



★绝密★

2020 年湖北省事业单位考试

《职业倾向能力测验》

A 类

密卷解析（三）





## 第一部分 常识判断

### 1. 【答案】D

【格木解析】人员配备的原则包括经济效益原则，任人唯贤原则，因事择人原则，量才使用原则和程序化、规范化原则。

### 2. 【答案】A

【格木解析】根据《继承法》和《最高人民法院关于贯彻执行若干问题的意见》的有关规定，丧偶儿媳对公婆、丧偶女婿对岳父母生活提供了主要经济来源，或在劳务等方面给予了主要扶助的，应当认定其尽了主要赡养义务或主要扶养义务而作为第一顺序继承人具有继承权。案中李强女婿对其履行了赡养义务，可作为第一顺序继承人具有继承权。

### 3. 【答案】B

【格木解析】《中华人民共和国民法总则》规定：八周岁以上的未成年人为限制民事行为能力人，实施民事法律行为由其法定代理人代理或者经其法定代理人同意、追认，但是可以独立实施纯获利益的民事法律行为或者与其年龄、智力相适应的民事法律行为。案中小刚属于限制民事行为能力人，充值行为需由其父母追认。

### 4. 【答案】D

【格木解析】《中华人民共和国民法总则》规定：八周岁以上的未成年人为限制民事行为能力人，实施民事法律行为由其法定代理人代理或者经其法定代理人同意、追认，但是可以独立实施纯获利益的民事法律行为或者与其年龄、智力相适应的民事法律行为。

### 5. 【答案】B

【格木解析】《中华人民共和国民法总则》规定：不能辨认自己行为的成年人为无民事行为能力人，由其法定代理人代理实施民事法律行为。无民事行为能力或者限制民事行为能力的精神病人，由下列人员担任监护人：（一）配偶；（二）父母；（三）成年子女；（四）其他近亲属；（五）关系密切的其他亲属、朋友愿意承担监护责任，经精神病人的所在单位或者住所地的居民委员会、村民委员会同意的。故这笔费用应由张三妻子承担。

### 6. 【答案】B

【格木解析】（一）肖像是指公民身体的外部表现，并通过传统美术和现代科学将人身体外部表现在客观上再现，如通过雕塑、摄影、画像等。肖像反映的是肖像者的真实形象和个性特征，所以肖像与特定人的人格不可分离。所以肖像权是公民对自己的肖像享有利益并排斥他人侵犯的一种人身权利，是以公民的形象、特征利益为内容的人格权。（二）身体权是指自然人对保持其肢体、器官和其他组织的完整而依法享有的权利。身体权有其独特的保护范围，对身体权的侵害行为，不以对身体的侵害造成生命、健康的损害为必要。（三）健康权是指自然人保持其正常的生理和心理的技能状态和社会适应能力的权利。（四）名誉是指社会或他人对特定公民、法人的品德、才干、信誉、商誉、资历、功绩等方面的评价和总和。名誉权就是公民、法人依法享有的，有关自己的社会评价不受他人侵犯的一种人身权利。

### 7. 【答案】A

【格木解析】A不当得利，是指没有合法依据，有损于他人而取得利益。不当得利的法律事实发生以



后，就在不当得利人与利益所有人（受害人）之间产生了一种权利义务关系，即利益所有人有权请求不当得利人返还不应得的利益，不当得利者有义务返还。李萍的行为就是一种不当得利行为，选A。

B无因管理是指未受他人委托，也无法律上的义务，为避免他人利益受损失而自愿为他人管理事务或提供服务的事实行为。

C自助行为又称“自救行为”。权利被侵害的人，没有按法律上的正式程序，而是凭借自己的力量来恢复权利的行为。

D侵权行为，是指侵犯他人的人身财产或知识产权，依法应承担民事责任的违法行为。

#### 8.【答案】D

【格木解析】A疏忽大意的过失，是指行为人应当预见自己的行为可能发生危害社会的结果，因为疏忽大意而没有预见，以致发生这种结果的主观心理态度。

B间接故意，是指行为人明知自己的行为可能发生危害社会的结果，并且放任这种结果发生的心理态度。符合题意，选B。

C过于自信的过失，是指行为人已经预见到自己的行为可能发生危害结果，但是轻信能够避免，以致发生这种结果的主观心理态度。

D直接故意，是指行为人明知自己的行为必然或者可能会发生危害社会的结果，并且希望这种结果发生的心理态度。我国刑法规定的大部分犯罪都可以由直接故意构成。

#### 9.【答案】D

【格木解析】A项，经济职能包括宏观调控职能、提供公共产品和服务职能、市场监管职能。B项，政治职能包括军事保卫职能、外交职能、治安职能、民主政治建设职能。C项，文化职能包括发展科学技术、发展教育、发展文化事业、发展卫生体育。D项，社会职能包括：调节社会分配和组织社会保障职能、保护生态环境和自然资源的职能、促进社会化服务体系建立的职能、提高人口质量、实行计划生育的职能。

#### 10.【答案】C

【格木解析】徽州三雕是一种地方传统雕刻艺术，是指具有徽派风格的木雕、石雕、砖雕三种地方传统雕刻工艺。

#### 11.【答案】A

【格木解析】水龙卷是一种偶尔出现在温暖水面上空的龙卷风，实质上是一种涡旋，空气绕龙卷的轴快速旋转。受龙卷中心气压极度减小的吸引，水流被吸入涡旋的底部，并随即变为绕轴心向上的涡流。我国位于北半球，由于地转偏向力影响，涡旋呈逆时针旋转。

#### 12.【答案】B

【格木解析】城市上空降水量一般多于郊区，是因为人口众多、工业发达、汽车尾气、建筑密集等原因，温度偏高，大气上升运动较强，再加上城市上空多小尘埃易形成水汽凝结核，水汽易凝集成云致雨，故降水一般多于郊区。

#### 13.【答案】C

【格木解析】①千里跃进大别山是1947年6月，②和平解放北平是1949年1月③淮海战役1948年11月至1949年1月④渡江战役是1949年5月。



14.【答案】B

【格木解析】绿松石龙形发现于河南洛阳偃师二里头遗址的一座墓葬，是一个夏商时期的龙形器物。

15.【答案】B

【格木解析】A周平王元年（前770年），周平王东迁洛邑，是为东周。B北宋定都东京开封府。C唐代，自高宗始仍以洛阳为都，称东都。D汉光武建武元年（25年），刘秀定都洛阳，史称东汉。

