 $= \frac{116}{710} \approx 16\%$ ，即不到两成。

故正确答案为 A。

79、根据题干“……同比增量的变化趋势”，可判定本题为增长量比较问题。由于有坐标轴且有具体数值，因此可先看2013年的增长量。定位表格可得选项各城市2012、2013年人口数据。根据增长量=现期量-基期量可得选项城市2013年增量分别为：

武汉： $1022 - 1012 = 10$ 万人，与折线图一致。保留 A；

长沙： $722 - 715 = 7$ 万人；而折线图为10万人，排除；

杭州： $884 - 880 = 4$ 万人；而折线图为10万人，排除；

北京： $2155 - 2069 = 86$ 万人；而折线图为10万人，排除；

故正确答案为 A。

80、A项：定位表格数据可得：“2013年和2017年天津市年末常住人口分别为1472万人和1557万人”，故题干所求年均增长人数 $= \frac{2017\text{年末人数} - 2013\text{年末人数}}{\text{年份差}} = \frac{1557 - 1472}{2017 - 2013} = \frac{85}{4} = 21.25$ 万人 < 30 万人，错误。

B项：定位表格最后一行数据可得：“2013年~2015年全国人口年末常住人口分别为136072万人、136782万人和137462万人”，则2014年和2015年的人口增长量分别为 $136782 - 136072 = 710$ 万人和 $137462 - 136782 = 680$ 万人，即2015年增量 $<$ 2014年增量，错误。

C项：定位表格，2016年、2017年杭州市年末常住人口分别为919、947万人，则增长量为 $947 - 919 = 28$ 万人，按2017年常住人口同比增量计算，杭州市人口将在2019年就达到 $947 + 28 \times (2019 - 2017) = 1003$ 万人，成为超大城市，而不是在2020年内才达到超大城市的人数标准，错误。

D项：定位表格可得：“重庆2012年末人口和2013年末人口分别为2945万人、2970万人”，则2013年增长量为 $2970 - 2945 = 25$ 万人；定位表格可得：“10城市人口2012年末和2013年末分别为13694万人、13890

万人”则2013年增长量为 $13890 - 13694 = 196$ 万人，10个城市增量的平均值 $= 196 \div 10 = 19.6$ 万人，重庆同比增量高于10城市平均值，正确。

故正确答案为D。

81、定位表1，2016-2019年我国工业大数据市场规模同比增速分别为：20.2%、21.1%、22.3%、28.6%，可见，增速最快的为2019年。

故正确答案为D。

82、根据题干“……在哪年……比2021年翻一番”，可判定本题为现期计算问题。定位表1，2021年我国工业大数据市场规模为256.0亿元，同比增长32.9%，根据计算公式，增长量

$$= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率} = \frac{256.0}{1 + 32.9\%} \times 32.9\% < \frac{256.0}{1 + \frac{1}{3}} \times \frac{1}{3} = 64 \text{亿元，即2021年增长量略小于64亿；市场规模比2021年翻一番，即增长100%，增长256.0亿元。则需要} \frac{256.0}{64} > \frac{256.0}{64} = 4 \text{年，即至少需要5年，应为} 2021 + 5 = 2026 \text{年。}$$

故正确答案为B。

83、根据题干“2018年，……比……高多少亿元”，材料中包含2018年数据，可判定本题为现期计算问题。定位表1与表2，2018年我国工业大数据市场规模为114.2亿元，其中离散型制造业占比62.1%，流程型制造业占比17.9%，则前者比后者高： $114.2 \times (62.1\% - 17.9\%) = 114.2 \times 44.2\% \approx 110 \times 45\% = 49.5$ 亿元，与B项接近。

故正确答案为B。

84、根据题干“2018年……是……的多少倍”，结合材料为2018年，可判定本题为现期倍数问题。定位表2，在产品结构中，“设备故障诊断”占比最高，则销售额最高，其销售额 $= \text{工业大数据销售额} \times 29.0\%$ ；“供应链优化”占比最低，则销售额最低，其销售额 $= \text{工业大数据销售额} \times 8.9\%$ ，则销售额最高的类别销售额是最低的： $\frac{\text{工业大数据销售额} \times 29\%}{\text{工业大数据销售额} \times 8.9\%} \approx \frac{29}{9} \approx 3.2$ 倍，与C项接近。

故正确答案为C。

85、A项：结合表1和表2，2018年我国工业大数据市场中，大型企业的销售额 $= 114.2 \times 80\% > 100 \times 80\% > 80$ 亿元。正确；

B项：定位表2，在2018年用户行业结构中，电力行业占比8.2%，其销售额 $= \text{工业大数据销售额} \times 8.2\%$ ；采矿业占比3.3%，其销售额 $= \text{工业大数据销售额} \times 3.3\%$ 。两者倍数 $= \frac{\text{工业大数据销售额} \times 8.2\%}{\text{工业大数据销售额} \times 3.3\%} = \frac{8.2}{3.3} < 3$ 倍。错误；

C项：定位表格1，2017年我国工业大数据市场规模同比增速 $a = 21.1\%$ ，总体市场规模同比增速 $b = 35.8\%$ 。根据两期比重结论：当 $a < b$ 时，比重下降，即比重低于上年水平。错误；

