2020 年 7 月 19 日山东省公务员考试

《行政职业能力测验》真题答案解析

说　明

一、此项测验分为五个部分，共 90 题，总时限 90 分钟，各部分不单独计时，但都给出参考时限，供答题时合理分配时间。

二、此项测验科目代码为“1”。请按照要求在答题卡上填写好自己的姓名，涂写好准考证号、科目代码。

三、必须在答题卡上答题，在题本上答题，一律无效。

严禁折叠答题卡！

第一部分　常识判断

（共 10 题，参考时限 10 分钟）

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 下列哪一项不属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的总体目标？

A. 到中国共产党成立一百年时，在各方面制度更加成熟更加定型上取得明显成效

B. 到二〇二五年，各方面制度建设取得重要进展，制度框架和政策体系基本形成

C. 到二〇三五年，各方面制度更加完善，基本实现国家治理体系和治理能力现代化

D. 到新中国成立一百年时，全面实现国家治理体系和治理能力现代化

【答案】B。解析：

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《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》指出：“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的总体目标是，到我们党成立一百年时，在各方面制度更加成熟更加定型上取得明显成效；到二〇三五年，各方面制度更加完善，基本实现国家治理体系和治理能力现代化；到新中国成立一百年时，全面实现国家治理体系和治理能力现代化，使中国特色社会主义制度更加巩固、优越性充分展现。”

《决定》中没有提及 2025 年的目标，B 项说法不正确，当选。

所以，正确选项是 B。

2. 下列有关山东省“三大经济圈”表述正确的是：

A. 淄博、泰安、德州、滨州、潍坊都属于省会经济圈

B. 水浒故里、黄河口生态旅游区位于胶东经济圈

C. 东方圣地、亲情沂蒙等旅游品牌都属于鲁南经济圈

D. 省会经济圈的定位包括金融中心和乡村振兴先行区

【答案】C。解析：

山东构建“一群两心三圈”的区域发展格局，其中，

“一群”指打造具有全球影响力的山东半岛城市群；

“两心”指支持济南、青岛建设成为国家中心城市；

“三圈”指推进省会、胶东、鲁南三大经济圈区域一体化发展。

省会经济圈包括济南、淄博、泰安、聊城、德州、滨州、东营 7 市；

胶东经济圈包括青岛、烟台、威海、潍坊、日照 5 市；

鲁南经济圈包括临沂、枣庄、济宁、菏泽 4 市。

东方圣地”指曲阜——孔子的故乡，属于济宁市；“亲情沂蒙”指临沂市，均属于鲁南经济圈。因此，C 项表述正确。

所以，正确选项是 C。

3. 下列哪一情形符合我国公务员法的相关规定？

A.某新录用的公务员经历了六个月的试用期后，便可予以任职

B.某公务员因工作失误，受到了免职处分

C.某公务员在挂职期间，为了工作便利，把人事关系转入挂职单位

D.机关聘任公务员可以进行公开招聘，也可以从符合条件的人员中直接选聘

【答案】D。解析：

根据《中华人民共和国公务员法》第 101 条规定：机关聘任公务员可以参照公务员考试录用的程序进行公开招聘，也可以从符合条件的人员中直接选聘。因此，D 项情形符合我国公务员法的相关规定。

所以，正确选项是 D。

4. 近年来，“共享单车”在许多城市兴起，给群众带来方便的同时，也被一些不法分子盯上。下列表述不正确的是：

A.赵某用技术开锁的手段解锁共享单车并贩卖，价值共计 5000 元，构成盗窃罪

B.钱某酒后为寻求刺激砸坏多辆共享单车，价值共计 5000 元，构成寻衅滋事罪

C.孙某将共享单车搬回家里解锁后又砸坏，价值共计 5000 元，构成故意毁坏财物罪

D.李某将共享单车上的二维码换成手机病毒二维码，非法获利 5000 元，构成诈骗罪

【答案】D。解析：

A 项表述正确。赵某主观上有盗窃的故意，客观上实施了盗窃行为，构成盗窃罪。排除。

B 项表述正确。依据《中华人民共和国刑法》第 293 条规定：下列寻衅滋事行为之一，破坏社会秩序的，处五年以下有期徒刑、拘役或者管制：……（三）强拿硬要或者任意损毁、占用公私财物，情节严重的”。钱某酒后实施犯罪行为，主观上具有寻求刺激的故意，客观上砸坏了多辆共享单车，构成寻衅滋事罪。排除。

C 项表述正确。孙某主观上有故意毁坏财物的故意，客观上实施了将共享单车砸坏的行为，构成故意毁坏财物罪。排除。

D 项表述不正确。依据我国刑法，诈骗罪是指以非法占有为目的，用虚构事实或者隐瞒真相的方法，骗取数额较大的公私财物的行为。李某通过植入病毒非法获利 5000 元，并不是用虚构事实或者隐瞒真相的方法欺骗被害人，而是利用偷换二维码的方式，秘密窃取他人财物，因此构成构成盗窃罪。当选。

所以，正确选项是 D。

5. 下列哪种情形可以在甲、乙之间成立民事法律关系？

A.甲跟乙口头约定，第二天早上八点甲搭乘乙的车上班，结果乙忘记此事，导致甲错过一单 50 万元的生意

B.甲购物时看到乙在扶梯上摔倒，情急之下上前救乙，但乙仍被电梯夹伤

C.甲在一场赌博中输给乙 5 万元，现场支付 3 万元，还有 2 万元未偿还

D.甲对乙说，如果乙考上研究生就把自己的劳力士手表赠送给乙，乙表示同意

【答案】D。解析：

A 项，甲乙口头约定，甲搭乘乙的车上班，这属于好意施惠行为，并且该约定最终没有实现，当事人之间不存在法律上的权利义务关系，不成立民事法律关系。排除。

B 项，甲看见乙在扶梯上摔倒，情急之下上前救乙，但乙仍被电梯夹伤。乙受伤与甲的救助行为无关，不成立民事法律关系。排除。

C 项，甲在赌博中输给乙 5 万元，赌债不受法律保护，不成立民事法律关系。

D 项，甲对乙说，如果乙考上研究生就把自己的劳力士手表赠与给乙，此处的“赠与给乙”属于赠与合同行为，成立民事法律关系。因此 D 项当选。

所以，正确选项是 D。

6. 杜牧《秋夕》中有“银烛秋光冷画屏，轻罗小扇扑流萤”，据此，下列说法不正确的是：

A.此时南半球地区可能处于春季

B.作者与李商隐合称为“小李杜”

C.“画屏”上可能出现唐伯虎的题词

D.“流萤”因体内含有荧光素而发光

【答案】C。解析：

杜牧是晚唐时期诗人，唐寅是明朝书画家。在唐朝诗人杜牧的诗中绝对不可能出现明朝唐伯虎的题词，因此，C 项不正确。

所以，正确选项是 C。

7. 关于物体的运动，下列说法正确的是：

A.物体从高空中下落其速度变得越来越快是因其具有惯性

B.跳伞运动员在匀速下降的过程中其机械能逐渐减小

C.当物体受到力的作用后其运动速度必然发生改变

D.足球在空中飞行时受到的空气阻力保持不变

【答案】B。解析：

B 项，机械能是动能与势能的总和。势能分为重力势能和弹性势能，当跳伞运动员匀速下降时，由于重力做功导致重力势能减小，因此机械能逐渐减小。B 项说法正确，当选。

所以，正确选项是 B。

8. 下列哪种疾病经过粪口途径传播？

A.细菌性痢疾

B.流行性脑炎

C.乙型肝炎

D.疟疾

【答案】A。解析：

粪口传播是指细菌、病毒通过大便排出体外污染环境，然后又进入人体呼吸道以及消化道感染人。

A 项，细菌性痢疾的病菌就是随患者的粪便排出，然后通过污染手、食品、水源或生活接触等方式传播，最终通过口腔进入消化道感染人的。属于粪口传播，当选。

所以，正确选项是 A。

9. 下列哪一措施不能起到减少空气污染的作用？

A.加快天然气等清洁能源利用

B.尽可能使用低硫少灰的燃料

C.鼓励步行，加强自行车交通系统建设

D.发展高层建筑，提高城市容积率

【答案】D。解析：

D 项，发展高层建筑，提高城市容积率，与减少空气污染没有关系，不能起到减少空气污染的作用。

所以，正确选项是 D。

10. 人们对消毒杀菌越来越重视，下列说法正确的是：

A.95%的酒精消毒效果最好

B.洁厕灵和 84 消毒液混合使用可提高杀菌效果

C.多酶消毒液应在沸水状态下使用

D.巴氏消毒法可用来给啤酒消毒

【答案】D。解析：

A 项错误，通过消杀新冠病毒可知，消毒效果最好的是 75%的酒精。排除。

B 项错误，洁厕灵与 84 消毒液混用会产生有毒气体——氯气。排除。

C 项错误，多酶消毒液适宜在水温 25℃—55℃之间使用。排除。

所以，正确选项是 D。

第二部分　言语理解与表达

（共 25 题，参考时间 25 分钟）

本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

11. 人与工具协同进化、互相改变的进程从未停止。在技术尚不成熟的时期，人们为了享受新技术带来的便利和效率，可能会_____。而当技术瓶颈被突破，人类的丰富创意和巨大需求，又会把技术力量化作新的创新行动，在社会发展的历史上留下绚丽篇章。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A.逆来顺受

B.退避三舍

C.因噎废食

D.削足适履

【答案】D。解析：

根据文意，空格处的意思应该是：技术尚不成熟，人们为了享受新技术带来的便利和效率，可能会将就、凑合着使用新技术。D 项“削足适履”比喻用脚去凑合不合适的鞋子，符合文意当选。

A 项“逆来顺受”，指对不公正的待遇采取顺从忍受的态度，不符合文意，排除。

B 项“退避三舍”，指为了避免冲突而退让回避，不符合文意，排除。

C 项“因噎废食”，指因为害怕工作出现小问题而索性不干，不符合文意，排除。

所以，正确选项是 D。

12. 文字的发展是_____的，所以在由前一个时期演变为后一个时期的时候，要有或长或短的新旧形式并用期。新旧形式_____，最后完成交替。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.连续　平分秋色

B.自然　相映成趣

C.渐变　此消彼长

D.缓慢　并行不悖

【答案】C。解析：

第一空，呼应后面的“所以在由前一个时期演变为后一个时期的时候，要有或长或短的新旧形式并用期”，应体现文字发展变化的特点。C 项“渐变”指逐渐变化，符合语境。

A 项的“连续”指相连接续；B 项的“自然”指不经人力干预；D 项的“缓慢”指迟缓。三者均不符

合“由前一个时期演变为后一个时期”的语境，排除。

验证第二空，C 项“此消彼长”指这个下降，那个上升，呼应“最后完成交替”，符合语境。

所以，正确选项是 C。

13. 历史研究的任务，不仅在于弄清每一件具体史实的原貌，更在于揭示隐藏在历史现象背后带有规律性的东西。忽视微观研究的宏观研究，只能是_____，无法真正揭示历史发展的规律；忽视宏观研究的微观研究，又成了_____，同样难以揭示历史演进的奥秘。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.夸夸其谈　缘木求鱼

B.纸上谈兵　舍本逐末

C.空中楼阁　盲人摸象

D.坐而论道　断章取义

【答案】C。解析：

第一空，呼应前面的“忽视微观研究的宏观研究”，应体现宏观研究缺少基础支撑的意思。C 项的“空中楼阁”比喻虚幻的事物或脱离实际的空想，符合语境。

A 项的“夸夸其谈”形容说话浮夸不切实际；B 项的“纸上谈兵”比喻空谈理论，不能解决实际问题；D 项的“坐而论道”指空谈不见行动。三者均与“忽视微观研究的宏观研究”语义不符，排除。

验证第二空，C 项的“盲人摸象”比喻对事物只凭片面的了解就作出全面的判断，与“忽视宏观研究的微观研究”形成呼应，符合语境。

所以，正确选项是 C。

14. 喜剧看似简单，其实最难把握_____。表演太浮夸则_____，表演太温吞则让喜剧失去光泽。有的人适合演小品、说相声，但并不一定适合演喜剧电影。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.分寸　过犹不及

B.标准　适得其反

C.尺度　矫枉过正

D.火候　画蛇添足

【答案】A。解析：

第一空，呼应后面的“表演太浮夸和表演太温吞都不行”，应体现喜剧难以把握合适的度之意。A 项的“分寸”指说话或做事的适当限度；C 项的“尺度”；D 项的“火候”指烧火的火力强弱，喻指做事的尺度。三者均符合语境。保留。

B 项的“标准”指衡量事物的准则，不符合语境，排除。

第二空，应体现表演太浮夸后的不良结果。A 项的“过犹不及”指事情做得过头，就跟做得不够一样，都是不合适的，符合语境。

C 项的“矫枉过正”比喻纠正错误超过了应有的限度；D 项的“画蛇添足”比喻做了多余的事，非但无益，反而有害。二者均不符合语境，排除。

所以，正确选项是 A。

15. 见义勇为者需要迅速果断出击，方可抓住_____的机会有效制止不法侵害。作为普通人，在紧急情况下来不及思考就冲上去制止侵害行为的精神_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.转瞬即逝　难能可贵

B.昙花一现　来之不易

C.不可多得　有待商榷

D.千钧一发　屡禁不止

【答案】A。解析：

第一空，所填词语修饰后面的“机会”，根据前文“见义勇为者需要迅速果断出击”可知，文段要表达的意思是这样的机会很快会消失。A 项的“转瞬即逝”形容很快就会消失；B 项的“昙花一现”指美好的事物存在时间很短，很快就会消失。二者均有“很快消失”之意，符合文意。