16.【答案】A

【格木解析】冲积平原是由河流沉积作用形成的平原地貌。著名的冲积平原有亚马孙平原、长江中下游平原、黄淮海平原、宁夏平原等。雅鲁藏布江谷地，是一条大致东西走向的、同山脉平行的构造谷地。安第斯山系是基于早期地质活动的新生代期间地球板块运动的结果。东非大裂谷处于非洲板块和印度洋板块交界处，由于两个板块张裂拉伸，使得同阿拉伯古陆块相分离的大陆漂移运动而形成这个裂谷。

17.【答案】D

【格木解析】A植物光合作用是植物、藻类和某些细菌，在可见光的照射下，经过光反应和暗反应，利用光合色素，将二氧化碳(或硫化氢)和水转化为有机物，并释放出氧气(或氢气)的生化过程，需要太阳辐射。

B地球表面划分为五带是由于地球表面各个地方的纬度不同，不同纬度地带获得的太阳辐射不一样。

C太阳辐射为我们的生产和生活提供能量，石油等化石燃料是太阳能转化来的。

D火山喷发是地壳运动的一种表现形式，也是地球内部热能在地表的一种最强烈的显示。

18.【答案】B

【格木解析】水污染有三个主要来源，生活废水、工业废水和含有农业污染物的地面径流。

19.【答案】D

【格木解析】历史上长江刀鱼资源极其丰富，但由于过度捕捞，大量捕捞幼鱼,水域生态环境变化等，其资源已受到威胁,出现了再生困难的问题。

20.【答案】A

【格木解析】“地球一小时”的主要目的不是为了节省电，而是为了使公众认识到保护地球的重要性，提高大家的环保意识,在平常的生活中，就养成环保的好习惯。



## 第二部分 言语运用

### 21. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。文段空格表达了没有正确的认知和自律精神，即便加以防备，也不能防住的意思。排除BC，B项“防微杜渐”指当错误的思想和行为刚有苗头或征兆时，就加以预防与制止，坚决不让它继续发展；D项“防患未然”指在祸患发生之前就加以预防；这两个词语都是积极倾向的词语，与原文倾向相反，排除；A项“猝不及防”指事情来得突然，来不及防备；但文中体现不出“事情突然”之意，排除；C项“防不胜防”形容防备不过来，符合文意。因此，本题选择C项。

### 22. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。横线处表达秦氏的建议是很正确的言论，根据横线前面“的”，应填入名词性成语，而且感情倾向为积极，A项“颠扑不破”比喻言论或学说正确，经得起检验，非名词性成语，排除；B项“不经之谈”指荒唐、没有根据的话；与文段倾向相反，排除；C项“天方夜谭”比喻虚妄荒诞的言论；与文段倾向相反，排除；D项“不刊之论”指不能更改或磨灭的言论，倾向为积极倾向，且为名词性成语，符合文意。因此，本题选择D项。

### 23. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空表达法治的重要性或紧迫性，A项“迫在眉睫”形容事情已到眼前，情势十分紧迫，能够体现法治的紧迫性，暂留；C项“举足轻重”指处于重要地位，一举一动都足以影响全局，能够体现法治的重要性，暂留；B项“首当其冲”指处于首先受到攻击或压力的地位，与文意无关，排除；D项“千钧一发”比喻情况万分危急，与文意无关，排除；第二空表达反腐斗争取得了较大成绩，A项“硕果累累”表示取得了很大的成就，符合文意，C项“丰功伟绩”为伟大的功绩，名词性成语，只能表述为“固然取得了丰功伟绩”，排除。因此，本题选择A项。

### 24. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空表达解决官僚主义的紧迫性，B“迫切”和C“急切”均可表示需要到难以等待的程度，符合文意；A项“热切”为热烈恳切之意，不符合文意，排除；D项“恳切”为诚恳而殷切之意，不符合文意，排除；第二空表达解决了形式主义官僚主义问题后，干部可以专心抓各项工作之意，B项“心无旁骛”形容心思集中，专心致志，符合文意；C项“脚踏实地”做事认真踏实，在第二空后面提到“抓紧抓实抓细”，所以落实只是其中一个方面，排除C。因此，本题选择B项。

### 25. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空，由“难免”可知，文中表示发展很有可能会遭遇问题，并不隐瞒事实。排除BD，B项“毋庸置疑”指不必怀疑，D项“无可争辩”表示确实无疑，这两个词表示这个事实是非常确定的，但是不能体现作者不隐瞒，不避讳的意思，排除；第二空，A“逆风”指跟行进方向相反的风，在文中表示阻挡发展的环境，是比喻义，根据文段中“弱肉强食的丛林法则，你输我赢的零和游





戏”可知文段也是比喻义，所以 A 符合，C “挑战”为本意，不如 A “逆风”更符合文段语体，因此，本题选择 A 项。

26. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空想强调的是“贫困生”这个概念本身是不存在，是整个社会的一种不切实际的想法集合，所以排除 AD，因为“杜撰”和“捏造”都是编造假造的意思，搭配的对象是某个具体的人或企业，不可能搭配“全社会”这么抽象的主体；而 BC 都有“臆”字，也就是思想层面的，所以是可以搭配“全社会”这么抽象的主体的；第二空根据后面的“尺子的度量标准”可知第二空是用这把尺子来给“贫困生”定性，但是没有具体的定量标准，所以 B “衡量”侧重定性，“衡量标准”符合文意，C “丈量”侧重精度，侧重定量，排除 C。因此，本题选择 B 项。

27. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空，根据“只是其中的一个条目”可知，指出问题还不够多、全。B 项“准确”强调精准正确，与文意不符，排除。第二空，强调十条提醒包含了所有的突出问题，没有漏掉的。A 项“概括”侧重简明地总结归纳共性，而不是全面包含，排除。第三空，与“空泛”意思相反，且要修饰“条款”，C 项“明确”符合语境；D 项“精准”侧重精确准确，不能形容条款，排除。因此，本题选择 C 项。

28. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空，描述目前舞剧创作的困境，根据“被广泛认可”说明目前缺乏优秀的作品，A 项“巅峰”指最顶峰，语义太重，排除；B 项“匠心”侧重创作者精益求精，文段强调“被受众认可”，与文意不符，排除。再看第二空，呼应“过多强调纯粹抒情段落”“阻断”可知，此处强调抒情盖过了人物塑造，两者有强弱比较。C 项“淹没”不只可以指被水盖过的意思，也可表抽象意义的“盖过”，此处可以表示抒情比重大大超过人物塑造。D 项“埋没”使显露不出来，不能发挥作用，也有埋藏、消灭的意思，侧重消失、没有，不能体现“抒情”和“人物”比重失调的状态，排除。因此，本题选择 C 项。

29. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。文中第一空是想要表达的是，非常急切地想获得这个东西。排除 BD，B “急于求成”急着取得成功。文中没有提到成功，排除 B。D “迫在眉睫”比喻事情临近眼前，十分紧迫，文中搭配的是人的脑子，不是事情，搭配不当，排除 D；A “迫不及待”形容十分急切，急迫得不能再等待，C “按捺不住”形容压抑，忍耐。心里急躁，克制不住，符合文意。第二空表示从理财角度来看，也就是理性思维来看，这样的广告其实很愚蠢，所以 A 符合文意，C “迂曲”形容山路弯曲难行，排除。因此，本题选择 A 项。

30. 【答案】A



【格木解析】逻辑填空题。第一空考察并列关系，填入的词应该与“熨帖”词义接近。排除 C，C“勉励”是勉励安慰，文段没有鼓励人努力的意思。第二空根据“它如春雨敲窗”可知老欧洲现在就像久旱逢甘霖般的需要春雨，所以 A“如饥似渴”符合文意，强调极其需要，B“孜孜不倦”是学习和工作不知疲倦，D“刻不容缓”是时间一点都不容许耽搁。形容形势紧迫，必须立即行动。BD 和原文意思都不匹配，所以排除，因此，本题选择 A 项。

31. 【答案】C

【格木解析】主旨概括题。文段首先引出了“回归中国”类爽文的话题，介绍了其危害，而后提出对策“充满狭隘民族主义的噱头总是在网络徘徊，应该警惕”，对应 C 选项；A、B 项非对策，非重点，排除；D 项“不实网络信息”表述抽象，排除。因此，本题选择 C 项。

32. 【答案】B

【格木解析】意图判断题。文段开头介绍了交响乐和京剧遭遇的困难，接着用“因此”提出解决的对策：二者可以通过“土洋结合”达到推广普及的作用。然后通过转折提出文段重点：两者的结合并不仅仅是为了迎合圈内人，而是为了让圈外人了解这些音乐艺术，所以文段重点是：音乐的融合应该让大众都能接受，而不是高不可攀。A 缺乏音乐的主体；C 为转折前的内容，D 走下“神坛”变得不高不可攀的是古典音乐和京剧，不仅仅是交响乐。因此，本题选择 B 项。

33. 【答案】B

【格木解析】细节理解题。A 项对应“菊花经过人工栽培，由野生变为家菊”，符合原文，排除；B 项对应“如果此处记载属实，那么，中国育菊第一人当属东汉人胡广”，即存在假设，非确定语气，不符合原文；C 项对应“我国最早发行的“菊花”邮票，是在 1958 年发行的“普通花卉图”邮票中……这也是我国发行的第一套花卉邮票”，符合原文，排除；D 项对应“其中的“菊花”面值为五分”，符合原文，排除。因此，本题选择 B 项。

34. 【答案】D

【格木解析】细节理解题。A 项对应“丝绸给我们的印象恐怕大多是薄似蝉翼、温润如玉的质感”，并非“都”是，偷换数量，排除；B 项对应“丝绸的纤维实际上具有极高的强度，丝绸织物弹性极好”，非弹性“不好”，偷换概念，排除；C 项对应“齐格林的防弹材料是一种四层厚的丝绸织物，厚约 3 毫米”，偷换语气，排除；D 项对应“这种材料变得异常的厚实绵密，可以在相当近的距离内成功阻挡当时的手枪子弹”，符合原文。因此，本题选择 D 项。

35. 【答案】C

【格木解析】主旨概括题。文段第一句话指出我们的文化自信不止在传统文化上，第二句通过转折词“实际上”强调了通过马克思主义我们发现我们的文化自信还在于对外来文化的吸收和内化的过程中。最后通过结论词“所以”给出文段前半段重点：文化自信既在传统文化中，也在现实社会的创新中。最后话





题递推，文化自信的底气又在于中国特色社会主义文化和成就。C项为重点同义替换。文段重点是在讨论文化自信和中国特色社会主义两个主体的关系，所以排除AD，B为话题递推前面的内容，是非重点，排除。因此，本题选择C项。

36.【答案】C

【格木解析】意图判断题。文段第一句话引出区块链技，第二句在描述区块链的运作原理，第三句话通过“由于”给出原因，区块链技术有很强的可信赖性，解决了人们之间的信任问题。最后通过结论词“故此”和“但”强调文段重点：区块链的应用范围和场景远大于数字货币。所以文段在强调区块链的这种可信赖性可以应用在很多领域。C符合文意。AB项为原因内容表述，排除。C项既有原因也有结果，D项仅有结果，C项优于D项。因此，本题选择C项。

37.【答案】A

【格木解析】语句排序题。观察首句，④讲在中国传统文化中落花的审美价值，①提到王维的诗句，⑥提到陶渊明的诗句，③提到陆游的诗句。可以发现④的传统文化应该是首句，①⑥③是具体通过一些诗人的诗句来具体论证这个观点，所以④做首句合适。验证A，④总起句，①⑥③②都是通过列举各种诗人名人的例子来证明了④的观点，最后⑤通过“可见”做总结，所以验证后逻辑通顺，因此，本题选择A项。

38.【答案】C

【格木解析】细节理解题。

A项对应“目前已有海外作者全职写作，这些作者的收入能够支撑他们的选择”，符合；

B项对应“他们在中国的海外平台上书写本土文字的原创网络小说，这无论是对中国网络文学海外传播而言，还是对当地网络文学创作而言，都是全新现象”，符合；

C项对应“好的内容价值，让网络文学作品海外传播变得更广”，可知已是既定事实，“将使”偷换时态，不符合；

D项对应“网络文学的发展和繁荣，作为中国独特的文化现象，受到越来越多的海外读者追捧”，符合。因此，本题选择C项。

39.【答案】D

【格木解析】语句排序题。观察首句，①“我们就能更好……”中的“就能”可知是前面有了一些措施，达到的效果，所以①前面应该会具体描述一些措施来激活“银发力量”，不适合开头，排除B；④中“另一方面”不适合开头，排除C；比较AD，③中提到“资源流动计划”，⑥中提到“通过持续实施该计划”，所以肯定要先有“计划”，才会说“该计划”，因此③打头合适，排除A，验证D，③提出“资源流动计划”，⑥⑤④②具体描述这个计划能达到的目的，①总结这个计划的好处可以激活高校教师队伍中的“银发力量”，逻辑通顺，因此，本题选择D项。

40.【答案】B



【格木解析】语句衔接题。横线出现在文段中间，瞻前顾后，前面提到网名们的心声：在牺牲英雄和平安归来之间，我们更希望扑火英雄们平安归来。文段后面通过数据论证之后也提出了对策：我们需要认真反思……，避免火灾“风”险悲剧重演。所以横线上的句子要体现网民的选择，也要体现对策强调保障扑火英雄的安全，所以 B 符合文意。CD 不是对策，排除；A 错在缺乏主体“救火英雄”，只是提到了英雄主义，过于宽泛，排除。因此，本题选择 B 项。

