

2020年上海市公务员录用考试《行测》真题（B类）（解析）

来源：F 整理：杨柳（微信：gwy288）

1、第一空，“前夕”指假日或任何重大节日之前的晚上或白天；也指某一特殊事件即将发生的时期。“前夕”指前面日子。根据文意，全国两会即将召开，两会是我国较为重要的会议，召开之前的时刻，应使用“前夕”，排除BD。

第二空，A项“共商国是”中，“国是”指国家大计，为国家政策方针等重大的决策，是较广的指称，是正规书面用语，语境庄重、严肃。C项“共商国事”中，“国事”指国家事务，是较具体的指称。根据文段，全国两会，商讨的是各种国家策略方针等决策，A项“国是”更加合适。

故正确答案为A。

2、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，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“开天劈地”属成语误用，排除。

故正确答案为B。

3、第一空，横线处搭配“文化”，根据后文“与此同时，纷繁多样的时代文化……”可知，横线处所填成语形容文化种类丰富，C、D两项“多姿多彩”指丰富多彩，置于文段可以形容文化的种类多样，符合文意，保留。A、B两项“五光十色”形容色泽鲜艳，花样繁多，与“文化”搭配不当，排除。

第二空，C项“自然而然”指不经外力作用而如此；D项“在所难免”指由于某种限制而难于避免。根据文段“纷繁多样的时代文化进一步刺激着人们的乡土情结”可知，强调自身文化特色是源于乡土情结，而非自然形成，D项“在所难免”填入文段更合适，排除C项。

第三空代入验证，“唤起人们的身份认同”搭配语义均合适，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《“南北大战”的“口水仗”背后是文化认同》

4、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”？》

5、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》

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、“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。

8、C项, 修改为“这种观念渐渐被推翻了”。

A、B、D三项均表述正确。

故正确答案为C。

9、文段开头“无边的青色草浪……”描述了青色的草原。观察选项, ①、②和④充当首句, ①“这”指代词指代前文, 衔接恰当; ②“我站在草浪中间远眺……”与前文草浪话题一致; ④“晌午后的威宇, 也是青黛色”, “也”表示并列, 前文应该出现青色事物与其并列, 衔接恰当, 但是观察可知只有文段开头出现了青色草浪, 故④作为首句, 衔接最恰当, 排除A、D两项。

观察尾句, 尾句①和③, 后文提到“这里将一片汪洋, 草洲消失”, ①提到地点“草洲”, 衔接恰当, ③将“岛屿”比喻为“帆船”, 围绕导游展开论述, 无法与后文衔接, 排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《候鸟是大地上的另一种节气》

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、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》

12、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, 多方都应该为予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》

13、A项, 根据文段“细胞衰老和干细胞衰竭……是导致老年疾病发生发展的重要因素”可知, “已被证明”文段没有提及, 无中生有, 排除;

B项, 根据文段“发病率随年龄增长而逐渐增加”可知, 选项“明显少于”表述太过于绝对, 排除;

C项, 根据文段“细胞衰老和干细胞耗竭作为机体衰老的重要标志”可知, 假如要预防衰老, 也应该从“细胞衰老和干细胞耗竭”两个方面入手, 而选项“重在防细胞衰老及功能退化”表述与文意不符且片面, 排除;

D项, 根据文段“间充质干细胞的衰老被认为是骨关节炎发病的重要诱因之一”可知, 选项表述正确, 当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《干细胞“年轻因子”新发现》

14、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。

15、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》

16、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》

17、横线出现在文段结尾，起到总结前文的作用，前文首先介绍了“真”“善”两个不同的侧重点，并表示人需要满足相应条件才能达到，紧接着引出“美”的侧重，并通过“从而”引导结论，表明“美”可以超越“真”和“善”的局限“达到自我实现的境界”，整个前文通过“美”与“真”“善”的对比，凸显出“美”的境界是这三者中最高的，是对“真”和“善”的超越，对应B项。

A项“最自由”对应“比较自由的把握客体”，属于“从而”引导结果之前，非重点，排除；

C项“一体的”表述错误，文段强调的是“美”与“真”“善”不一样，而非一个整体，与文意相悖，排除；

D项“人生追求的最高价值目标”无中生有，文段没有阐述“美”给人带来什么价值，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《美育需要每个家庭投入其中》

18、根据提问可知，本题为细节判断题。

A项，对应文段“今匈奴负戎马足，怀鸟兽心”，可知，匈奴兵强马壮，擅于骑兵打仗，故该项表述正确，排除；

B项，对应文段“迁徙鸟集”可知，匈奴没有固定居住地点，经常会迁徙，且“荒漠地带”，“不宜农耕”文段无对应，属于无中生有，故该项表述不准确，当选；

C项，对应文段“迁徙鸟集”可知，匈奴会迁徙，即游牧方式，表述正确，排除；

D项，对应文段“汉数千里争利，则人马罢，虏以全制其敝，势必危殆”可知，汉军行几千里路去争夺胜利，就会人马疲惫，匈奴人就会凭借他们的完整压倒汉军的疲敝，表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

【文段出处】《汉书·韩安国传》

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，根据文章第一段中“《东皇太一》《东君》，源于五帝晚期海岱地区东夷集团虞舜族的《韶》乐”可知，该项表述正确，排除。

B项，根据文章第二段中“然而，屈原还是将不同区域、族属、时代、内容的祭歌颂诗与楚国的《湘君》诸篇合编在一起了。……这样，屈原将不同族属的祭歌颂诗合编在一起，完成综合性的《九歌》，也就成为可能。”可知，该项表述正确，排除。

C项，根据文章第三段中“……因此，言《九歌》是屈子为国君修饰润色，欲以却退秦师，也信而有征。”可知，《九歌》的编组，是可能包含政治意图的，故该项表述不正确。

D项，根据文章第四段中“但楚氏族带着北方夷夏原始巫术宗教文化，反倒与当地固有的苗民巫风习俗相融合，而得以持续发扬。……最终造就了《九歌》特别的原始文化。”可知，该项表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

【文段出处】《远古部族文化融合创新与《九歌》的形成》

23、题干中“神不歆非类，民不祀非族”的含义是，神不享受不是应分的祭品，百姓不祭祀非本宗族的祖先。如果符合这项原则，那么屈原能够加工、编辑的诗歌应该围绕楚国流传的神或祖先论述。