C 项的“不可多得”指人才或物品非常稀少，很难得到，侧重“难得”，与语义不符，排除。

D 项的“千钧一发”比喻情况万分危急，侧重“危急”，与语义不符，排除。

第二空，所填词语修饰前面的“精神”。A 项的“难能可贵”指不容易做到的事居然能做到，非常可贵，表示“精神可贵”，符合文意。

B 项的“来之不易”指不容易得到，与语义不符，排除。

所以，正确选项是 A。

16. 新技术的商业价值是_____的，往往是针对某种具体应用场景而言的。所以，技术的商业价值，需要以某种形式将其商业化之后，才能_____地体现出来。而技术商业化的核心，是设计有效的商业模式。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.具体　厚积薄发

B.潜在　淋漓尽致

C.无形　顺理成章

D.巨大　具体而微

【答案】B。解析：

突破口在第二空，该空所填词语修饰“体现出来”，文段要表达的意思是技术的商业价值需要以某种形式将其商业化之后才能充分地体现出来。B 项的“淋漓尽致”形容体现地非常充分，或表达地非常痛快，符合文意。

A 项的“厚积薄发”形容只有准备充分才能办好事情；C 项的“顺理成章”指写文章或做事情顺着条理就能做好；D 项的“具体而微”指事物的各个组成部分大体都有了，不过形状和规模比较小。三者均与语义不符，排除。

验证第一空，B 项的“潜在”指事物尚未显露出来的，符合“新技术的商业价值是_____的”。

所以，正确选项是 B。

17. 来黄山旅游的游客往往为“五岳归来不看山”的兴致登山，下山却被厚重古雅的徽州古城、西递宏村等建筑所_____，沉醉于_____的砖雕木雕、技艺天成的徽墨歙砚、味重色浓的徽菜、洒脱不羁的新安书画--“原来，徽州，有一个古老雅致的中国。”

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.震撼　巧夺天工

B.折服　妙趣横生

C.吸引　浑然天成

D.感染　独具匠心

【答案】A。解析：

突破口在第二空，该空所填词语修饰“砖雕木雕”。A 项的“巧夺天工”指人工的精巧胜过天然，形容技艺十分巧妙；D 项的“独具匠心”指具有独到的巧思，表示在技巧和艺术方面的创造性。二者均符合文意。

B 项的“妙趣横生”多指语言、文章或美术作品洋溢着美妙的意趣，不合语境，排除。C 项的“浑

然天成”形容诗文结构严密自然，与语义不符，排除。

再分析第一空，该空所填词语表示人们看见徽州古建筑的感受。A 项的“震撼”指内心受到强烈的冲击，精神或情绪剧烈起伏，符合文意，当选。而 D 项的“感染”指通过某种方式引起他人相同的情绪和行动，与语义不符，排除。

所以，正确选项是 A。

18. 尽管“互联网+医疗健康”是大势所趋，但现阶段全面推广“共享护士”也有问题。就算是正规护士，其专业素养和擅长领域也_____，况且上门护理不比在医院病房，出现紧急情况不好及时有效地处置，容易引发医疗事故和相关纠纷，风险隐患_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.参差不齐　毋庸置疑

B.迥然不同　不一而足

C.各有千秋　非同小可

D.千差万别　不容小觑

【答案】D。解析：

第一空，填入的成语形容“正规护士的专业素养和擅长领域各不相同”。A 项的“参差不齐”形容不整齐或水平不一，与文意不符，排除；B 项的“迥然不同”、D 项“千差万别”均侧重差别大，符合语境，保留；C 项的“各有千秋”比喻在同一层次内各人有各人的长处，各人有各人的特色，与文意不符，排除。

分析第二空，该空形容“风险隐患”很大。B 项的“不一而足”指同类的事物不止一个而是很多，无法列举齐全，不符合语境，排除。D 项的“不容小觑”指不能小看，不能轻视，符合语境，当选。

所以，正确选项是 D。

19. 人类对环境的影响远远超出了生物最_____的需求。这些影响可以被归纳为“消费”这一_____的词汇，但其中实际上包括了大量的资源开采、生态破坏和能源消耗。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.基础 空洞

B.根本 抽象

C.基本 笼统

D.低级 模糊

【答案】C。解析：

第一空，根据语境，该空填入的词语形容生物的需求，意思是超出了正常满足生存需求的限度。A 项的“基础”指事物发展的根本或起点；B 项的“根本”指基础或本质；C 项的“基本”指根本的、主要的。三者均符合文意。保留。

D 项的“低级”与高级相对，指两者相比较，较简单、较弱的那个，不符合语境，排除。

分析第二空，该空形容“消费”。A 项的“空洞”指不着边际,缺乏实质内容，不符合语境，排除。B 项的“抽象”指不具体、不实际，文中并无此意，排除。C 项的“笼统”指含糊、无分别，呼应后面的“但其中实际上包括了大量的资源开采、生态破坏和能源消耗”，符合语境，当选。

所以，正确选项是 C。

20. 二十四节气依据天文物候和自然时序形成，指导民众一年四季的农事活动，进而发展为中华民族的文化时间。它_____于黄河流域，但对各地人民的生产生活实践具有普遍的指导意义。作为中国人的时间_____，二十四节气既呈现多样的地方特征，又存在共通的文化_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.发端　指南　根基
B.肇始　法则　载体
C.起源　模式　印记
D.兴盛　标记　内涵

【答案】A。解析：

第一空，根据语境可知，该空形容二十四节气的源头在于黄河流域。A 项的“发端”指开始，起头；B 项的“肇始”指发端，开始；C 项的“起源”指事物产生的根源。三者均符合文意。保留。

D 项的“兴盛”指繁荣，昌盛，不符合语境，排除。

分析第二空，根据“对各地人民的生产生活实践具有普遍的指导意义”，可知第二空形容的是二十四节气在时间上提醒人们该做什么。A 项的“指南”比喻辨别正确发展方向的依据，符合语境。B 项的“法则”指法度规则，符合语境。C 项的“模式”指主体行为的一般方式，不符合语境，排除。

分析第三空，根据语境可知该空说的是二十四节气既呈多样的地方特征，也有内在共同的文化基础。A 项的“根基”指基础，符合语境。B 项的“载体”泛指一切能够承载其他事物的事物，一般指具体事物，不符合语境，排除。

所以，正确选项是 A。

21. 网络平台不能将盈利模式不明朗、遭遇非法侵权的亏空_____，通过“杀熟”的花式套路_____到消费者身上。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.后果　附着
B.恶果　转移
C.焦虑　转嫁
D.顾虑　转化

【答案】C。解析：

本题的突破口在第二空。根据“通过‘杀熟’的花式套路_____到消费者身上”可知，该空指的是通过不合理的手段转到消费者身上，含贬义。

A 项的“附着”指较小的物体黏在较大的物体上，不符合语境，排除。B 项的“转移”意为将某物移动到某地，为中性词，无贬义，排除。C 项的“转嫁”指转移灾难、祸患或危机，符合语境，保留。D 项的“转化”指转变，不符合语境，排除。

验证第一空，C 项的“焦虑”形容过度担心而产生的烦躁情绪，呼应“盈利模式不明朗、遭遇非法侵权的亏空”，符合语境。

所以，正确选项是 C。

22. “公知”和“大 V”这类群体中很有一些人，在舆论场分外活跃，以意见领袖的_____指点江山，抛出的论调看似_____，但惯用套路无非是拼接事实、断章取义、玩弄双标“三板斧”。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A.身份　正确
B.姿态　独到
C.态度　完美
D.模样　高明

【答案】B。解析：

本题的突破口在第二空。根据“但惯用套路无非是……”可知，前面填入的词语与“惯用套路”语义相反，表示新奇、独特的意思。

A 项的“正确”指符合事实或某种公认的标准，不符合语境，排除。

B 项的“独到”指与众不同，独特造诣，符合语境，保留。

C 项的“完美”指美好、无缺陷，不符合语境，排除。

D 项的“高明”指见解独到或技艺高超，符合语境，保留。

分析第二空，B 项的“姿态”指容貌神态。D 项的“模样”指人的长相或打扮的样子。根据语境可知，“公知”和“大 V”群体指点江山的样子有意见领袖的风格，而不是长得像意见领袖，因此排除 D 项。

所以，正确选项是 B。

23. 光绪年间，有被称为“伶界大王”的谭鑫培；之后，又有“武生泰斗”杨小楼，“四大名旦”梅兰芳、尚小云、程砚秋、荀慧生，等等，可谓_____。二十世纪初，京剧进入繁荣期，出现了_____的繁盛局面。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 大家云集　异彩纷呈

B. 人才济济　百花齐放

C. 群英荟萃　百家争鸣

D. 名家辈出　流派纷呈

【答案】D。解析：

第一空，根据前文可知，填入空格的词语应是指京剧的名人很多。A 项的“大家云集”指著名的专家很多；D 项“名家辈出”指著名人物一批一批地相继出现。二者均符合语境，保留。

B 项的“人才济济”形容有才能的人很多；C 项“群英荟萃”比喻许多才能出众的人聚集在一起。二者均是指有才能的人，而不是指名人，与文意不符，排除 B 项和 C 项。

分析第二空，根据“伶界大王”“武生泰斗”“四大名旦”可知，京剧的流派很多。D 项的“流派纷呈”指不同形式和风格的派别多，符合语境。

A 项的“异彩纷呈”比喻突出的成就，与前文各种流派的语境不符，排除。

所以，正确选项是 D。

24. 传统村落是珍贵的农耕文明遗产。当前，传统村落面临的当务之急依然是严格保护。随着信息化、智能化时代的到来，让传统村落融入未来，在新格局下进行功能定位，重新融入城乡发展，是今后的一个重要议题。因为发展才能体现传统村落的价值，发展才会让传统村落传承下去。未来，历史村镇将和现代城市更加紧密地融合在一起，并作为乡村振兴战略中的特色保护类和重要聚焦点，在未来的城乡格局中扮演重要的角色，带动城乡发展。

这段文字意在说明：

A. 发展才会让传统村落传承下去

B. 传统村落将在未来的城乡格局中扮演重要的角色

C. 传统村落要在城乡融合背景下实现不断发展

D. 传统村落急需严格保护

【答案】C。解析：

推断文意。

问题对策结构，强调的是对策。

文段首先提出问题“当前，传统村落面临的当务之急依然是严格保护”。最后给出对策：未来，历史村镇将和现代城市更加紧密地融合在一起。C 项符合当选。

所以，正确选项是 C。

25. 我国综合国力的不断攀升，汉语国际化趋势已不可阻挡。作为炎黄子孙的共同语，普通话推广不但

要依托占绝大多数的境内言语者，还应考虑海外华侨华人的语言情况。精准推普应当考虑不同地区的汉语情况，制定接受度高、标准合理的中华民族共通语标准，减少差异与隔阂，同心协力推动普通话的全球传播。

这段文字意在说明：

A.精准推普应与汉语国际化相结合

B.要推动普通话实现全球传播

C.适应汉语国际化的趋势，要精准推广普通话

D.普通话推广可以减少不同人群之间的隔阂

【答案】A。解析：

推断文意。

问题对策结构，强调的是对策。

文段首先提出问题“普通话推广”。然后给出对策：不但要依托占绝大多数的境内言语者，还应考虑海外华侨华人的语言情况。精准推普应当考虑不同地区的汉语情况。A 项符合当选。

所以，正确选项是 A。

26. 为了鼓励阅读，无论是专家学者还是作家，无不极力论证阅读的好处。所谓好处，指的是阅读能给一个人带来现实回报。为此，规劝阅读的文章往往竭力证明诸多成功人士是如何善于从阅读中把握商机的。其实，竭力论证阅读对成功有所助益的人与公然持“读书无用论”者的出发点是一样的，即主张从功利角度诠释阅读的意义。由于现实中决定个人事业成败的因素相当复杂，阅读在其中扮演的角色往往微不足道，这就淡化了阅读的吸引力，而过分功利地解读阅读，阅读就不可避免地变得干瘪、乏味，甚至沦为赤裸裸的工具。

这段文字的核心观点是：

A.“读书无用论”源于对成功的盲目追逐

B.应从非功利的角度重新探寻阅读的意义

C.专家学者对于阅读方向的引导存在误区

D.过分强调阅读工具性会使读者丧失兴趣

【答案】B。解析：

概括主旨。

转折结构，强调的是转折后面的内容。

题干首先引入“论证阅读的好处”话题，然后转折：其实，竭力论证阅读对成功有所助益的人与公然持“读书无用论”者的出发点是一样的，即主张从功利角度诠释阅读的意义。旨在强调：从功利角度诠释阅读的意义是错误的，应当从非功利的角度重新探寻阅读的意义。对应 B 项当选。

所以，正确选项是 B。

27. “小剧场戏曲”到底是什么?与“大”相对应，直观来看，“小剧场”的“小”首先反映在剧场的物理规模上。不同于大剧场宽阔平展、与观众泾渭分明的演出舞台，小剧场的舞台常采取半伸出式的结构，直接探入到观众席当中，使演员与观众的互动发生在更近的距离之内。同时，与大剧场动辄成百上千的观众人数相比，小剧场所容纳的观众要少许多，一般仅在几十人到二三百人，许多在大剧院里听惯了戏的观众对“小剧场”的模式感到陌生，其实这种模式才是戏曲最传统的表现形式。