格木教育



### 第三部分 数量关系

41. 【答案】A

【格木解析】周期问题+星期日期问题。

方法一：可采取枚举法，列表如下：带☆为王老师的授课日期，带○为其他数学老师的授课日期。

	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
2 月			☆12	○13	14	15	16
	○17	○18	○19	☆20	21	22	23
	○24	○25	○26	○27	28	29	
	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
3 月							1
	☆2	○3	○4	○5	6	7	8

故 3 月第一次授课是在 3 月 2 日，星期一。

方法二：由题意可知，数学课每天一节，且由 5 名数学老师轮流承担。从 2 月 13 日起，2 月数学课的次数还有  $1+4+4=9$  次， $9 \div 5$  余 4，所以 3 月的第一次数学课由王老师承担。数学课 4 天为一个循环， $9 \div 4$  余 1，所以 2 月份的最后一次数学课是在周四进行，故 3 月的第一次数学课是周一。

42. 【答案】C

【格木解析】工程问题。由题意可知，乙 3 小时的临摹量与甲 4 小时的临摹量相等，可得甲、乙效率比为 3:4。工作总量为  $3 \times (2+3+4)=27$ ，甲乙丙三人合作的效率为  $27 \div 3=9$ ，所以丙的效率为  $9-3-4=2$ ，则丙单独临摹的时间为  $27 \div 2=13.5$  小时，至少需要 14 小时。

43. 【答案】B

【格木解析】不定方程。设套餐一的成团份数为  $x$ ，套餐二的成团份数为  $y$ ，根据题意可列出方程： $45x+130y=31850$ ，化简得  $9x+26y=6370$ ，观察可知， $26y$  和  $6370$  均是 26 的倍数，故  $9x$  也是 26 的倍数，而  $x \geq 100$ ， $y \geq 150$ ，极值情况如下：

①  $x$  至少取 104，代入解得  $y=209$ ，则  $y-x=105$  份；

②  $x$  至多取 260，代入解得  $y=155$ ，则  $x-y=105$  份。

综上所述，两类套餐的成团数量最多可能相差 105 份。

44. 【答案】C

【格木解析】统筹问题。A 入口需要等待的时间为  $4 \times 10=40$  分钟；B 入口维修时间如果超过 30 分钟就会迟到；C 入口等到时间为  $5+2 \times 10=25$  分钟。小刘 8 点半到达车库，9 点上班，等待时间小于 30 分钟的是 C 入口。



## 45. 【答案】A

【格木解析】经济利润问题。根据微商城折扣力度，20点~21点冬款享受5折优惠；22点~22点30分新款享受7折优惠。设春款衬衣的原价为 $x$ 元，羽绒服原价为 $2x$ 元，根据题意列出方程： $0.5 \times 2x + 0.7 \times 2x = 1200$ ，解得 $x = 500$ 元。

## 46. 【答案】D

【格木解析】行程问题。爷爷走一步的距离是孙子走一步的两倍，而爷爷走一步孙子走了三步，此时爷孙的路程之比为2:3。故当孙子走了6圈时，爷爷走了4圈。

## 47. 【答案】D

【格木解析】边端计数问题。小张爬一层楼的时间为 $2 \times 60 \div 4 = 30$ 秒，之后爬每层楼的时间分别为40秒、50秒、60秒、70秒、80秒，此时爬到10楼。从10楼到21楼乘坐电梯，每层楼运行时间3秒，中间不停留，则乘坐电梯的时间为 $11 \times 3 = 33$ 秒。故总共用时 $120 + 40 + 50 + 60 + 70 + 80 + 33 = 453$ 秒，即7分33秒。

## 48. 【答案】B

【格木解析】经济利润问题。 $(548 - 250) \times 0.68 \approx 300 \times 0.68 = 203$ 元，B选项满足题意。

## 49. 【答案】A

【格木解析】概率问题。小张拨出的所有电话组合可能有：（1）前三位为从小到大排列的奇数，且不能为1，则从3、5、7、9这四个数中选出3个即可， $C_4^3 = 4$ 种；（2）已经确定了前三位和最后一位，中间两个数字可以从0~9中剩下的6个数字任选，且需要排序， $A_6^2 = 6 \times 5 = 30$ 种。故总情况数有 $4 \times 30 = 120$ ，拨对电话的概率为 $\frac{1}{120}$ ，小于1%。

## 50. 【答案】C

【格木解析】统筹问题。根据 $1 + 6 = 3 + 4 = 7$ 格， $2020 \div 7$ 余4格。（1）假设最开始甲跳4格，无论乙选择3或6个格子，甲都能保证和乙跳的格子数的和凑成7，最后到达终点的必然是甲；（2）假设乙先跳，无论乙选择3或6个格子，甲都能保证和乙跳的格子数的和凑成7。剩下4个格子，由于跳的格子数不能超过剩余未跳的格子数，乙只能选择跳3格，由甲跳到终点。故不论如何，最终获胜的一定是甲。



## 第四部分 判断推理

51. 【答案】B

【格木解析】本题考查线条数量。①④⑥中曲线比直线多1条，②③⑤中直线比曲线多1条。因此，本题选择B选项。

52. 【答案】C

【格木解析】本题考查图形数量类的笔画数。所有的图均为2笔画。因此，本题选C。

53. 【答案】B

【格木解析】本题考查功能元素。其中①②⑤三幅图形两个功能点的连线和图形的对称轴垂直，③④⑥三幅图形两个功能点的连线和图形的对称轴平行。因此，本题选择B选项。

54. 【答案】A

【格木解析】题干图形均为5个、4种元素，排除C和D项；两两之间均有1个相同元素，因此选择A项。

55. 【答案】C

【格木解析】本题考查属性类。各图的对称轴条数分别为4、3、2、1、？。问号处应该为0条。因此本题选择C选项。

56. 【答案】C

【格木解析】新闻价值的关键词为：①事实的内含能够在多大程度上引起受众普遍关注以及其传递价值观的能力；②新闻传播主体衡量、选择新闻事实的依据；③不考虑新闻的社会效果问题。

A选项：新闻价值不考虑新闻的社会效果，与其产生的影响无关，表述错误；B选项：社会轶闻主要会引起有猎奇心理，具有好奇心人群的兴趣，而民生类与广大人民群众利益息息相关，更能引起受众的关注，表述错误；C选项：新闻价值是新闻传播主体衡量、选择新闻事实的依据，所以先有新闻价值，才会被选择成为新闻，表述正确；D选项：新闻价值考虑的仅是新闻是否能引起受众共同兴趣的问题，与事情发生的概率无关，表述错误。因此，本题选择C选项。