A项，根据文章第一段中“《东皇太一》《东君》，源于五帝晚期海岱地区东夷集团虞舜族的《韶》乐”可知，该项不属于楚国范围，排除。

B项，根据文章第一段中“《河伯》《云中君》，源于夏代中原地区夏族禹启以来的《虬歌》”可知，该项不属于楚国范围，排除。

C项，根据文章第一段中“《大司命》《少司命》，春秋战国时期各诸侯国的生命生育祭歌颂诗”可知，该项不属于楚国范围，排除。

D项，根据文章第一段中“《湘君》《湘夫人》《山鬼》，长江中游楚地楚族流传久远的山川祭歌颂诗”可知，该项属于楚国流传范围内，表述正确。

故正确答案为D。

【文段出处】《远古部族文化融合创新与《九歌》的形成》

24、根据“楚氏族带着北方夷夏原始巫术宗教文化，反倒与当地固有的苗民巫风习俗相融合，而得以持续发扬……造就了《九歌》特别的原始文化”可知，文段表述的逻辑是楚氏族带有的北方原始宗教文化，使其可以与当地原有的苗民巫风习俗融合，最终带来的结果是《九歌》具有特殊文化特色。并没有体现出来楚氏族带着北方夷夏原始巫术宗教文化，与当地固有的苗民巫风习俗相融合，使得屈原编组九歌。不符合文段表述，D项错误，当选。

A项，根据“在商代早中期以前，楚族的起源及早期发展阶段在黄河中下游，且与夷、夏两集团有密切关系。……，为此，东夷集团《韶》乐、华夏集团《虬歌》，为楚族所熟悉，并为屈原整理《九歌》时有所保存”可知，A项正确，排除；

B项，根据“而屈原，‘楚之同姓也，为楚怀王左徒’，是王室贵族子弟的师傅；又为三闾大夫，‘掌王族三姓。屈原序其谱属，率其贤良，以厉国土’。因此屈原熟悉本组的历史文化，进而整理编组了《九歌》”以及“又担任左徒与三闾大夫这两个……造就了《九歌》特别的原始文化”可知，B项正确，排除；

C项，根据“这不是屈原冒天下之大不韪。西周盛行的体现……这样屈原将不同族属的祭歌颂诗合编在一起，完成综合性的《九歌》，也就成为可能”，可知C项正确，排除；

故正确答案为D。

【文段出处】《远古部族文化融合创新与《九歌》的形成》

25、文段第一段介绍《九歌》能够被创作有着丰富的文化背景，第二段第三段介绍《九歌》得以被创作的人物背景、历史背景，第四段介绍九歌创作特殊的文化特色。因此整个文段一直在围绕《九歌》的创作形成展开，A项，当选。

B项，对应第一段，表述片面，排除；

C项，对应第二段，表述片面，排除；

D项，对应文段最后一段，表述片面，排除；

故正确答案为A。

【文段出处】《远古部族文化融合创新与《九歌》的形成》

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、当人体免疫系统的防卫功能过强时，对外来物质过度敏感会引起过敏反应。引起人体免疫反应的抗原，大部分是蛋白质。

故正确答案为 A。

28、当受到紫外线或短波可见光照射时，卤化银分解生成不透明的银原子，镜片透光率降低，故而强太阳光下照射会促使卤化银分解，使平衡右移，A 项正确；根据反应方程式可知， CuO 作为催化剂，在反应中起催化作用，B 项正确；可逆反应中反应物不能全部转化为生成物，所以强太阳光下镜片中仍有 $AgBr$ ，室内日光灯下镜片中也有 Ag ，C 项正确、D 项错误。

本题为选非题，故正确答案为 D。

29、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。

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、远距离输电时，输电线也存在一定的电阻。

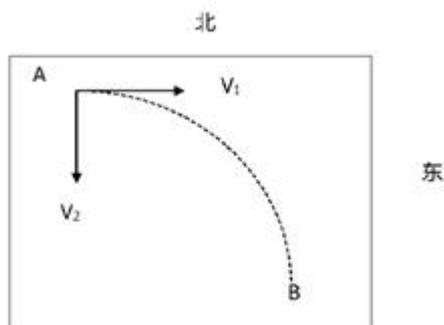
A 项，当用户用电器的总电阻减小时，由于降压变压器输出的电压不变，导致用户总功率增加，升压变压器和降压变压器在电压不变的情况下提供功率增加，输电线中电流增大，因此输电线上的损失功率增大，正确；

B 项，由于远距离输电时输电线上存在一定电阻，故而输电线上分去一部分电压，因此升压变压器的输出电压大于降压变压器的输入电压，错误；

C 项，输电线上的电流大小，由用户功率和降压变压器原、副线圈的匝数比决定，错误；

D 项，当用户用电设备消耗功率变化时，降压变压器输出功率相应变化，升压变压器的输出功率也将发生变化，由于发电机的输出电压（即升压变压器的原线圈电压）不变，那么升压变压器的原线圈中的电流将发生变化，错误。

故正确答案为 A。



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、根据题意，两颗恒星分别仅受到对方的万有引力作用，这对万有引力是一对作用力和反作用力，力的大小相等，方向相反。

- A 项，两颗恒星的向心力就是由该万有引力提供，因此两颗恒星的向心力大小相等，正确；
 - B 项，根据公式， $\text{向心力} = m\omega^2 r$ ，两恒星的向心力大小相等，角速度 ω 相等，而质量 m 不相等，所以轨道半径 r 必然不相等，错误；
 - C 项，两恒星角速度 ω 相等、轨道半径 r 不相等，由线速度公式 $v = \omega r$ ，可知线速度 v 不相等，错误；
 - D 项，匀速圆周运动中， $\text{周期} T = \frac{2\pi}{\omega}$ ，角速度相等，周期相等，错误。
- 故正确答案为 A。

35、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。

36、小球的重力为 $G = mg = \rho' V g$ ，小球投入液体中所受浮力为 $\rho g V$ ，根据 $\rho' > \rho_0$ ，得到 $\rho' V g > \rho_0 g V$ ，即小球的重力大于浮力，故小球投入液体中，做向下的加速运动。根据 $\rho = \rho_0 + kh$ ，可知随着小球向下运动， h 不断增大， ρ 也不断增大，故小球所受浮力增大。