D项：定位表格1，2019-2021年我国工业大数据市场规模 $= 146.9 + 192.6 + 256.0 \approx 147 + 193 + 256 = 596$ 亿元；2016-2018年我国工业大数据市场规模 $= 77.1 + 93.4 + 114.2 \approx 77 + 93 + 114 = 284$ 亿元，两者倍数 $= \frac{596}{284} \approx 2.1$ 倍，未达到2.5倍。错误。

故正确答案为A。

86、定位表格材料可得，2018年12月，北京市三种类型的外资企业出口额为 $0.13 + 15.02 + 74.27 = 89.42$ 亿元；进口额为 $0.21 + 31.51 + 218.71 = 250.43$ 亿元。故进口额比出口额高 $250.43 - 89.42 = 161.01$ 亿元，即进口额比出口额高100亿元以上。

故正确答案为D。

87、根据题干“京津沪三个直辖市中，2018年……占……比重高于2017年水平的直辖市有”，可判定此题为两期比重比较问题。由两期比重比较结论可知，若外商独资企业进口额增速 $a > \text{全国外商独资进口额增速} b$ ，则现期比重高于基期比重。定位表格材料可知， $b = 6.2\%$ ；京津沪三个直辖市2018年外商独资进口额增速 a 分别为5.1%、0.5%、4.3%，均小于6.2%。故满足条件的有0个。

故正确答案为A。

88、根据题干“2018年，京津两地中外合资……是……倍”，可判定此题为现期倍数问题。定位表格材料可知，京津两地中外合资企业出口额为 $187.71 + 764.43 = 952.14$ ；京津两地中外合作企业出口额为 $2.87 + 1.68 = 4.55$ 。则所求为 $\frac{952.14}{4.55} \approx 209$ 。

故正确答案为B。

89、根据题干“将上海市的· · · · · 同比增量从高到低排列”，可判定此题为增长量的比较问题。由进出口额贸易总额同比增量=出口增量+进口增量，定位表格材料数据可得三种类型外资企业进出口贸易总额。根据增长量 $=\frac{\text{现期量}}{1+r} \times r$ ，则所求同比增量分别为：

①中外合作
 $=\frac{83.08}{1-8.1\%} \times (-8.1\%) + \frac{62.78}{1-7.3\%} \times (-7.3\%) \approx -(\frac{83.08}{1-\frac{1}{12}} \times \frac{1}{12} + \frac{62.78}{1-\frac{1}{14}} \times \frac{1}{14}) = -(\frac{83.08}{11} + \frac{62.78}{13})$
 $\approx -(7.6 + 4.8) = -12.4$ 亿元；

②中外合资
 $=\frac{1415.02}{1+2.5\%} \times 2.5\% + \frac{1427.71}{1-8.4\%} \times (-8.4\%) \approx \frac{1415.02}{1+\frac{1}{40}} \times \frac{1}{40} - \frac{1427.71}{1-\frac{1}{12}} \times \frac{1}{12} = \frac{1415.02}{41} - \frac{1427.71}{11}$
 $\approx 34.5 - 130 = -95.5$ 亿元；

③外商独资出口额增速、进口额增速均为正值，同比增量大于0，则③>①>②。

故正确答案为A。

90、A项：定位表格材料，2018年全国各类型外资企业进出口总额为

$647.38 + 290.74 + 18308.25 + 17224.19 + 49451.65 + 43989.02 \approx 650 + 290 + 18300 + 17200 + 49500 + 44000 \approx 13$ 万亿元<15万亿元。错误；

B项：定位表格材料，2018年上海外商独资企业进出口总额为 $7372.57 + 11580.46 = 18953.03$ 亿元；全国同类企业进出口总额为 $49451.65 + 43989.02 = 93440.67$ 亿元，故所求比重为 $\frac{18953.03}{93440.67} \approx 20\% < 25\%$ 。错误；

C项：若2018年12月上海中外合资企业出口额超过前11个月平均值，则12月出口额

$> \frac{\text{全年出口额} - 12\text{月出口额}}{11}$ ，即 $12 \times 12\text{月出口额} > \text{全年出口额}$ 。定位表格材料可知，2018年12月上海中外合资企业出口额为123.63亿元，全年出口额为1415.02亿元，则 $12 \times 123.63 \text{亿元} = 1483.32 \text{亿元} > 1415.02 \text{亿元}$ 。正确；

D项：定位表格材料，由基期量 $=\frac{\text{现期量}}{1+r}$ 可知，2017年北京中外合作企业出口额 $=\frac{2.87}{1+124.6\%} \approx \frac{2.87}{2.25} \approx 1.28$ 亿元；2017年北京中外合作企业进口额 $=\frac{3.35}{1-12.8\%} > 3.35$ 亿元，即出口额低于进口额。而非高于，错误。

故正确答案为C。

91、本题考查政治常识。

2019年10月31日中国共产党第十九届中央委员会第四次全体会议通过了《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度 推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》。《决定》强调：“……五、坚持和完善中国特色社会主义行政体制，构建职责明确、依法行政的政府治理体系……。”