这段文字没有提及“小剧场”：

A.结构布局的主要待点

B.表演形式的发展历史

C.所能容纳的观众数量

D.演员与观众间的互动

【答案】B。解析：

细节对比。

A 项和 D 项均对应“不同于大剧场宽阔平展、与观众泾渭分明的演出舞台，小剧场的舞台常采取半伸出式的结构，直接探入到观众席当中，使演员与观众的互动发生在更近的距离之内”。排除 A 项和 D 项。

C 项对应“与大剧场动辄成百上千的观众人数相比，小剧场所容纳的观众要少许多，一般仅在几十人至二三百人”，排除 C 项。

B 项的“表演形式的发展历史”这段文字没有提及，当选。

所以，正确选项是 B。

28. 众所周知，美是有力量的，没有美育的教育是不完整的教育，两千多年前，孔子就提出“兴于诗，立于礼，成于乐”，强调审美教育对于人格培养的作用。或许有不少人认为，美又不能充饥，不懂审美也没什么大不了。但是，在物质供应日益丰沛、精神问题愈显突出的现代社会，审美能力将发挥越来越重要甚至是不可替代的作用。它关系到个人感受生活的能力。然而，如何在国民教育体系中赋予美育应有的位置，以更有力的抓手，更具体的评价机制，去培养和提升每一个公民的审美能力，长期以来却缺少行之有效的方法。

这段文字意在强调：

A.国人的审美能力亟待培养和提升

B.审美能力的重要性日益凸显

C.孔子的审美观念今天仍可借鉴

D.国民教育体系应重视美育教育

【答案】D。解析：

推断文意。

转折结构，强调的是转折后面的内容。

题干首先引入“美育”话题，最后转折：然而，如何在国民教育体系中赋予美育应有的位置，以更有力的抓手，更具体的评价机制，去培养和提升每一个公民的审美能力，长期以来却缺少行之有效的方法。意在强调：必须重视美育教育。对应 D 项当选。

所以，正确选项是 D。

29. 很长时间以来，在戏曲传承中遇到的最大挑战就是观众流失，尤其年轻的观众越来越少。这其中一个重要因素，就是戏曲在当下的“打开方式”还比较单调，不能满足当代人的需求。什么样的“打开方式”才能吸引人？法门之一就是“融入生活”。作为优秀的传统文化，戏曲代表着以往的生活方式，如今时代变化，有些生活方式虽然和人们已经脱节，可是有些元素还能为人们所用。“第一套戏曲广播体操”在央视戏曲春节晚会上播出，受到热捧，许多人争相学习，就是因为这套广播体操契合了现代人锻炼身体的需求，同时又能兼顾艺术魅力的体验。

这段文字意在强调，戏曲传承应该：

A.注重传播优秀的文化

B.改变单调的表现方式

C.努力融入人们的生活

D.兼顾民族性和世界性

【答案】C。解析：

推断文意。

文段首先提出话题“长期以来戏曲传承最大的问题就是观众流失”，然后分析缺失年轻观众的原因就是戏曲打开方式单调。接着提出解决问题的对策：“融入生活”。然后论述“融入生活”的重要性。

意在强调：戏曲传承必须融入生活。

所以，正确选项是 C。

30. 众所周知，人类被一个强烈的地磁场所保护着不受各种太空辐射的侵害。正因为这个地磁场的偏转作用，各种有害的辐射都被阻挡在外，无法到达地面。这个地磁场被认为是由地核周围的液态岩浆受热流动所产生的。_____。那就是，液态岩浆形成和流动都建立在炽热地核的基础上，而研究表明地核的年龄仅仅只有十亿年，但是维系地球生命的保护伞--地磁场，却至少已经存在了四十亿年之久。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A.这一观点确实加深了人类对地球结构的理解

B.围绕地磁场的形成还有一种相反的观点

C.关于地磁场的一个悖论科学家们却一直未能解释

D.但人们对于地磁场的年龄还存在一些疑问

【答案】C。解析：

选填句子。

横线位于文段中间，具有承上启下的作用。

文段首先介绍了地磁场的重要作用“保护人类不受太空辐射的侵害”，然后提出地磁场是由地核周围液态岩浆受热流动所产生。横线的后面论述岩浆形成和流动都是建立在地核基础上，而研究表明地磁场的形成要比地核形成时间更长。

从内容上看，横线前后的内容显然是相互矛盾的。C 项中的“悖论”最能体现横线前后内容之间的矛盾。当选。

所以，正确选项是 C。

31. 中国古代称外国为“番”。出于表示尊敬、臣服等原因，这些番邦会派使节来朝见皇帝。众多番邦使节云集朝堂，为了便于皇帝逐一认识，负责典礼的大臣就将各位使节分成两列，皇帝按照先后次序，先左后右与使节寒暄交谈，依次类推。交谈之前，典礼官都会报告这些番邦国家的称号，即所谓的“番号”，因此番号就有了依次编号的意味。在现代汉语中，番号一般特指部队编号，主要是按照部队的性质、编制序列和数字顺序授予的部队名号。

这文字主要介绍了：

A.现代部队编号的起源

B.“番号”一词的来源及含义

C.古代番邦朝见的热闹场景

D.古代皇帝接待使节的礼仪程序

【答案】B。解析：

概括主旨。

文段先介绍了在中国古代“番号”的意义，然后介绍了在现代汉语中“番号”的含义。很显然，B 项：“番号”一词的来源及含义，符合文意当选。

所以，正确选项是 B。

32. 这些年西汉纸不断出土，从材料上看，西汉纸大多夹带许多未被捣碎的纤维团，这种纸制作粗糙，组织松散，纸浆分布不匀，透眼较多，不太适于落笔着墨，书写起来也不顺畅。西汉纸大多不平整，像被揉搓过一样。出土的很多纸上都没有字，即便有字，也是写在纸的右下角，常见的有“付子”“细辛”等。经考证它们基本都是汉代的药名。于是有学者推论，如果这类纸用于包装药材，那些写在纸角的字，恰好就会露在药包的表面。这样看来，_____。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A.原来早在蔡伦之前纸就已经被发明出来了

B.纸张成为主要书写工具经历了漫长过程

C.西汉的古纸极有可能主要用来包装东西

D.我国古代造纸起源与中药学发展不无关系

【答案】C。解析：

选填句子。

横线位于文段最后，具有总结前文的作用。

文段先介绍了出土的西汉纸制作粗糙，不太适合书写；然后介绍了出土的很多纸上都没有字，即便有字，也和药名有关。于是有学者推论，如果这类纸用于包装药材，那些写在纸角的字，恰好就会露在药包的表面。因此，最后一句总结的话应该是：出土的西汉纸可能不是用来书写，而是用来包装药材等东西的。

对比选项，C 项符合文意当选。

所以，正确选项是 C。

33. 银行无人化，用智能设备替代繁琐的人工操作，当然是未来的趋势。减少人力开支，让有限的人力发挥更大的价值，可能是银行积极推广无人技术的最大动力。但是，银行不能为了减少成本而降低服务水平，忽略部分群体的实际需要，也不能在无人化的未来，推卸保护客户资产安全的责任。在技术应用中，找到用户普遍的“痛点”，才能更好地玩转无人银行。毕竟，智能技术的应用目的，归根结底在于提高银行业的服务水平，让每个用户都能享受到更好的服务。

这段文字意在说明：

A.银行无人化符合新时代技术发展的趋势

B.银行采用智能技术不能牺牲服务与安全

C.无人银行的发展应基于用户的实际需要

D.更好的服务质量才应是银行的追求目标

【答案】C。解析：

推断文意。

转折结构，强调的是转折后面的内容。

题干首先引入“银行无人化”话题，然后转折：但是，银行不能为了减少成本而降低服务水平，忽略部分群体的实际需要，也不能在无人化的未来，推卸保护客户资产安全的责任……找到用户普遍的“痛点”……让每个用户都能享受到更好的服务。意在强调：用户！用户！用户！即：无人银行的发展应基于用户的实际需要。对应 C 项当选。

所以，正确选项是 C。

34. ①但是，严肃的考古学与地理学研究表明，近现代阿提卡地区相对贫瘠的自然面貌可一直追溯到史前时代，环境并非缔造雅典城邦辉煌古典文明的决定性因素

②19 世纪，古典文明朝圣者们前往雅典游历，现代阿提卡地区的光秃山丘让他们大失所望

③于是，水文侵蚀作用和过度放牧等因素破坏了阿提卡固有的宜居环境的假说迅速风行一时

④因此，解释雅典古典文明盛极而衰的“环境破坏说”在借助现当代环境史研究兴起的东风盛行一时后迅速偃旗息鼓，并且受到严厉批判

⑤他们无法将这个并不迷人的地貌景观同雅典的辉煌成就联系起来

⑥20 世纪 80 年代，古典学者开始关注现当代环境史研究，认为阿提卡地区畜牧业资源的过度开发破坏了当地植被环境，进而导致雅典城邦乃至整个希腊古典文明衰落

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A.②⑤③⑥①④
B.②③①④⑤⑥
C.②⑥⑤③④①
D.②①④③⑥⑤

【答案】A。解析：

观察选项，四个选项的首句都是②，②介绍了 19 世纪前往雅典的朝圣者们对阿提卡地区的光秃山丘非常失望。

发现逻辑特征寻找捆绑项。⑤中有代词“他们”“这个”，可分别指代②句中“古典文明朝圣者”“阿提卡地区”，且“大失所望”也可与“无法……联系起来”相呼应。因此，必须将②⑤捆绑，可以排除 B、C、D 项。

所以，正确选项是 A。

35. 远古时代，人类一天平均要移动 16～22 公里，他们走路、奔跑、冲刺、攀爬、游泳，跳跃、举重……他们不得不如此，否则就难以生存。在 50 万年的进化中，现代人所拥有的思考型的大脑，正是从运动技能的磨炼中进化而来的，人类渐渐有了梦想、计划以及创造的能力，从而创造了现代文明。但讽刺的是，文明的前进速度如此之快，人类的身体和基因却来不及跟上——就基因而言，我们仍然是 50 万年前的那些狩猎采集者，我们仍然渴望最高热量的食物，但却不再需要运动。最终，久坐不动的现代生活方式成了人类长期生存的重大威胁之一。

这段文字接下来最可能讲的是：

A.热量对人体的重要意义
B.运动对人类进化的好处
C.基因与人类健康的关系
D.运动量少对人类的危害

【答案】D。解析：

接下来最有可能讲述，要重点关注文段尾句，判别文段话题落脚点。

文段首先强调远古时代人类为了生存要大量运动，并指出人类思考型的大脑也是通过运动进化而来的，并创造了辉煌的文明。接着通过“但”转折，指出在基因上我们现在仍需要最高热量的食物，但是却不再需要运动，最后，文段尾句指出现代久坐不动的生活方式给人类造成了重大威胁。

可见，尾句的话题落在了“久坐不动的生活方式给人类造成威胁”上。

对比选项。只有 D 选项与此话题一致。

所以，正确选项是 D。

第三部分　数量关系

（共 10 题，参考时限 10 分钟）

在这部分试题中，每道题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

36. 甲、乙两人在一条 400 米的环形跑道上从相距 200 米的位置出发，同向匀速跑步。当甲第三次追上乙的时候，乙跑了 2000 米。问甲的速度是乙的多少倍？

A.1.2
B.1.5
C.1.6
D.2.0

【答案】B。解析：

当甲第三次追上乙的时候，甲比乙多跑了：200+400+400=1000（米）。

则甲的速度是乙的速度的：（2000+1000）÷1000=1.5（倍）。

所以，正确选项是 B。

37. 已知 1 立方米可燃冰可转化为 164 立方米的天然气和 0.8 立方米的水。现完成一定量的可燃冰转化后，产生的水比可燃冰体积减小了 22 立方米。问转化过程总共产生多少立方米天然气？

A. 少于 1.6 万

B. 1.6 万～1.7 万之间

C. 1.7 万～1.8 万之间

D. 多于 1.8 万

【答案】D。解析：

可燃冰的体积为：22÷（1－0.8）=110（立方米）。

则产生天然气的体积为：164×110=18040（立方米）。

所以，正确选项是 D。

38. 某集团旗下有量贩式超市和便民小超市两种门店，集团统一采购的 A 商品在量贩式超市和便民小超市的单件售价分别为 12 元和 13.5 元。4 月 A 商品在两种门店分别售出了 600 件和 400 件，共获利 5000 元，问该商品进价为多少元？

A. 7.2

B. 7.6

C. 8.0

D. 8.4

【答案】B。解析：

两种门店的总收入为：12×600+13.5×400=12600（元）。

则每件 A 商品的的进价为：（12600-5000）÷（600+400）=7.6（元）。

所以，正确选项是 B。

39. 马拉松组委会在赛道中设置 18 个水站，将赛道平均分为 19 段。送水车下午 14：00 从起点出发匀速行驶，每到一个站点停 1 分钟时间卸下瓶装水，到达终点之后原速返回起点且不再停站。已知 14：27 送水车卸完第 9 个站的瓶装水，问如果其到达终点后立刻返回，什么时间能重新回到起点？

A. 15：30

B. 15：32

C. 15：34

D. 15：36

【答案】C。解析：

已知 14:00 出发，14：27 送水车卸完第 9 个站的瓶装水，从出发点到第 9 个站走了 9 段、卸了 9 次瓶装水，则可得每段走的时间=（27-9×1）÷9=3（分钟）。

送水车往返共需走 19×2=38 段，卸水 18 次（每次 1 分钟），则共总时间为：

38×2+18×1=94 分钟。即 1 小时 34 分钟。

14：00+94 分钟=15：34。

所以，正确选项是 C。

40. 由于改良了种植技术，农场 2017 年种植的 A 和 B 两种作物，产量分别增加了 10%和 25%。已知 2017 年两种作物总产量增加了 18%，问 2017 年 A 和 B 两种作物的产量比为：

A. 7∶8

B. 8∶7

C.176∶175

D.77∶100

【答案】D。解析：

假设 2017 年 A、B 两种作物的产量分别是 a、b，则（1.1a+1.25b）/（a+b）=1.18。

解得：a/b=7/8。

则 2017 年 A 和 B 两种作物的产量比为：1.1a/1.25b=77/100

所以，正确选项是 D。

41. 一个半圆形拱门的宽和高分别为 8 米和 4 米，一辆货车拉着宽 4.8 米、每层高 20 厘米的泡沫板通过该拱门。如果车斗底部与地面的垂直距离为 1.1 米，问要通过拱门，每次最多可以装载几层泡沫板?