当浮力大于重力时，小球受合力方向向上，与运动方向相反，开始做减速运动，直至速度减少到 0。此时小球在向上合力作用下，开始做向上的加速运动，小球所受浮力开始减少。当浮力小于重力时，小球受合力方向向下，与运动方向相反，开始做减速运动，直至速度减少到 0，小球又在向下合力作用下，开始向下做加速运动。

故小球会经历若干次加速和减速过程，排除选项 B、C。由于深度足够，即必然存在 $\rho > \rho'$ ，所以小球不会沉底，最终一定会悬浮在液体中某处，故选项 A 错误，D 正确。

故正确答案为 D。

37、元素组成相同，优先考虑位置规律。从图一到图二，图形整体逆时针旋转 90°，因此问号处图形应该是图二逆时针旋转 90° 所得，只有 D 项符合。

故正确答案为 D。

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，优先考虑位置规律。黑色方块每次向右移动 4 个格，故？处，黑色方块应该移动到第三个格子，排除 A、B 两项。对比 C 和 D，C 项中有两个对角线的方块，而题干只有 1 个，排除 C 项。

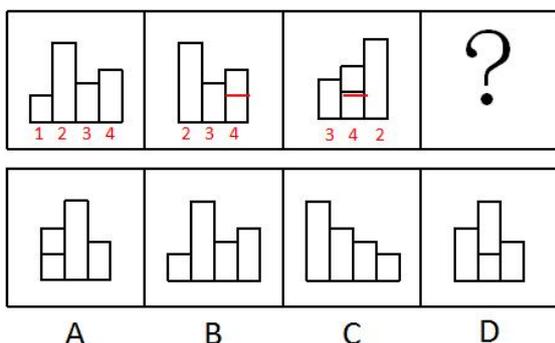
故正确答案为 D。

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。

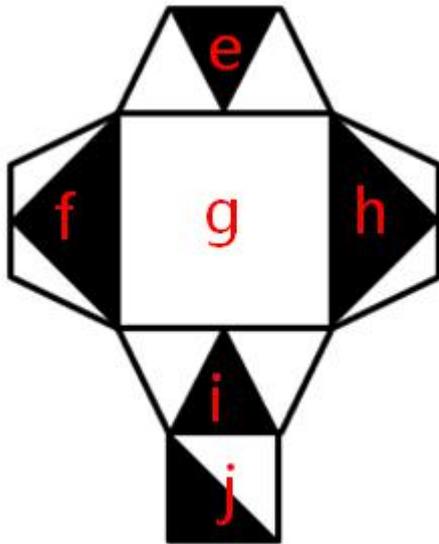
故正确答案为 C。

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。图形中出现外部轮廓和内部分割区域相同，黑块的个数不同，考虑黑白运算。第一组图中，图一顺时针移动两格，再与图二叠加，等于图三；第二组图形运用此规律，图一顺时针移动两格，再与图二叠加，对应 C 项。

故正确答案为 C。

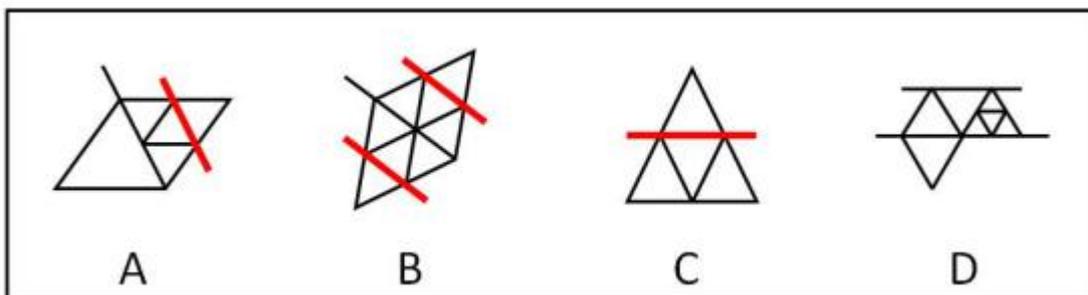
45、元素组成相同，优先考虑位置规律。第一组图中，图 2 是由图 1 左右翻转得来的，图 3 是由图 2 上下翻转得来的。第二组图运用此规律，图 2 是由图 1 左右翻转得来的，所以？处图形应该是图 2 上下翻转得来的，只有 B 项符合此规律。

故正确答案为 B。

46、元素组成相似，优先考虑样式规律。相同元素重复出现，考虑形状的遍历，九宫格优先横行看，第一行每个图形分为三层，每层均是三角形、圆、正方形遍历，第二行验证规律成立，第三行？处应补最内圈为圆，中间为椭圆，外圈为正方形的图形，只有 C 项符合。

故正确答案为 C。

47、解法一：观察题干图形，A、B、C 项均可由三角形沿着两侧出头的直线翻转后得到，如下图所示：



因此只有 D 项与其他选项规律不同。

解法二：观察题干图形，发现 A、B、C 项的出头直线都经过菱形，只有 D 项与其他选项规律不一致。

故正确答案为 D。

48、元素组成不同，且无明显属性规律，优先考虑数量规律。出现图形被切割出封闭白色区域，优先考虑数面数量，第一组中面数量依次为 1、1、2，图 1 与图 2 相加等于图 3，第二组中面数量依次为 4、1、？，应选择有 5 个面的图形，只有 C 项符合。

故正确答案为 C。

49、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。

50、第一步：找出论点和论据。

论点：甲国在世界人工智能领域具备号召力和凝聚力。

论据：世界人工智能大会在甲国召开。

论点论据话题不一致，优先考虑搭桥。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明甲国的人力和财力足以举办这样的比赛，但甲国在人工智能领域是否具备号召力和凝聚力未知，无法加强，排除；

B 项：该项说明甲国自身研究机构的先进水平和对人才的吸引程度，是自身能力的体现，但甲国在国际社会上是否具备号召力和凝聚力未知，不能加强，排除；

C 项：翻译为：举办会议→在世界人工智能领域具备足够号召力和凝聚力的国家，建立了论点和论据之间的联系，是论点成立的前提，可以加强，当选；

D 项：该项并未涉及甲国，不能加强，无关选项，排除。

故正确答案为 C。

51、第一步：翻译题干。

23 岁以上且身高超过 1.83 米→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，但这些人是在所有人中的比例未知，推不出，排除；