故正确答案为A。

92、本题考查政治常识。

2019年8月，清华大学施路平团队近日发布研究成果——类脑计算芯片“天机芯”。该芯片是世界首款异构融合类脑芯片，也是世界上第一个既可支持脉冲神经网络又可支持人工神经网络的人工智能芯片。

故正确答案为A。

93、本题考查政治常识。

求是网《以人民为中心是新时代坚持和发展中国特色社会主义根本立场》一文中指出：把人民对美好生活的向往作为奋斗目标，从根本上回答了“为了谁”的问题，是立党为公、执政为民的生动体现，是共产党人始终坚守的政治灵魂和精神支柱。

故正确答案为B。

94、本题考查政治常识。

①③④正确，习近平同志在十九大报告中提出，坚持和平发展道路，推动构建人类命运共同体。中国将高举和平、发展、合作、共赢的旗帜，恪守维护世界和平、促进共同发展的外交政策宗旨，坚定不移在和平共处五项原则基础上发展同各国的友好合作，推动建设相互尊重、公平正义、合作共赢的新型国际关系。

②错误，中国积极致力于全球多边治理，但不是“主导”，中国尊重各国人民自主选择发展道路的权利，维护国际公平正义，反对把自己的意志强加于人，反对干涉别国内政，反对以强凌弱。

故正确答案为B。

95、本题考查政治常识。

2019年4月26日，国家主席习近平在北京出席第二届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式，并发表题为《齐心开创共建“一带一路”美好未来》的主旨演讲。他强调，面向未来，我们要秉持共商共建共享原则，坚持开放、绿色、廉洁理念，努力实现高标准、惠民生、可持续目标，推动共建“一带一路”沿着高质量发展方向不断前进。

故正确答案为C。

96、本题考查政治常识。

A项正确，人具有主观能动性，可以认识事物的本质和规律，并且能够利用规律，改造客观世界，造福于人类。港珠澳大桥路线设计成“S”型曲线正是人们利用规律，发挥主观性的一个体现。

B项错误，人们可以创造条件，改变规律起作用的具体方式，但是本题大桥设计成“S”型曲线是人们在利用规律、顺应规律，并没有为了让规律起作用而去改变什么。

C项错误，辩证唯物主义认为，物质决定意识，意识是对物质的反映，意识不是自生的和先验的。“意识能够创造出自然界所没有的客观事物”是唯心主义的观点，是错误的，意识不能够脱离物质而存在。

D项错误，人能够通过想象将观念中的对象变成现实的东西，体现的是意识对物质的反作用，但题干没有提到人的想象，是无关选项所以不选。

故正确答案为A。

97、本题考查政治常识。

2019年8月，国务院印发《中国（上海）自由贸易试验区临港新片区总体方案》（以下简称《方案》）。《方案》明确，新片区参照经济特区管理。要建立以投资贸易自由化为核心的制度体系。在适用自由贸易试验区各项开放创新措施的基础上，支持新片区以投资自由、贸易自由、资金自由、运输自由、人员从业自由等为重点，推进投资贸易自由化便利化。

故正确答案为D。

98、本题考查政治常识。

《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》中指出：“改革开放只有进行时，没有完成时。新时代坚持和发展中国特色社会主义，根本动力仍然是全面深化改革。在前进道路上，要进一步解放思想、进一步解放和发展社会生产力、进一步解放和增强社会活力，在更高起点、更高层次、更高目标上推进全面深化改革，将改革开放进行到底。”题目中，将各项改革任务的着力点放在加强系统集成、协同高效上来，巩固和深化各项改革成果，进而推动各方面制度更加成熟更加定型，说明全面深化改革依然是新时代坚持和发展中国特色社会主义的根本动力。

故正确答案为C。

99、本题考查政治常识。

2019年2月25日下午，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面依法治国委员会主任习近平主持召开中央全面依法治国委员会第二次会议并发表重要讲话。会议指出：“规范重大行政决策程序，是依法治国的迫切需要。要把党的领导贯穿于重大行政决策全过程和各方面，履行决策法定程序，增强公众参与实效，提高专家论证质量，坚持合法性审查，防控决策风险。”

故正确答案为C。

100、本题考查法律常识。

A项错误，市场监督管理局查封、扣押物品或者没收非法所得等是具体行政行为，但市场监督管理局对收缴的假冒伪劣产品的销毁是行政事实行为，行政事实行为指的是行政主体基于职权实施的不能产生、变更或者消灭行政法律关系的行为。

B项错误，城管局雇用外部人员修理设备，便和外部人员之间建立了承揽合同，双方是民事法律关系，城管局具有民事主体资格，未使用其行政职权，不属于行政行为。

C项错误，行政行为是指行政机关行使行政权力，对特定的公民、法人和其他组织作出的有关其权利义务的单方行为。交警在路口安装交通标志是为了保障出行安全的职责行为，没有行政相对人，也没有权利义务的产生，不属于行政行为。

D项正确，行政许可是指行政机关根据公民、法人或者其他组织的申请，经依法审查准予其从事特定活动的行为。《行政许可法》第十二条规定：“下列事项可以设定行政许可：……（五）企业或者其他组织的设立等，需要确定主体资格的事项；（六）法律、行政法规规定可以设定行政许可的其他事项。”财政局审批会计师事务所的设立是行政许可行为。