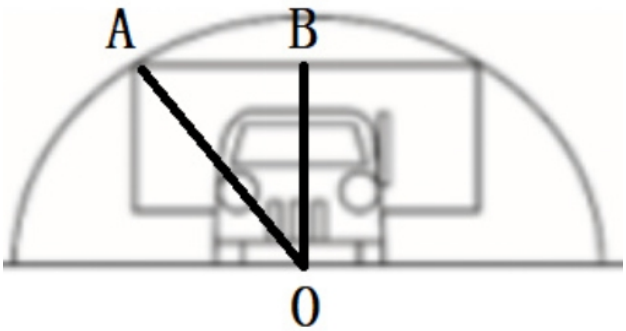
A.9

B.10

C.11

D.12

【答案】B。解析：



直角三角形斜边 AO 长为 4 米（圆半径），直角边 AB 长为 4.8÷2=2.4 米。（车宽一半）

根据勾股定理，可求出另一条直角边 BO 为 3.2 米。

则最多可以装载：（3.2-1.1）÷0.2=10 层。

所以，正确选项是 B。

42. 某公司 2017 年每个月的销售额都比上个月高 x 万元。其 9 月的销售额是 1 月的 2 倍，11 月的销售额为 900 万元。问该公司 2017 年全年的销售额是多少万元?

A.7200

B.7650

C.8100

D.8550

【答案】C。解析：

已知“某公司 2017 年每个月的销售额都比上个月高 x 万元。其 9 月的销售额是 1 月的 2 倍”。假

设 1 月份销售额 a，则 8x=a。

已知“11 月的销售额为 900 万元”，则 a+10x=900。解得 x=50，a=400。

则 12 月销售为：400+50×11 万元。

全年销售额为：（400+400+50×11）÷2×12=8100 万元。

所以，正确选项是 C。

43. 在 ATM 机上输入银行卡密码时，若连续三次输入错误则会吞卡，老李忘了银行卡密码的末两位数，只记得是两个不相同的奇数，若他在末两位上随意输入两个不同奇数，能在吞卡前猜中正确密码的概率是：

A. 3/20

B. 1/5

C. 1/9

D. 2/9

【答案】A。解析：

共有 1、3、5、7、9 五个奇数，因此总的密码组合有 A（5，2）=20 种。

第一次猜中的概率为 1/20；第二次猜中的概率为 1/20，第三次猜中的概率为 1/20，因此三次之内猜中的概率为 3/20

所以，正确选项是 A。

44. 有 2 张 1×1 的正方形红纸，3 张 1×1 的正方形黄纸，2 张 1×2 的长方形绿纸，所有的纸均颜色均匀。现在将这些纸全部不重叠地贴到一张 3×3 的正方形白纸上，要求最后的图案为轴对称图形。问总共能贴出多少种满足要求的图案（旋转后重合的图案视为同一种）？

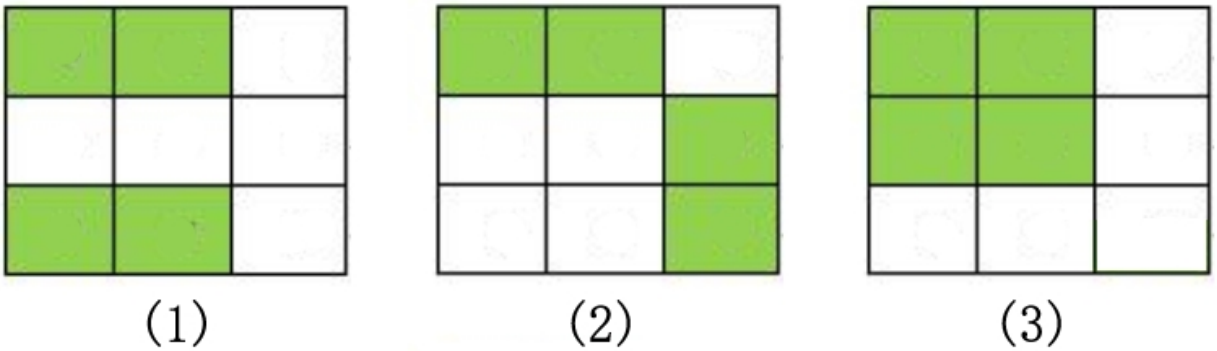
A. 11

B. 10

C. 5

D. 4

【答案】B。解析：



先贴绿纸，分为 3 种不同的贴法：

第一种贴法，先贴绿纸，再贴红纸，如果 2 张红纸全部贴在中间一排方格中，则有 C（3,2）=3 种贴法，如果贴在最后一列的第一行和第三行，则有 1 种贴法。因此第一种贴法共有 4 种不同情况。

第二种贴法，同理也有 4 种不同情况。

第三种贴法，有 2 种不同的情况。

4+4+2=10 种。

所以，正确选项是 B。

45. 甲、乙两个工程队共同完成某项工程需要 12 天，其中甲单独完成需要 20 天。现 8 月 15 日开始施工，由甲工程队先单独做 5 天，然后甲、乙两个工程队合作 3 天，剩下的由乙工程队单独完成，问工程完成的日期是：

A.9 月 5 日

B.9 月 6 日

C.9 月 7 日

D.9 月 8 日

【答案】B。解析：

设总任务量为 60，可得甲、乙两个工程队的效率和为 5，其中甲效率为 3，乙效率为 5-3=2.

甲单独做 5 天完成 3×5=15，两队合作 3 天又完成 5×3=15，则剩余任务量乙单独完成还需要（60-15-15）÷2=15 天。

完成工程共需 5+3+15=23 天。

8 月 15 日——9 月 6 日=23 天。

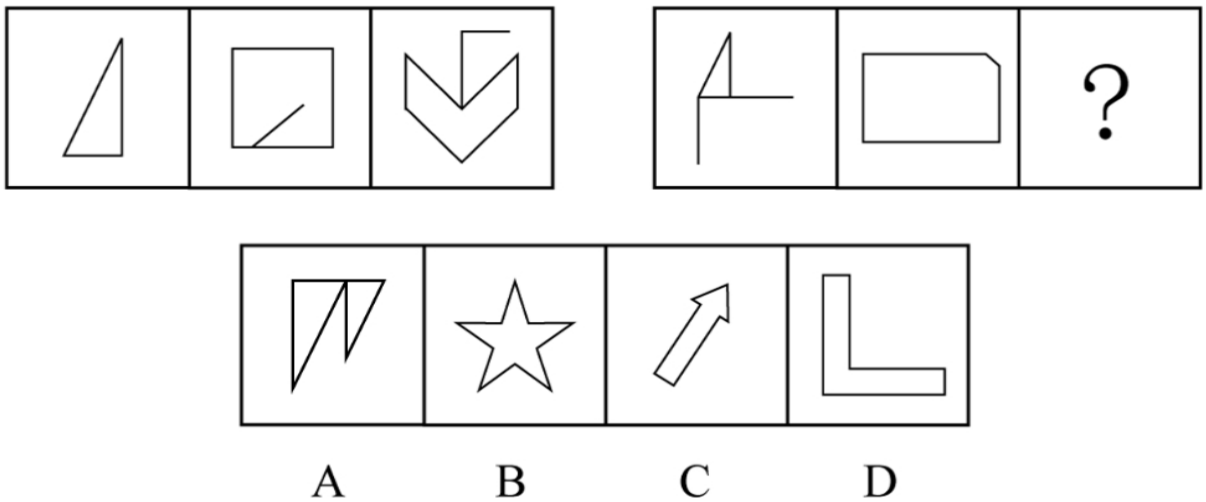
所以，正确选项是 B。

第四部分　判断推理

（共 30 题，参考时限 30 分钟）

一、图形推理（共 5 题）。请按每道题的答题要求作答。

46. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



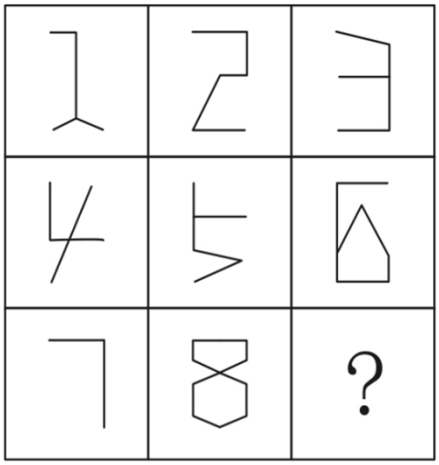
【答案】C。解析：

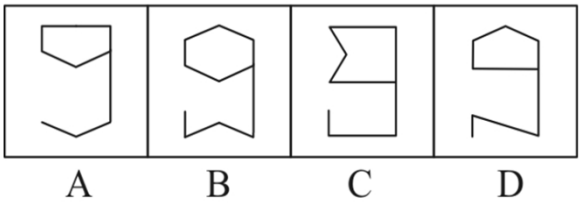
观察可见，题干三个图中的交点数分别为 3、5、7，呈等差规律。

问题图，前两个图中的交点数分别为 3、5，则问号处的图中应有 7 个交点。只有 C 项符合。

所以，正确选项是 C。

47. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：





【答案】D。解析：

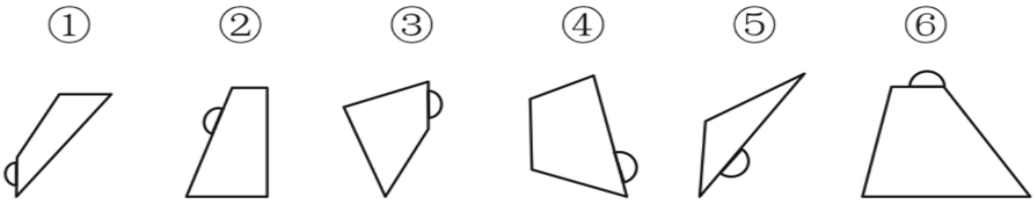
第一行，三个图中的直角数依次为 1、2、3，呈等差规律。

第二行，三个图中的直角数依次为 1、2、3，符合此规律。

第三行，前两个图中的的直角数依次为 1、2，则问号处的图中应该有 3 个直角。只有 D 项符合。

所以，正确选项是 D。

48. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



A. ①②⑤，③④⑥

B. ①③⑥，②④⑤

C. ①③④，②⑤⑥

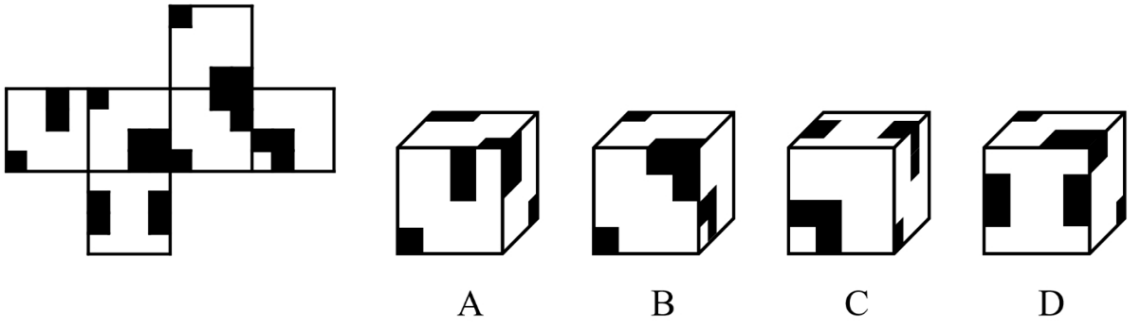
D. ①②④，③⑤⑥

【答案】B。解析：

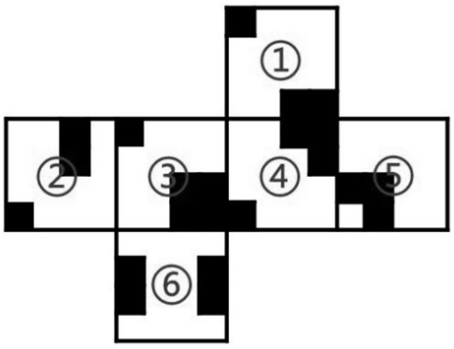
图形①③⑥中有圆弧标记的那条直线是图形中的最短边，图形②④⑤中有圆弧标记的那条直线是图形中的最长边。