C 项：翻译为：身高超过 1.83 米且 23 岁以下→不参加阅兵，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。

52、第一步：翻译题干。

①保护生态环境→依靠制度、依靠法治；

②为生态文明建设提供可靠保障→实行最严格的制度、最严密的法治；

第二步：逐一分析选项。

A 项：翻译为：为生态文明建设提供可靠保障→实行最严密的法治，是对②的肯前，肯前必肯后，可以推出，当选；

B 项：翻译为：完善经济社会发展考核评价体系→把体现生态文明建设状况的指标纳入其中，本句翻译在题干翻译中未涉及，无中生有，推不出，排除；

C 项：翻译为：实行最严格的制度→为生态文明建设提供可靠保障，是对②的肯后，肯后不确定，推不出，排除；

D 项：翻译为：发挥考核评价体系的导向作用→考核评价体系有体现生态文明建设状况的指标，本句翻译

在题干翻译中未涉及，无中生有，推不出，排除。

故正确答案为 A。

53、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。

54、第一步：翻译题干。

①（欧洲线或北美线）且¬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¬（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：¬欧洲线且¬北美线且¬南美线，无法推出，排除；

C 项：翻译为：（¬欧洲线或¬北美线）且南美线，无法推出，排除；

D 项：翻译为：¬南美线→¬欧洲线且¬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：找出论点和论据。

论点：尊敬→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→尊敬

关心老百姓利益的领导干部→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→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→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→关心老百姓利益的领导干部→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。

56、第一步：翻译题干。

①S 村且 Q 乡→¬X 镇

②X 镇且 W 村准确

③¬Q 乡→¬W 村准确

第二步：根据题干条件进行推理。

从确定信息②入手，已知 X 镇出现疫情且 W 村的报告准确，X 镇出现疫情是对①的否后，否后必否前，可以得到④¬S 村或¬Q 乡，W 村的报告准确是对③否后，否后必否前，可以得到 Q 乡出现疫情；Q 乡出现疫情对④否一推一可以得到 S 村没有出现疫情，因此得到 Q 乡出现疫情，S 村没有出现疫情，对应 A 项。

故正确答案为 A。

57、已知：

（1）基金、黄金≤1、（2）黄金、期货、字画≥2、（3）黄金、股票、期货≥1、因题干都为不确定信息，故采用代入法。

A 项：如果期货、股票不是≥1，即小于 1，也就是期货股票都不买，条件 1 和条件 2 符合，但与条件 3 矛

盾，即期货、股票不能小于1，所以必须大于等于1，即选项一定成立能够得出，当选；

B项：如果基金、黄金不是 ≥ 1 ，即小于1，也就是基金黄金都不买，代入三个条件都是成立的，所以不能得出，排除；

C项：代入的话，即购买3种及以上，但根据题干条件，可以只购买2种，比如：黄金、字画，因此C项不一定为真，排除；

D项：代入的话，即：最多购买3种，但根据题干条件，可以购买3种及以上，比如：黄金、期货、字画、股票，因此D项不一定为真，排除。

故正确答案为A。

58、已知：

(1) 挪威 \rightarrow ¬丹麦且¬冰岛

(2) ¬冰岛 \rightarrow 挪威且丹麦

(3) ¬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，但肯后无必然，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去了瑞典和芬兰，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去了瑞典和芬兰，无法得出是否去丹麦，排除。

故正确答案为B。

59、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。

60、已知：

(1) 甲赵或乙赵 \rightarrow 丁王且¬戊王

(2) 乙赵或丁王 \rightarrow 戊王且¬甲陈

(3) ¬(丁王且戊王) \rightarrow 甲赵

因题干都为推出信息，无确定信息，故用假设法，从最简单的假设，即条件(3)后件“甲赵”，又因肯后无必然，所以假设甲没去赵村，否后必否前，得到：丁去王村且戊去王村，且每人只去一个村，故丁和戊不再去其他村，以及五个人四个村，王村已经去了两人，所以其他人也不会去王村，填入表格：

	赵	李	陈	王
甲	×			×
乙				×
丙				×
丁	×	×	×	✓
戊	×	×	×	✓

又因戊去王村，所以对条件(1)否后，得到否前甲和乙都不去赵村；

同时又因丁去王村，所以对条件(2)肯前，得到肯后，戊去王村且甲不去陈村填入：

	赵	李	陈	王
甲	×		×	×
乙	×			×
丙				×
丁	×	×	×	✓
戊	×	×	×	✓

此时丙只能去赵村，且不去其他村，填入：

	赵	李	陈	王
甲	×		×	×
乙	×			×
丙	✓	×	×	×
丁	×	×	×	✓
戊	×	×	×	✓

此时乙只能去陈村，且不去其他村，填入：

	赵	李	陈	王
甲	×	✓	×	×
乙	×	×	✓	×
丙	✓	×	×	×
丁	×	×	×	✓
戊	×	×	×	✓

最后甲去李村。

故正确答案为B。

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3，0，7，-4，____，两两加和得到3，7，3，？，此数列为周期数列， $? = 7$ ，则所求项 $= 7 - (-4) = 11$ 。偶数列2，3，2，3，此数列为周期数列。奇数项偶数项都有规律。

故正确答案为C。

62、方法一：观察数列特征，分号分成一组。每组两数倍数关系明显，考虑做商数列。前项÷后项，得到新数列：1.5；5；1.5；5；1.5；？，此数列为周期数列， $? = 5$ 。选项D的前项÷后项 $= 20 \div 4 = 5$ ，满足题意。

方法二：观察数列特征，分号分成一组。每两组之间关系为，前一组两个数的加和=后一组第一个数，前一组两个数差值=后一组第二个数。故所求数为 $12 + 8 = 20$ ， $12 - 8 = 4$ 。

故正确答案为D。

63、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。

64、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。

65、观察数列特征，都是 6 的倍数。分解因式：

$6=6 \times 1$	$6=6 \times 1$	$6=6 \times 1$	$6=6 \times 1$
$6=6 \times 1$	$18=6 \times 3$	$30=6 \times 5$	$42=6 \times 7$
$6=6 \times 1$	$30=6 \times 5$	$78=6 \times 13$	$150=6 \times 25$
$6=6 \times 1$	$42=6 \times 7$	$150=6 \times 25$?