故正确答案为D。

101、本题考查法律。

根据《刑法》第三十三条规定：“【主刑种类】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。”第三十四条规定：“【附加刑种类】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。”

故正确答案为B。

102、本题考查法律常识。

根据《宪法》第十四条第四款规定：“国家建立健全同经济发展水平相适应的社会保障制度。”

故正确答案为B。

103、本题考查法律常识。

A项正确，《公务员法》第三十四条规定：“新录用的公务员试用期为一年。试用期满合格的，予以任职；不合格的，取消录用。”

B项正确，《公务员法》第二十六条规定：“下列人员不得录用为公务员：（一）因犯罪受过刑事处罚的；

(二)被开除中国共产党党籍的; (三)被开除公职的; (四)被依法列为失信联合惩戒对象的; (五)有法律规定不得录用为公务员的其他情形的。”

C项错误,《公务员法》第二十四条规定:“中央机关及其直属机构公务员的录用,由中央公务员主管部门负责组织。地方各级机关公务员的录用,由省级公务员主管部门负责组织,必要时省级公务员主管部门可以授权设区的市级公务员主管部门组织。”

D项正确,《公务员法》第二十七条规定:“录用公务员,应当在规定的编制限额内,并有相应的职位空缺。”

本题为选非题,故正确答案为C。

104、本题考查行政管理。

公共政策是指国家通过对资源的战略性运用,以协调经济社会活动及相互关系的一系列政策的总称。因此,公共政策是国家制定的。

A项错误,医院不属于制定公共政策的主体,患者对医院的诉求不属于公共政策诉求。

B项正确,政府可以制定公共政策以实现公共利益诉求,因此企业要求政府减轻负担属于公共政策诉求。

C项错误,企业老板不属于制定公共政策的主体,无法制定公共政策,因此职员对老板的诉求不属于公共政策诉求。

D项错误,传媒不属于制定公共政策的主体,不能制定公共政策,因此公众对传媒的诉求不属于公共政策诉求。

故正确答案为B。

105、本题考查行政管理。

A项正确,行政协调是指行政管理过程中的协调,是行政主体为达到一定的行政目标而引导行政组织、部门、人员之间建立良好的协作与配合关系,以实现共同目标的行为。

B项正确,行政协调不是在非此即彼相互排斥的两极做选择,而是在有关各方存在不同程度共同之处的基础上,对差异进行融和调整,以实现关系的和谐与整体功能的最大化。

C项错误,行政协调关键在政府各方面关系的平衡,如输入信息与输出信息的平衡、履行社会职能与自身有效管理的平衡、专业化分工与全局管理的平衡、职权责的平衡等。

D项正确,行政协调是行政主体为达到一定的行政目标而引导行政组织、部门、人员之间建立良好的协作与配合关系,以实现共同目标的行为。行政公共关系特指政府在施政过程中运用传播沟通的方法,促进政府与公众之间相互了解、理解、信任与合作的一种管理活动。行政协调的关键在政府各方面关系的平衡,行政公关是通过双向传播与沟通达到政府与公众间的平衡,二者都是为达到一种平衡关系以实现共同目标,因此,在实际操作中,二者无论是在原则还是方法上往往有融和交叉之处。

本题为选非题,故正确答案为C。

106、本题考查管理学常识。

A项错误,社会监督是指由国家机关以外的社会组织和公民对各种法律活动的合法性进行的监督。

B项错误,政党监督是指政党组织对行政机关的工作实施的监察与督导。政党监督包括执政党监督、参政党监督、在野党监督等,其中执政党监督占有非常重要的地位。中国的政党监督的方式包括:中国共产党的监督;民主党派的监督;人民政协的监督。

C项错误,司法机关监督是指人民检察院和人民法院依照法定职权和程序对行政机关、公务员进行的监督。

D项正确,权力机关监督是指各级人大及其常委会对国家行政机关及其公务员的监督,其监督的主要方式有听取和审议工作报告,审查和批准国民经济计划和财政预算、决算,审查政府的法规、决定和命令,质询和询问,代表视察和执法检查,罢免政府组成人员六种。人民代表大会是我国的权力机关,国家行政机关在它的基础上产生,对它负责,受它监督。因此,权力机关监督是有法律效力最高层次的异体监督。

故正确答案为D。

107、本题考查行政管理。

行政方法即行政管理方法,是指行政机关及其工作人员为实现行政目标,从公共组织内外部环境和管理对象的实际情况出发,在一定的管理思想和原则指导下所采取的各种措施、手段、办法、技巧的总和。

A项错误,思想政治教育方法是通过对人们进行确定的、有目的的、系统的感化与劝导,使受教育者在身心上养成教育者所希望的思想和品质的行政方法。其主要途径有:情理交融法、普遍自我教育法、个别现象教育法、以身作则教育法和刚柔相济法等。

