

2021年上海公务员考试《行测》真题（B卷）

来源：F 整理：杨柳（微信：gwy288）

1、正确答案是： C

解析

第一空，横线处搭配“文明”，B、C两项“发祥地”原指帝王祖先兴起的地方，现用来指民族、革命、文化等起源的地方，与“文明”搭配得当，保留；A、D两项“发源地”指河流开始流出的地方，也指事物发端、起源的所在，取第一层含义与“文明”搭配不当，取第二层含义不能匹配“华夏文明”的积极感情色彩倾向，排除。

第二空，横线处搭配“地位”，C项“成就”指完成，“成就了其独特的历史文化地位”，搭配得当，保留；B项“成立”指（组织、机构等）筹备成功，开始存在，或（理论、意见）有根据，如“成立红色文创联盟”“成立反腐机构”，与“地位”搭配不当，排除。

第三空，代入验证，“知名旅游目的地”，搭配得当，C项当选。

故正确答案为C。

【文段出处】《建设炎帝陵景区 传承炎帝神农文化》

2、正确答案是： A

解析

本题可从第二空入手，第二空横线后“宛如仙女下凡，个个披上了漂亮的婚纱”为形象化表达，故横线处需对应“仙女”美好的特征，A项“千姿百态”形容姿态多种多样或种类十分丰富，可形容人的姿态优美，与“仙女”对应恰当，保留；B、C两项的“千奇百怪”形容各种各样奇怪的事物，文中并无“奇怪”之意，排除；D项“千变万化”形容变化非常多，无法对应“仙女”美好的特征，排除。

第一空，根据横线前“起风了，黄山的云雾”可知，此处表示起风后云雾形态在不断变化，A项“千变万化”符合文意，保留。

第三空，代入验证，A项“千奇百怪”形容事物奇异而多样，填入此处指石笋形状奇异多样，对应后文“大自然的鬼斧神工”，当选。

故正确答案为A。

3、正确答案是： B

解析

第一空，修饰“词”，B、C两项的“沉重”指分量重、程度深、（心情）忧郁，“沉重的词”为常见搭配，用于此处可体现“灭绝”一词对于人民内心上的激烈冲击，保留；A、D两项的“凝重”指端庄、庄重、浑厚，多搭配“表情、神态、声音”等，与“词”搭配不当，排除。

第二空，搭配“一生”，且对应前文“最后一尾”，B项“孤独”指孤单，独自一个，C项“孤苦”指孤单困苦，均搭配恰当，保留。

第三空，搭配“希望”，B项“渺茫”指因没有把握而难以预期，“希望渺茫”为固定搭配，当选；C项“迷茫”指神情迷离恍惚，多搭配“神色、神情”等，与“希望”搭配不当，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《长江白鲟的挽歌》

4、正确答案是： C

解析

第一空，根据文段信息“但如果说不免物换星移”“因为社会组织结构中平民阶级的兴起……形成不同的文化圈”可知，文段体现的是除了时间的变化，还有社会因素的影响，进而逐渐形成了不同的文化圈，横线处要体现的含义是肯定、的确之意，B、C项的“确”指确实、的确，与文段对应恰当，保留；A、D项的“却”表示转折，与文意不符，排除。

第三空，根据后文“士大夫也受‘俗’的影响”“民间文化也受‘雅’的影响”可知，“阳春白雪”和“下里巴人”并不是隔离、隔断的，C项“隔绝”有隔断、不相往来的含义，符合文意，保留；B项“剥离”意为脱落、使两者分开，横线处形容的是“阳春白雪”和“下里巴人”的关系，且根据“似乎是双轨的”可知，两者并无在一起之意，排除。

第二空，代入验证，C项“延续”指照原来的样子继续下去，延长下去，填入此处表示这种情况一直持续到宋代以后，符合文意，当选。

故正确答案为C。

【文段出处】《〈清平乐〉中的宋朝美学：“超然乎尘垢之外，一新天下耳目”》

5、正确答案是： D

解析

第一空，横线处所填词语搭配“研究”，根据“将本体论的问题抛在了一边”可知，人们现在专心研究认识论，横线处所填词语应体现专心的意思。A项“聚精会神”指集中精神，集中注意力，C项“心无旁骛”形容心思集中，专心致志，D项“专心致志”形容一心一意，聚精会神，三者均能体现专心的意思，保留。B项“一本正经”形容很规矩，很庄重，与文意不符，排除。

第二空，根据文意可知，横线处所在句子应当是一个问题。A项“如何”和D项“是否”填入横线处可以构成一个问题，保留。C项“难道”填入横线处使所在句子为反问句，“外在世界难道可以认识？”即外在世界不可以认识，不是一个问题，与文意不符，排除。