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。

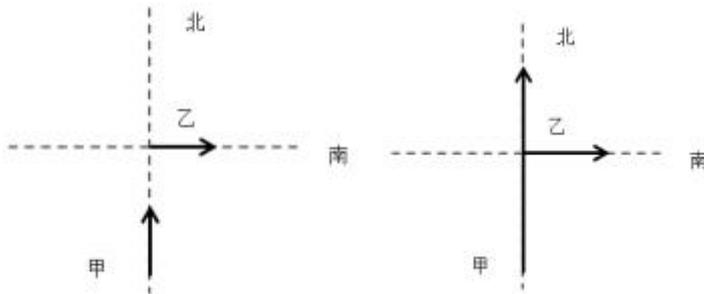
66、设小型车辆 x 辆，中型车辆 y 辆，大型车辆 z 辆。根据“总共停了 20 辆车”，可得 $x + y + z = 20 \cdots \textcircled{1}$ ；根据“共收费 153 元”，可得 $5x + 8y + 10z = 153 \cdots \textcircled{2}$ 。令 $\textcircled{2} - \textcircled{1} \times 5$ ，可得 $3y + 5z = 53$ 。由于 $y, z \geq 0$ ，且 y, z 均为整数。代入选项 A，解得 $y = \frac{13}{3}$ 辆，错误；代入选项 B，解得 $y = \frac{8}{3}$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

67、根据“甲带的钱是另外三个人总和的一半”，则 $乙 + 丙 + 丁 = 2甲$ ，总和 = 3甲；根据“乙带的钱是另外三个人的 $\frac{1}{3}$ ”，则 $甲 + 丙 + 丁 = 3乙$ ，总和 = 4乙；根据“丙带的钱是另外三个人的 $\frac{1}{4}$ ”，则 $甲 + 乙 + 丁 = 4丙$ ，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。

68、根据题意，“出发 10 分钟，两人与十字路口的距离相等”，可得 $1200 - V_{甲} \times 10 = V_{乙} \times 10 \cdots \textcircled{1}$ ；“出发 100 分钟，两人与十字路口的距离再次相等”，可得 $V_{甲} \times 100 - 1200 = V_{乙} \times 100 \cdots \textcircled{2}$ 。联立 $\textcircled{1}\textcircled{2}$ ，解得 $V_{甲} = 66$ 米/分钟， $V_{乙} = 54$ 米/分钟。第二次距离相等时，距离十字路口的距离为 $V_{乙} \times 100 = 5400$ 米。



故正确答案为 D。

69、方法一：根据题意列表如下：

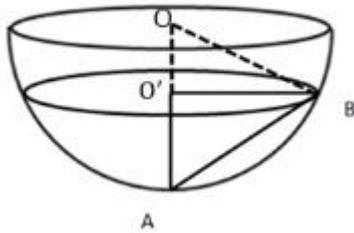
		甲瓶	乙瓶
初始	清水	200ml	0ml
	酒精	0ml	200ml
第一次	清水	200ml	0ml
	酒精	20ml	200-20=180ml
	浓度	$\frac{1}{11}$	0
第二次	清水	$(200 - \frac{200}{11})$ ml	$(20 - \frac{20}{11})$ ml
	酒精	$(200 \times \frac{1}{11} = \frac{200}{11})$ ml	$(180 + \frac{20}{11})$ ml

第二次后，甲瓶含有纯酒精 $\frac{200}{11}$ ml，乙瓶含有水 $(20 - \frac{20}{11} = \frac{200}{11})$ ml，两者相等。

方法二：在倾倒之前甲、乙两瓶各有 200ml 的溶液；倾倒两次后，甲、乙两瓶还是各有 200ml 的溶液，那么甲瓶中少的水是用来自于乙瓶中的酒精来补充；同理，乙瓶中少的酒精是用来自于甲瓶中的水来补充，故此时间甲瓶里含有纯酒精的量等于乙瓶里含水的量。

故正确答案为 C。

70、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。



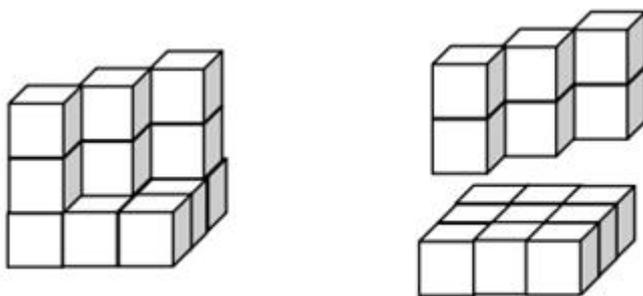
故正确答案为 D。

71、赋值 $a = 8$ ，根据题意，每一次操作后 A、B 两个水壶中水量如下图所示：

		A 水壶	B 水壶
原来		8	b
第一次	B → A	$8 + \frac{1}{2}b$	$\frac{1}{2}b$
	A → B	$4 + \frac{1}{4}b$	$4 + \frac{3}{4}b$
第二次	B → A	$6 + \frac{5}{8}b$	$2 + \frac{3}{8}b$
	A → B	$3 + \frac{5}{16}b$	$5 + \frac{11}{16}b$

题目说两次操作后 A、B 两壶回归初始状态，即 $3 + \frac{5}{16}b = 8$ ； $5 + \frac{11}{16}b = b$ 。都能解得 $b = 16$ ，则 $\frac{a}{b} = \frac{1}{2}$ 。故正确答案为 A。