B项正确,参与管理方法是通过由下级行政主体或者行政客体参加管理和决策来提高人们的积极性和管理效率的一种行政方法,可以激励人们更好地为完成行政目标而努力。这种方法与我们长期倡导的“从群众中来,到群众中去”的群众路线的工作方法有相似之处。

C项错误,行为激励方法是通过有计划地设置一定的条件和情境,激发人们的行为动机,使之产生某种特定的行为反应。主要方式有:目标激励、奖励激励、竞争激励和反激励等。

D项错误,行政责任方法用行政体制中职权划分的机制将组织中的目标与人事中的职位有机地结合起来,从而使行政工作中的职、权、责、利诸要素一致起来。其本质内容是权力与责任的关系,包括机关责任制与岗位责任制。

故正确答案为B。

108、本题考查科技常识。

A 项正确，在可见光区，树脂镜片透光率接近玻璃，二者不相上下。

B 项正确，树脂镜片的抗冲击力强，不易破裂。万一镜片被击碎，不但碎片少，且较不尖锐，能使眼球及面部受伤的情形减至最低程度。

C 项正确，和同样大小的普通玻璃镜片相比，树脂镜片相当于玻璃镜片重量的二分之一至三分之一，要轻得多。

D 项错误，树脂镜片缺点是容易擦伤，树脂镜片的耐刮性较玻璃镜片差，但可经由表面硬化处理改善之，但效果有限。

本题为选非题，故正确答案为 D。

109、本题考查科技常识。

液化气罐里面装有的液化气属于易燃易爆液体，因此要保持低温。但其本身不产生热，其温度升高主要是因为吸收来自环境中通过热辐射传递的热量，涂成银白色这种浅色，其外表面反射热辐射的能力就强，可以减少从外界吸收的热辐射，从而保持罐体温度较低，保证安全性。

正常运行中的电力变压器，会有极少部分的电能转化为内能，导致其温度升高，当变压器的温度比环境温度高时，将其漆成颜色很深的灰黑色，有利于将热量通过热辐射的方式传递到环境中，从而避免自身温度升得过高。

故正确答案为 D。

110、本题考查科技常识。

导热系数是表征物质导热能力的物理量。表示材料在一维稳态传热情况下，面积为 $1m^2$ ，厚度为 $1m$ 的材料，当其两侧表面温度差为 $1^{\circ}C$ 时，单位时间内由导热方式传递的热量，单位为瓦/米·度 (W/(m·K))，此处为 K 可用 $^{\circ}C$ 代替)。

$0^{\circ}C$ 下氢气导热系数约为 $0.17 W/(m·K)$ ，是导热性最好的气体，比大多数气体的导热系数高出 10 倍，因此在能源工业中，氢气是极好的传热导体。

故正确答案为 A。

111、本题考查科技常识。

飞机是靠机翼产生升力，而把飞机托上天空的，机翼越大，升力就越大。但是，从另一方面来看，机翼在飞行中也会产生阻力，机翼越厚越长，阻力也越大。在飞行速度比较低的时候，为了产生足够的升力，就要把机翼做得长一些，例如滑翔机的翅膀就特别长；当速度提高以后，特别是在超音速飞行的时候，如果机翼厚长，所产生的阻力就特别大，就很难突破音障。因此对于超音速飞机来说，把机翼设计得又短又薄才能有利于突破音障。

故正确答案为 A。

112、本题考查人文常识。

A 项正确，《共产党宣言》的问世是人类思想史上的一个伟大事件，标志着科学社会主义的诞生。《共产党宣言》是第一次全面阐述科学社会主义原理的伟大著作，为各国无产阶级革命提供了崇高的共产主义理想、先进的建党学说和科学的行动指南。

B 项错误，《资本论》是马克思主义政治经济学的经典著作，是享誉世界的伟大名著。《资本论》的出版，标志着马克思主义政治经济学理论体系的形成，在马克思主义理论形成和发展史中具有十分重大的意义。

C 项错误，1871 年 3 月 18 日，巴黎工人举行起义，推翻了资产阶级反动统治，建立了无产阶级革命政权。3 月 26 日进行公社选举，28 日巴黎公社宣告成立。巴黎公社是人类历史上第一个无产阶级政权。

D 项错误，1917 年 11 月 7 日，列宁和托洛茨基领导的布尔什维克武装力量推翻了临时政府，建立了苏维埃政权。列宁领导的十月革命产生了世界上第一个无产阶级专政的国家，开辟了世界无产阶级革命的新时代和殖民地半殖民地在无产阶级领导下进行民族民主革命的新时代。

故正确答案为 A。

113、本题考查人文常识。

A 项错误，长平之战，是秦国率军在赵国的长平（今山西省晋城高平市西北）一带同赵国军队发生的战争。赵军最终战败，秦国获胜进占长平。成语纸上谈兵，经常用于形容长平之战失利的赵括。

B 项正确，巨鹿之战，是秦末农民战争所取得的一场巨大胜利，也是中国历史上著名的以少胜多的战役之一。项羽破釜沉舟，在各诸侯军龟缩于壁垒中时带头以楚军猛攻秦军，带动诸侯联军歼灭秦将主力。