所以，正确选项是 B。

49. 左边给定的是纸盒的外表面，下面哪一项能由它折叠而成？



【答案】B。解析：



A 项：选项的三个面为面①、面②和面③，正面和右侧面分别为面②和面③，平面展开图中二者的公共边与面③中的小正方形相邻，而选项中和大正方形相邻，排除。

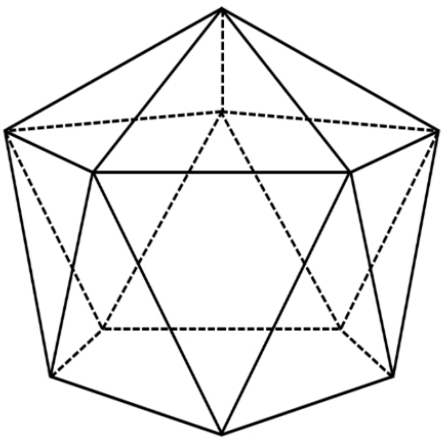
B 项：面①、面④和面⑤的相对位置关系及图案特征与展开图一致，当选。

C 项：选项中的三个面为面②、面⑤和面⑥，右侧面和顶面分别为面②和面⑥，在平面展开图中，经过旋转二者的公共边和面②中的小正方形相邻，而选项中二者的公共边和长方形相邻，排除。

D 项：选项中的三个面为面①、面③和面⑥，面①和面⑥为相对面，不可能同时出现，排除。

所以，正确选项是 B。

50. 下面给定的立体图形，将其从任一面切开，截面的边数不可能是：



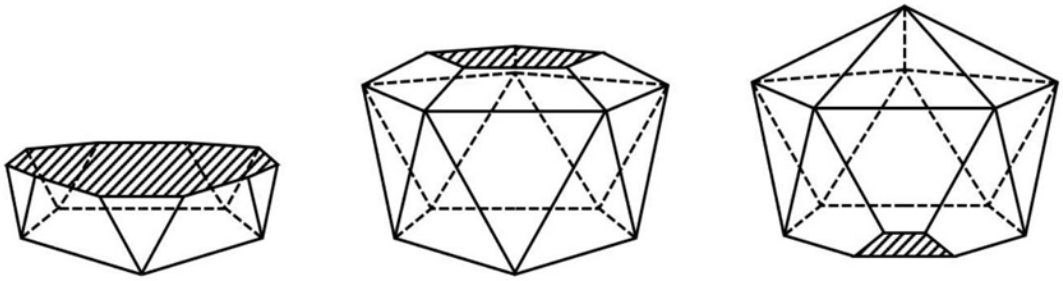
A. 10

B. 5

C. 4

D. 3

【答案】D。解析：



A项　　B项　　C项

10 边形、5 边形和 4 边形均能截出，只有 D 项不能截出。

所以，正确选项是 D。

二、定义判断（共 5 题）。每道题先给出定义，然后列出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。

51. 创造过程中的类比包括直接类比和拟人类比。直接类比是指从自然界的现象中或人类社会已有的发明成果中寻找与创造对象相类似的事物，并通过比较启发出创造性设想的一种方法。拟人类比是指把创造发明的对象人格化，假如自己是该对象时，在该种情况下会如何办的一种方法。

根据上述定义，下列属于直接类比的是：

A.为了更好地统治百姓，古代帝王号称“真龙天子”，并把龙绣在衣服和旗帜上

B.模仿沙丘的形状改进飞机发动机的燃烧器，发明了“沙丘驻涡火焰稳定器”

C.模拟人的动作设计机械人

D.用拳头表示努力加油

【答案】B。解析：

属于型。

“直接类比”的定义关键信息：（1）从自然界的现象中或人类社会已有的发明成果中寻找与创造对象相类似的事物；（2）通过比较启发出创造性设想。

A 项：古代帝王号称“真龙天子”，并非“从自然界的现象中或人类社会已有的发明成果中寻找与创造对象相类似的事物”。不符合定义，排除。

B 项：沙丘是“自然界的现象”，发明沙丘驻涡火焰稳定器，符合“通过比较启发出创造性设想”。符合定义，当选。

C 项：模拟人的动作设计机械人，“人的动作”并非“自然界的现象”，也不是“人类社会已有的发明成果”，因而不是“从自然界的现象中或人类社会已有的发明成果中寻找与创造对象相类似的事物”，不符合定义，排除。

D 项：“用拳头表示努力加油”中的“努力加油”与“拳头”并非相类似的事物。不符合定义，排除。

所以，正确选项是 B。

52. 功能是事物内部固有的效能，它是由事物内部要素结构所决定的，是一种内在与事物内部相对稳定独立的机制。作用是事物与外部环境发生关系时所产生的外部效应。

根据上述定义，下列说法正确的是：

A.汽车具有运输的功能

B.脾具有造血、滤血、清除衰老血细胞等作用

C.法具有促进科技文化事业进步的功能

D.手机具有通讯的作用

【答案】D。解析：

属于型。

“功能”的定义关键信息：（1）事物内部固有的效能，由事物内部要素结构所决定的；（2）是一种内在与事物内部相对稳定独立的机制；

“作用”的定义关键信息：事物与外部环境发生关系时所产生的外部效应。

A 项：“汽车”能够运输并非汽车“内部固有的效能”，运输需要与运输物品、道路等外部环境发生关系产生外部效应，因而属于“作用”而不是功能。说法不正确，排除。

B 项：“脾”能够造血、滤血、清除衰老血细胞，这是脾的“事物内部固有的效能”，是一种内在与事物内部相对稳定独立的机制，因而属于“功能”而不是作用。说法不正确，排除。

C 项：“法”能促进科技文化事业进步，是“事物与外部环境发生关系时所产生的外部效应”，因而是“作用”而不是功能。说法不正确，排除。

D 项：“手机”能通讯是手机“与外部环境发生关系时所产生的外部效应”，因而属于“作用”。说法正确，当选。

所以，正确选项是 D。

53. 注意力经济是指通过最大限度地吸引用户或消费者的注意力，培养潜在的消费群体，以期获得最大的未来商业利益的经济模式。

根据上述定义，下列不属于注意力经济的是：

A.一服装企业以高薪聘请某知名度很高的歌星做代言人

B.奥运会期间，某商业银行推出一款以奥运为主题的信用卡

C.一饮料生产企业斥巨资获得国内某高收视率选秀节目的冠名权

D.某手机制造商大量投入研发经费，用以提升产品的用户体验

【答案】D。解析：

不属于型。

“注意力经济”的定义关键信息：（1）企业；（2）吸引用户或消费者的注意力。

A 项：聘请知名度很高的歌星，体现了“吸引用户或消费者的注意力”，符合定义，排除。

B 项：推出奥运主题信用卡，体现了“吸引用户或消费者的注意力”，符合定义，排除。

C 项：冠名选秀节目，体现了“吸引用户或消费者的注意力”，符合定义，排除。

D 项：某手机制造商大量投入研发经费，用以提升产品的用户体验，而不是为了“吸引用户或消费者的注意力”。不符合定义，当选。

所以，正确选项是 D。

54. 遵循所含微粒性质的不同，化学物质分类为纯净物与混合物。纯净物是由一种物质组成的，又包括单质和化合物。单质是由同种元素组成的纯净物，化合物是由不同元素组成的纯净物。混合物是由两种或多种物质混合而成的，这些物质相互间没有发生化学反应，各物质都保持原来的性质。

根据上述定义，下列说法正确的是：

A.白磷和红磷都是化合物

B.铁矿是单质

C.氯化钠是纯净物

D.冰水混合物是混合物

【答案】C。解析：

属于型。

多定义，定义关键信息是：

（1）纯净物：由一种物质组成，包括单质和化合物；

（2）单质：由同种元素组成的纯净物；

（3）化合物：由不同元素组成的纯净物；

（4）混合物：由两种或多种物质混合而成。

A 项：白磷（P_4）和红磷（P）均“由同种元素组成”，都属于单质，而非化合物，说法错误，排除。

B 项：凡是含有铁元素的矿石都叫做铁矿石，铁矿石的种类很多，如磁铁矿（Fe_3O_4）、赤铁矿（Fe_2O_3）等，都不属于“由同种元素组成的纯净物”，不属于单质，说法错误，排除。

C 项：氯化钠（NaCl）是化合物，是“不同元素组成的纯净物”，说法正确，当选。

D 项：冰和水是同一种物质的不同状态，化学分子式均为 H_2O，冰水混合物属于化合物，是“不同元素组成的纯净物”，属于纯净物而非混合物，说法错误，排除。

所以，正确选项是 C。

55. 论据通常可分为事实性论据和理论性论据两种。事实性论据是指用来证明论点的事例、史实和统计数据等。理论性论据是指用来证明论点的、被社会大众所接受或者公认的道理、名言、俗语等。

根据上述定义，下列论证使用了理论性论据的是：

A. 人是可以依靠自己的毅力克服困难，走向成功的。尽管命运让贝多芬失去了听觉，但是他最终还是成为了一个伟大的作曲家

B. 一项研究发现，人平均每隔十分钟就要撒一次谎。所以在我们的日常生活中，没有不撒谎的人，只是谎言有大有小罢了

C. 只要有恒心，就没有做不成的事情。愚公锲而不舍地挖掘太行、王屋二山，他的精神感动了神灵，终于将山移走

D. 爱迪生曾说过：“天才是 99%的汗水加上 1%的灵感。”因此要想成功，后天的努力至关重要

【答案】D。解析：

属于型。

多定义，定义的关键信息是：

（1）事实性论据：用来证明论点的事例、史实和统计数据等。

（2）理论性论据：用来证明论点的、被社会大众所接受或者公认的道理、名言、俗语等。

A 项：以贝多芬为例证明论点，属于“用来证明论点的事例”，不属于“理论性论据”，排除。

B 项：日常生活中没有不撒谎的人，属于“用来证明论点的统计数据”，不属于“理论性论据”，排除。

C 项：以愚公为例证明论点，属于“用来证明论点的事例”，不属于“理论性论据”，排除。

D 项：用爱迪生的名言来证明论点，符合“公认的道理、名言、俗语”，属于“理论性论据”，当选。

所以，正确选项是 D。

三、类比推理（共 10 题）。每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之有逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

56. 飞机：汽车

A. 电瓶车：自行车

B. 脚踏三轮车：摩托车

C. 高铁：有轨电车

D. 轮船：皮划艇

【答案】C。解析：

题干的逻辑关系是：飞机和汽车都是有发动机的的交通工具。

C 项：高铁和有轨电车都是有发动机的的交通工具，与题干逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是 C。

57. 正误：是非

A.优劣：贵贱

B.爱憎：情仇

C.卑微：渺小

D.成败：胜负

【答案】D。解析：

题干的逻辑关系是："正误"和"是非"是近义词，并且"正"与"误"是反义词，"是"与"非"是反义词。

D 项："成败"与"胜负"是近义词，并且"成"与"败"是反义词，"胜"与"负"是反义词，与题干逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是 D。

58. 平板版画：铜板版画

A.单色版画：佛教版画

B.石板版画：木板版画

C.现代版画：传统版画

D.凹版版画：凸版版画

【答案】A。解析：

题干的逻辑关系是：有的"平板版画"是"铜版版画"，有的"铜版版画"是"平板版画"，二者为交叉关系。

A 项：有的"单色版画"是"佛教版画"，有的"佛教版画"是"单色版画"，二者为交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是 A。

59. 战：斗：战斗

A.欢：迎：欢迎

B.学：习：学习

C.勤：劳：勤劳

D.发：行：发行

【答案】B。解析：

题干的逻辑关系是："战"与"斗"都有"战斗"的意思，二者是近义词。

B 项："学"和"习"都有"学习"的意思，二者是近义词，与题干逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是 B。

60. 典当：贷款：融资

A.买入：卖出：交易

B.水运：空运：运输

C.望诊：闻诊：问诊

D.起跑：冲刺：赛跑

【答案】B。解析：

题干的逻辑关系是："融资"是属概念，包含"典当"和"贷款"这两个反对关系的种概念。

B 项：“运输”是属概念，包含“水运”和“空运”这两个反对关系的种概念，与题干逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是 B。

61. 超速：追尾：处罚

A. 高温：自燃：追责

B. 购票：乘车：出行

C. 谨慎：寡言：冷落

D. 勤政：声望：爱戴

【答案】C。解析：

题干的逻辑关系是：“超速”可能导致“追尾”（可能因果关系），而“追尾”可能受到“处罚”（可能因果关系），并且三者之间主体一致。

C 项：“谨慎”可能导致“寡言”（可能因果关系），而“寡言”可能受到“冷落”（可能因果关系），并且三者之间主体一致。与题干逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是 C。

62. 足球：运动员：体育场

A. 龙舟：划手：河流

B. 协议：国家：世贸组织

C. 商品：顾客：厂家

D. 葡萄：酿酒师：啤酒节

【答案】A。解析：

题干的逻辑关系是：“足球”是运动器材，“运动员”是运动的人，“体育场”是运动场所，三者之间是与运动相关的器材、人和场所的对应关系。

A 项：“龙舟”是运动器材，“划手”是运动的人，“河道”是运动场所，三者之间是与运动相关的器材、人和场所的对应关系。与题干逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是 A。