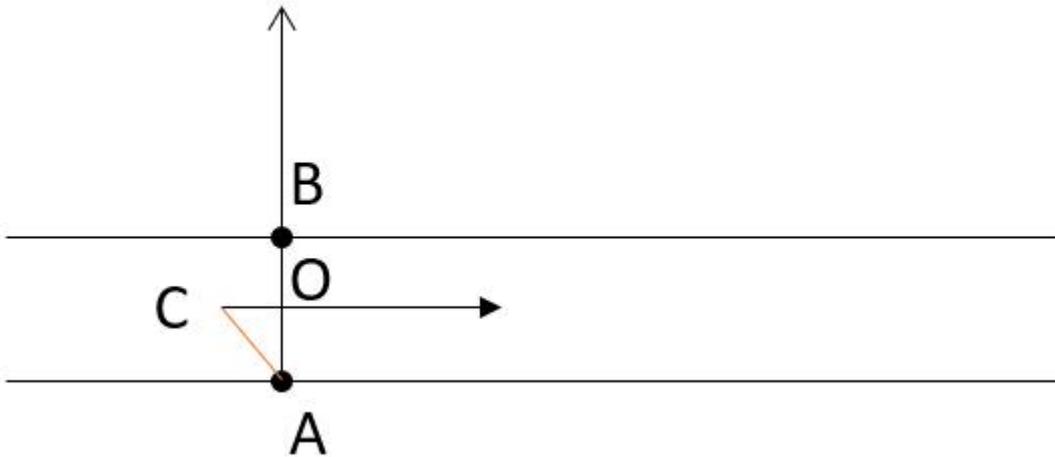
72、题干要求从正面、左侧面、下面看均为 3×3 的正方形，先在下面平铺一层，共 9 个立方体；接下来满足正面和左侧面，只需要 6 个立方体即可。如下图所示，共有 $9 + 6 = 15$ 个立方体。所以至少需要 15 个单位立方体。



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。

73、



题目如上图所示。

水流自西向东，要想船向正北方行驶，应向西行驶消除水流的影响，故可排除 C、D 两项。CO 为水流动方向，AC 为船行驶方向，三角形 OAC 为直角三角形，题目所求为 $\angle OAC$ 的度数，相同时间内， $OC:AC = 10:20 = 1:2$ ，直角三角形中， 30° 所对的直角边是斜边的一半，故 $\angle OAC = 30^\circ$ ，即北偏西 30° 。

故正确答案为 A。

备注：题目中所给的船速为船航行时真实速度，不是指静水中的速度，否则此题没有答案。

74、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 $= 1 - \text{未来两天天气相同的概率}$ 。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。

75、圆圈和三角形分别表示挂彩灯和没挂彩灯的树，如图所示：



为了满足“无论将红旗挂在哪棵树上都与挂了彩灯的树相邻”，且要使挂彩灯的树尽可能地少，则每两棵挂彩灯的树之间应该隔两棵没挂彩灯的树，且第一棵挂彩灯的树左侧还有一棵树没挂彩灯，最后一棵挂彩灯的树右侧还有一棵没挂彩灯的树。观察发现，相当于每 3 棵树为一个周期，共有 $90 \div 3 = 30$ 个周期，每个周期有一棵树挂彩灯，则总共有 $30 \times 1 = 30$ 棵树挂彩灯。

故正确答案为 B。

76、根据“2019 年上半年……与上年比”，选项中有单位，判定本题为增长量计算问题。定位图形，2019 年上半年实体店码洋为 39.92 亿元，网店码洋为 215.31 亿元，而 2018 年上半年实体店码洋为 45.22 亿元，网店码洋为 173.37 亿元，则所求为 $39.92 + 215.31 - 45.22 - 173.37 = 36.64$ 亿元，在 B 项范围之内。

故正确答案为 B。

77、据“……同期网店图书实际营业额约是实体店的多少倍”，判定本题为现期倍数问题。定位图形材料，2019 年上半年实体店码洋为 39.92 亿元，网店码洋为 215.31 亿元。结合注释，码洋为按图书定价而非实际销售计算的市场规模，则实际营业额 $= \text{码洋} \times \text{打折率}$ ，因此所求倍数

$$= \frac{215.31 \times 55\%}{39.92 \times 90\%} \approx \frac{220 \times 55\%}{40 \times 90\%} = \frac{22 \times 11}{8 \times 9} = \frac{242}{72} \approx 3^+$$

故正确答案为 B。

78、根据“2017 年上半年，……在……中的占比为多少”，且已知 2017 年上半年的数据，判定本题为现期比重问题。定位表格，2017 年上半年教辅材料码洋为 27.34 亿元，科技类图书码洋为 16.96

亿元。定位图形，2017年上半年，实体店码洋为46.59亿元，网店码洋为141.98亿元。结合注释，图书零售市场包括实体店和网店两种销售方式，则全国图书零售市场码洋 = 实体店码洋 + 网店码洋。所求比重

$$= \frac{\text{教辅材料与科技类图书码洋之和}}{\text{全国图书零售市场码洋}} = \frac{27.34 + 16.96}{46.59 + 141.98} \approx \frac{27 + 17}{47 + 142} = \frac{44}{189} \approx 23\%$$

。在B项范围之内。

故正确答案为B。

79、根据“2017-2019年，每年上半年网店图书零售码洋同比增速”，结合选项判断趋势，判定本题为一般增长率比较问题。定位图形，2016年-2019年，每年上半年网店图书零售码洋分别为109.22、141.98、173.37、215.31亿元。根据公式：增长率 = $\frac{\text{现期值} - \text{基期值}}{\text{基期值}}$ ，则2017年上半年网店图书零售码洋同比增速为

$$\frac{141.98 - 109.22}{109.22} = \frac{32.76}{109.22} \approx 30\%$$

；2018年上半年同比增速为 $\frac{173.37 - 141.98}{141.98} = \frac{31.39}{141.98} \approx 22\%$ ；2019年上半年同比增速为 $\frac{215.31 - 173.37}{173.37} = \frac{41.94}{173.37} \approx 24\%$ 。因此同比增速先降低后升高，D选项符合。

故正确答案为D。

80、A项：定位图形，2016年-2019年，每年上半年实体店码洋分别为47.26、46.59、45.22、39.92亿元。则2017-2019年，每年上半年实体店码洋同比下降金额分别为 $47.26 - 46.59 = 0.67$ 亿元、 $46.59 - 45.22 = 1.37$ 亿元、 $45.22 - 39.92 = 5.3$ 亿元，下降金额逐年递增，正确；