第三空，横线前阐述普通人认为这根本不是一个问題，横线后阐述哲学家认为这是一个很大的问题，横线前后构成转折，D项“但”为转折标志词，置于此处恰当，当选。A项“或者”并不能体现转折关系，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《不可不知的1000个哲学常识》

6、正确答案是： A

解析

根据选项判断首句。③句描写河边风景，牛羊在散步，⑥句绕过大山，地面开始平坦，对比③、⑥两句可知，首句不易判断。观察句子，⑥句变得平坦，⑤句提及眼前变得开阔，故二者之间可以捆绑，并存在先后顺序，应先从大山变平地，而后眼前才能开阔，⑥句应在⑤句前，排除B、D两项。对比A、C两项可知，区别在于⑤句后接①句还是②句，①句阐述自己的心想跟刚刚飞过的雄鹰一样，②句提到一只雄鹰飞过，故②句应在①句前，排除C项。

故正确答案为A。

【文段出处】人民网《宁静的贡格尔草原》

7、正确答案是： C

解析

A项，“时速”与“/小时”语义重复，成分多余，排除；

B项，“最高速度为600多公里”成分残缺，应为“最高速度为600多公里/小时”，排除；

C项，“最高时速为600公里”表述正确，当选；

D项，“最高速度约为600公里”成分残缺，应为“最高速度约为600公里/小时”，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】新华网《有了高铁，为何还要研制时速600公里磁浮列车》

8、正确答案是： A

解析

本题为病句辨析题。

B、C、D三项均没有病句，只有A项存在语序不当的语病，将A项改为：“这些新出土的明代成化年间的碎瓷器型多样，花色繁多，充分展示了当时官窑瓷器的优良品质，大大丰富了成化官窑的品类，为研究成化官窑提供了更多珍贵的实物史料。”

故正确答案为A。

9、正确答案是： A

解析

A项，“不止……而是……”关联词使用不当，应该改为“不止……还有……”，当选；

B项“与其说……不如说……”、C项“宁可……也不”“但……”、D项“之所以……是因为……”关联词均使用恰当，排除。

本题为选非题，故正确答案为A。

10、正确答案是： C

解析

C项，“曾经沧海难为水，除却巫山不是云”意思是爱情之深广笃厚，强调专一，除了爱人就不会看别的人。而句子强调幸福不易得到，人到了每个阶段都有新的经历，幸福重在过程，意思不一致，引用不恰当，当选；

A项，“忽如一夜春风来，千树万树梨花开”意思是就好像一夜吹风，千树万树、漫山遍野的梨花竞相开放，强

调好事来的很突然，速度快，范围大，句子强调互联网发展迅速，符合句义，引用恰当，排除；

B项，“大珠小珠落玉盘”意思是就像大珠小珠一串串掉落玉盘，有高低错落之意，符合句义，引用恰当，排除；

D项，“出淤泥而不染”意思是生长在淤泥中，而不被污泥所污染，强调处于污浊环境保持纯洁品格，对应“在复杂多变·····清醒的头脑”，符合句义，引用恰当，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

11、正确答案是： D

解析

A项，“毛囊中储备了大量的干细胞和色素细胞”文段未提及，无中生有，排除；

B项，根据“当毛发新生时，干细胞转变成色素细胞，为毛发着色”可知，干细胞不能为毛发着色，是色素细胞可以为毛发着色，表述错误，排除；

C项，根据“在压力刺激下”“负责身体做出‘战斗或逃跑’反应的交感神经系统释放一种名为‘去甲肾上腺素’的物质”可知，选项中“刺激”概念扩大，且“去甲肾上腺素的作用就是激活干细胞中的色素细胞”表述过于绝对，且作用的为干细胞，而非色素细胞，表述错误，排除；

D项，根据“在压力刺激下·····释放一种名为‘去甲肾上腺素’的物质·····去甲肾上腺素会导致这些干细胞被过度激活·····干细胞被消耗殆尽后，最终导致毛发变白。而且这一破坏是永久性的”可知，表述正确，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《新研究揭示压力导致“一夜白头”的机制》

12、正确答案是： A

解析

文段首句先指出书法是一门艺术，并介绍艺术的本质是抒情，是表现生命的律动，接着以书法和音乐这两种艺术形式为参照，指出二者表现形式上的不同，最后尾句指出在欣赏音乐与书法的过程中，可以感受艺术维度的“各种韵律味道”，结合前文可知，尾句强调的艺术维度的各种韵律味道可理解为生命的律动，是抒情的表现。故整个文段为分总结构，论述的重点是音乐和书法作为艺术的本质都是抒情，只是二者的表现形式不同，A项“喜怒哀乐”泛指人的各种不同感情，符合文意，当选。