57. 【答案】A

【格木解析】侵蚀的关键词为：①风力、流水、冰川、波浪等外力；②在运动状态下改变地面岩石及其风化物的过程。

A选项：受到的是冰川的作用，形成冰川地貌属于改变地面岩石的过程，符合定义；B选项：受到的是高压空气的作用，不属于风力、流水、冰川、波浪等外力，不符合定义；C选项：与地面岩石无关，不符合定义；D选项：受到的是温度的作用，不属于风力、流水、冰川、波浪等外力，不符合定义。因此，本题选择A选项。

58. 【答案】A



【格木解析】本题为单定义的选非题，设问强调比例偏见，题干强调：①本来应该考虑数值本身的变化；②更加倾向于考虑比例或者倍率的变化；③低价的商品用打折，高价的商品用降价；④换购，注意力放在价钱变化比例很大的小商品；⑤廉价的配置品。结合选项：A 项想要一块巧克力饼干，小明觉得选择 A 盒或者 B 盒都一样，关注的是数值 1，而没有考虑比例或者倍率的变化，不符合；B 项 100 元与 60 元差距 40 元，6600 元与 6550 元之间差距 50 元，因为比例变化前者明显，后者不明显，出现了选择差异，符合；C 项虽然 30 块实际便宜的更多，但它相对于 300 块的原价，只便宜了 10%，而 10 块虽然更少，但它相对于 20 块的原价，看上去便宜了 50%，符合；D 项没会有有一种用 1 元钱买到 50 元的商品的倍比感，符合定义。因此，本题答案为 A 选项。

59.【答案】B

【格木解析】本题为选非题，题干中关键词：①把两个或两个以上年级的学生编成一班；②一位教师用不同的教材；③同一节课里对不同年级的学生进行教学。结合选项：ACD 项符合在两个以上的年级编成一个班，不同年级用不同的授课方式，正确；B 项不是授课，也不是按照不同的授课内容授课，都是广播体操，不正确。因此，本题答案为 B 选项。

60.【答案】A

【格木解析】本题考查单定义。题干中的关键词为：①每个人找到自己智能的最佳点；②使智能潜力得到充分的发挥；③取得惊人的成绩。A 项：小刘在上学时各科成绩都很差，但是在唱歌方面具有天赋，属于“每个人找到自己智能的最佳点”，最终在音乐老师的鼓励下成为了一名优秀的歌唱家，属于“使智能潜力得到充分的发挥”、“取得惊人的成绩”，符合定义；B 项：国内一家企业不属于“个人”，不符合定义；C 项：并没有体现出小王智能的最佳点是什么，不符合定义；D 项：小张在文学创作方面过分拘泥，所以写作并不是小张智能的最佳点，而且小张最后放弃了自己的写作之路也不属于取得惊人的成绩，不符合定义。因此，本题选择 A 选项。

61.【答案】C

【格木解析】本题考查多定义。原生环境问题的关键词为：由自然演变和自然灾害引起的环境问题；次生环境问题的关键词为：由人类活动引起的环境问题。A 项：由于持续降暴雨导致发生洪涝灾害属于“由自然演变和自然灾害引起的环境问题”，为原生环境问题；B 项：沿海地区出现台风天气属于“由自然演变和自然灾害引起的环境问题”，为原生环境问题；C 项：大面积开垦草原和过度放牧引起土地沙漠化属于“由人类活动引起的环境问题”，为次生环境问题；D 项：人类过度捕捞属于“人类活动”，但是对渔业经济造成巨大损失不属于“环境问题”。因此，本题选择 C 选项。

62.【答案】B

【格木解析】A 项：子又生“孙”与下句“孙”又生“子”，又与“子”又有子，首尾相连，为顶真修辞；B 项“白云”在前句和后句中相连，为顶真的修辞手法，该项没有涉及双关；C 项：上下句“山”





为连接词，使用了顶真修辞；D项“道是无晴却有晴”中的“晴”表面上是晴天的晴，内含感情的“情”，为双关修辞。因此选B项。

63.【答案】D

【格木解析】A项，“避免齐步走”是为了避免产生“特定频率”给桥梁带来的危害。B项，大喊造成崩塌体现的是小周期的特定频率产生很大的振动。C项，电磁场使水分子在特定频率下受迫振动。D项促进合作双方产生同频共振是指使合作双方在思想、意识、行为等方面协同统一。与特定频率没有关系。设问为“错误的是”，因此选择D项。

64.【答案】D

【格木解析】注意设问为“没有应用互文的修辞手法”。A项，“胜友”“高朋”“如云”“满座”相互交错，补充说明，看似在说不同事，实则在表达一件事“杰出的友人、高贵的宾客都来这里聚集，即胜友如云，胜友满座；高朋满座，高朋如云”，符合定义。B项，当窗亮敞，对镜顾影是理云鬓，帖花黄的共同条件，两句话相互补充，实则指“当窗、对镜理云鬓帖花黄”，符合定义。C项，两句话相互补充，意指“不以物喜，不以物悲，不以己喜，不以己悲”，符合定义。D项意思是入春才刚刚七日，但是算起来我离开家已经有两年了。七日与二年分别论述不同参照的时间，两句话不需要相互补充，不属于“互相呼应，互相阐发，互相补充，说的是一件事”。因此本题选择D选项。

65.【答案】A

【格木解析】A项可以根据定义“在企业管理中，管理者会在必要时制造一点冲突（改变日常管理工作中的环境），以此来激发员工的斗志和潜能，以防止员工在“平静中休克””得出。B项速度的变化在定义中并未提及。C项“树标杆、内部竞赛”是激发热情的必要条件，在定义中并未提及。D项，定义未提及在企业管理中，马蝇效应不好管理有能力的员工。因此本题选择A选项。

66.【答案】C

【格木解析】本题为近义词。风雨同舟：在狂风暴雨中同乘一条船，一起与风雨搏斗，比喻共同经历患难。和衷共济：大家一条心，共同渡过江河，比喻同心协力，克服困难。两者为近义词，均表示团结。

A项：狼子野心比喻凶暴的人居心狠毒，习性难改；野心勃勃形容野心非常大。两个词为近义词，但是与纯洁为反义词，排除；B项：卧薪尝胆形容人刻苦自励，发愤图强；宵衣旰食形容为处理国事而辛勤地工作。两个词为近义词，但是与堕落为反义词，排除；C项：锲而不舍比喻有恒心，有毅力；绳锯木断比喻力量虽小，只要坚持下去，事情就能成功。两者为近义词，都是强调坚持，正确；D项：另辟蹊径比喻另创一种风格或方法；循规蹈矩原指遵守规矩，不敢违反。现也指拘守旧准则，不敢稍做变动。两者之间为反义词，排除。因此，本题选C。