B项：定位表格，2017年上半年少儿类图书码洋为48.16亿元，科技类图书码洋为16.96亿元， $\frac{48.16}{16.96} < 3$ ，错误；

C项：定位表格，所给数据均为每年上半年的各细分门类码洋数据，并无每年下半年的码洋数据，因此2017年-2019年文学类图书总码洋无法计算，错误；

D项：定位图形，2019年上半年网店码洋为215.31亿元，下半年环比增速为20%，根据现期值 = 基期值 × (1 + 增长率)，则2019年下半年网店码洋为 $215.31 \times (1 + 20\%) \approx 215 \times 1.2 = 258$ 亿元，全年网店码洋为 $215.31 + 258 < 500$ 亿元，错误。

故正确答案为A。

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

$$= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率} = \frac{256.0}{1 + 32.9\%} \times 32.9\% < \frac{256.0}{1 + \frac{1}{3}} \times \frac{1}{3} = 64$$

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 $\frac{256.0}{64} > \frac{256.0}{64} = 4$ 年，即至少需要5年，应为2021 + 5 = 2026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 = 工业大数据销售额 × 29.0%；“供应链优化”占比最低，则销售额最低，其销售额 = 工业大数据销售额 × 8.9%，则销售额最高的类别销售额

$$= \frac{\text{工业大数据销售额} \times 29\%}{\text{工业大数据销售额} \times 8.9\%} \approx \frac{29}{9} \approx 3.2$$

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 = 工业大数据销售额 × 8.2%；采矿业占比3.3%，其销售额 = 工业大数据销售额 × 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 $a >$ 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

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

②中外合资

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

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 $\frac{18953.03}{93400.67} \approx 20\% < 25\%$ 。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 $12 \times 123.61 \text{ 亿元} = 1483.32 \text{ 亿元} > 1415.02 \text{ 亿元}$ 。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。

93、本题考查政治常识。

中国梦视野宽广、内涵丰富、意蕴深远。习近平总书记多次强调，“中国梦的本质是国家富强、民族振兴、人民幸福”。这个梦想，把国家的追求、民族的向往、人民的期盼融为一体，体现了中华民族和中国人民的整体利益，表达了每一个中华儿女的共同愿景。

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。

96、本题考查政治常识。

在中央政治局第十五次集体学习时，习近平总书记指出：“马克思主义是指导我们改造客观世界和主观世界的锐利思想武器。我们党在推进马克思主义中国化进程中，先后形成了毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、新时代中国特色社会主义思想，为推进社会革命和自我革命提供了强大思想武器。”

故正确答案为 B。

97、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。

98、本题考查政治常识。

A项错误，坚韧的意志是成功的基础，但要取得成功还需要能力、心态、智慧、机遇等各种因素，并不是只有坚韧的意志。选项表述有误，排除。

B项错误，强大的精神力量作为一种意识，对人们的行为具有导向、规范作用，能够影响前途和命运，但并非在改造世界的过程中起到决定作用。选项表述有误，排除。

C项正确，意识具有能动作用，一方面意识能够指导人们能动地认识世界；另一方面意识能够指导人们能动地改造世界（包括调节和控制人体生理活动）。哪吒希望通过自己的努力改变他人成见，这种意识指导他最终证明了自己，赢得人们的尊重。

D项错误，唯心主义强调意识是世界的本原，世界上一切物质都是由于意识的存在而存在的，没有意识就没有物质。而唯物主义认为世界是物质的，物质第一性，意识第二性，在现实生活中我们应该用唯物主义来指导实践。

故正确答案为 C。

99、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。

100、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。

101、本题考查法律常识。

A项错误,市场监督管理局查封、扣押物品或者没收违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。

102、本题考查法律常识。

根据《宪法》第六十七条规定:“全国人民代表大会常务委员行使下列职权:(九)在全国人民代表大会闭会期间,根据国务院总理的提名,决定部长、委员会主任、审计长、秘书长的人选;(十)在全国人民代表大会闭会期间,根据中央军事委员会主席的提名,决定中央军事委员会其他组成人员的人选;(十一)根据国家监察委员会主任的提请,任免国家监察委员会副主任、委员;(十二)根据最高人民法院院长的提请,任免最高人民法院副院长、审判员、审判委员会委员和军事法院院长;(十三)根据最高人民检察院检察长的提请,任免最高人民检察院副检察长、检察员、检察委员会委员和军事检察院检察长,并且批准省、自治区、直辖市的人民检察院检察长的任免;”因此,全国人大常委会在全国人大闭会期间任免国务院各部部长。

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:(四)选举中华人民共和国主席、副主席;(五)根据中华人民共和国主席的提名,决定国务院总理的人选;根据国务院总理的提名,决定国务院副总理、国务委员、各部部长、各委员会主任、审计长、秘书长的人选;(六)选举中央军事委员会主席;根据中央军事委员会主席的提名,决定中央军事委员会其他组成人员的人选;(七)选举国家监察委员会主任;(八)选举最高人民法院院长;(九)选举最高人民检察院检察长;”国务委员、国务院总理、最高人民检察院检察长均由全国人大产生。

故正确答案为C。

103、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。

104、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。

105、本题考查管理学常识。

A项正确,组织控制能力是指政府依据法律和法规,适应社会环境的变迁和公众意愿的改变,对政府及其官员的行为进行有效规范性约束的能力。组织控制能力基本的价值界定在于如何有效地保障行政宗旨,防止和

反对滥用公共行政权力, 实现依法行政。

B项错误, 行政管理能力是指政府通过一定的行政行为使既定的公共政策成为社会公众遵从的行为准则, 进而实现既定公共政策价值目标的能力。我国提升行政管理能力的目标不仅在于政府公共行政管理的实践效率, 更在于实践效力或效果。

C项错误, 社会服务能力是指政府有效地向公众全面提供公共产品和公共服务满足社会需求的能力。

D项错误, 公共政策能力是指一个政府正确地制定和有效地执行公共政策的能力。

故正确答案为A。

106、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。

107、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。

108、本题考查科技常识。

边缘计算指的就是在数据产生源附近分析、处理数据, 这样能够减少请求响应时间、提升电池续航能力、减少网络带宽同时保证数据的安全性和私密性。

A项正确, 根据边缘节点的定义, 手机是人(数据产生源头)和云中心之间具有计算资源和网络资源的智能终端, 可以看作人和云中心的边缘节点。

B项错误, 由于边缘计算的数据不需要全部传输到云端, 减少了智能设备和数据中心传输的数据量, 所以边缘计算会减少网络数据流量。

C项正确, 部分计算任务从云端卸载到边缘之后, 可以减少网络传输和多级转发带来的带宽和时延损耗, 故边缘计算可以减少能源的消耗。

D项正确, 由于数据大多是在边缘结点进行处理和分析, 而不是在远程的数据中心或云端进行, 减少了传输时间, 有效地降低了延迟。

本题为选非题, 故正确答案为B。

109、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($W/(m \cdot K)$, 此处为K可用 $^\circ C$ 代替)。

