

第一部分 常识判断

1. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】A 项错误：汽车后视镜利用光的反射原理观察车后情况，同时利用凸面镜对光有发散作用的原理，可以扩大视野，从而更好地注意到后方车辆的情况。而光的折射是光从一种介质斜射入另一种介质时，传播方向发生改变，从而使光线在不同介质的交界处发生偏折。

B 项正确：色散是指在光学中，对于不同的波长，介质的折射率 $n(\lambda)$ 也不同，这令白光在折射时，不同颜色的光线分开。雨天水雾笼罩着路灯，灯光发射出来，被雨雾折射（也就是发生了色散），从而形成五颜六色的光环。

C 项正确：偏振式 3D 技术是利用光线有“振动方向”的原理来分解原始图像的，先把图像分为垂直向偏振光和水平向偏振光两组画面，然后 3D 眼镜左右分别采用不同偏振方向的偏光镜片，这样人的左右眼就能接收两组画面，再经过大脑合成立体影像。

D 项正确：当人长时间地呆在较黑暗的环境中，瞳孔为适应视觉需要而放大，这时如果闪光灯的位置与人的眼睛一般高低，被摄者又是正面对着镜头，瞳孔与闪光灯处于同一直线。那么，在拍摄时，当闪光灯的强光照到眼睛时，就会直射视网膜，其红色的反射光就很有可能进入相机的拍摄视角，从而产生“红眼”。

本题为选非题，故正确答案为 A。

2. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】A 项正确：因为地球大部分面积都被海水覆盖，又因为海水是蓝色的：在水深超过 100 米的海洋里，波长较长的光大部分都被海水吸收了，而波长较短的蓝光和紫光遇到较纯净的海水分子时就会发生强烈的散射和反射，于是人们所见到的海洋就呈现一片蔚蓝色或深蓝色，所以从在外太空拍摄的地球照片，地球是一个蓝色的星球。

故正确答案为 A。

3. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】红色，可见光谱中长波末端的颜色，波长大约为 610 到 750 纳米，类似新鲜血液的颜色，是三原色和心理原色之一。在所有的可见光中，红光的波长是最长的，因此红光的穿透力最强。大气对光的散射有一个特点：波长较短的光容易被散射，波长较长的光不容易被散射；因此红光不易被散射，它可以传得较远。所以，汽车尾灯和交通紧急提示灯都用红光，其他选项说法本身错误。故正确答案为 A。

4. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】不透明的物体的颜色是由它反射的光的颜色决定的，植物叶子是不透明的。当阳光照在叶片上，阳光的七彩颜色被叶片吸收，只有绿色光被反射。所以，植物的叶子大多是绿色的。其他选项本身说法错误，故本题选择 C。

5. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】夏天比较热，电线吸收热量，处于伸张状态；天气转凉后，电线因释放热量，会收缩。所以绷太紧容易导致收缩过量产生拉力，电线容易形变，当形变超过临界值，就会发生断裂，产生事故。A 项说法与热胀冷缩有关。

空气是热的不良导体，如果水没有完全灌满，相对于水直接接触瓶盖来说，相当于多了一层保温层。B 项说法与热胀冷缩无关。

大多数物质都有“热胀冷缩”的物理特性。但是，各种物质的伸缩程度又各不相同。鸡蛋是由于硬的蛋壳和软的蛋白、蛋黄组成的，当温度剧烈变化时，蛋白和蛋壳的步调会不一致，形成了蛋白与蛋壳的脱离。因此，就不会连蛋壳带蛋白一起剥下来。C 项说法与热胀冷缩有关。

玻璃是热的不良导体，热量在玻璃中传得很慢，杯子中倒进热水后，玻璃里面一面很快被加热，体积膨胀，但杯子外壁还没有被加热，体积不变，这样就会造成杯子破裂。D 项说法与热胀冷缩有关。

本题为选非题，故正确答案为 B。

6. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】体温计选用材料时，优先考虑的是原材料的特性，对利用液体热胀冷缩的特性来制造的体温计，一般应考虑以下因素：(1)液体的沸点和熔点 (2)性能是否稳定 (3)液体体积对温度变化是否敏感。

B 项错误：体温计的工作物质是水银，水银体温计中含有汞。汞在自然界以硫化汞矿石的形式大量存在，即“朱砂”，制取过程相对容易。但题目中说的水银用作体温计的主要原因，强调的是水银的物理性质和化学性质，容易获得并不是主要原因，就像 CPU（中央处理器）中含有黄金，黄金容易取得，但却不是 CPU 发挥功能的主要原因，故 B 项错误。

A 项正确：泡里水银，由于受到体温的影响，产生微小的变化，水银体积的膨胀，使管内水银柱的长度发生明显的变化。体温计的下部靠近液泡处的管颈是一个很狭窄的曲颈，在测体温时，液泡内的水

银，受热体积膨胀，水银可由曲颈部分上升到管内某位置，当与体温达到热平衡时，水银柱恒定。当体温计离开人体后，外界气温较低，水银遇冷体积收缩，就在狭窄的曲颈部分断开，使已升入管内的部分水银退不回来，仍保持水银柱在与人体接触时所达到的高度。微小的变化就能使水银柱的长度发生明显变化，这说明水银对温度的变化敏感。

C 项正确：水银是在常温、常压下唯一以液态存在的金属。熔点，沸点，密度 13.59 克/立方厘米，可见水银的熔点低，沸点高，使得它在除了极端环境外的绝大多数环境条件下，都能正常使用。

D 项正确：汞是银白色闪亮的重质液体，不溶于酸也不溶于碱，其化学性质稳定。

本题为选非题，故正确答案为 B。

7. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】A 项错误：沸腾就是液体分子离开液体变成气体分子的剧烈过程，液体表面的气压越高，液体分子离开液面变成气体更加困难，离开液面必须获得更高的能量，所以需要更高的温度，即沸点会有所升高。高压锅正是运用气压越高，沸点越高这一原理使得食物在高温条件下更容易煮熟。故正确答案为 A。

8. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】A 项温度计是利用了水银热胀冷缩的原理。

B 项中热气球也是利用了空气受热膨胀上升的原理。

C 项中热继电器是利用了双金属片受热膨胀变形达到保护元件的目的。

D 项潮汐发电是一种利用涨潮落潮之间的落差推动水轮发电机，带动发电机发电。

ABC 三项利用的是热胀冷缩的原理，D 项利用的是潮位落差，因此 D 项不同。

故正确答案为 D。

9. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】A 项符合题意：冷冻后的豆腐发生了物理变化。水有一种特性：在 4℃ 时，它的密度最大，体积最小；到 0℃ 以下时，结成了冰，密度变小，体积变大，比常温时水的体积约大 10% 左右。当豆腐的温度降到 0℃ 以下时，里面的水分结成冰，原来的小孔便被冰撑大了，整块豆腐就被挤压成网络形状。等到冰融化成水从豆腐里跑掉以后，就留下了数不清的孔洞，使豆腐变得像泡沫塑料一样。

故正确答案为 A。

10. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】油的密度比水的小，且其沸点比水的大，所以热油滴入水中，水被瞬时加热，超过了水的沸点，会沸腾，将油溅起来，就产生了“溅油”现象。故本题答案选 B。油溅现象属于物理现象不是化学反应 A 错误。水分子和油分子由于表面张力差别太大，互相不会融合。水分子在机油里面是以滴状形式存在的。换句话说，油水互不交融也不会产生摩擦故 CD 错误。因此本题选择 B。

11. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】D 项错误：“弦外之音”原指音乐的余音，比喻言外之意，即在话里间接透露，而不是明说出来的意思。用物理常识来解释就是指人的听觉频率范围之外的（如超声、次声）确实存在且我们是听不到的声音。声衍射是指声波传播过程中遇到障碍物时，部分声波会绕至障碍物背后并继续向前传播的一种现象，又称声绕射。衍射和听不到之间没有因果关系。

A 项正确：“长啸一声，山鸣谷应”是回声现象，声音遇到障碍物会被反射回来。具体说是声音的反射现象，声音从人口中啸出会经过多次反射，而每次反射都会有一部分进入你的耳朵，所以山反射的像是山在回应，谷反射的像是谷在回应。

B 项正确：“曲高和寡”的字面意思是乐曲的音调越高，能跟着唱的人就越少。曲高指的是音乐的音调高，音调就是指声音的高低，频率是指发声体一秒钟振动的次数。音调主要由声音的频率决定，同时也与声音强度有关。对一定强度的纯音，音调随频率的升降而升降；对一定频率的纯音、低频纯音的音调随声强增加而下降，高频纯音的音调却随强度增加而上升。

C 项正确：“瑞雪兆丰年”的科学道理是：对于北方来说，秋季种的冬小麦，在冬天里，如果下雪的话，雪不易融化，盖在土壤上的雪是比较松软的，雪花和雪花之间留有空隙，空隙中充满空气，空气又具有不良的热传导特性，这样就像给庄稼盖了一条棉被，外面天气再冷，下面的温度也不会降得很低，起到一种保温作用。

本题为选非题，故正确答案为 D。

12. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】A 项错误：并非所有的生物都由细胞构成，例如病毒也属于生物，但病毒只含一种核酸（DNA 或 RNA），不具有细胞结构。故 A 选项的说法错误。

B 项正确：所有的生物都需要能量来维持生命。

C 项正确：生物学上的生命周期是指生物体从出生、成长、成熟、衰退到死亡的全部过程。所有的生物都具有生命周期。

D 项正确：机体与机体内环境之间的物质和能量交换以及生物体内物质和能量的自我更新过程叫做新陈代谢。新陈代谢属于生物的共同特征。

本题为选非题，故正确答案为 A。

13. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】D 项正确：本题解析关键在弄清楚遗传物质的来源。生物的遗传物质存在于细胞核内，细胞核是遗传的控制中心。从题干可知，克隆羊体内的遗传物质来自于白细毛公羊的细胞核，具有白细毛公羊的全部遗传物质，因此最终克隆羊的形状应该是最像提供细胞核的白色细毛公羊，体表的毛为白色细羊毛，性别为公羊。

故正确答案为 D。

14. 【半月讲坛答案】 C

【半月讲坛解析】A 项正确，消费者在自然界中的定义：为食物链的中的一环，代表着不能生产，只能通过消耗其他生物来达到自我存活的生物。螳螂、蝉、黄雀符合消费者的概念。

B 项正确，先天性行为，就是生来就有的一种本能，由动物体内的遗传物质所决定的行为，如蜜蜂采蜜，蚂蚁建巢，蜘蛛织网，鸟类迁徙，动物捕食等。与先天性行为相对的后天性行为是在相应环境中通过学习而建立起来的一种反射和习惯，能让生物更好的适应环境。

C 项错误，一个生态环境中的生物群落，至少要包含：生产者，主要是各种绿色植物，也包括化能合成细菌与光合细菌，它们都是自养生物；分解者，以各种细菌（寄生的细菌属于消费者，腐生的细菌是分解者）和真菌为主，也包含屎壳郎、蚯蚓等腐生动物；消费者，见 A 项解释。故螳螂、蝉和黄雀不能构成一个生态系统，排除。