63. 诗人：作诗：作词

A. 画家：艺术：画展

B. 乐手：指挥：弹琴

C. 鼓手：弹奏：作曲

D. 会计：审核：做账

【答案】D。解析：

题干的逻辑关系是：“诗人”能“作诗”也能“作词”。

D 项：“会计”能“审核”也能“做账”，与题干逻辑关系一致，当选；

所以，正确选项是 D。

64. 何首乌　对于（　　）相当于（　　）对于　星座

A. 山药；北斗七星

B. 淀粉；恒星

C. 中药；大熊座

D. 植物；天文学

【答案】C。解析：

逐一代入选项验证。

A 项：“何首乌”与“山药”是并列关系的药材，“北斗七星”属于“星座”，前后逻辑关系不一致，排除。

B 项：“何首乌”中含有“淀粉”，“恒星”组成“星座”，虽然两者属于组成关系，但前后顺序不一致，排除。

C 项：“何首乌”属于“中药”，“大熊座”属于“星座”，两者都是种属关系，前后逻辑关系一致，当选。

D 项：“何首乌”属于“植物”，“天文学”研究“星座”，前后逻辑关系不一致，排除。

所以，正确选项是 C。

65. 阳刚　对于（　　）相当于　谦恭　对于（　　）

A. 男孩；女孩

B. 阴柔；倨傲

C. 果敢；谦逊

D. 外表；内心

【答案】B。解析：

逐一代入选项验证。

A 项：“阳刚”是“男孩”的特性，但“谦恭”不是“女孩”的特性，前后逻辑关系不一致，排除。

B 项：“阳刚”与“阴柔”是反义词，“谦恭”与“倨傲”也是反义词，前后逻辑关系一致，当选。

C 项：“果敢”与“阳刚”没有关系，“谦恭”与“谦逊”是近义词，前后逻辑关系不一致，排除。

D 项：“阳刚”的“外表”，二者之间为偏正关系，“谦恭”与“内心”之间没有关系，前后逻辑关系不一致，

排除。

所以，正确选项是 B。

四、逻辑判断（共 10 题）。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。正确答案应与所给陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

66. 某慈善组织号召企业向受暴雨袭击的某地区捐赠帐篷。某地区为表谢意向该组织询问是哪些企业进行了捐赠。经调查，了解到以下情况：（1）四家企业都没有捐赠；（2）丁企业没有捐赠；（3）乙企业和丁企业至少有一家企业没有捐赠；（4）四家企业中确有企业捐赠。后来得知上述四种情况两种为真，两种为假。

由此可以推出：

A. 甲企业没有进行捐赠

B. 乙企业进行了捐赠

C. 丙企业没有进行捐赠

D. 丁企业进行了捐赠

【答案】D。解析：

根据题干要求，四句话中有“两真两假”。

（1）“四家企业都没有捐赠”与（4）“四家企业中确有企业捐赠”具有矛盾关系，这两句话必定一真一假。那么其他的（2）和（3）也必定是一真一假。

利用假设法，假设（2）“丁企业没有捐赠”是真的，那么（3）“乙企业和丁企业至少有一家企业没有捐赠”也必定是真的，这与题设“四种情况两种为真，两种为假”不符合。因此，（2）只能是假的，即“丁企业没有捐赠”是假的。可推知 D 项：丁企业进行了捐赠。

所以，正确选项是 D。

67. 研究人员给一群实验用的小鼠提供相同的食物，这些小鼠中有部分小鼠的下丘脑部位有不可恢复的损伤，而另一些则没有。一段时间后，研究人员发现那些下丘脑部位有损伤的小鼠出现了肥胖的症状。研究人员认为，下丘脑特定部位的损伤是导致小鼠肥胖的原因

以下哪项如果为真，最能支持研究人员的结论？

A.下丘脑部位未损伤的那些小鼠未出现肥胖的症状

B.已有相当多研究人员致力于研究小鼠脑部损伤与肥胖之间的关系

C.研究人员发现，下丘脑部位损伤的小鼠患糖尿病的比例高于正常水平

D.下丘脑部位损伤的小鼠与食用高脂饮食导致肥胖的小鼠肥胖程度相当

【答案】A。解析：

支持型。

需要支持的研究人员的结论：下丘脑特定部位的损伤是导致小鼠肥胖的原因。

现有论据：研究人员给一群实验用的小鼠提供相同的食物，这些小鼠中有部分小鼠的下丘脑部位有不可恢复的损伤，而另一些则没有。一段时间后，研究人员发现那些下丘脑部位有损伤的小鼠出现了肥胖的症状。

A 项：该项指出下丘脑部位未损伤的那些小鼠未出现肥胖的症状，通过对照的方式证明下丘脑特定部位的损伤会导致肥胖，具有支持作用。属于增加论据支持，保留。

B 项：该项仅仅说明有研究人员在进行研究，但并未提及研究是否有相应结论。属于无关选项，排除。

C 项：该项讨论的是下丘脑部位损伤对糖尿病的影响，与论点关于“肥胖”的论题不一致。属于无关选项，排除。

D 项：下丘脑部位损伤的小鼠与食用高脂饮食导致肥胖的小鼠肥胖程度相当，仅仅是表面相似，但是无法证明下丘脑受损就是肥胖的原因，不具有支持作用。排除。

所以，正确选项是 A。

68. 一项实验中，研究者对被试进行了身体活动水平的调查，分析了他们平均每天坐着的时间。结果显示，每天坐的时间过长（超过 5 小时）与大脑内侧颞叶缩小密切相关，即使其他时间身体达到了很高的活动水平，也无法改变颞叶缩小的趋势。因此，久坐会对人的记忆力产生影响。

要得到上述结论，需要补充的前提是：

A.有些记忆力较差的人不常运动，更喜欢宅在家里

B.大部分帕金森患者出现记忆力的持续衰退和颞叶缩小的状况

C.大脑内侧颞叶区域包含海马回，而这一部位与记忆的形成有关

D.各年龄段群体中，久坐对年轻人记忆力的影响大于中老年人

【答案】C。解析：

搭桥型。

题干结论：久坐会对人的记忆力产生影响。

现有前提：每天坐的时间过长（超过 5 小时）与大脑内侧颞叶缩小密切相关，即使其他时间身体达到了很高的活动水平，也无法改变颞叶缩小的趋势。

难道仅仅根据“每天坐的时间过长（超过 5 小时）与大脑内侧颞叶缩小密切相关”，就能得出“久坐会对人的记忆力产生影响”这个结论吗？显然二者之间缺乏必然联系。要得到上述结论，必须在“大脑内侧颞叶”与“记忆力”之间搭桥，建立二者之间的必然联系。

C 项：该项指出大脑内侧颞叶区域包含海马回，而这一部位与记忆的形成有关，建立了“大脑内侧颞叶”与“记忆力”之间的必然联系，属于补充前提。当选。

所以，正确选项是 C。

69. 早期阿尔茨海默症患者由于记忆丧失，经常处于焦虑不安的状态中。近期科研人员通过实验发现，对患有早期阿尔茨海默症的小白鼠大脑进行光感刺激能够帮其找回失去的记忆。他们指出，光感刺激有助于早期阿尔茨海默症的治疗。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？

A. 生活在日照时间长的地区的小白鼠比接受光感刺激的实验室小白鼠患早期阿尔茨海默症的比例低

B. 有些接受过光感刺激的小白鼠患上了早期阿尔茨海默症

C. 如果终止光感刺激，患早期阿尔茨海默症的小白鼠症状会加重

D. 没有接受光感刺激的小白鼠患早期阿尔茨海默症的比例较低

【答案】C。解析：

支持型。

需要支持的论点：光感刺激有助于早期阿尔茨海默症的治疗。

现有论据：对患有早期阿尔茨海默症的小白鼠大脑进行光感刺激能够帮其找回失去的记忆。

A 项：该项讨论的是光照长不容易患病，而不是有助于治疗，与题干论证的论题不一致，排除。

B 项：该项讨论的是有些接受过光感刺激的小白鼠患上了早期阿尔茨海默症，说明光感刺激反而导致的阿尔茨海默症，属于增加反向论据，具有削弱作用。排除。

C 项：该项指出如果终止光感刺激，患早期阿尔茨海默症的小白鼠症状会加重，通过对照的方式说明光感刺激有助于治疗早期阿尔茨海默症，具有支持作用。当选。

D 项：该项讨论的是没有光感刺激对阿尔茨海默症患病比例的影响，与题干论证的论题不一致，排除。

所以，正确选项是 C。

70. 主流观点认为，气候变化是人类双足行走的主要驱动力。几百万年前，非洲森林的面积开始缩减，草原面积大量增长。在树木很少的环境中，双足行走的意义很明显：站起来，能让人类祖先的视线越过生长丰茂的草，看到捕食者和猎物。因此，草原面积大量增长使得最善于站立的祖先更有可能存活，他们的基因得以传承下来。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

A. 人类祖先从四腿行走到双足行走的过程中，多处身体结构发生了转变

B. 在发现早期双足行走人类化石的区域，还发现了大量同时代的森林动植物化石

C. 新生儿表现出一些人类祖先曾经在树上居住的迹象

D. 早期人类的膝关节与现代人类的膝关节惊人的相似

【答案】B。解析：

削弱型。

需要削弱的论点：草原面积大量增长使得最善于站立的祖先更有可能存活，他们的基因得以传承下来。

现有论据：几百万年前，非洲森林的面积开始缩减，草原面积大量增长。在树木很少的环境中，双足行走的意义很明显：站起来，能让人类祖先的视线越过生长丰茂的草，看到捕食者和猎物。

A 项：该项讨论的是人类祖先身体结构的变化，与提高论证“人类行走与草原环境之间的关系”论题不一致。属于无关选项，排除。

B 项：该项指出在发现早期双足行走人类化石的区域，还发现了大量同时代的森林动植物化石，说明双足行走可能和森林环境有关，而不必然与草原环境相关。属于增加反向论据，具有削弱作用。保留。

C 项：该项讨论的新生儿的迹象表明人类在树上居住，与提高论证“人类行走与草原环境之间的关

系”论题不一致。属于无关选项，排除。

D 项：该项指出早期人类的膝关节与现代人类的膝关节惊人地相似，与提高论证“人类行走与草原环境之间的关系”论题不一致。属于无关选项，排除。

所以，正确选项是 B。

71. 如今，常有人抱怨自己很难有充足的睡眠，睡眠质量也常常不佳。一些专家认为这与现代科技的众多产物，比如长明的路灯、电视、电脑和手机有关，正是这些人造光源和电子设备产生的光扰乱了睡眠，让人们难以入睡。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论?

A.当个体暴露在灯光下，入睡会变得比以往困难，睡眠也呈现出碎片化的状况

B.现代人的昼夜节律常被工作和时差打乱，电子设备和人造光源并不是睡眠被打断的唯一原因

C.当前一些人的睡眠问题很可能不是因为睡眠总时间短，而是因为使用电脑等设备引发了一些健康问题

D.在一些没有电的农村地区，人们的平均睡眠时间比生活在城市同龄人的睡眠时间长很多

【答案】A。解析：

支持型。

需要支持的论点：难有充足的睡眠，睡眠质量也常常不佳，与现代科技的众多产物，比如长明的路灯、电视、电脑和手机有关。

现有论据：人造光源和电子设备产生的光扰乱了睡眠，让人难以入睡。

A 项：该项指出在灯光下，入睡困难并且睡眠碎片化。属于增加正向论据，具有支持作用，保留。

B 项：该项指出还存在其他原因导致入睡困难和睡眠质量差。属于增加反向论据，具有削弱作用，排除。

C 项：该项指出是电子设备引发的健康问题导致睡眠质量差，而不是人造光源或者电子设备产生的光导致的。属于增加反向论据，具有削弱作用，排除。

D 项：该项讨论的是农村地区和城市地区人们睡眠时长的问题，与题干论证的论题不一致。属于无关选项，排除。

所以，正确选项是 A。

72. 足迹化石虽然不能像实体化石那样保存生物完整的形态，但从足迹化石中，我们可以分析出生物大概的形态特征和行为学特征。也就是说，当直接证据缺失的时候，我们只能通过间接证据--足迹化石来推测当时的环境，反推是哪些动物留下的足迹，他们有没有复杂的动物行为等。因此，在前寒武纪到寒武纪的转折时期，足迹化石显得尤为重要。

上述结论的成立，还需基于以下哪一前提？

A.目前发现的从前寒武纪到寒武纪转折时期的足迹化石比实体化石更多

B.前寒武纪到寒武纪转折时期的足迹化石比实体化石更具有研究价值

C.目前发现的前寒武纪到寒武纪转折时期的足迹化石比其他时期稀少

D.在前寒武纪到寒武纪的转折时期，保留下来的动物实体化石十分稀少

【答案】D。解析：

支持型。

题干结论：在前寒武纪到寒武纪的转折时期，足迹化石显得尤为重要。

现有论据：当实体化石（直接证据）缺失的时候，我们只能通过间接证据——足迹化石来推测当时的环境，反推是哪些动物留下的足迹，他们有没有复杂的动物行为等。

难道仅仅根据“当直接证据缺失的时候，我们只能通过间接证据——足迹化石来推测当时的环境，反推……”，就能得出“在前寒武纪到寒武纪的转折时期，足迹化石显得尤为重要”这个结论吗？显然

二者之间缺乏必然联系。要得到上述结论，必须在“实体化石（直接证据）缺失”与“足迹化石（间接证据）重要”之间搭桥，建立二者之间的必然联系。

D 项：该项指出实体化石十分稀少，既然“实体化石”（直接证据）十分稀少，那么就只能依靠“间接证据”——足迹化石了，这就建立了“实体化石（直接证据）缺失”与“足迹化石（间接证据）重要”之间的必然联系。属于补充前提。当选。