C 项错误，官渡之战，曹操以两万左右的兵力，出奇制胜，击破袁军十万，以曹操的全面胜利而告结束。是东汉末年“三大战役”之一，也是中国历史上著名的以弱胜强的战役之一。

D 项错误，淝水之战，前秦出兵伐晋，于淝水（现今安徽省寿县的东南方）与东晋交战，最终东晋仅以八万军力大胜八十余万前秦军，是中国历史上著名的以少胜多的战例。

故正确答案为 B。

114、本题考查政治常识。

A 项错误，世界统一于物质，意识是物质的产物，物质第一性，意识第二性，物质决定意识，意识对物质具有能动的反作用。意识的反作用要受物质决定作用的制约。题干未体现，无关选项。

B项正确，实践对认识的决定性作用主要表现为：（1）实践是认识的来源，实践产生了认识的需要；（2）实践是认识发展的根本动力，是认识的基础；（3）实践是认识的目的；（4）实践是检验认识正确与否的唯一标准。荀子的“不闻不若闻之，闻之不若见之，见之不若知之，知之不若行之”，意思是说没有听到不如听到，听到不如见到，见到不如理解到，理解到不如去实行，学问到了实行也就达到了顶点。王夫之的“知行相资以为用”，意思是说以知促行、以行促知、知行合一。所以题干主要强调的是“认识与实践”的哲学原理。

C项错误，感性认识是人们在实践过程中，通过自己各种感官产生的感觉在头脑中产生许多印象，对各种事物的表面现象有了初步认识。它只反映事物的现象和外部联系，尚未达到事物的本质和内部联系。在感性认识的基础上，经过思考的作用，将丰富的感觉材料，加以去粗取精，去伪存真，由此及彼，由表及里的改造制作过程，就会产生一个飞跃，变成由概念、判断和推理阶段反映事物的本质和内部联系的理性认识。它同感性认识有性质的不同，但又互相关联，二者在实践的基础上联系起来。题干未体现，无关选项。

D项错误，运动是物质的存在形式和固有属性。它包括宇宙间的一切变化和过程。辩证唯物主义认为，世界是物质的，物质是永恒运动着的。物质和运动是不可分的，世界上没有不运动的物质，也没有离开物质的运动。题干未体现，无关选项。

故正确答案为B。

115、本题考查人文常识。

这首词出自毛泽东的《忆秦娥·娄山关》，写于1935年2月，最早发表于1957年1月的《诗刊》上。1935年2月25日凌晨，红军向贵州娄山关挺进，在红花园与黔军遭遇，傍晚时分终于把这座雄关控制在手中，使大部队顺利通过。由于这一仗意义重大，所以诗人心情无比激动，在战斗结束不久即挥笔写下此词。

故正确答案为D。

116、本题考查政治常识。

2016年5月17日，习近平总书记在哲学社会科学工作座谈会上指出，“我们要坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信，说到底是要坚持文化自信”。

故本题正确答案为D。

117、本题考查政治常识。

习总书记在“7·26”重要讲话中指出，中国特色社会主义是改革开放以来党的全部理论和实践的主题，全党必须高举中国特色社会主义伟大旗帜，牢固树立中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，确保党和国家事业始终沿着正确方向胜利前进。这一重要论断引起了思想理论界和广大干部群众的普遍关注、广泛认同和热烈反响。独特的文化传统，独特的历史命运，独特的基本国情，决定了我们必然要走适合自己特点的发展道路。中国特色社会主义是马克思主义基本原理同中国具体实践和时代特征相结合的产物，是党带领全国各族人民长期实践取得的根本成就，必须倍加珍惜、始终坚持、不断发展。

故正确答案为C。

118、本题考查政治常识。

A项正确，党的十九大报告中指出，“人民是历史的创造者，是决定党和国家前途命运的根本力量，中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴”。深刻揭示了党同人民的关系，我们在任何情况下、与人民同呼吸共命运的立场不能变，全心全意为人民服务的宗旨不能忘，要始终坚持以人民为中心的发展理念。总理念中的“守初心”正是体现了党始终坚持以人民为中心的发展理念。

B项正确，中国共产党执政的基本方式是科学执政、民主执政、依法执政。科学执政，就是遵循共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律，以科学的思想、制度和方法领导中国特色社会主义事业。科学执政是建立在对客观规律认识的基础上的，坚持科学执政就要真正认识并掌握客观规律，主要是当前，实行科学执政，最重要的就是要落实科学发展观，实现决策科学化。“担使命，找差距，抓落实”都体现了党的科学执政。

C项正确，党的先进性建设，就是要使我们党保持与时俱进的品质，始终走在时代前列，不断提高执政能力、巩固执政地位、完成执政使命；就是要通过推进思想建设、组织建设、作风建设、制度建设、反腐倡廉建设，使党的理论和路线、方针、政策始终体现社会发展进步的要求和全国各族人民的利益，不断提高广大党员的素质和各级党组织的创造力、凝聚力、战斗力，始终发挥党员的先锋模范作用，始终发挥党组织的领导核心作用和战斗堡垒作用。“担使命，找差距”都体现了党重视自身先进性建设，提高执政能力。