$0^\circ C$ 下氢气导热系数约为 $0.17 W/(m \cdot K)$, 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。

110、本题考查科技常识。

A项正确, 萝卜是十字花科属能形成肥大肉质根的二年生草本植物, 它的食用部分是肉质根。

B项正确, 白菜分结球与不结球两类, 是一种叶菜类蔬菜, 它的食用部分是叶。

C项正确, 竹笋是禾本科竹亚科植物苦竹、淡竹、毛竹等的嫩茎, 它的食用部分是茎。

D项错误, 西兰花是十字花科芸苔属甘蓝种中以绿色花球为产品的一个变种, 它的食用部分为绿色幼嫩花茎和花蕾, 而不是果实。

本题为选非题, 故正确答案为D。

111、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。

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。

“贤契”是对弟子或朋友子侄辈的敬称(多用于书面), “笑存”则是客套词或敬辞。因此, 书法作品中出现“贤契笑存”, 很可能是老师送给学生的。

故正确答案为 A。

114、本题考查人文常识。

这首诗出自唐朝诗人高骈的《风筝(一作题风筝寄意)》, 大意是: 寂静的夜空中, 何处传来弦声? 这弦任由风儿演奏出简单的音调。这音调似乎很模糊, 但仔细听来却能成曲, 也勉强能欣赏。由“弦声响碧空”也可判断诗文描写的是风筝。唐代的风筝装有弦或笛, 飞入天空在风的演奏下发出声音, 甚至能够产生美妙的乐声。这也就是风筝名字的由来——因为它能在空中发出箏弦的声音。

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、本题考查管理学常识。

A项错误，营利性是指商行为概念既包括任何主体从事的以盈利性营业为目的的客观商行为，也包括商主体从事的任何营业性活动，即主观商行为。故宫不以盈利为目的，所以故宫的属性不包括“营利性”

B、D项正确，根据第三段内容“提供公共文化服务是博物馆的基本职能”的表述，可知故宫具有提供公共文化服务的职能，所以故宫的属性包括“公益性”和“服务性”。

C项错误，根据第三段内容“提供公共文化服务是博物馆的基本职能”的表述，可知故宫具有公共文化服务职能。公共服务具有非竞争性和非排他性。所以“竞争性”不是故宫的属性。

故正确答案为 BD。

124、本题考查常识。

A项错误，“寻求新的价值的认同”是指“将庄严肃穆的故宫文化以趣味化和创意娱乐化，以及极具鲜活生命力的方式表现出来，使得故宫从此不再只是一个文化象征和旅游景点，而是极具现代文化活力的独特的文化符号。其最显著的效果，就是寻求到与当代大众消费文化，尤其是年轻一代追求个性化、符号化的消费价值观念的共鸣。”文段未提及相关内容，无关选项。

B项错误，“借鉴西方博物馆运作的经验”文段未提及相关内容，无关选项。

C项正确，根据第一段“又与馆藏文物的历史渊源、文化寓意以及背后的故事相互关联的文创产品。同时，积极寻求与多品牌多行业……为故宫文创提供了更加现代化的表达。”的表述，可知故宫传统文化价

值的当代转化备受好评原因包括“注重文化的提炼、重构和再造”。

D项正确，根据第一段“故宫综合运用市场化手段进行创造性转化与创新性发展”和“故宫文创不仅仅限于产品的设计和制造，而是从文化形象的塑造到创意衍生品的打造，从实体产品的创作到影游内容的开发，从线上营销到线上线下体验购买，以及从行业内到行业之间的跨界融合，对故宫文化进行全方位宣传和多角度渗透。”的表述，可知故宫传统文化价值的当代转化备受好评原因包括“擅用市场化的手段”。

故正确答案为CD。

125、本题考查经济常识。

A项正确，产权是指对财产实体的动态经营和财产价值的动态实现，是以所有权为核心的一组权力，包括占有权、使用权、收益权、支配权等。产权制度建设是要建立以归属清晰、权责明确、保护严格、流转顺畅为特征的制度体系。题干中强调要规范“如何使用，谁来使用藏品元素开发文化产品等问题”指的是产权建设环节。

B项错误，授权方式是指从目前国内外博物馆文创开发模式来看，博物馆可对外授权的内容。题干未提到博物馆对外授权内容。

C项错误，审查机制指对文创产品品质和合作机构的审查，在市场机制下严格的审查程序。题干未提到对文创产品的审查。

D项错误，市场营销指借助互联网、新媒体以及其他传播渠道进行全方位、多样化的营销。题干未提到对文创产品进行多样化营销。

故正确答案为A。

126、本题考查经济常识。

A项正确，题干中强调博物馆文创产品的开发应加强对文物资源所蕴含的历史内涵、文化价值和艺术审美的传播再创造。做到诠释好优秀传统文化、讲好“中国故事”，做好文创产品的品质和内涵提升。说明我国博物馆机构在文创产品开发过程中文创品质亟需提升。

B、C项正确，题干中强调“我国博物馆进行文创产品开发，关键是要走社会化的路子，找到博物馆所拥有的资源与市场资源的嫁接点。”说明我国博物馆机构在文创产品开发过程中要优化商业模式和运行模式。

D项正确，题干中提到“实际上，提供公共文化服务是博物馆的基本职能……应该将博物馆文创产品的发展业绩纳入博物馆评估定级和绩效考核之中。”说明我国博物馆机构在文创产品开发过程中存在固化的体制障碍，需破解固化的体制障碍。

故正确答案为ABCD。

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。

 微信扫描二维码，关注“公务员考试挺简单”微信公众号，可获取更多公考经验。分享公考经验，还可获得现金奖励哈

 手淘扫描淘宝店铺，可以购买省考、国考历年真题哦



微信公众号



淘宝店铺