A 项：该项说发现的足迹化石比实体化石多，与题干论证的“当实体化石缺失……足迹化石尤为重要”论题不一致，属于无关选项，排除。

B 项：该项说足迹化石比实体化石更具有研究价值，与题干论证的“当实体化石缺失……足迹化石尤为重要”论题不一致，属于无关选项，排除。

C 项：该项指出前寒武纪到寒武纪的转折时期的足迹化石比其他时期少，与题干论证的“当实体化石缺失……足迹化石尤为重要”论题不一致，属于无关选项，排除。

所以，正确选项是 D。

73. 某城市选拔志愿者，已知情况如下：

（1）只有小红报名，小白、小黑和小花才会都跟着报名；

（2）如果小白不报名，则小黑也不报名；

（3）如果小黑不报名，则小灰也不报名；

（4）小红没报名；

（5）小灰报名了。

由此可以推出：

A. 小白、小黑和小花都报名了

B. 小白和小黑都报名了

C. 小黑和小花都报名了

D. 小白和小花都报名了

【答案】B。解析：

整理题干条件为：

①只有小红报名，小白、小黑和小花才会都跟着报名。（必要条件假言）

②如果小白不报名，则小黑也不报名。（充分条件假言）

③如果小黑不报名，则小灰也不报名。（充分条件假言）

④小红没报名。

⑤小灰报名了。

利用条件构建推理如下：

根据④是对①的“否前”，必要条件假言推理“否前必否后”，可得：并非（小白且小黑且小花报名）。这句话可以转换为：

⑥小白不报名，或小黑不报名，或小花不报名。

根据⑤是对③的“否后”，充分条件假言推理“否后必否前”，可得：⑦小黑报名。

根据⑦“小黑报名”是对②的“否后”，充分条件假言推理“否后必否前”，可得：⑧小白报名。

根据⑥⑦⑧，选言推理“否定肯定式”，可得：小花不报名。

综上，小黑、小白、小灰报名了，小花没报名。

所以，正确选项是 B。

74. 研究人员用 X 射线拍摄猕猴进食、打哈欠以及相互嘶吼时发出各种各样声音的影像。结果显示，猕猴很容易就能发出许多不同的声音，包括英语字母中最基本的 5 个元音。研究人员据此推测，猕猴不能说出数千个单词和完整的句子，是因为它们的大脑和人类存在差异

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的推测？

A.猕猴和类人猿的声带特征是它们无法重现人类语音的原因

B.非洲灰鹦鹉经过人类训练之后，可以说 800 多个单词

C.人类丰富的语言表达能力主要源于大脑中特有的高度发达的语言功能区

D.利用电脑模拟猕猴讲完整的句子，每个词都比较清晰，并不难听懂

【答案】C。解析：

支持型。

需要支持的论点：猕猴不能说出数千个单词和完整的句子，是因为它们的大脑和人类存在差异。

现有论据：相关实验。

A 项：该项指出猕猴不能说出单词和句子的原因，是因为声带，而不是大脑差异。属于增加反向论据，具有削弱作用。排除。

B 项：该项讨论的是鹦鹉，与研究人员的推测无关。属于无关选项，排除。

C 项：该项指出人类语言表达能力和大脑相关，意在说明猕猴不能说出单词和句子的原因在于和人类大脑的差异。属于增加正向论据，具有支持作用，当选。

D 项：该项讨论的是利用电脑模拟猕猴讲的句子，与研究人员的推测无关。属于无关选项，排除。

所以，正确选项是 C。

75. 某手机厂商推出一款手机的新款，与旧款相比，除续航时间大大提升以外，新款手机的其他样式与配置均未发生变化。在旧款手机与新款手机同时销售的三个月内，旧款手机的销量超过了新款手机。于是，该手机厂商得出一个结论，认为续航时间并非顾客的首要考虑因素。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

A.旧款手机的续航时间足以满足消费者的需要

B.越来越多的消费者趋向于购买充电宝以延长手机的续航时间

C.消费者对新款手机的续航时间缺乏足够的认识

D.新款手机延长续航时间的同时提高了销售价格

【答案】A。解析：

削弱型。

需要削弱的论点：续航时间并非顾客的首要考虑因素。

现有论据：某手机厂商推出一款手机的新款，与旧款相比，除续航时间大大提升以外，新款手机的其他样式与配置均未发生变化。在旧款手机与新款手机同时销售的三个月内，旧款手机的销量超过了新款手机。

A 项：该项指出顾客之所以买旧款手机，就是因为其续航时间已经足够了，这表明续航时间是顾客考虑的首要因素。属于增加反向论据，具有削弱作用，保留。

B 项：该项指出消费者通过购买充电宝延长续航时间，说明即使手机续航时间不能满足需要，也可以通过其他方式补救，意在说明手机的续航时间不是消费者的首要考虑，具有支持作用，不具有削弱作用。排除。

C 项：该项指出消费者对新款手机的续航时间缺乏足够的认识，但是并未指出续航时间是否是顾客的首要考虑因素，属于不确定项，不具有削弱作用。排除。

D 项：该项指出新款手机提高了销售价格，说明因为价格原因导致新款手机销量低，意在强调顾客的首要考虑因素不是续航时间，而是价格。具有支持作用，不具有削弱作用。排除。

所以，正确选项是 A。

第五部分　资料分析

（共 15 题，参考时限 15 分钟）

所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

一、根据以下资料，回答 75～80 题。

2016 国产工业机器人销量继续增长，全年累计销售 29144 台，较上年增长 16.8%，增速较上年提升。

从机械结构看，2016 年国产多关节机器人销量首次超过万台，为 11756 台，增速已连续两年超过 70%，占国产工业机器人总销量的 40.4%，比上年提高 12.9 个百分点。坐标机器人仍是国产工业机器人销量第一的机型，2016 年销售 12830 台，占销售总量的比重为 44.0%，比上年回落 3.5 个百分点，连续两年占比回落。工厂用 AGV 机器人销量超过 2100 台，同比增长 23.9%。并联机器人销售增长 8%。而 SCARA 机器人和圆柱坐标机器人的销售则出现超过 30%的下降。

从应用领域看，2016 年搬运与上下料仍是国产工业机器人的首要应用领域，全年销售 1.65 万台，同比增长 22.0%，增速放缓，占国产工业机器人销售总量的 56.6%，比上年有所回落；焊接和钎焊机器人销售 0.51 万台，同比增长 36.3%；装配与拆卸机器人销售 0.37 万台，同比增长 129%。此外涂层与胶封机器人的销售也实现了 32.9%的增长，特别是其中的喷漆上釉机器人销量增长了 138%，而洁净室机器人和加工机器人的销售量均出现了同比下降。

从应用行业看，3C 行业和电气设备行业销量均超过 5000 台，分列第一第二位，特别是电气设备行业，同比大幅增长 3 倍有余。汽车行业销量同比增长 45.4%；非金属矿物制品业销量同比增长 125%。此外，在家具、服装、烟草等消费品制造行业的机器人消费量均翻番。

76. 2016 年国产工业机器人累计销售量较上年约增加了多少万台？

A. 0.20

B. 0.31

C. 0.42

D. 0.53

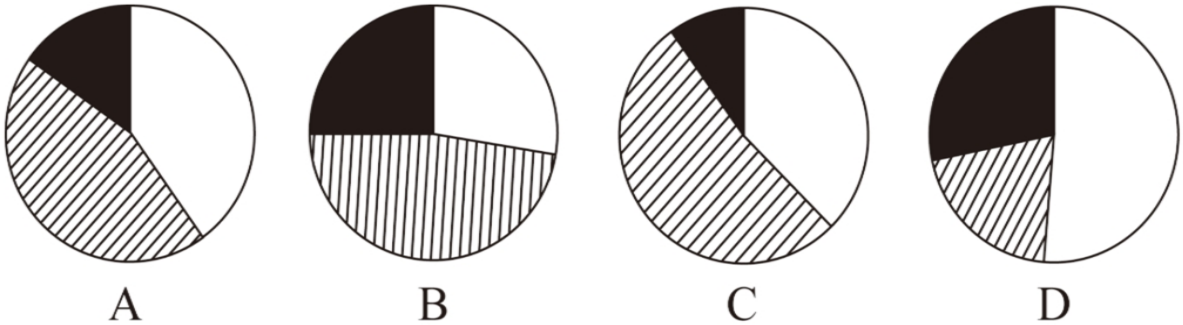
【答案】C。解析：

定位资料第一段：2016 年国产工业机器人全年累计销售 29144 台，较上年增长 16.8%（≈1/6）。

可得 2016 年的同比增量为：29144÷7≈4000=0.4 万。

所以，正确选项是 C。

77. 以下饼图中，最能准确反映 2015 年不同机械结构的国产工业机器人销量分布状况的是（白色：多关节机器人；斜线：坐标机器人；黑色：其他机器人）：



【答案】B。解析：

定位资料第二段：2016 年国产多关节机器人占国产工业机器人总销量的 40.3%，比上年提高 12.9 个百分点。坐标机器人占销售总量的比重为 44.0%，比上年回落 3.5 个百分点。

可得 2015 年国产多关节机器人占的比重为：40.3%－12.9%=27.4%。

所以，正确选项是 B。

78. 2016 年装配与拆卸机器人销量占国产工业机器人总销量比重比上年约：

A. 下降了 2 个百分点

B. 下降了 6 个百分点

C. 提升了 2 个百分点

D. 提升了 6 个百分点

【答案】D。解析：

定位资料第一段：2016 年国产工业机器人全年累计销售 29144 台，较上年增长 16.8%；资料第三段：装配与拆卸机器人销售 0.37 万台，同比增长 129%。

可得比重差为：（3700/29144）×（129%-16.8%）/（1+129%）≈（3700/29144）×0.5≈0.06。即 2016 年装配与拆卸机器人销量占国产工业机器人总销量比重比上年约提升了 6 个百分点。

所以，正确选项是 D。

79. 下列指标中，2015、2016 连续两年均实现增长的是：

①国产多关节机器人销量

②搬运与上下料机器人销量

③圆柱坐标机器人销量

④并联机器人销量占总销量的比例

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

【答案】A。解析：

①定位资料第二段：2016 年国产多关节机器人销量首次超过万台，为 11756 台，增速已连续两年超过 70%。正确；

②定位资料第三段：2016 年搬运与上下料仍是国产工业机器人的首要应用领域，全年销售 1.65 万台，同比增长 22.0%，增速放缓。可以得出 2015 年同比增长率＞22%，正确。

③定位资料第二段：并联机器人销售增长 8%，而 SCARA 机器人和圆柱坐标机器人的销售则出现超过 30%的下降。错误；

④定位资料第一段：2016 年国产工业机器人全年累计销售 29144 台，较上年增长 16.8%，增速较上年提升；第二段：并联机器人销售增长 8%。只能得出 2016 年并联机器人销量占总销量的比例下降。错误。

综上，①②正确，A 当选。

所以，正确选项是 A。

80. 关于 2016 年国产工业机器人销售状况，能够从上述资料中推出的是：

A. 工厂用 AGV 机器人销量较上年增加了 500 多台

B. 焊接和钎焊机器人销量占总销量的 2 成以上

C. 3C、汽车行业销量占总销量比重均同比上升

D. 电气设备行业销售增量超过 3000 台

【答案】D。解析：

A 项，定位资料第二段：工厂用 AGV 机器人销量超过 2100 台，同比增长 23.9%。资料并未给出工厂

用 AGV 机器人销量的准确数值，因而不能推出。

B 项，定位资料第一段：2016 年国产工业机器人全年累计销售 29144 台；第三段：焊接和钎焊机器人销售 0.51 万台=5100 台。5100÷29144 ＜20%。不能推出。

C 项，定位资料最后一段：3C 行业和电气设备行业销量均超过 5000 台，分列第一第二位。资料并未给出 2016 年 3C 行业销量的同比增长率，无法判断比重趋势，不能推出。

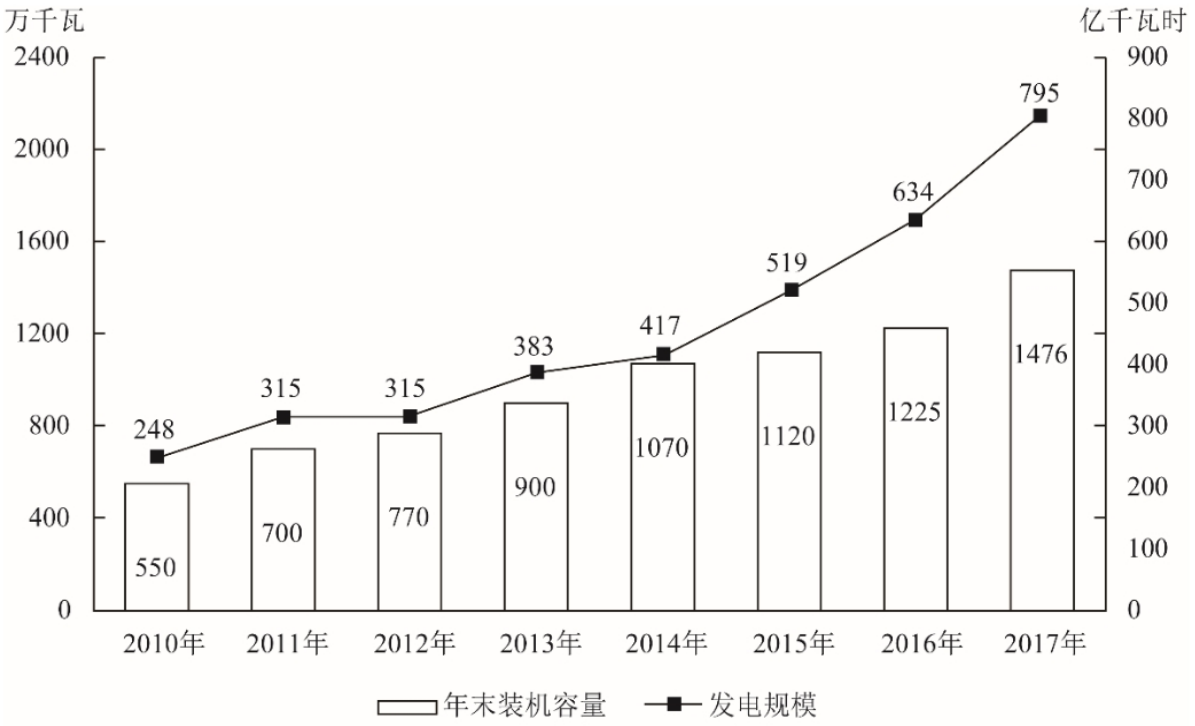
D 项，定位资料最后一段：3C 行业和电气设备行业销量均超过 5000 台，分列第一第二位，特别是电气设备行业，同比大幅增长 3 倍有余。现期量＞5000 台，增长率＞300%，增长量＞ 5000×（3/4）=3750 台。可以推出，当选。