D 项正确，螳螂和蝉属于无脊椎动物中的节肢动物，黄雀属于鸟类。

本题为选非题，故正确答案为 C。

15. 【半月讲坛答案】 D

【半月讲坛解析】生命系统的层次有：细胞，组织，器官，系统，个体，种群，群落，生态系统，生物圈。而这段朽木的“生命系统层次”属于生态系统，即生物群落与无机环境相互作用而形成的统一整体。

D 项符合题意：“一间充满生机的温室大棚”也属于生态系统，所以 D 项正确。

A 项错误：“一块稻田里的全部害虫”属于多个种群，种群即在一定的自然区域内，同种生物的所有个体的总称。

B 项错误：“一个池塘中的全部鲤鱼”属于一个种群。

C 项错误：“一片松林中的全部生物”属于群落，群落即“在一定的自然区域内，所有的种群组成的总体”。

本题在解答时可采用排除法：A、B、C 三个错误选项中都出现“全部”字眼，“全部”所指向的都是单纯的生物，没有类似“朽木”这种无机环境，可加以排除，推出 D 项为正确项。

故正确答案为 D。

16. 【半月讲坛答案】 D

【半月讲坛解析】D 项错误：我们的舌头其实只能分辨基础的味觉感知，如酸、甜、苦、咸这些。而对于味道的整体知觉更多是依靠嗅觉系统完成的。所以人在感冒鼻塞时，往往尝不出食物的味道。

A 项正确：触觉感受器是接受接触刺激，传导触觉和压觉的感受器，大量存在于皮肤当中。皮肤表面散布触点，尤其指腹处最多，所以指尖的触觉最为敏感。

B 项正确：人眼的结构相当于一个凸透镜，外界物体在视网膜上所成的像是倒立缩小的实像。因此，人看到物体时，视网膜上形成的影像实际是上下颠倒的。

C 项正确：人体维持平衡主要依靠内耳的前庭部、视觉、肌肉和关节等本体感觉三个系统的相互协调来完成的。其中内耳的前庭系统最重要。

本题为选非题，故正确答案为 D。

17. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】C 项错误：准备活动可以使肺通气量及心输出量增加，使工作肌能获得更多的氧，而不是提高对氧气的利用率。

A 项正确：准备活动可以提高中枢神经系统的兴奋性，调节不良的赛前状态，使大脑反应速度加快，参加活动的运动中枢间相互协调，为正式练习或比赛时生理功能迅速达到适宜程度做好准备。

B 项正确：皮肤温在调节散热中起主导作用，而皮肤温的高低决定于皮肤血流量的大小，准备活动即为剧烈运动或赛前的热身活动，可以使皮肤温升高，从而利于散热。

D 项正确：通过做准备活动，可使体温和肌肉温度升高，从而导致酶的活性增高，使肌肉的代谢得到加强。

本题为选非题，故正确答案为 C。

18. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】B 项错误：耳道是一条自外耳门至鼓膜的弯曲管道，碰伤耳道并不会引起听力下降、听力减退；如果洁耳过度导致破坏鼓膜，则会引起听力下降、听力减退。

A 项正确：太多的噪音会导致内耳的微细血管经常处于痉挛状态，内耳供血减少，听力急剧减退。

C 项正确：如果经常处于急躁，恼怒的状态中，会导致体内植物神经失去正常的调节功能，使内耳器官发生缺血，水肿和听觉障碍，这样容易出现听力锐减。

D 项正确：听觉中枢受损容易导致中枢性耳聋。

本题为选非题，故正确答案为 B。

19. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】A 项错误：工业酒精即工业上使用的酒精。工业酒精的主要成分是乙醇，属于可燃物，是实验室常用燃料，也可为工业生产提供能源，如作为汽车的燃料或与汽油组成混合燃料。

B 项正确：浓度不同的医用酒精有不同的用途，用于消毒的医用酒精的乙醇含量应为 75%。

C 项正确：食用酒精又称发酵性蒸馏酒，主要是利用薯类、谷物类、糖类作为原料经过蒸煮、糖化、发酵等处理而得的供食品工业使用的含水酒精。

D 项正确：医用酒精是植物原料产品，含酒精以外的醚、醛成分比食用酒精多，不能饮用，但可接触人体医用。

本题为选非题，故正确答案为 A。

20. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】B 项错误：不同的药物有不同的服用时间，一般来说没有特殊规定的药物空腹吃效果更好，因为食物会延缓药物吸收，所以一般尽量空腹吃。但是对胃有刺激性或有胃病的人应饭后吃药，防止药物对胃产生副作用。

A 项正确：药物过敏时多喝开水可以加速新陈代谢，从而加快过敏物质的排泄。

C 项正确：氯乙烷是冷冻剂、麻醉剂，有冷冻和麻醉作用。运动员摔伤后，伤处的毛细血管扩张。而氯乙烷有吸热的作用，可以使伤处血管收缩，起到止血的作用，同时可以起到麻醉止痛的作用。

D 项正确：机体缺碘会导致地方性甲状腺肿和地方性克汀病，现在统称为“碘缺乏病”。

本题为选非题，故正确答案为 B。

第二部分 言语理解与表达

21. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】分析第一空，该空与“机杼声”（织布机的声音）搭配。C 项“抑扬顿挫”指声音的高低起伏和停顿转折，多指人的声音；D 项“宛转悠扬”多指歌曲悠扬动听。二者皆与“机杼声”搭配不当，排除 C 项与 D 项。根据空前“终日响着”说明声音是一直不断的，A 项“连绵不绝”和 B 项“此起彼伏”符合语境。连绵不绝：连续而不中断。此起彼伏：这里起来，那里落下，表示连续不断。也说此伏彼起、此起彼伏。分析第二空。该空搭配“质地”且与“粗硬”对应。B 项“轻盈”指动作轻快优美，多形容人，与“质地”搭配不当，排除 B 项。A 项“柔滑”指柔软而光滑，符合语境。因此，选择 A 选项。

22. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】突破口在第二空。根据空前的转折关联词“但是”和“但是”之前的“原先通过水浸等方式来收藏”可知，该空应体现“现在的要求高了，继续用原来的方式收集会掉价”这一含义。A 项“大打折扣”指原来的价值、功能或作用大幅减少，符合文意。B 项“一文不值”指毫无价值，文段只是强调“水浸”“复新”会让邮票贬值，并非完全失去价值，语义过重，排除 B 项。C 项“不复存在”跟文意不符，邮票价值并不是没有了，而是降低了，排除 C 项。D 项“一落千丈”形容地位、景况、声誉等下降得很快，与第二空前“邮票价值”搭配不当，排除 D 项。答案锁定 A 选项。验证第一空。对应“邮票成为投资产品”，填入“喜爱”，符合文意。因此，选择 A 选项。

23. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】第一空，“继承”是指从前人那里获得、接受并继续下去的意思，“秉承”是承受、

接受、按照遵循的意思，并且“秉承”一般和“宗旨”形成固定搭配，故排除 A、B 选项。第二空，“积极”是褒义的感情色彩，后面应该跟一个褒义感情色彩的词，C 项“建言献策”的褒义色彩强于 D 项“出谋划策”，故排除 D 选项。故本题答案为 C 选项。

24. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】第一空，文段中“独出心裁”、“默契会心”表达的是积极的感情色彩，C 项“不经之谈”指荒诞的没有根据的话，是消极的含贬义的，故排除 C 项。A 项“至理名言”指最正确的道理，最精辟的言论。既然是至理名言，表示大家都知道，与文段的“潜藏”搭配不当，故排除 A 项。第二空，“耳目一新”指听到的、看到的跟以前完全不同，使人感到新鲜。文段中描述的是看书的状态，并没有听的参与，“耳目一新”指置于此处不合文意，故排除 B 项。“意犹未尽”指对应读完的状态。第一空，验证 D 项，“微言大义”，指精微的简短的语言包含深刻的道理，符合文意。故本题答案为 D 选项。

25. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】第一空，排他性不强。第二空，“它们”指代的是前面提到的“城市群”，所填入的词语是对城市群作用的描述，通过后文解释说明“代表国家参与国际竞争”可知，城市群在国民经济中地位很高，能够代表国家，C 项“制高点”指对周围地形具有俯视、控制作用的地点，符合语境，正确。A 项“晴雨表”指的是能及时反映事物变化的指示物，语境未体现该意思，故排除 A 项。B 项“风向标”引申为某种事物的发展趋势和方向，语境并未体现“发展趋势和方向”之意，故排除 B 项。D 项“领头羊”现在多指团体中起主导作用的人或者是行业的佼佼者，不符合语境，故排除 D 项。第三空，验证 C 项。“带动”一词能够体现地位很高之意，且“带动经济增长”为惯用搭配，故 C 项当选。故本题答案为 C 选项。

26. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】第一空，根据横线前“根据岷江的洪涝规律和成都平原悬江的地势特点”可知，横线处所填之词应表达根据具体的情况来建设的含义，C 项“顺势而为”指做事要顺应潮流，文段并无此意，故排除 C 项。D 项“物尽其用”指充分利用资源，一点不浪费，与文段语境不相符，故排除 D 项。第二空，横线前出现“不但……而且”，表示递进关系，故横线处所填之词应与“造福当时”表义在同一层面上但表义程度应更重，A 项“泽被后世”指恩惠遍及到后代的子孙人民，符合文意，A 项当选。B 项“经久不衰”形容某事或某人经历很长时间仍旧保持较高的旺盛状态，无法与“造福当时”构成递进关系，故排除 B 项。故本题答案为 A 选项。

27. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】空格之后的内容是对空格内容的具体解释，由空格之后的内容可知，作者强调的是个体“身处群体中时，要格外注意自己的言行”，不要为外界环境所影响，即要避免受到群体意识、

情绪和选择的影响。C项“从众”指按多数人的意见或流行的做法（行事），符合文义，故C项当选。

A项，“出众”指超过众人，与文段“受群体影响”无关，故排除A项。

B项，“众怒”指众人的愤怒，与个人受群体影响无关，故排除B项。D项，“众说”指各种各样的说法，文段重在表达不受群体的影响，而非仅强调说法多，与文意不符，故排除D项。

故本题答案为C选项。

28. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】第一空，根据文段提示，所填写词语需要与“神经”搭配。“震动”、“惊动”搭配不合适，故排除A、D选项。第二空，需要形容“吃一碗面等于吃掉一只塑料袋的恐怖”，需要做“煽动”的宾语，应该接一个名词，B项“慌乱”强调的是慌张忙乱，是形容词，不符合词性，故排除B选项。C项“恐慌”表示恐惧、惊慌，是名词，且恐慌的语义比慌乱更重。呼应文段的“恐怖”，更适合搭配“煽动”，符合文意。故本题答案为C选项。

29. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】第一空，横线所在句子“人们_____了科学改造世界的力量，也充分享受到了近代科学成果带来的社会福祉”为并列句式，所填入词语与“享受到了”形成语义并列，即已经发生了的，不能搭配“发现”，故排除C项。第二空，填入的词语与“设定”搭配，且与“标准”意思相近，A项、D项符合。B项“规定”不能搭配“设定”，故排除B项。第三空，根据整个语境，“人们……了、充分享受到了、设定了、已经”时态为过去式，强调已经发生过的不能再改了，又根据“科学改造世界的力量、近代科学成果带来的社会福祉”可知语境为积极的感情色彩，因此第三空填入的词语强调“科学对整个社会思维模式”产生了积极的影响，且积极影响已经产生不能再改，D项“不可逆转”形容不能倒转过来，多指局势或者局面已经成型固定，符合语境，故D项当选。A项“不可避免”指的是无法避免而定要发生，所形容的对象一般是消极的事情，不符合语境，故排除A项。故本题答案为D选项。

30. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】根据后文的描述可以看出，“嬉笑的态度”和“严肃的发言”之间，是一种相反关系。那么空中所填成语，也应当与“反讽和隐喻”形成反义关系，“反讽和隐喻”表示从反面讽刺，隐含的比喻出所想表达的情感，与之语义相反的成语，C项“直抒胸臆”指直率的抒发自己的思想感情，符合语境要求，表述正确。A项，“轻描淡写”指说话写文章把重要问题轻轻带过，不能与之形成反义关系，故排除A项。B项，“开门见山”比喻说话或写文章直截了当，不拐弯抹角，强调“直接”，不能体现出表达“情感”，不如“直抒胸臆”择优性好，故排除B项。D项，“指桑骂槐”比喻表面上骂这个人，实际上骂那个人，与“反讽和隐喻”表意相近，不能形成反义关系，故排除D项。故本题答案为C选项。

31. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】第一空，文段意在说明周敦颐对于儒学思想发展的贡献，即丰富和发展思想理论体系，开拓新境界，重点在新。观察选项，A项“独树一帜”指单独树立一面旗帜。比喻与众不同，自成一家，并未体现出文段强调的“新境界”，故排除A项。B项“柳暗花明”比喻绝处之中找到出路，突然出现新的好形势，文段中提到回归到原有的正统位置，即之前也就是魏晋南北朝及隋唐五代时期并非正统位置，但也并非是绝境，置于此处，语义过重，故排除B项。C项“脱胎换骨”，常比喻痛改前非，重新做人，搭配的主语是人，与“思想理论体系”搭配不当，故排除C项；D项“焕然一新”指改变陈旧的面貌，出现崭新的气象，侧重在新，与文段“新境界”项照应，符合文意。第二空，验证D项，D项“颓势”意指衰败的倾向、趋势，符合文意。故本题答案为D选项。

32. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】第一空，所填词语搭配“自己”，且根据空格前“而不是”可知，空格处所填词语表义应与前面的“追逐名牌”相反。“追逐名牌”指的是一味追求外在形式的行为，故空格处所填词语应体现出提高自身内涵的意思。B项，“打扮”指使容貌和衣着好看，与前面的“追逐名牌”表义相近，都表示追求外在形式，故排除B项。第二空，根据空格后“不被外在的东西牵着鼻子走”可知，空格处所体现的应该是我们需要管理和控制好自己的心，不能让其盲目追逐物质。D项，“守住”符合文意，D项当选。A项，“关上”强调的是把心封闭起来不与外界交流，表义过重。文段强调的是要能够控制住自己的心，而非完全不和外界交流，故排除A项。C项，“拢住”指收拢，一般指把分散的事物聚集在一起，文段并未体现出我们的心是分散的含义，故排除C项。故本题答案为D选项。

33. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】本题可从第二空入手。第二空，根据后文“就发病率而言，糖尿病可谓疾病之王”可知，后文主要强调的是糖尿病危害的严重性，并列举数据加以证明。由此可知，后文强调的是糖尿病的“严重性”，那么第二空所填成语，应该表示“确实非常严重，并非夸大”之意。加之空前的否定词“并非”可知，B项正确。“危言耸听”指故意说些夸大的吓人的话，使人惊疑震动。置于此处，与“并非”连用，恰能照应后文所强调的疾病的严重性。“空穴来风”原意为有了洞穴才有风进来，比喻消息和传说不是完全没有根据的，现多用来指消息和传说毫无根据。仅强调“根据”，并未强调严重性，不合语境，故排除A项。“杞人忧天”指为没根据的事情而忧虑和担心。置于此处，不合语境，故排除C项。“故弄玄虚”指故意玩弄花招，迷惑人，欺骗人。置于此处，不合语境，故排除D项。第一空，验证B项。根据转折词“然而”可知，前后表意相反。前文说“大多数人对糖尿病不陌生”，表示人们对糖尿病很了解，那么第一空应表示人们对糖尿病了解不多。“冰山一角”置于此处，恰能表示此意。B项正确，故B项当选。

34. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】第一空，根据前边的“热切欢迎”，以及第一空前的“可谓”可知，第一空应填入一个语气很重的成语。“嗤之以鼻”指用鼻子吭声冷笑，表示轻蔑；“冷嘲热讽”指用尖刻、辛辣的语言进行讥笑和讽刺，两个成语与“社会”这一主体搭配不当，同时，相对于“口诛笔伐”，AB两项语义稍轻，排除AB。“口诛笔伐”指从口头上和书面上对坏人坏事进行揭露和声讨，符合语境要求。“疾言厉色”形容对人发怒说话时的情形，不符合语境表述，排除D项。本题也可从第二空入手，前文说“很少有人提及”，则第二空表示直接举报者更少。“门可罗雀”形容门庭冷落，而非单纯指人少；“寡不敌众”指人少的抵挡不住人多的，不符合语境；“势单力薄”指人少而力量不足，也不单纯形容人少。排除ABD三项。而“寥寥无几”形容数量少，符合前文表述。故本题答案为C选项。

35. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】第一空，根据后文语境“实际中国传统上并不排斥科学技术”可知，横线处应填入与“排斥”意义相同或相近的词，C项“鄙夷”、D项“轻视”均有小看、不重视的意思，不合文段语境，故排除C、D两项。第二空，A项“以点带面”形容用一个单位或地方的成功经验来带动许多单位或成片地区的工作，表示恰当地引用，情感色彩是褒义的，与语境不匹配，故排除A项。B项“断章取义”指不顾全篇文章或谈话的内容，孤立地取其中的一段或一句的意思。指引用与原意不符，色彩上属贬义，置于此处与“说法”搭配恰当且符合文段不认同这种认识的意思。B项当选。故本题答案为B选项。

36. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】文段首句指出农业不是人们向往的生活方式，而是在人口和环境失衡，土地承载接近极限时的一种反映，即强调农业并非人们主动的选择。接着以“养殖”为例子来进一步解释说明前面的观点。文段为“总一分”结构，文段首句“农业可能并非人们向往的一种方式，而是在人口和环境之间关系逐渐失衡，供养人口的土地载能接近极限时的一种反映”是主旨句，也就是作者的观点。对比选项，D选项对文段主旨句的同义替换。A项：表述错误，“接近枯竭”夸大事实，文段只说自然资源日益减少，且与文段主体“农业”不一致。B项：与文段主体“农业”不一致。C项：“养殖业”属于解释说明部分的内容，偏离重点。因此，选择D选项。

37. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】文段首句提出学术资源是一种权益，通过“然而”转折指出“学术资源更有一种公共属性”，最后用“因此”得出结论：“在尊重知识产权和不违背版权法的前提下，增强学术资源的公共性”。文段为“分—总”结构，尾句是文段的主旨句，主要强调学术资源既要尊重版权、知识产权，又要增强公共性、公益性。对比选项，C项是对文段主旨句的同义替换，符合文段意图。A项：表述片面，属于转折前的内容。B项：“开放性”表述错误，文段强调的是“公共性”。D项：“拥有者应让渡出部门权益”属于无中生有。因此，选择C选项。

38. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】文段首先指出对于中国南方和东南亚古代文化的综合比较研究日益引起各国学者的注意，接着介绍由于中国云南省与中南半岛各国边境接壤最长，所以云南是各国学者的研究焦点。最后通过“不过……却”转折，引出文段的主旨句，即东南亚古文化中明显受到中国文化影响的某些因素的发源地是四川。对比选项，C项是对文段主旨句的同义替换。A项和B项：“云南与东南亚国家关系密切”“各国学者日益关注东南亚古文化研究”均是转折前的内容，偏离重点。D项：“需要开启新的视角”属于无中生有。因此，选择C选项。

39. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】分析横线处的上下文语境。横线在文段中间，起到承上启下的作用。前文指出核聚变能够为我们提供巨大的能量，接着通过转折词“但”引出“核聚变实验存在挑战”，即目前核聚变存在问题。后文阐述了美国科学家首次实现“产出超过消耗”的核聚变反应，即解决了核聚变存在的问题。由实验结果“所释放的能量超过引发核聚变消耗的燃料”可知，填入的语句应表示核聚变实验存在的问题是“引发核聚变消耗的能量超过释放的能量”。对比选项，A项符合上述语境信息。B项、C项和D项：“独立承担巨额成本”“建设方案尚未达成共识”“并不像之前设想的那样容易获取”均为无中生有，与文段话题不一致。因此，选择A选项。

40. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】文段首先论述了农业的快速发展及其原因。接着论述了农业发展和人口增长的关系。随后介绍农业对人类社会的改变：由被动地适应自然迈向主动地改造自然；同时生态环境被破坏。最后将人类选择农业前后进行对比：没有选择农业时，落后而平和；选择农业后，文明和社会发展，同时环境破坏不断加剧，也就是在幸福与痛苦的矛盾中不断进步。文段为“分—总”结构，主旨句为最后一句。对比选项，C项“幸福与痛苦”分别对应农业带来的文明和社会的发展以及生态环境的破坏，适合作为文段的标题。A项、B项和D项：“农业和环境”“农业和人口”“人类社会进步的火种”均表述片面。因此，选择C选项。

41. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】文段先论述了中国古代商人的社会地位低，政府严令限制商人的行为，到明代商人的社会地位发生变化，条条框框的限制失去往昔的效力，通过“尽管如此”引出商人的日常用度还是受限的，“吃”成了扬州富商的斗富机会。尾句通过“于是”引出文段结论，“扬州富商在‘吃’上无所不用其极”。文段话题落在尾句上，接下来应围绕“扬州富商与‘吃’的关系”这一话题进行论述。只有D项与此话题一致。A项和B项：“扬州饮食”“扬州人”均偏离文段话题“扬州富商”。C项：为前文论述过的内容。因此，选择D选项。

42. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】第一步，观察选项特征，确定首句。③句介绍张择端；⑤句介绍《清明上河图》。二者均可做首句，故无法确定首句。第二步，①句指出《清明上河图》是张择端所画，②介绍“当时京师风俗”，④句指出“上河”成为一时风尚，⑥句是对上河的解释。分析句子之间的关联关系，④⑥两句均围绕“上河”这一话题论述，且⑥句是对④句的解释。故顺序应为④⑥，排除C项和D项。①句“该卷”指代⑤句中的清明上河图，且①③两句均提到“张择端”这一话题，由①句引出，再由③句进行介绍。故此三句顺序为⑤①③，排除A项。因此，选择B选项。

43. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】第一步，观察选项特征，确定首句。②句介绍斯瓦尔巴群岛的地理位置，③句介绍斯瓦尔巴群岛中面积最大的岛，所以应由②句来引出关于斯瓦尔巴群岛的话题。相比而言，②句更适合做首句，排除C项和D项。第二步，判断②句后接①句还是③句。①句介绍群岛总面积，③句介绍群岛中面积最大的岛，按照行文逻辑，应先接着②句对群岛的介绍，先介绍其总面积，再介绍其中某个具体的岛。故①句在③句前，排除B项。因此，选择A选项。

44. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】根据横线前转折词“但”和疑问句“看得见的手能否战胜经济规律？”及横线后“经济规律会让看得见的手让步”可知，横线处应体现“看得见的手不能战胜经济规律”这一含义。对比选项。A项“胳膊拧不过大腿”比喻弱小的敌不过强大的，符合上述语境，意为“看得见的手敌不过经济规律”。B项：“近水楼台先得月”比喻由于接近某些人或事物而抢先得到某种利益或便利。C项：“老虎屁股摸不得”比喻自以为了不起，不容他人触犯。D项：“落毛凤凰不如鸡”比喻一个身份高贵和地位显赫的人，如果蒙难，那他的身份和地位便会远远低于普通人。因此，选择A选项。

45. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】文段先讲了公众饮茶在缅甸尤为典型，然后通过缅甸北部小城进行举例说明饮茶生活习惯在缅甸的普及，最后进行总结“坐茶馆成为缅甸大众化的生活方式”。文段结构为“总—分—总”，主要讲的是饮茶习惯在缅甸成为普遍的生活方式。对比选项，C项是文段重点的同义替换。A项：“传播地”对应首句背景铺垫的内容，非重点。B项：缅甸流行“以茶款待外宾”是解释说明的一部分，非文段重点。D项：“反映缅甸的生活水平”属于无中生有。因此，选择C选项。

46. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】从最后一句“全年价格总水平将呈现温和上涨态势。”可知，国家采取调控政策后，2011年全年的价格总水平仍会上涨，但幅度不大，D项正确。A、B项，无中生有，故排除A、B选项。C项，属于强拉关系，文段中并没有提到“上涨惯性”和“CPI”之间的关系，故排除C选项。故本题答案为D选项。

47. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】细节理解题，回到原文一一对应。D项，无中生有，当选。A项，根据文段“预测未来几年，全球物联网市场规模将出现快速增长，市场前景将远远超过计算机”可知A项内容正确，故排除A项。B项，由材料第一、第二句可以得出，故排除B项。C项，根据文段“专利等知识产权为这个朝阳产业的迅速崛起提供了强有力的支撑”和“需要加速我国物联网产业的专利布局”，可知C项符合文意，故排除C项。故本题答案为D选项。

48. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】D项与文段表述相符，D项当选。A项偷换时态，文段表述为“几万年来最终形成动物墓地”，而非“形成于几万年前”，故排除A项。B项表述错误，文段表述为“动物走进来饮水，被陷在里面，最终溺死。其他食肉动物看到被陷动物，企图捕食，结果也被陷在里面无力自拔。”可见其中不仅有食肉动物，还有其他动物，故排除B项。C项表述错误，根据文段中“这种沥青池塘的表面常常覆盖着一层水”可知，其构成不仅仅只有“沥青”，故排除C项。故本题答案为D选项。

49. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】语句衔接题，首先观察横线位置出现在文段最后一句，故为对前文的概括总结，由空前“现在必须改变观念”可知，其后的观念应该与前面相反，前文讲“经济价值极高的创意，很可能被用于道德上坏的目的，对人类产生不好的影响”，将这一观点反过来即“创意应该对人类产生好的影响”，直接对应选项，D项正确。A、B、C三项，均未体现创意要对人类产生好的影响之意，故排除A、B、C三项。故本题答案为D选项。

50. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】语句衔接，横线在尾句，需要选一个能够概括总结文段中心的选项即可，文段主要强调电影票房已完成80亿元，而观影人数并未增加，票房的提高主要依赖票价提升。主要是强调票房的提高跟票价有关。D项为文段强调内容的同义替换。A项，“电影业发展不足”文段未提及，故排除A选项。B项，“存在的许多问题”文段未提及，故排除B选项。C项，无关选项，与文段中心不符，故排除C选项。故本题答案为D选项。

51. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】文段首句提出纸质书是个多页共存的实体，是一件艺术品，这是电子书与纸质书的区别。后文阐述在传递信息上电子书和纸质书没有区别。最后一句强调纸质书虽有笨拙不便之处，但在“有形的实体”方面有优势，虚拟的电子书满足不了“有形的物质实体”需求。所以整个文段强调的重点是纸质书还是存在一定的优势，不能被电子书取代。A项为文段重点内容的同义替换。B项，为文段前半部分内容，非文段重点，故排除B选项。C项，“不可比拟”无中生有，文段未提及，故排除C选项。D项，“明显优势”无中生有，文段未提及，故排除D选项。故本题答案为A选项。

52. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】“没有没出息的工作”意在强调工作本身的平等性，认为职业不分高低贵贱，也即是“职业平等观”。A项，意思是自主选择职业，与文段内容无关，故排除A选项；B项，指就业中要有竞争的意识，与文段内容无关，故排除B选项；D项，侧重强调创业，与文段内容无关，故排除D选项。故本题答案为C选项。

53. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】文段首句阐述了现代媒介生态的特点，接着阐述媒介想要生存需要在传播中创造可能的舆论热点。后文“因此”引导出文段的中心，强调现代媒体传播关键节点很重要，且需要在关键节点上疏通和引导，B项为文段强调内容的同义替换，故B项当选。A项，表述的内容并不是现代媒体的作用，故排除A项。C项，“关注社交网络信息动向”无中生有，文段并未提及，故排除C项。D项，由文段中的“除了要竞争信息的‘独到解释权’外”可以看出，“独到解释权”并非文段重点，故排除D项。故本题答案为B选项。

54. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】文段前两句讲个别知识分子在与大众互动中，证明其主张是单纯依据知识权威的现象。第三句表明作者观点，用“不仅……同样”这一递进复句说明一种观点所受褒奖，更多取决于“大众情感、历史传统等因素”，否则会“与民众渐行渐远”，得出本段中心，即知识分子要认同这些更重要、且被其忽略的“大众情感、历史传统等因素”。所以正确选项应将知识分子和大众情感二者的关系体现出来。B项，围绕了这两个话题，B项当选。A、C、D项，分别只针对于知识分子或者大众情感一个方面在讲，话题均错误，故排除A、C、D选项。故本题答案为B选项。

55. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】①句的“尤其”表示递进关系，不能放句首，故排除A、B选项。③介绍湖北境内发现的人类化石的主要类型，由②中的“说明”可知，②是对③的解释说明，由①“尤其需要说明的是”可知，①是对②的进一步说明，所以应呈③②①排列，⑤⑥两句是递进关系，且这两句整体上与④形成因果结构，故排列方式为⑤⑥④。

故本题答案为D选项。

第三部分 数量关系

56. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】本题考查基础计算之余数问题。

解法一：余数问题口诀之一：差同减差，除数的最小公倍数做周期。3、4、5的最小公倍数为60，差为1，又因为该数取值范围为100-150，故该数为 $60 \times 2 - 1 = 119$ 。

解法二：采用代入法，答案分别减 2, 3, 4 后分别被 3, 4, 5 整除只有 119 符合。

故本题答案为 A 选项。

57. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】本题考查排列组合问题。

解法一：根据题意，假设每注金额为 1，那么二等奖的奖金为 3，不同的投注方式有 $C_{10}^4 = 210$ 种，其中一等奖的有 1 种，二等奖的有 $C_4^3 C_6^1 = 24$ 种，设一等奖的金额为 x ，则有 $(x+24 \times 3) / 210 = 50\%$ ，解得 $x=33$ ，所以一等奖就是二等奖金额的 $33/3=11$ 倍。故本题答案为 D 选项。

58. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】本题考查流水行船。由题意可知，甲船从上游驶向下游，为顺水航行，乙船为逆水航行，设河水流速为 v ，则甲船顺水速度为 $32+v$ ，乙船逆水速度为 $32-v$ ，已知乙船行驶 4 小时，甲船比乙船少行驶 1 小时，则甲船行驶 3 小时，由距离差为 10 公里可得方程： $3 \times (32+v) - 4 \times (32-v) = 10$ ，解得 $v=6$ 公里/小时。故本题答案为 C 选项。

59. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】本题考查基本经济利润。设日租金增加 $5x$ 元时，日收益最大，则每天会租出 $(200-4x)$ 辆车。

日收益 = $(100 + 5x - 20) \times (200 - 4x) = -20x^2 + 680x + 16000$ ，日收益曲线为开口向下的抛物线，在对称轴为 $x=17$ 处取得最大值，此时每辆车日租金为 $100+17 \times 5=185$ 元。故本题答案为 A 选项。

60. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】本题考查工程问题。设每名工人工作效率为 1，修完这段公路实际用了 x 天，可得方程： $20 \times 15 = 20 \times 3 + 15(x-3)$ ，得 $x=19$ 天。故本题答案为 A 选项。

61. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】本题考查基本行程。第一种情况：速度提高 25%，则提高前与提高后的速度之比为 4:5，在路程相同的前提下，所用时间比为速度的反比是 5:4，一份时间是 12 分钟，则速度提高前所用的时间为 $5 \times 12=60$ 分钟。第二种情况：针对飞行 600 千米后剩余的距离，速度提高 $1/3$ ，则提高前与提高后的速度之比为 3:4，所用时间比为 4:3，一份时间是 5 分钟，则速度提高前所用的时间为 $4 \times 5=20$ 分钟，则以原定速度飞行的 600 千米所用的时间为 $60-20=40$ 分钟。飞机的速度 = $600 \div 40=15$ 千米/分钟，机场间距离 = $15 \times 60=900$ 千米。故本题答案为 C 选项。

62. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】本题考查工程问题。设工作总量为三个人时间的最小公倍数 1440，则甲每小时的效率为 15、乙为 16、丙为 18。根据题意，甲乙合作一小时的效率为 31、甲丙合作一小时的效率为

33、乙丙合作一小时的效率为 34，将三天作为一个周期，则一个周期的工作量为： $(31+33+34) \times 8=784$ ，剩余工作量为 $1440-784=656$ 。再过两天的工作量为 $(31+33) \times 8=512$ ，剩余工作量为 $656-512=144$ ，此时乙丙用不到一天的时间就可以完成，所以甲共工作了 4 整天，合计 $8 \times 4=32$ 小时。故本题答案为 C 选项。

63. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】本题考查其他最值问题。根据等差数列公式，12 个乒乓球的编号加和为 $12 \times (12+1) / 2=78$ ，故每人摸出的 4 个球的编号和均为 $78/3=26$ ，其中，甲摸出了 1 号球和 3 号球，故甲剩余两球的编号和为 $26-1-3=22$ ，这两个球只能为 10 和 12，乙又摸出了 11 号球，故丙摸出的最大编号为 9。故本题答案为 C 选项。

64. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】本题考查统筹优化。假设有 $3m$ 个需要办理业务的人员，则在 1 号窗口审核通过进入 2 号窗口的人数为 m ，由题意可知，1 号窗口每人处理一份资料要 1.5 分钟，即 90 秒，所以 1 号窗口审核 $3m$ 人的资料需要总时间为 $270m$ 秒，而 2 号窗口审核 m 人的资料需要总时间为 $50m$ 秒。设给 1 号窗口分配 x 人，则 1 号窗口平均每名工作人员用时为 $270m/x$ 秒，同理，2 号窗口平均每名工作人员用时为 $50m/(10-x)$ 秒。若要工作效率最高，两个窗口的处理率应该相同，即 $270m/x=50m/(10-x)$ ，解得 $x=8.43$ 人， $x=8$ 时用时为 $270m/8+50m/2=58.75m$ ， $x=9$ 时用时为 $270m/9+50m/1=80m$ ，对比可知 $x=8$ 时效率最高，即 1 号窗口应安排 8 人。故本题答案为 B 选项。

65. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】本题考查基础方程。设该单位原有党员 x 名，结合题干可以得到： $x/45+6\%=(x+5)/50$ ，解得 $x=18$ 人，最终的党员人数为 $18+5+2=25$ 人，即现在党员占总人数的比重为 $25 \div 50=50\%$ （又有两名职工入党，不是又有两名职工入职）。故本题答案为 A 选项。

— 梦想从倾听开始 —

第四部分 判断推理

66. 【半月讲坛答案】B

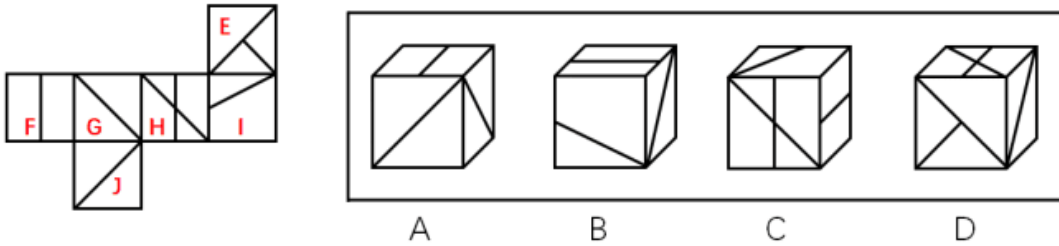
【半月讲坛解析】图形元素组成不同，且无明显属性规律，优先考虑数量规律。观察发现题干图形均由 4 个不同的小元素组成，根据元素的数量与种类均无法排除选项；再观察发现题干相邻图形间具有一个相同元素，A 项与第五个图形无相同元素，C 项与第五个图形有两个相同元素，均排除；比较 B、D 两项发现相同元素位置不同，而题干图形的相同元素均是前一幅图形左下角上的元素与后一个图形右下角的元素，只有 B 项符合规律。

67. 【半月讲坛答案】D

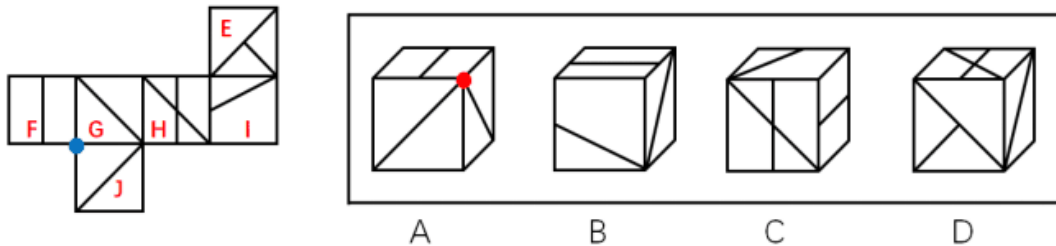
【半月讲坛解析】图形元素组成不同，且无明显属性规律，优先考虑数量规律。观察发现图形空白区域较为明显，考虑面数量。第一组图形面数量均为 3，第二组前两个图形面数量为 4，“？”处图形面数量应为 4，排除 B 项。再观察发现，第一组图形面均为三角形，第二组前两个图形面均为四边形，“？”处图形面应均为四边形，排除 A、C 两项，只有 D 项符合规律。故正确答案为 D。

68. 【半月讲坛答案】D

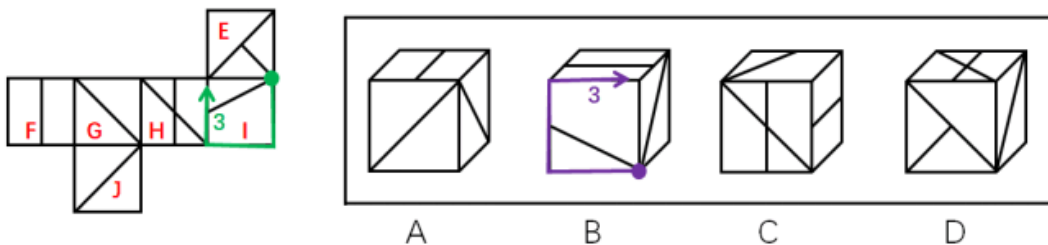
【半月讲坛解析】将题干展开图标上序号如下图，逐一分析选项。



A 项：选项由面 F、面 G 与面 J 构成，展开图中三个面的公共点（如下图蓝点所示）与面 G、面 J 内部对角线均没有交点，而选项中三个面的公共点（如下图红点所示）与面 G、面 J 内部对角线存在交点，选项与展开图不一致，排除；



B 项：选项中必然存在面 I，以面 I 中直角三角形的顶点为起点沿面 I 顺时针画边，展开图中（如下图绿点绿色箭头所示）第 3 条边与面 H 相邻，选项中（如下图紫点紫色箭头所示）第 3 条边与面 F 相邻，选项与展开图不一致，排除；



C 项：选项由面 F、面 H 与面 I 构成，展开图中面 F 与面 H 为相对面，无法同时出现，选项与展开图不一致，排除；D 项：选项由面 E、面 G 与面 H 构成，与展开图一致，当选。故正确答案为 D。

69. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】图形元素组成相似，优先考虑样式规律。九宫格第一行前两个图形先求异再逆时针旋转 90 度得到第三个图形，经验证第二行三个图形满足相同的规律，第三行前两个图形先求异再逆

时针旋转 90 度后得到 C 选项。故正确答案为 C。

70. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】图形元素组成不同，且无明显属性规律，优先考虑数量规律。观察发现每个图形均含有圆，且图②、图③明显存在线条交叉，图⑥存在相切，具有数点的特征，而整体点数量不存在明显规律，考虑其他线条与圆的交点数。其中图①③⑥中其他线条与圆的交点数均为 4，图②④⑤中其他线条与圆的交点数均为 2，故图①③⑥为一组，图②④⑤为一组。故正确答案为 A。

71. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】关键词为“农产品”、“销售价格低于购进价格”。A 项：毛衣不是农产品，不符合定义，排除； B 项：销售价格没有低于购进价格，不符合定义，排除； C 项：大白菜和小白菜不是同一种农产品，不符合定义，排除； D 项：收购价提高，售价是原价，说明大米的售价低于进价，符合定义，当选。故正确答案为 D。

72. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】关键词为“根据个人的身体状况、场地、器材和气候条件，选择适合的运动项目，使运动负荷不超过人体的承受能力，在运动后感觉舒服”。A 项：丽丽一天下来感到腰酸腿疼，不符合“使运动负荷不超过人体的承受能力，在运动后感觉舒服”，不符合定义，排除； B 项：张伟深蹲动作不标准，导致膝盖旧伤复发，不符合“运动后感觉舒服”，不符合定义，排除； C 项：李楠在春秋时节选择在室外操场跑步，夏冬时节则选择健身房的跑步机，符合“根据场地、器材和气候条件，选择适合的运动项目”，符合定义，当选； D 项：小董在马拉松比赛中体能耗尽中途退出，不符合“根据个人的身体状况选择适合的运动项目”，不符合定义，排除。故正确答案为 C。

73. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】定义关键词为“刺激、促使犯罪人实施犯罪行为的内心起因或思想活动”。A 项：老赵非法拘禁儿子是想让其戒毒，让儿子改邪归正的想法，符合“刺激、促使犯罪人实施犯罪行为的内心起因或思想活动”，符合定义，排除； B 项：小钱遭对方辱骂后一怒之下用刀子将人重伤，愤怒想伤害对方才是“刺激、促使犯罪人实施犯罪行为的内心起因或思想活动”，正当防卫不符合“刺激、促使犯罪人实施犯罪行为的内心起因或思想活动”，不符合定义，当选； C 项：老孙因邻居偷吃而结怨，心中不忿体现了怨恨与报复对方，符合“刺激、促使犯罪人实施犯罪行为的内心起因或思想活动”，符合定义，排除； D 项：李某检查发现陈某受重伤后不敢处理，马上逃离了现场，“不敢处理”体现了逃避抢救义务以及逃避责任追究，符合“刺激、促使犯罪人实施犯罪行为的内心起因或思想活动”，符合定义，排除。本题为选非题，故正确答案为 B。

74. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】定义关键词为“报复他国对本国出口货物的不公平待遇”、“对相关国家的进口货物

征收的一种进口附加税”。A项：甲国为保护本国企业实施了只限制乙国商品进口的经济政策，导致乙国商品出口数量锐减，符合“他国对本国出口货物的不公平待遇”，乙国增加了对甲国商品的关税，符合“对相关国家的进口货物征收的一种进口附加税”，符合定义，当选；B项：违反世界贸易组织的规定向乙国低价出口，不符合“他国对本国出口货物的不公平待遇”，不符合定义，排除；C项：甲国限制乙国公民在本国的就业人数，不符合“他国对本国出口货物的不公平待遇”，不符合定义，排除；D项：甲国以危害国家安全为由禁止进口乙国塑料产品，乙国立即决定与甲国断绝来往，不再合作，不符合“对相关国家的进口货物征收的一种进口附加税”，不符合定义，排除。