67.【答案】B

【格木解析】本题为常识对应关系。白锦无纹香烂漫，玉树琼葩堆雪，说的是梨花。A项：庭前落尽



梧桐，水边开彻芙蓉，说的是荷花，不正确；B项：众芳摇落独暄妍，占尽风情向小园说的是梅花，正确；C项：冲天香阵透长安，满城尽带黄金甲，说的是菊花，不正确；D项：广寒香一点，吹得满山开，说的是桂花，不正确。因此，本题选B。

68.【答案】A

【格木解析】本题为并列关系中的反对关系。煤炭、石油和天然气都是能源，三者为并列关系中的反对关系。A项：大熊猫、海豚和蝙蝠都是哺乳动物，三者为并列关系中的反对关系，正确；B项：桃花和樱花并列，与西瓜无关，不正确；C项：蜗牛可能会在琥珀中，琥珀是一种透明的生物化石，是松柏科、云实科、南洋杉科等植物的树脂化石，不正确；D项：蜜蜂中包括蜂王和雄蜂，不正确。因此，本题选A。

69.【答案】C

【格木解析】本题考查并列关系和对应关系。“馒头”和“面条”构成并列关系，而且两者都是由“面粉”制作而成的，两者和“面粉”均构成原材料与成品的对应关系，而且是必然原材料。A项：“外套”和“衬衣”构成并列关系，而且两者和“涤纶”均构成原材料与成品的对应关系，但是“涤纶”不是必然原材料，只是或然原材料，排除；B项：“衣柜”和“书桌”构成并列关系，而且两者和“松木”均构成原材料与成品的对应关系，但是“松木”不是必然原材料，只是或然原材料，排除；C项：“客车”和“货车”构成并列关系，两者和“金属材料”均构成原材料与成品的对应关系，而是“金属材料”是制作客车和货车的必然原材料，与题干逻辑关系一致，符合；D项：“白酒”和“果酒”构成并列关系，但是“水果”只是制作“果酒”的原材料，排除。因此，本题选择C选项。

70.【答案】B

【格木解析】本题考查对应关系。A项：“琴瑟和鸣”形容夫妻之间感情和睦，和“朋友”无明显逻辑关系，“肝胆相照”可以用来形容“朋友”之间感情深厚，两者构成对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；B项：“琴瑟和鸣”形容“夫妻”之间感情和睦，两者构成对应关系，“莫逆之交”可以用来形容“朋友”之间感情深厚，两者也构成对应关系，前后逻辑关系一致，符合；C项：“琴瑟和鸣”形容夫妻之间感情和睦，和“父子”无明显逻辑关系，“老牛舐犊”比喻父母对子女的疼爱，和“朋友”无明显逻辑关系，排除；D项：“琴瑟和鸣”形容夫妻之间感情和睦，和“同事”无明显逻辑关系，“鸢鲈情深”比喻夫妻之间的感情、恩爱，和“朋友”无明显逻辑关系，排除。因此，本题选择B选项。

71.【答案】C

【格木解析】本题考查语法关系。A项：“克服”和“困难”构成动宾关系，“复杂”和“问题”构成偏正关系，前后逻辑关系不一致，排除；B项：“克服”和“战胜”构成近义关系，“解决”和“问题”构成动宾关系，前后逻辑关系不一致，排除；C项：“克服”和“恐惧”构成动宾关系，“发现”和“问题”也构成动宾关系，前后逻辑关系一致，符合；D项：“克服”和“勇敢”构成偏正关系，“难题”和“问题”构成种属关系，前后逻辑关系不一致，排除。因此，本题选择C选项。



## 72. 【答案】D

【格木解析】手机和单反相机为并列关系，都有照相功能的共性且又不完全相同，镜头是前者的组成部分。A 项：活字印刷术与复印机功能上完全相同，与题干略有不同，硒鼓感觉和活字印刷术没有什么关系，一般是现代激光打印设备的组成部分，排除；B 项手机与微信、短信，不构成组成关系；C 项鱼雷不是驱逐舰和护卫舰的组成部分；D 项逻辑关系与题干完全一致，选 D 项。

## 73. 【答案】C

【格木解析】本题考查对应关系。碘化银对应的用途是人工降雨，ABD 均为病因的对应，次氯酸钠的用途是制作消毒剂，因此选 C 项。

## 74. 【答案】C

【格木解析】本题考查必要条件，气温和水汽量是降雪的必要条件，出现彩虹不必须下雨，出现雷电不必须狂风，汽车并非运输的必要条件，危害行为和危害结果是罪犯的必要条件，因此选 C 项。

## 75. 【答案】A

【格木解析】本题考查全同关系：孟秋就是指农历七月。A 项，零度经线就是首子午线。B 项，白色荒漠是南极的别称，南极磷虾是生活在南极的动物，逻辑关系与题干不同，排除。C 项，东岳泰山是五岳当中的一个，逻辑关系与题干不同，排除。D 项，常绿乔木和园景树是交叉关系，排除。因此本题选择 A 选项。

## 76. 【答案】C

【格木解析】本题为加强论证。题干中的论点：专注的人可能没那么容易累。论据：最不容易感到疲惫的护士，不是那些体力活做得最少的，也不是那些主观认为工作轻松的，而是那些觉得自己能掌控工作、从工作中获得最大满足感的。结合选项：A 项一个人全神贯注做一件对意志力要求极高的事所消耗的能量较多，说明是专注让人疲劳，削弱；B 项每天的平均工作时长为 8.8 个小时，真正有效率的工作时间只有不到 3 个小时，没有说明做的工作是专注还是不专注，无关；C 项假如工作是对你有意义的，你自发想做的，那么反而会越做越精神，越做越愉快，支持；D 项人的精力是有限的，一天的工作耗尽了有限的精力，导致了疲劳，说明就是专注工作让人疲惫，削弱。因此，本题答案为 C 选项。

## 77. 【答案】D

【格木解析】本题为削弱论证，论点：空气污染已经成为吸烟、饮食和肥胖症之后的第四大死亡原因。论据：根据报告显示，室外空气污染已经造成 290 万人死亡，如果加上因使用煤炭一类硬体燃料做饭造成的室内空气污染，死亡人数升至 550 万人。A 项：无关选项。该项讨论的是空气污染还带来了巨大的经济损失，与论点无关，排除。B 项：无关选项。该项把空气污染造成的死亡人数和疟疾进行比较，与论点无关，排除。C 项：不明确项。该项讨论的是吸烟、饮食和肥胖症三者引起的死亡人数相加远大于空气污染引起的死亡人数，并没有分别比较这四大原因引起的死亡人数，表意不明确，排除。D 项：增加反向论据。