D项正确，党的政治建设是党的根本性建设，决定党的建设方向和效果。重视政治建设是中国共产党的优良传统与特别优势。此次主题会议正是体现了党的政治建设是党的根本性建设。

故正确答案为ABCD。

119、本题考查中国特色社会主义理论体系

《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》中指出：“建设社会主义现代化强国，实现中华民族伟大复兴，是中华民族的最高利益和根本利益。我们党领导中国人民进行的一切奋斗，归根到底都是为了实现这一伟大目标。”从新中国成立到党的十九大召开，四个现代化的内容不断调整完善，党的十九大围绕新时代实现中华民族伟大复兴的历史使命，对新时代推进我国社会主义现代化建设作出新的顶层设计，提出在21世纪

中叶建成社会主义现代化强国的战略安排。

故正确答案为 AC。

120、本题考查中国特色社会主义理论体系

《周恩来总理在第三届全国人民代表大会第一次会议上作政府工作报告（1964年）》中指出：“周总理说，为了在不太长的历史时期内，把我国建设成为一个具有现代农业、现代工业、现代国防和现代科学技术的社会主义强国，我们在今后发展国民经济中，应当注意以下的问题。第一，正确处理农业、轻工业、重工业的关系。第二，正确处理自力更生同国际合作的关系。第三，实行技术革命。第四，实行集中领导同大搞群众运动相结合。”

故正确答案为 BD。

121、1987年10月25日，中国共产党第十三次全国代表大会举行。代理中央委员会总书记赵紫阳作《沿着有中国特色的社会主义道路前进——在中国共产党第十三次全国代表大会上的报告》的报告。报告中指出：“党的十一届三中全会以后，我国经济建设的战略部署大体分三步走。第一步，实现国民生产总值比一九八〇年翻一番，解决人民的温饱问题。这个任务已经基本实现。第二步，到本世纪末，使国民生产总值再增长一倍，人民生活达到小康水平。第三步，到下个世纪中叶，人均国民生产总值达到中等发达国家水平，人民生活比较富裕，基本实现现代化。”

故正确答案为 ABD。

122、本题考查政治常识。

《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》五、开启全面建设社会主义现代化国家新征程指出：“在新时代，围绕如何全面建设社会主义现代化这一重大问题，习近平总书记提出了一系列新思想新观点新要求。他指出，实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴是坚持和发展中国特色社会主义的总任务，要在全面建成小康社会的基础上，分两步走全面建成社会主义现代化强国。他强调，‘现代化的本质是人的现代化’，‘我们要建设的现代化是人与自然和谐共生的现代化’，要‘推进国家治理体系和治理能力现代化’，‘要在坚持以经济建设为中心的同时，全面推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设，促进现代化建设各个环节、各个方面协调发展’，等等。”

故正确答案为 A。

123、本题考查人文常识。

“三载考绩，三考黜陟幽明”的意思是三年考核一次，三次考核之后，提升贤明者，罢免昏庸者。体现了中国古代实行考绩制度的目的是考察官员的执政结果；选拔和激励有担当、政绩卓著的官员，淘汰贪官庸官。同时，宋代在救灾上的不成文规定，也体现了激励选拔担当、政绩卓著的官员，遏制官员贪腐目的。因此，ABC 正确。

D 项错误，材料未体现，故排除。

故正确答案为 ABC。

124、本题考查管理学常识。

A 项错误，根据材料，绩效管理的“管理主体是各级政府”，即政府全覆盖，包括中央到乡镇五级政府。《宪法》第一百一十一条规定：“城市和农村按居民居住地区设立的居民委员会或者村民委员会是基层群众性自治组织。”村委会不属于一级政府。

B 项正确，根据材料，“绩效管理制度建设则应符合公共管理规律和流程化、环节化管理要求，如对预算项目采用前期、中期、后期评价模式”，说明绩效管理将覆盖预算资金运动各环节，实现前期、中期和后期评价等全过程管理。

C 项错误，根据材料，“全面绩效管理是全覆盖公共部门、公共资金的管理”，其中的公共部门包括党政机关、事业单位、社会团体和国有企业。私营企业不属于公共部门的范畴。

D 项正确，根据材料，绩效管理“采用‘有效公共服务+预算’的双要素管理”，即预算全覆盖，包括一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算和社会保险基金预算。

故正确答案为 BD。

125、本题考查管理常识。

A 项正确，全面绩效管理是全覆盖公共部门、公共资金的管理。全面绩效管理的对象是所有的公共部门，并非是针对部分部门实施的管理方式，体现了整体性原则。

B 项错误，公益性原则指的是实施某种政策、方案、措施、活动等应是以满足人民群众的公共利益为目的，全面实施绩效管理是对政府治理理念和方式的改革，其管理主体是各级政府，主要是为了形成完整的科学的绩效管理制度，未体现公益性。

C 项正确，绩效管理属于科学管理，科学性是其根本属性，体现了科学性原则是全面绩效管理包含的原则，绩效指标按部门职能、预算项目目标设计，遵循量化规则，绩效管理制度建设符合公共管理规律和流程化、环节化管理要求是科学性原则的体现。