故正确答案为A。

75. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】定义关键词为“保险人在原保险合同的基础上”、“签订分保合同”、“所承保的部分风险和责任向其他保险人进行保险”。A项：某人通过购买两种不同的保险来规避风险，购买保险是被保险人的行为，不符合“保险人在原保险合同的基础上”、“签订分保合同”，不符合定义，当选；B项：某保险人将原保险中的60%赔偿额度分给了另外一个保险人来承保，符合“保险人在原保险合同的基础上”、“签订分保合同”，符合定义，排除；C项：某保险人将原保单的50亿保障向另外一家保险人投保，符合“保险人在原保险合同的基础上”、“签订分保合同”，符合定义，排除；D项：某保险人为了减少风险，将原保单中一半的保险额度向另一家公司投保，符合“保险人在原保险合同的基础上”、“签订分保合同”，符合定义，排除。本题为选非题，故正确答案为A。

76. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】定义关键词为“借助某人某物的具体形象（象征体），以表现某种抽象的概念、思想”。A项：火炬（具体形象）象征光明（抽象的概念），符合定义，排除；B项：大山是具体形象，不符合“某种抽象的概念、思想”，不符合定义，当选；C项：海燕（具体形象）象征勇敢（抽象的概念），符合定义，排除；D项：鸽子（具体形象）象征和平（抽象的概念），符合定义，排除。本题为选非题，故正确答案为B。

77. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】定义关键词为定额成本：在工业企业里，根据某一日期，一般是当月一日所确定的各种产品成本项目的耗费定额、当期费用预算和其他有关资料计算的一种预计成本。边际成本：每一单位新增生产的产品（或者购买的产品）带来的总成本的增量。A项：该汽车生产集团限定每季度生产八千到一万辆汽车，不符合“当月一日所确定的各种产品成本项目的耗费定额”，不符合定义，排除；B项：该饭店不属于工业企业，不符合定义，排除；C项：该服装加工厂3月1号核算出该月材料成本约为7.5万元，属于“确定的各种产品成本项目的耗费定额、当期费用预算”，符合定义，当选；D项：该企业每月设定的是人工成本上限，不符合“当月一日所确定的各种产品成本项目的耗

费定额、当期费用预算”，不符合定义，排除。故正确答案为 C。

78. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】定义关键词为“在销售某种产品期间，连续不断地推出这种产品的广告，以求强化其产品在顾客中的印象”。A 项：在销售《复仇者联盟》第三部电影期间，网络、电视、甚至公交站钢铁侠海报都无处不在，海报即是广告的形式，而“无处不在”体现了在电影上映期间连续不断地推出这种产品的广告，符合定义，当选；B 项：某餐厅每逢节假日时会通过店堂广播，色彩鲜艳的装饰以及派发传单等方式进行宣传，没有体现在销售某种产品期间，连续不断地推出这种产品的广告，不符合定义，排除；C 项：“拼多多”的洗脑广告神曲通过多个热门综艺广泛流传起来，并不是在销售某种产品期间，不符合定义，排除；D 项：“我为自己代言”是聚美优品的广告语，引起共鸣，并不是在销售某种产品期间，连续不断地推出这种产品的广告，不符合定义，排除。故正确答案为 A。

79. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】定义关键词为“通过搜集、加工、传递和存储所形成的，并且用来交换的信息”。A 项：显示屏不符合“通过搜集、加工、传递和存储所形成的”，不符合定义，排除；B 项：该辅导员通过微信公众号收集并发布生活、就业、心理等方面对学生有益的信息，不符合“用来交换的信息”，不符合定义，排除；C 项：该广告公司的产品短视频是为了回馈消费者，不符合“用来交换的信息”，不符合定义，排除；D 项：该录音是爱心人士“通过搜集……存储所形成的”，高价卖给娱乐周刊，符合“用来交换的信息”，符合定义，当选。故正确答案为 D。

80. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】定义关键词为“只要抓住了好的机遇，即便是猪也能成功”、“风口上的猪都是练过功的”、“不能只顾埋头苦干，不去抬头看路，应该花足够的时间研究风口”。A 项：某公司自身创新体系完善、经济实力雄厚体现了“风口上的猪都是练过功的”，根据市场需求变化推出多元化产品，在消费者群体中建立起了良好的口碑体现了“抓住了好的机遇”，“花足够的时间研究风口”，符合定义，当选；B 项：某企业针对不同专业的人员制定特色培训方案，并将他们送往对口岗位工作以发挥专业优势，没有体现“要抓住了好的机遇，即便是猪也能成功”、“风口上的猪都是练过功的”，不符合定义，排除；C 项：小李底子薄、经验不足但并没有在工作上下苦工，没有体现“抓住了好的机遇”，“都是练过功的”，也没有体现“不能只顾埋头苦干，不去抬头看路，应该花足够的时间研究风口”，不符合定义，排除；D 项：小型企业不愿意接受新事物和创新工作方法，没有体现“抓住了好的机遇”，也没体现“花足够的时间研究风口”，不符合定义，排除。故正确答案为 A。

81. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】轮胎是某些交通工具的组成部分，二者为组成关系。A 项：脊椎是所有脊椎动物的组成部分，与题干逻辑关系不一致，排除；B 项：房屋贷款有利率，二者为对应关系，与题干逻辑关

系不一致，排除；C项：悬臂是某些起重设备的组成部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系一致，当选；D项：河水是流动液体，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。故正确答案为C。

82. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】博弈本意为下棋，二者为全同关系。A项：堪舆意为风水，与算命并非全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项：乔迁意为搬家，二者为全同关系，与题干逻辑关系一致，保留；C项：托词意为借口，二者为全同关系，与题干逻辑关系一致，保留；D项：赘述指说些不必要的细节，多余地叙述，与详情无明显关系，与题干逻辑关系不一致，排除。比较B、C两项，题干下棋与B项搬家，均为动词，而C项借口为名词，B项比C项与题干逻辑关系更一致。故正确答案为B。

83. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】冷水与热水为并列关系，沸水是一种热水，二者为种属关系。A项：动能与势能为并列关系，重力可以产生势能，二者并非种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项：白茶与绿茶为并列关系，龙井是一种绿茶，二者为种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；C项：中文与英语为并列关系，英语单词由字母组成，二者并非种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项：液体、气体与固体为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。故正确答案为B。

84. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】河流用于灌溉与运输，第一个词语与后两个词语为功能对应关系，后两个词语为并列关系。A项：杯垫具有防滑与装饰的功能，第一个词语与后两个词语为功能对应关系，后两个词语为并列关系，与题干逻辑关系一致，当选；B项：空气中的氧气有助于燃烧，过滤并不是空气的功能，与题干逻辑关系不一致，排除；C项：传输是电缆的功能，但发热并不是电缆的功能，与题干逻辑关系不一致，排除；D项：纪念是节日的功能，但记忆并不是节日的功能，与题干逻辑关系不一致，排除。故正确答案为A。

85. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】逐一代入选项分析。A项：删除与清除为近义关系，桌面与桌布为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；B项：删除信息，二者为动宾关系，干净的桌面，二者为修饰关系，前后逻辑关系不一致，排除；C项：删除邮件，整理桌面，均为动宾关系，前后逻辑关系一致，当选；D项：删除与保存为反义关系，台灯放置在桌面上，二者为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。故正确答案为C。

86. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】扁担藤与猴面兰是两种植物，二者为并列关系，且都是根据形状命名的。A项：相思豆是红豆的别称，狮子头是一道菜，二者并非为并列关系，且相思豆不是根据形状命名的，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：仙人掌与高丽参是两种中药，二者为并列关系，前者因其神奇的消暑功效而命名，后者因其产地而命名，与题干逻辑关系不一致，排除；C项：佛手瓜与面包树为两种植物，二者为并列关系，前者是根据形状命名的，后者“面包树”因果实风味类似面包而得名，并不是根据形状命名的，与题干逻辑关系不一致，排除；D项：猪笼草与鸡冠花是两种植物，二者为并列关系，且都是根据形状命名的，与题干逻辑关系一致，当选。故正确答案为D。

87. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】蜘蛛属于节肢动物门蛛形纲，昆虫属于节肢动物门昆虫纲。蜘蛛不是昆虫。A项：京剧属于戏曲，与题干逻辑关系不一致，排除；B项：鲤鱼属于鱼类，与题干逻辑关系不一致，排除；C项：白酒与黄酒为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项：海葵是一种长在水中的食肉动物，不属于植物，与题干逻辑关系一致，当选。故正确答案为D。

88. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】呼天抢地是指大声叫天，用头撞地。形容极度悲伤。比悲伤的程度深。A项：一尘不染是指非常干净，比干净的程度深，与题干逻辑关系一致，保留；B项：沉鱼落雁，鱼见之沉入水底，雁见之降落沙洲，可以形容女子容貌极其美丽。沉鱼落雁比美丽的程度更深，与题干逻辑关系一致，保留；C项：嗤之以鼻，用鼻子吭声冷笑，表示轻蔑，不能用来形容厌恶，与题干逻辑关系不一致，排除；D项：东张西望是指向四处张望，形容心神不安地到处看。不能用来形容粗心，与题干逻辑关系不一致，排除。比较A、B两项，题干“呼天抢地”其中第一个、第三个字“呼”、“抢”都是动词，第二个、第四个字“天”、“地”都是名词。A项“一尘不染”中“一”、“不”不是动词，而B项“沉鱼落雁”中第一个、第三个字“沉”、“落”都是动词，第二个、第四个字“鱼”、“雁”都是名词。故正确答案为B。

89. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】出国是留学生的必要条件，二者为对应关系。A项：娱乐并非生活的必要条件，与题干逻辑关系不一致，排除；B项：消费是经济环节中必不可少的，与题干逻辑关系一致，当选；C项：芝麻是芝麻酱的原材料，与题干逻辑关系不一致，排除；D项：满座与空座为座位的两种情况，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。故正确答案为B。

90. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】因为冲动可能选择火中取栗，火中取栗的结果可能是引火烧身，均为或然因果关系。A项：因为失利可能被别人耳提面命，误入歧途并不是耳提面命的结果，与题干逻辑关系不一致，排除；B项：因为执着可能选择废寝忘食，废寝忘食的结果可能是博学多才，均为或然因果关系，与题干逻辑关系一致，保留；C项：因为某些信念可能选择背水一战，因为某些信念可能选择束手待毙，与题干逻辑关系不一致，排除；D项：因为贪心可能选择铤而走险，铤而走险的结果可能是锒铛入狱，

均为或然因果关系，与题干逻辑关系一致，保留。比较 B、D 两项，题干的“引火烧身”与 D 项的“锒铛入狱”均为不利结果，而 B 项“博学多才”为有利结果，D 项比 B 项与题干逻辑关系更一致。故正确答案为 D。

91. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】论点：行业原罪才是马蜂窝的点评造假的根本原因。论据：在互联网信息时代，在线旅游行业消费者对于点评、网络信息的接受度和参考度很高。A 项：指出在线旅游的投资人过于看重数据样本流量以及客户转化率，补充论据，具有一定的加强作用，排除；B 项：指出实际数据显示，消费者对于信息的参考度仅仅是暂时的，流量转化为销售量的数据很低，削弱论据，当选；C 项：指出马蜂窝在企业初期以商业化刺激的方式吸引了大量的用户参与活动，并没有涉及到点评造假事件，属于无关项，排除；D 项：指出消费者信息在互联网总是被轻易交易与购买，与马蜂窝点评造假无关，属于无关项，排除。故正确答案为 B。

92. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】论点：干细胞并不是永生的，能延缓衰老的它也会衰老。论据：无。A 项：指出所有细胞都会衰老，干细胞也不是例外，支持论点，排除；B 项：指出干细胞的能力受损会导致其出现“老弱病残”，解释了为什么干细胞会衰老，补充论据，排除；C 项：指出新形成的干细胞可以完全取代损坏或异常的细胞，与干细胞是否衰老无关，属于无关项，当选；D 项：指出人为药物干预能直接延缓多种干细胞衰老，证明了确实存在干细胞衰老这一现象，支持论点，排除。本题为选非题，故正确答案为 C。

93. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】论点：垃圾食品的健康危害可下传三代。论据：研究人员利用雌鼠进行为期 9 周的对照实验。一组雌鼠在孕前、孕期和哺乳期分别摄入高脂饮食，另一组雌鼠摄入标准饮食。随后研究人员测量了受试雌鼠第二代至第四代子孙的胰岛素敏感性、代谢率和胆固醇水平等指数，结果发现，高脂饮食组雌鼠可代际遗传包括糖尿病在内的许多代谢类疾病。A 项：指出垃圾食品大多是脂肪含量过高的食物，实验中雌鼠摄入高脂饮食，论点是垃圾食品的健康危害，在论点与论据之间搭桥，加强论证，保留；B 项：雌鼠体重的变化并不是实验研究的内容，属于无关项，排除；C 项：强调是过度饮食的危害，而不是垃圾食品，论题不一致，属于无关项，排除；D 项：指出垃圾食品会改变母体基因，从而遗传给后面三代，解释了为什么垃圾食品的健康危害可下传三代，补充论据，保留。比较 A、D 两项，A 项为加强论证，D 项为补充论据，A 项的加强力度大于 D 项。故正确答案为 A。

94. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】论点：中年时压力大会导致大脑萎缩，记忆力下降。论据：研究小组对 2231 名平均年龄为 35 岁，且无老年痴呆症的志愿者进行了研究，参试者先参加记忆和思考能力测试，8 年后

再测试一次，并接受颅脑扫描测量大脑的体积。结果显示体内皮质醇（人面临压力时分泌的激素）水平高于平均水平的参试者，记忆和思维测试得分更低，大脑体积仅占总颅骨体积的 78.5%。A 项：参试者性别、吸烟量和体重不相当，可能是这些因素导致了记忆以及大脑体积的不同，削弱论据，排除；B 项：记忆力下降使得中年人工作质量无法比及年轻人，压力倍增。意味着正是因为记忆力的下降才导致压力大，因果倒置，可以削弱，排除；C 项：指出适合中年人的减压方法，与论点无关，属于无关项，排除；D 项：指出皮质醇水平正常的参试者大脑体积占总颅骨容量为 88.7%，比题干中皮质醇水平较高的人大脑体积占总颅骨容量要高，补充论据，具有加强作用，当选。本题为选非题，故正确答案为 D。

95. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】找出题干矛盾：广大的中国网民早已经习惯了“免费互联网”，但最新调查显示网络用户付费模式的崛起，付费用户数量增速之快，完全出人意料。A 项：指出中国互联网文化产业正在寻求转变，但是无法确定是否已经转变成为“内容付费+广告推广”的模式，无法解释题干矛盾，排除；B 项：指出网络独播的爆款剧、综艺或音乐会不断吸引用户购买会员，说明网络独播的好作品是习惯免费的网民愿意付费的原因，解释了题干矛盾，当选；C 项：指出各大网络平台不但加大了版权的采购力度，也开始激励行业内的原创者，但用户是否会因此而付费没有体现，无法解释题干矛盾，排除；D 项：指出网络内容从业者早有预言中国视频付费市场即将成熟，但网络用户付费并不是因为这些预言，无法解释题干矛盾，排除。故正确答案为 B。

96. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】论点：即使辣是化学物质（如辣椒素）刺激神经细胞，在大脑中形成了类似于灼烧疼痛的感觉，也还是会有那么多人喜欢吃。论据：人类会主动追求一些负面刺激（良性自虐）。A 项：指出很多人认为辣是一种味觉，与论点无关，属于无关项，排除；B 项：吃辣的享受过程与题干中“良性自虐”过程一致，具有加强作用，排除；C 项：指出湿热地区的人喜欢吃辣是因为去除寒气，削弱了题干论据与论点之间的联系，削弱论证，当选；D 项：指出只要有神经能感觉到的地方就能感受到辣，与论点无关，属于无关项，排除。故正确答案为 C。

97. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】翻译题干。（1）读不出疑问→书白读；（2）有价值的疑问→依托前辈探索未知的疑问；（3）具有质疑精神的著作→通过质疑古人获得认可且题外延伸获得认可。A 项：选项翻译为“书白读→没有读出疑问”，“书白读”是对（1）的肯后，无法推出确定结论，排除；B 项：选项翻译为“有价值的疑问→依托前辈探索未知的疑问”，与条件（2）一致，可以推出，当选；C 项：选项翻译为“没有通过质疑古人获得认可→作者不具有怀疑精神”，是对条件（3）的否后，但是否后推出的是“著作没有质疑精神”，而这里说的是“作者”，偷换概念，排除；D 项：题干中没有涉及到题外的延

伸有助于被他人认可，无法推出，排除。故正确答案为 B。

98. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】论点：苹果公司因水土不服导致其在全球最大的未开发市场上一败涂地。论据：无。

A 项：指出印度国民智能手机普及率仅为 24%，证明印度确实是全球最大的未开发市场，但与论点无关，属于无关项，排除；B 项：指出苹果以售价高昂的战略来抢夺全球市场，而印度消费者收入普遍较低，说明苹果的策略与印度的情况并不相匹配，体现了战略的水土不服，补充论据支持论点，当选；C 项：指出苹果全球市场面临诸多的挑战，而苹果在定价和产品销售上采取的策略不灵活，无法判断这两个原因是否是苹果在印度一败涂地的原因，属于不明确选项，排除；D 项：指出苹果高管层对印度并没有表现出足够的重视，这可能是苹果在印度一败涂地的原因，而不是水土不服，具有一定的削弱作用，排除。故正确答案为 B。

99. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】分析题干，(1) 与数学相关问题中有 4 个相邻；(2) 与语文相关的问题不相邻；(3) 第 1 个问题与第 8 个问题均与语文相关。由于条件中“与语文相关的问题”出现次数最多，利用信息最大优先原则，从条件 (2) (3) 入手。根据条件 (3) 以及题干信息，可以得出下表：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
语文							语文		

根据条件 (2) 可以推出 2、7、9 位置上不能为与语文相关的问题，排除 A 项；

再根据条件 (1) 可以推出 9、10 位置上不能为数学相关的问题，排除 D 项；

结合上表与条件 (1) (2) 可以推出 9 的位置不能为语文、数学，故只能是英语。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
语文							语文	英语	

与数学有关的问题可能在 2345、3456 或者 4567 位置，即可确定 4、5 位置上一定是与数学有关的问题，B 项当选；验证 C 项，将 C 项代入，6 位置上为与英语有关的问题，为满足条件 (1)，4 个与数学相关的问题只能在 2345 位置上（如下表所示），剩余的 7、9、10 位置上是两个与语文相关的问题和一个与英语有关的问题，无论如何安排与语文相关的问题都会相邻，不可能符合条件 (2)，C 项为假，排除。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
语文	数学	数学	数学	数学	英语		语文		

故正确答案为 B。

100. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】论点：南方人比北方人免疫力更强。论据：对 14 余万人基因检测数据的研究。A 项：与机体免疫功能有关的基因呈现了南方富集的现象，是对论点的解释说明，可以加强，当选；B 项：脂肪代谢率的等位基因在北方地区有明显富集的趋势，与论点免疫力无关，为无关项，不能支持，排除；C 项：南方人在耳垢干湿、体味、大汗腺分泌程度等基因方面明显强于北方，与论点免疫力无关，为无关项，不能支持，排除；D 项：研究对象全部来自于女性，且南北基因在融合，表明样本具有一定的局限性，削弱了论据，为削弱项，排除。故正确答案为 A。

第五部分 资料分析

101. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】本题考查现期平均数。根据折线图可知，2015~2017 年，各季度的岗位空缺与求职人数比率的平均值为

$(1.12+1.06+1.09+1.1+1.07+1.05+1.1+1.13+1.13+1.11+1.16+1.22) \div 12 = 13.34 \div 12 \approx 1.11$ 。故本题答案为 C 选项。

102. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】——梦想从倾听开始——
 本题考查综合分析。

A 项，简单计算，由折线图可知，2015 年第一季度至 2017 年第四季度，岗位空缺与求职人数比率都大于 1，即岗位空缺数（市场需求量）> 求职人数，所以 2015 年第一季度以来，三大区域市场需求长期大于供给，A 选项正确；

B 项，简单计算，由折线图可知，2016 年第二季度以来，岗位空缺与求职人数比率的变化趋势为先上升后下降再上升，明显非“W”型，B 选项错误；

C 项，基期量比较，材料中只知 2017 年第四季度东、中、西三大区域需求与求职人数的同比变化情况，未给出 2017 年第四季度的环比变化情况，因此无法得出 2017 年第三季度东、中、西三大区域岗位空缺与求职人数比率，无法进行比较，C 选项错误；

D项，一般基期量、比值计算，由材料可知，2017年第四季度，中部市场岗位空缺与求职人数比率为1.18，由表格可知，2017年第四季度，中部市场用人需求（即岗位空缺）的同比增长量是0.5万人，求职人数的同比增长量为-0.4万人，所以2016年第四季度的中部市场岗位空缺与求职人数比率=

$\frac{2017\text{年第四季度岗位空缺数}-0.5}{2017\text{年第四季度求职人数}+0.4}$

$<2017\text{年第四季度}$ ，即2016年第四季度中部市场岗位空缺与求职人数比率 <1.18 ，D选项错误。

故本题答案为A选项。

103. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】本题考查一般增长率。根据材料可知，2017年第四季度进入市场的求职者约354.2万人，与去年同期相比，求职人数减少17.3万人，所以2017年第四季度求职人数比2016年第四季度下降了 $17.3 \div (354.2+17.3) = 17.3/371.5$ ，直除首位商4，与A选项最接近。故本题答案为A选项。

104. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】本题考查简单计算。根据折线图可知，2017年第四季度、第三季度岗位空缺与求职人数比率分别为1.22、1.16，则2017年，第四季度岗位空缺与求职人数比率较第三季度上升了 $1.22-1.16=0.06$ 。故本题答案为B选项。

105. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】本题考查简单计算。岗位空缺与求职人数比率=岗位空缺数/求职人数，比率越小，人力资源市场供给越能满足市场需求。根据折线图可知，选项中所列四个季度中，2016年第二季度的岗位空缺与求职人数比率（1.05）最小，即2015~2017年人力资源市场供给最能满足市场需求的是2016年第二季度。故本题答案为B选项。

— 梦想从倾听开始 —

106. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】本题考查增长率比较。根据表格可知，2017年以上各项同比增幅分别为：水电发

电量： $\frac{11945-11745}{11745} \approx \frac{2}{117} \approx 2\%$ ；风电发电量： $\frac{3057-2420}{2420} \approx \frac{64}{242} \approx 30\%$ ；光伏发

电量： $\frac{1182-662}{662} = \frac{520}{662} \approx 80\%$ ；生物质发电量： $\frac{794-647}{647} = \frac{147}{647} \approx 20\%$ 。故本题答案

为C选项。

107. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】本题考查基期量比较。由文字材料“2018年，……第一产业用电量728亿千瓦时，同比增长9.8%；第二产业用电量47235亿千瓦时，同比增长7.2%；第三产业用电量10801亿千瓦时，同比增长12.7%；城乡居民生活用电量9685亿千瓦时，同比增长10.4%”，可知2018年第二产业用电量最大，而其增长率又最小，所以其基期量最大，排除B、D选项，再比较第三产业和城乡用电量基期量即可，2017年第三产业用电量为 $10801 \div (1+12.7\%)$ ，首位商9，城乡用电量为 $9685 \div (1+10.4\%)$ ，首位商8，所以2017年第三产业用电量>城乡居民生活用电量，排除C项。故本题答案为A选项。

108. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】本题考查隔年增长率。由文字材料“2018年，我国全社会用电量68449亿千瓦时，同比增长8.5%，增幅同比提高1.9个百分点”可知，2017年全社会用电量同比增速为 $8.5\% - 1.9\% = 6.6\%$ ，所以2018年比2016年增长了 $8.5\% + 6.6\% + 8.5\% \times 6.6\% \approx 15.1\%$ 。故本题答案为B选项。

109. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】A项，现期倍数，由材料“2018年，……第二产业用电量47235亿千瓦时，同比增长7.2%；第三产业用电量10801亿千瓦时，同比增长12.7%”可知，2018年，我国第二产业用电量是第三产业用电量 $47235/10801 > 4$ 倍，A选项正确；

B项，一般增长率，根据99题可知，2017年风电发电量同比增速超过20%，根据表格可知，其2018年同比增长率= $(3660-3057) \div 3057 \approx 60 \div 306 < 20\%$ ，B选项错误；

C项，基期比重，由文字材料“2018年，……可再生能源发电量占全年发电总量比重为26.7%，同比上升0.2个百分点”可知2017年占比为 $26.7\% - 0.2\% = 26.5\%$ ，C选项正确；

D项，一般增长量，由表可知，2018年和2016年全口径发电设备容量分别为189967、165151万千瓦时，2018年，我国全口径发电设备容量较2016年增加 $189967 - 165151 = 24816$ 万千瓦时 ≈ 2.48 亿千瓦时，D选项正确。

故本题答案为B选项。

110. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】本题考查现期比重。根据文字材料“2018年，我国可再生能源发电量达1.87万亿千瓦时，同比增长约1700亿千瓦时；可再生能源发电量占全年发电总量比重为26.7%”可知此题求的是整体量，整体量=部分/比重，所以2018年，我国发电总量为 $1.87/26.7\%$ ，直除首位商7。故本题答案为D选项。

111. 【半月讲坛答案】B

【半月讲坛解析】本题考查一般基期量。2016年年末累计=2015年年末累计+2016年新增。由材料“2016年江苏光伏发电新增装机容量123万千瓦，年末累计装机容量546万千瓦”可知，2015年末，

江苏光伏发电累计装机容量为 $546-123=423$ 万千瓦。故本题答案为 B 选项。

112. 【半月讲坛答案】 C

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$$

【半月讲坛解析】 本题考查增长率比较。以 2016 年 3 月为例，若 2016 年 3

月环比增速低于上年同期（2015 年 3 月），则 $\frac{2016\text{年}3\text{月}}{2016\text{年}2\text{月}} - 1 < \frac{2015\text{年}3\text{月}}{2015\text{年}2\text{月}} - 1$ ，化简可得

$\frac{2016\text{年}3\text{月}}{2015\text{年}3\text{月}} < \frac{2016\text{年}2\text{月}}{2015\text{年}2\text{月}}$ ，即 2016 年 3 月同比增速低于 2016 年 2 月，可知“环比增速低于上年同期”等价于“同比增速低于上月”。由折线图可知，2016 年 3~12 月，满足“同比增速低于上月”的月份有 3 月、5 月、7 月、8 月、9 月，共 5 个。故本题答案为 C 选项。

113. 【半月讲坛答案】 A

【半月讲坛解析】 本题考查综合分析。

A 项，现期比重，利润率=利润总额÷主营业务收入，由材料“2016 年江苏规模以上光伏产业……主营业务收入 2720.5 亿元……利润总额 153.6 亿元”可知，2016 年江苏规模以上光伏产业利润率为 $153.6/2720.5 \approx 5.6\%$ ，低于 6.5%，A 选项正确；

B 项，基期倍数，由材料“（2016 年）苏南、苏中、苏北地区规模以上光伏产业产值分别比上年增长 10.2%、9.0%、39.0%”及饼状图可知，2015 年苏中地区规模以上光伏产业产值比苏北地区多

$$\frac{925.6}{1+9\%} \div \frac{121.9}{1+39\%} - 1 \approx \frac{926}{122} \times \frac{1.4}{1.1} - 1 \approx 7.7 \times \frac{1.4}{1.1} - 1 = 8.8$$
 倍，B 选项错误；

C 项，简单计算，“少于上年同期”即“同比减少”，同比增长率为负，由折线图可知，2016 年 2~12 月江苏规模以上光伏产业产值少于上年同期的有 9 月、10 月，共 2 个，C 选项错误；

D 项，年均增长率，由材料“2016 年江苏规模以上光伏产业……主营业务收入 2720.5 亿元，增长 9.9%，增速回落 2.5 个百分点”可知，2015 年主营业务收入比 2014 年增长 $9.9\%+2.5\%=12.4\%$ ，设 2015~2016 年江苏规模以上光伏产业主营业务收入的年均增速为 r ，则

$$\frac{2016\text{年主营业务收入}}{2014\text{年主营业务收入}} = (1+r)^2 = (1+9.9\%) (1+12.4\%) > 1+9.9\%+12.4\% = 1.223$$
，可得 $r > 10\%$ ，D 选项错误。

故本题答案为 A 选项。

114. 【半月讲坛答案】 D

【半月讲坛解析】 由材料“2016 年江苏规模以上光伏产业总产值……比上年增长 10.8%……苏中地区规模以上光伏产业产值比上年增长 9.0%”及饼状图数据“2016 年苏中地区规模以上光伏产业产值占全省的比重为 32.5%”可知，2016 年，苏中地区同比增长率（9.0%）< 江苏全省同比增长率（10.8%），

比重下降，则 2015 年苏中地区规模以上光伏产业产值占全省的比重 $> 32.5\%$ ，只有 D 项满足。

故本题答案为 D 选项。

115. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】本题考查隔年基期量。由材料“2016 年江苏规模以上光伏产业……利润总额 153.6 亿元，增长 11.6%，增速回落 8.8 个百分点”可知，2015 年利润总额同比增长 $11.6\% + 8.8\% = 20.4\%$ ，则 2016 年比 2014 年增长了 $11.6\% + 20.4\% + 11.6\% \times 20.4\% \approx 32\% + 2\% = 34\%$ ，所以 2014 年江苏规模以上光伏产业利润总额为 $153.6 / (1 + 34\%) \approx 110$ 亿元，与 A 项最接近。故本题答案为 A 选项。

116. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】本题考查现期比重。2009 年 12 月，苏州市、无锡市和常州市工业增加值之和为 $424.3 + 223.8 + 139.2 \approx 420 + 220 + 140 \approx 780$ （亿元），江苏省工业增加值为 $137.0 + 223.8 + 84.2 + 139.2 + 424.3 + 149.2 + 35.9 + 40.8 + 59.0 + 94.8 + 70.6 + 98.8 + 19.8 \approx 140 + 220 + 80 + 140 + 420 + 150 + 40 + 40 + 60 + 90 + 70 + 100 + 20 \approx 1570$ （亿元），则所求比重为 $780 / 1570 \approx 50\%$ ，与 D 项最接近。故本题答案为 D 选项。

117. 【半月讲坛答案】A

【半月讲坛解析】本题考查增长率比较。同比增长率 = (现期量 - 基期量) \div 基期量。由图可知，2009 年 12 月，选项中 4 个省辖市工业增加值的同比增速依次为：泰州市 = $(98.8 - 65.5) / 65.5 > 50\%$ ，南京市 = $(137.0 - 106.1) / 106.1 < 50\%$ ，苏州市 = $(424.3 - 337.6) / 337.6 < 50\%$ ，宿迁市 = $(19.8 - 14.0) / 14 < 50\%$ 。故本题答案为 A 选项。

118. 【半月讲坛答案】C

【半月讲坛解析】本题考查增长量比较。无锡市： $223.8 - 191.8 = 32$ （亿元）；苏州市： $424.3 - 337.6 = 86.7$ （亿元）；扬州市： $94.8 - 71.4 = 23.4$ （亿元）；泰州市： $98.8 - 65.5 = 33.3$ （亿元）。可见苏州市同比增量最大。此外，从图中可以看出，苏州市两个数据高度之差明显最大，可不用准确运算，直接选择 C 选项。故本题答案为 C 选项。

119. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】本题考查一般现期量。根据第 102 题的计算结果可知南京市 2009 年 12 月的同比增长速度约为 30%，以此速度增长，2010 年 12 月南京市可望实现工业增加值为： $137.0 \times (1 + 30\%) = 137 + 137 \times 30\% \approx 178.1$ （亿元）。故本题答案为 D 选项。

120. 【半月讲坛答案】D

【半月讲坛解析】本题考查综合分析。

(1)，一般增长率，扬州工业增加值的同比增长率为 $(94.8 - 71.4) / 71.4 \approx 33\%$ ，(1) 正确；

(2)，一般现期量，2009 年南通的月平均增量为 $(149.2 - 120.6) / 12$ ，2010 年 4 月的工业增加值为

$149.2 + (149.2 - 120.6) / 12 \times 4 \approx 158.7$ (亿元)，(2) 正确；

(3)，一般增长量，宿迁市 2009 年 12 月工业增加值的同比增长量为 $19.8 - 14.0 = 5.8$ (亿元)，不到 8 亿元，(3) 错误。

故本题答案为 D 选项。



半月讲坛教育

— 梦想从倾听开始 —