该项表明因肥胖症引起的各类疾病导致的死亡人数不足 500 万人，而论据中提到因为空气污染而导致的死亡人数达到 550 万人，所以空气污染不应该排在肥胖症之后，具有削弱作用。因此，本题选择 D 选项。

78.【答案】B

【格木解析】由题干“一切否认侵略战争性质的言行，一切逃避侵略战争历史责任的言行，都是自欺欺人的。”可知：A 和 C 是正确推断；由题干“否认侵略历史，必然失信于世界人民”可知 B 项为肯后推肯前，错误；由题干“否认侵略历史，是对人类良知的侮辱”可知：否认侵略历史→对人类良知的侮辱。D 项的翻译为：对人类良知的尊重→直面侵略历史，D 项为逆否等价命题。

79.【答案】D

【格木解析】论点：和小孩互动，大脑活动的波动与你是一致。A 项心率同步与脑活动同步，话题不一致；B 项和 C 项：大脑同步的好处、负面影响与论题无关；D 项解释大脑同步的原因，加强论点成立。因此选择 D 项。

80.【答案】C

【格木解析】论点：人工智能旅游将取代人工导游，论据：人工智能便利且功能多样。A 项研发费用高昂，B 项传统导游行业的问题，D 项人工智能需要研发投入，均与论点“人工智能能否替代”无关，C 项人工智能无法提供必要的人性化服务，解释说明无法取代传统导游，因此选 C 项。

81.【答案】D

【格木解析】本题考查形式论证。论点翻译为“①新冠患者→提高了抗压能力”，论据翻译为“②新冠患者→被隔离治疗，③有的患者→无明显发热，④被隔离治疗→心理辅导课程”。AB 项最多只能支持患者需要被隔离，但与论点中的“提高抗压能力”无关。C 项翻译为“无明显发热的患者→提高了抗压能力”，无法说明论点中的“所有新冠患者都提高了”。D 项翻译为“心理辅导课程→提高了抗压能力”，结合论据②、④，可得：新冠患者→被隔离治疗→心理辅导课程→提高了抗压能力，即“所有新冠患者都提高了抗压能力”。故 D 项是论点成立的前提。因此本题选择 D 选项。

82.【答案】C

【格木解析】本题考查加强论证。论点是“将旧衣服直接扔进楼下的垃圾桶是不可取的”，论据是“它们作为垃圾在被焚烧、填埋的过程中，会产生大量有毒气体或细菌，导致污染大气、土壤和地下水，给环境带来严重影响”。A 项介绍企业的经营状况，这与论点“扔进楼下的垃圾桶”的方式无关，无法加强。B 项补充说明衣服被当作垃圾焚烧之前，被挑拣出来用于捐赠，那这些衣服就免于被焚烧而产生危害，有一定的削弱作用，无法加强。C 项建立了扔进垃圾桶和被焚烧填埋的联系，有加强作用。D 项再生环保产品与论点无关，无法加强。因此本题选择 C 选项。

83.【答案】B

【格木解析】本题考查削弱论证。论点是“高铁也可以很快实现同车不同温”，论据是“地铁一经推



出就受到了不少乘客的好评”。A项通过类比指出列车和地铁的相同点，一定程度上可以支持既然地铁可以设定同车不同温，高铁也可以，故无法削弱。B项增加反向论据，补充说明设定不同温度有难度，那么高铁不一定可以很快实现“同车不同温”，有削弱作用。C项阐述公共汽车，与高铁无关，无法削弱。D项增加正向论据，补充说明高铁不同温可以操作实施，无法削弱。因此本题选择B选项。

84.【答案】B

【格木解析】本题考查加强论证。论点是“建议政府应该多鼓励群众服用大豆异黄酮”。论据是“有各类睡眠障碍者约占人群的38%，高于世界27%的平均水平，由此所引起的抑郁、焦虑、注意力以及记忆能力下降问题凸显”。A项举例说明大豆异黄酮对小鼠的作用，无法明确支持对人的作用。B项解释说明大豆异黄酮有逆转受损记忆力的作用，因此群众服用大豆异黄酮可以改善睡眠障碍引起记忆能力下降问题，建立了论点和论据的联系，具有加强作用。C项作用机制仍不清楚，无法支持政府的建议。D项与大豆异黄酮无关，无法支持。因此本题选择B选项。

85.【答案】D

【格木解析】本题考查削弱论证。论点是“姚河塬是西周封国的都邑遗址”，论据是“其遗址出土情况与周公庙、孔头沟，北京房山董家林等都邑遗址类似，表现为功能结构复杂的聚落形态、高技能工艺的铸铜作坊，出土了青铜器、玉器、瓷器、象牙器等珍贵文物，及甲骨文为代表的特殊文化产品，这些都显示其绝非普通居址。”。A项通过解释甲骨文与都邑的联系，来印证姚河塬绝非普通居址，没有削弱作用。B项阐述西周王朝的管理方法，无关选项，没有削弱作用。C项阐述存在人群转换，无关选项，没有削弱作用。D项，增加反向论据，指出姚河塬遗址与周公庙、孔头沟，北京房山董家林等遗址的不同，缺乏两者类比的相似性，因此无法推出姚河塬遗址也是一个西周封国的都邑遗址，有削弱作用。因此本题选择D选项。





## 第五部分 资料分析

86. 【答案】C

【格木解析】平均数的计算。根据材料“2019 年全年某地区国家重点实验室 22 个，拥有中国科学院院士 31 人，中国工程院院士 41 人”，平均每个国家重点实验室至多拥有两院院士  $\frac{31+41}{22} \approx 3$  人。

87. 【答案】B

【格木解析】现期比重计算。根据材料“全年四上高新技术产业增加值 4167.27 亿元，比上年增长 11.8%，占 GDP 比重 25.7%”，可得 GDP 总量为  $\frac{4167.27}{25.7\%} \approx 1.6$  万亿元。

88. 【答案】A

【格木解析】现期比重计算。根据材料“全年发明专利申请量 33202 件，授权量 11754 件”，可得 2019 年该地区发明专利拥有量为  $11754 \times 80\% \approx 9400$  件，结合“每万人发明专利拥有量 41.6 件”，该地区当年的人口总量为  $\frac{9400}{41.6} \times 1 \text{ 万} \approx 226$  万。