D 项正确，绩效管理过程各项评价结果应按法律、《信息公开条例》要求公开，体现的是公开性原则。

故正确答案为 ACD。

126、本题考查管理学常识。

A 项错误，全面实施绩效管理包含了对公共资金的管理，可以更有效地配置财政资源，提高社会经济发展

效率，但没有拓展财政作为国家的治理基础和重要支柱的功能。

B 项错误，根据材料，绩效评价是对结果而非管理过程的评价。

C、D 项正确，求是网《全面实施绩效管理，提升国家治理能力》一文中指出，全面绩效管理是深化行政体制改革、转变政府职能的重要手段，也是推进政府治理现代化的必然要求，对于提高政府的工作效能、实现资源的优化配置具有十分重要的意义。十九大报告中提到全面实施绩效管理，首次确立绩效管理的系统架构，是党中央在整体管理层面上贯彻落实新《预算法》的重大决策，将之作为完善国家治理体系、提高财政资金使用效率的重要抓手，是新时代推进服务型、责任型和效能型政府的探索和创新。

故正确答案为 CD。

127、本题考查法律常识。

A 项正确，根据《宪法》第五十七条规定：“中华人民共和国全国人民代表大会是最高国家权力机关。它的常设机关是全国人民代表大会常务委员会。”

B 项正确，根据《宪法》第五十八条规定：“全国人民代表大会和全国人民代表大会常务委员会行使国家立法权。”全国人大及其常委会行使最高立法权。

CD 项错误，根据《宪法》第八十五条规定：“中华人民共和国国务院，即中央人民政府，是最高国家权力机关的执行机关，是最高国家行政机关。”因此国务院是我国最高国家行政机关，是我国最高国家权力机关的执行机关，而非全国人大常委会。

故正确答案为 AB。

128、本题考查法律常识。根据《宪法》第六十二条规定：“全国人民代表大会行使下列职权：……（三）制定和修改刑事、民事、国家机构的和其他的基本法律……”第六十七条规定：“全国人民代表大会常务委员会行使下列职权：……（二）制定和修改除应当由全国人民代表大会制定的法律以外的其他法律……”全国人大制定基本法律，全国人大常委会制定除基本法律以外的其他法律。

A 项错误，《中华人民共和国土地管理法》是 1986 年 6 月 25 日第六届全国人民代表大会常务委员会第十六次会议通过，并于 2019 年经全国人大常委会修订通过，属于基本法律以外的其他法律，应由全国人大常委会制定。

B 项错误，《中华人民共和国森林法》是 1984 年 9 月 20 日第六届全国人民代表大会常务委员会第七次会议通过，并于 2009 年经全国人大常委会修订，属于基本法律以外的其他法律，应由全国人大常委会制定。

D 项错误，《中华人民共和国社区矫正法》尚在立法阶段，社区矫正法草案于 2019 年 6 月 25 日提请十三届全国人大常委会第十一次会议初次审议。《中华人民共和国社区矫正法》属于基本法律以外的其他法律，应由全国人大常委会制定。

D 项正确，民法典属于民事基本法律，必须由全国人大制定。

故正确答案为 D。

129、本题考查法律常识。

A 项错误，根据《宪法》第二条第一、二款规定：“中华人民共和国的一切权力属于人民。人民行使国家权力的机关是全国人民代表大会和地方各级人民代表大会。”人民代表大会制度是我国的政权组织形式，是按照民主集中制的原则，建立全部国家机构，统一领导和管理国家事务的根本政治制度。而题干虽然是在中国人大网站公布，但是是为了向社会征求意见，选项和题意不符。另外题中问的是根本原因，政体是由国体决定的，有什么性质的国家，就要求有什么样的政体与之相匹配。因此应当选到国体，而非政体。

B 项正确，根据《宪法》第一条第一款规定：“中华人民共和国是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家。”法律草案审议稿在网上公布，公开向社会征求意见，根本原因是我国的国体是人民民主专政，充分体现了我国由人民当家作主。

C 项错误，社会主义民主同法制相比，是第一位的、决定性的。主要原因有：一是从社会主义法制的产生来看，它是随着社会主义民主即人民主权的产生而产生的。二是从社会主义法制的性质和内容来看，有什么性质的民主，就有什么性质的法制。三是从社会主义法制的健全和发展方向来看，同样不能离开民主。因此，社会主义民主是社会主义法制的前提和基础。

D 项错误，社会主义法制是社会主义民主的保障，主要体现在：一是社会主义法制确认社会主义民主；二是社会主义法制规定社会主义民主的范围；三是社会主义法制规定如何实现社会主义民主；四是社会主义法制是保卫社会主义民主的武器。

故正确答案为 B。

130、本题考查法律常识。

A 项正确，法律草案审议稿在网上公布，公开向社会征求意见，全体人民都能参与，体现了我国民主的广泛性。

B 项错误，选举权和被选举权是公民基本的民主权利，因此基层民主制度的完善是人民群众参与管理国家的基础和标志。

C 项错误，完善基层民主制度，才能促进基层政权巩固。

D 项错误，群众直接行使民主权利这一说法错误，人民通过选举人大代表，由人大代表组成人民代表大会代表人民行使民主权利，因此是间接行使民主权利。

故正确答案为 A。