所以，正确选项是 D。

二、根据以下资料，回答下 81～85 题。

截至 2017 年底，我国共有 30 个省（区、市）投产了 747 个生物质发电项目，并网装机容量 1476.2 万千瓦（不含自备电厂），年发电量 794.5 亿千瓦时。其中农林生物质发电项目 271 个，累计并网装机 700.9 万千瓦，年发电量 397.3 亿千瓦时；生活垃圾焚烧发电项目 339 个，累计并网装机 725.3 万千瓦，年发电量 375.2 亿千瓦时；沼气发电项目 137 个，累计并网装机 50.0 万千瓦，年发电量 22.0 亿千瓦时。

2017 年，全国生物质发电替代化石能源约 2500 万吨标煤，减排二氧化碳约 6500 万吨，农林生物质发电共计处理农林废弃物约 5400 万吨；垃圾焚烧发电共计处理城镇生活垃圾约 10600 万吨，约占全国垃圾清运量的 37.9%。



2010~2017年我国生物质发电年末装机容量及发电规模

81. 2011～2017 年间，我国生物质发电年末装机容量同比增速最快的年份是：

A. 2011 年

B. 2013 年

C. 2014 年

D. 2017 年

【答案】A。解析：

根据图表，可得四个选项的同比增速分别为：

2011：（700-550）/550=3/11:

2013：（900-770）/770=13/77

2014：（1070-900）/900=17/90

2017：（1476-1225）/1225=251/1225:

则同比增速最快的年份是 3/11，A 项当选。

所以，正确选项是 A。

82. “十二五”（2011～2015 年）期间，我国生物质发电总量在以下哪个范围内？

A. 小于 1700 亿千瓦时

B. 1700～2000 亿千瓦时

C. 2000～2300 亿千瓦时

D. 大于 2300 亿千瓦时

【答案】B。解析：

根据图表，可得“十二五”期间我国生物质发电总量为：

315+315+383+417+519=1949（亿千瓦时）。

所以，正确选项是 B。

83. 2017 年平均每个农林生物质发电项目的年发电量约是沼气发电项目的多少倍？

A. 3

B. 5

C. 9

D. 17

【答案】C。解析：

定位给定资料第一段：其中农林生物质发电项目 271 个，累计并网装机 700.9 万千瓦，年发电量 397.3 亿千瓦时；沼气发电项目 137 个，累计并网装机 50.0 万千瓦，年发电量 22.0 亿千瓦时。可得：

（397/271）÷（22/137）

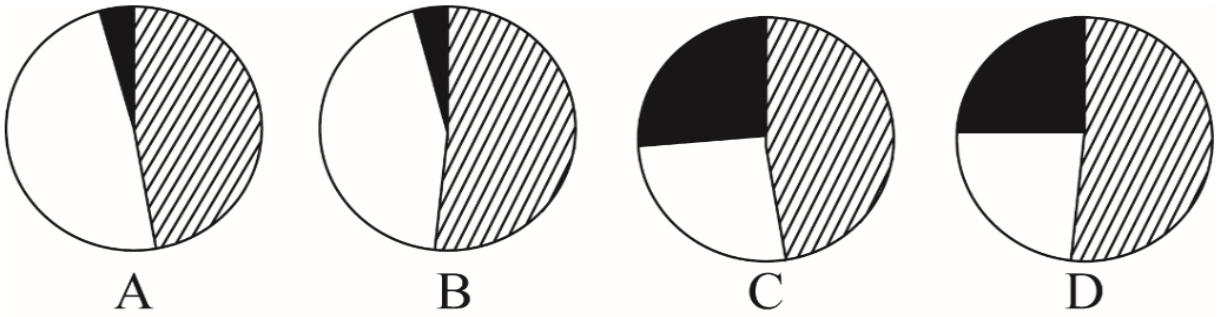
=（397×137）/（271×22）

≈397/44

≈9

所以，正确选项是 C。

84. 以下饼图中，能准确反映 2017 年末我国农林生物质发电项目（斜线）、生活垃圾焚烧发电项目（白色）和沼气发电项目（黑色）装机容量占全国生物质发电装机容量比重的是：



【答案】A。解析：

定位资料第一段：截至 2017 年底，我国并网装机容量 1476.2 万千瓦（不含自备电厂）。其中农林生物质发电项目累计并网装机 700.9 万千瓦；生活垃圾焚烧发电项目累计并网装机 725.3 万千瓦；沼气发电项目累计并网装机 50.0 万千瓦。

可知沼气发电项目的数据非常小，排除 CD。

农林生物质发电项目＜生活垃圾焚烧发电项目，排除 B。

所以，正确选项是 A。

85. 关于全国生物质发电状况，能够从上述资料中推出的是：

A. 2017 年全国垃圾清运量超过 3 亿吨

B. 如用化石能源发电，每吨标煤会产生 3 吨以上的二氧化碳排放

C. 2017 年末我国生物质发电每万千瓦并网装机容量全年发电量在 5000 到 10000 千瓦时之间

D. 如保持 2017 年同比增量不变，“十三五”（2016～2020 年）生物质发电总量将超过 4500 亿千瓦时

2017 年全国海洋生产总值 77611 亿元，比上年增长 6.9%，海洋生产总值占国内生产总值的 9.4%。

【答案】D。解析：

A 项，定位资料第二段：垃圾焚烧发电共计处理城镇生活垃圾约 10600 万吨，约占全国垃圾清运量的 37.9%。可得 2017 年全国垃圾清运量为：1.06/37.9% ＜3。不能推出，排除。

B 项，定位资料第二段：2017 年，全国生物质发电替代化石能源约 2500 万吨标煤，减排二氧化碳约 6500 万吨。可得全国生物质发电替代化石能源，每吨标煤减排二氧化碳 6500/2500=2.6 吨。但是资料中并未给出全国生物质发电每吨标煤产生多少吨的二氧化碳。不能推出，排除。

C 项，定位资料第一段：截至 2017 年底，我国共有 30 个省（区、市）投产了 747 个生物质发电项目，并网装机容量 1476.2 万千瓦（不含自备电厂），年发电量 794.5 亿千瓦时。可得每万千瓦并网装机容量为：794/1476≈0.5 亿千瓦时。不能推出，排除。

D 项，定位图表，可得 2017 年同比增量为：795-634=161；2019 年生物质发电规模为：795+161×2=1117。634+795+1117×3=4780 亿千瓦时。能够推出，当选。

所以，正确选项是 D。

三、根据以下资料，回答下 86～90 题。

2017 年，J 省海洋生产总值为 7217 亿元，比上年增长 9.2%，海洋生产总值占地区生产总值的 8.4%，2017 年，全省沿海沿江港口完成货物吞吐量 20.4 亿吨，同比增长 8.3%；集装箱吞吐量 1698.8 万标箱，同比增长 5.5%。

2017 年，J 省造船完工量为 1412.4 万载重吨，同比下降 5.4%；新承订单量为 1393.4 万载重吨，同比增长 228.5%；手持订单量为 3662.3 万载重吨，同比下降 6.4%，分别占全国份额的 33.1%、41.3%和 42.0%。

2017 年，J 省沿海三市接待国内游客 10558.01 万人次，同比增长 12.6%；接待入境过夜旅游者 27.65 万人次，同比增长 8.1%。

2017 年，J 省实现海水养殖产量 93.1 万吨，同比增长 3%；海洋捕捞产量 53 万吨，同比下降 3.4%；远洋渔业产量 2.9 万吨，同比增长 43.3%。

2017 年，J 省海工装备产值同比增长 6.9%。全省沿海地区风电装机容量达到 589.7 万千瓦，同比增长 16.6%；海上风电装机容量达到 162.5 万千瓦，同比增长 46.3%。2017 年，全省完成海水淡化产量 1.31 万吨，同比增长 7.4%。

86. 2017 年 J 省海洋生产总值同比每增长 1 个百分点，当年其海洋生产总值约增加：

A. 66 亿元

B. 72 亿元

C.726 亿元

D.776 亿元

【答案】A。解析：

定位资料第二段：2017 年，J 省海洋生产总值为 7217 亿元，比上年增长 9.2%。

可得 2016 年 J 省海洋生产总值为：7217÷（1+9.2%）≈6600 亿元。

同比增速每增长 1 个百分点，则同比增量增加 6600×1%=66 亿元。

所以，正确选项是 A。

87. 2017 年 J 省海洋生产总值占全国的比重比上年：

A.上升了约 0.2 个百分点

B.上升了约 2 个百分点

C.下降了约 0.2 个百分点

D.下降了约 2 个百分点

【答案】A。解析：

定位资料第一段：2017 年全国海洋生产总值 77611 亿元，比上年增长 6.9%；资料第二段：2017 年，J 省海洋生产总值为 7217 亿元，比上年增长 9.2%。

可得比重差：（7217/77611）×（9.2%-6.9%）/（1+9.2%）≈0.002。即上升了约 0.2 个百分点。

所以，正确选项是 A。

88.2017 年 J 省海洋经济中，以下产业增速由高到低排序正确的是：

A.沿海沿江港口完成货物吞吐量、造船业新承订单量、海上风电装机容量

B.海上风电装机容量、沿海沿江港口完成货物吞吐量、沿海三市接待国内游客数量

C.海水养殖产量、海上风电装机容量、远洋渔业产量

D.海上风电装机容量、远洋渔业产量、沿海沿江港口完成货物吞吐量

【答案】D。解析：

定位资料最后一段：海上风电装机容量达到 162.5 万千瓦，同比增长 46.3%；资料第四段：远洋渔业产量 2.9 万吨，同比增长 43.3%；资料第二段：全省沿海沿江港口完成货物吞吐量 20.4 亿吨，同比增长 8.3%。

可得产业增速由高到低排序正确的是：海上风电装机容量、远洋渔业产量、沿海沿江港口完成货物吞吐量。D 排序正确。

所以，正确选项是 D。

89. 2016 年 J 省海水养殖产量约为海洋捕捞产量的：

A.0.6 倍

B.0.8 倍

C.1.6 倍

D.1.8 倍

【答案】C。解析：

定位资料第四段：2017 年，J 省实现海水养殖产量 93.1 万吨，同比增长 3%；海洋捕捞产量 53 万吨，同比下降 3.4%。

可得 2016 年 J 省海水养殖产量约为海洋捕捞产量的倍数为：（93.1/1.03）÷（53/0.97）≈1.6。

所以，正确选项是 C。

90. 下列选项中，能够从上述资料中推出的是：

A. 2016 年，J 省造船工业新承订单量高于其造船完工量

B. 2017 年，J 省海上风电装机容量占沿海地区风电装机容量的比重高于上年水平

C. 2017 年，J 省沿海三市平均每天接待入境过夜旅游者近 0.8 万人次

D. 2017 年，J 省沿海沿江港口完成集装箱吞吐量较上年增长了 100 多万标箱

【答案】B。解析：

A 项，定位资料第三段：2017 年，J 省造船完工量为 1412.4 万载重吨，同比下降 5.4%；新承订单量为 1393.4 万载重吨，同比增长 228.5%。显然（1412/0.95）＞（1393/3.28）。不能推出，排除。

B 项，定位资料最后一段：省沿海地区风电装机容量达到 589.7 万千瓦，同比增长 16.6%；海上风电装机容量达到 162.5 万千瓦，同比增长 46.3%。由于分子增长率 46.3%＞分母增长率 16.6%，因此比重必然上升。能够推出。

C 项，定位资料第四段：2017 年，J 省沿海三市接待国内游客 10558.01 万人次，同比增长 12.6%；接待入境过夜旅游者 27.65 万人次，同比增长 8.1%。可得平均每天接待入境过夜旅游者为 27.65/365≈0.08 万人次。不能推出，排除。

D 项，定位资料第二段：集装箱吞吐量 1698.8 万标箱，同比增长 5.5%（≈1/18）。份数法可得同比增长量=1699/19 ＜100。不能推出，排除。

所以，正确选项是 B。

全部测验到此结束！

请扫描QQ二维码，备注“公务员考生”加QQ好友，获取曹长远老师精解历年公务员考试申论、行测、面试真题完整解析资料。
精品资料，尽在掌握！
扫描二维码，加QQ好友