89. 【答案】A

【格木解析】增长量比较大小。根据材料“全年专利申请量 77097 件，授权量 39258 件，比上年增长 27.4% 和 21.2%；发明专利申请量 33202 件，授权量 11754 件，增长 15.5% 和 33.5%”和口诀“大大则大，一大一小则比较乘积”，增长量最多的必然是全年专利申请量。

90. 【答案】D

【格木解析】

A 选项，两期平均数比较大小。根据材料“全年技术合同认定登记 25094 项，增长 43.1%；技术合同登记成交额 841.27 亿元，增长 16.4%”，分子增长率（16.4%）< 分母增长率（43.1%），所以平均每项技术合同认定登记的成交额低于去年同期水平，说法错误；

B 选项，直接读数。根据材料“荣获国家科技进步奖 21 项，国家技术发明奖 4 项”，无 2018 年获奖数据，说法错误；

C 选项，增长率计算。根据材料“全年科技‘小巨人’企业 1251 家，比上年增加 11 家”，其增速为  $\frac{11}{1251-11}$ ，小于 1%，说法错误；

D 选项，增长量计算。根据材料“全年四上高新技术产业增加值 4167.27 亿元，比上年增长 11.8%”，其同比增量为  $\frac{4167.27 \times 11.8\%}{1+11.8\%} < \frac{4167.27}{1+8}$ ，小于 500，说法正确。

91. 【答案】B

【格木解析】根据材料第一段“2020 年 1-2 月份，原煤日均产量 815 万吨”，且 2020 年为闰年，可得：2020 年 1-2，我国规模以上工业原煤产量约为  $815 \times (31+29) = 815 \times 60 = 48900$  万吨  $\approx 4.9$  亿吨。





92. 【答案】C

【格木解析】定位于图 2，比较同比增量大小，观察现期量和增长率即可。根据增长量比较大小的口诀可知，四个选项中 5 月的增量是最大的。

93. 【答案】C

【格木解析】定位于图 1 的折线图，注意图中为同比增速，而题中所比较的数据为环比增速。以 2019 年 3 月和 4 月为例，若  $\frac{2019\text{年}4\text{月}-2019\text{年}3\text{月}}{2019\text{年}3\text{月}} < \frac{2018\text{年}4\text{月}-2018\text{年}3\text{月}}{2018\text{年}3\text{月}}$ ，可推知， $\frac{2019\text{年}4\text{月}}{2019\text{年}3\text{月}} < \frac{2018\text{年}4\text{月}}{2018\text{年}3\text{月}}$ ，即  $\frac{2018\text{年}4\text{月} \times (1+4\text{月同比增速})}{2018\text{年}3\text{月} \times (1+3\text{月同比增速})} < \frac{2018\text{年}4\text{月}}{2018\text{年}3\text{月}}$ ，4 月同比增速 < 3 月同比增速。观察折线图，只要满足  $r_{n+1} < r_n$ ，折线图向下趋势即可。故满足题意的有 4 月、8 月、9 月、12 月，共 4 个。

94. 【答案】D

【格木解析】根据材料第一段“2020 年 1-2 月份，原煤日均产量 815 万吨，同比下降 6.3%；进口煤炭 6806 万吨，同比增长 33.1%”，且根据第一题算出的数据可知 2020 年 1-2 月，原煤产量约为 4.9 亿吨，可得： $\frac{4.9}{0.68} \times \frac{1+33.1\%}{1-6.3\%} \approx 7.2 \times 1.4 \approx 10$  倍。

95. 【答案】A

【格木解析】

A 选项，基期量比较大小。观察数据可知，第三季度应大于第二季度和第四季度。估算可知，第一季度的基期量应略大于  $5114+2348 \approx 7400$  万吨，第三季度的基期量为  $\frac{3289}{1+13.4\%} + \frac{3295}{1+14.9\%} + \frac{3029}{1+20.6\%}$ ，大于 8000 万吨，故 A 选项说法正确；

B 选项，读数计算。根据材料第一段：“2 月 28 日秦皇岛港 5500、5000 和 4500 大卡煤炭价格分别为每吨 556 元、502 元和 452 元，比 1 月 3 日分别上涨 7 元、8 元和 8 元”，1 月 3 日的秦皇岛港 5500 大卡煤炭价格应高于 4500 大卡煤炭价格，B 选项说法错误；

C 选项，整体增长率。根据图 1 可知我国规模以上工业原煤产量第二季度增速在 0.1%~10.4%之间，第三季度增速在 4.4%~12.2%之间，可并未给定原煤产量数据，所以无法推知第二季度和第三季度增速的具体范围，C 选项说法错误；

D 选项，读数计算。根据图 2 中的柱形图进行估算，2019 年我国煤炭进口量略低于 3 亿吨，D 选项说法错误。

96. 【答案】C

【格木解析】直接读数。观察表格后四列可知，2014~2017 年，人数逐年保持递增的是基本养老保险参保人数。

97. 【答案】D

【格木解析】倍数计算。观察表格可知，社区服务设施同比变化最大的是 2017 年，其变化量为



2924-2234=690 个；同比变化最小的是 2016 年，其变化量为 2234-2203=31 个。故倍数关系为  $690 \div 31 \approx 22$ 。

98. 【答案】C

【格木解析】平均数比较大小。根据表格数据，2015~2018 年的平均数分别为： $\frac{2.95}{205} \approx 0.014$ 、 $\frac{2.86}{204} \approx 0.014$ 、 $\frac{3.34}{193} \approx 0.017$ 、 $\frac{2.89}{173} \approx 0.0167$ 。故人数最多的是 2017 年。

99. 【答案】A

【格木解析】多集合反向构造。根据表格数据，未参保基本养老保险的人数为  $2000-928.37=1071.63$  万人，未参加基本医疗保险的人数为  $2000-1247.70=752.3$  万人，未参加养老和医疗保险的人数最多为  $1071.63+752.3=1823.93$  万人，所以既参保基本养老保险又参加基本医疗保险的人数至少为  $2000-1823.93=176.07$  万人。（也可用尾数法直接求解）

100. 【答案】A

【格木解析】

A 选项，直接读数。城乡居民最低生活保障人数应为城市和农村人数之和。根据表格数据，2014 年最多，说法正确；

B 选项，比重比较。根据表格数据，2015 年社区服务中心（站）占社区服务设施的比重为  $\frac{1304}{2203}$ ，2016 年为  $\frac{1271}{2234}$ ，明显前者高于后者，说法错误；

C 选项，直接读数。2018 年，养老保险参保人数较 2017 年有所下降，说法错误；

D 选项，平均数比较。2018 年，收养性单位在院的人均床位数为  $\frac{5.25}{2.89} \approx 1.8$  张/人；2017 年为  $\frac{5.68}{3.34} \approx 1.7$  张/人。前者高于后者，未出现紧缺，说法错误。