B项，“书法与音乐都是艺术”并非文段论述的重点，排除；

C项，“音乐更重抒情，书法更重章法”文段并未提及，排除；

D项，“完全不同”程度过重，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】环球网《书法：科学与美学的合一》

13、正确答案是： B

解析

横线出现在文段开头，且根据“议题”可知，需填入一个表示“议题”的句子。后文首先提到为了传播效果，媒体希望“确定性”，紧接着通过“但是”指出问题，即不加区分的追求“确定性”会让人们产生不安，尾句“因此”提出对策，要接受“不确定性”，避免导致信息焦虑。故横线处应如何避免信息焦虑的议题，对应B项。

A项“疫情信息的筛查”文段未体现，无中生有，排除；

C项“不应一味地追求‘确定性’”、D项“应该更专业”均为明确对策表述，而非讨论的议题，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《疫情之下如何避免引发信息焦虑》

14、正确答案是： A

解析

横线位于文段结尾，且横线所在句由结论词“可见”引导，故文段尾句是对前文的总结。前文首先指出“大刘记印”的尺寸为汉尺七分四，而后论述与之最接近的“长沙王印”约为汉尺七分，之后引出尺寸为一寸二分的“皇后之玺”和尺寸为一寸的“诸侯王玺”与前文两种印进行对比，最后通过“可见”总结私人用印的規制，私人用印对应前文“大刘记印”和“长沙王印”，即“七分四”和“七分”，与A项“七分”最为接近，当选。B项“八分”、C项“一寸”、D项“一寸二分”均与文意不符，排除。

故正确答案为A。

15、正确答案是： B

解析

文段开篇引出“地缘是从商业里发展出来的社会关系”，对比了“血缘是身份社会的基础”强调“地缘是契约社会的基础”。后围绕“契约”进行讨论，指出在契约进行中需要“信用”和“法律”两方面。因此本文强调的主题应是“地缘”和“契约”，对应B项。

A项“血缘”、D项“身份”均对应“血缘是身份社会的基础”，非文段重点内容，排除。

C项，“法律”与“信用”均是契约在进行中的两个方面，是并列关系，因此“法律”表述片面，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《乡土中国》

16、正确答案是： B

解析

横线处需判断“一锤定音”的感情色彩，“：”引导解释说明，根据后文“带节奏”“工具人”“急匆匆地”“划分你我”“原本极具复杂性的问题被简化”“思辨不复存在”可知，作者对于流行语的态度是消极的，即“一锤定音”在文段中应为贬义用法，对比选项可排除A、D两项。

“一锤定音”指凭一句话作出最后决定，比喻做事干脆，说话算数，语义偏积极，故此处双引号起到形象化表达的作用，感情色彩发生转变，B项“褒词贬用”当选，而C项“贬词贬用”与此处双引号的作用相悖，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《流行语是否太随意了？》

17、正确答案是： B

解析

文段首先提出一个疑问，并指出这个问题简单。接着用“但”引出了带有争议的观点，即人们对音乐感知到的只是紧张与放松，即人们不会对音乐产生情绪共鸣。紧接着后文对观点进行了解释说明。故文段围绕“情绪共鸣”展开论述，强调了我们对音乐不会产生情绪共鸣，对应B项。

A项，“产生了情绪共鸣”与文意相悖，文段强调的是不会产生情绪共鸣，排除；

C项，“不会产生任何情感反应”表述绝对，我们也会对音乐感到紧张和放松，且没有提及主题词“情绪共鸣”，排除；

D项，“满足感”对应解释说明部分，非重点，且没有提及主题词“情绪共鸣”，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《音乐为何会让我们产生特定情绪？》

18-21、暂缺

22、正确答案是： D

解析

由第一段“周公曰：‘天子不可戏。’乃封小弱弟于唐”，译为“周公说：‘天子不应该开玩笑。’于是成王把唐地封给了小弟弟”，可知，周公认为成王不可以和弟弟开玩笑，应该给弟弟封地，A、B两项表述错误，排除；

C项，由第二段“若戏而必行之，是周公教王遂过也”，可译为“假若开玩笑的话也一定要照办，这就是周公在教成王铸成过错啊”，以及第三段“吾意周公辅成王，·····必不逢其失而为之辞”，可译为“我认为周公辅佐成王，·····必定不会去逢迎他的过失，为他巧言辩解”，可知，柳宗元认为，和弟弟开玩笑，把玩笑当真，给弟弟封地，是一种过失，不应该逢迎成王的过失，即不应该给弟弟封地，表述错误，排除；

D项，由第二段“若戏而必行之，是周公教王遂过也”，可译为“假若开玩笑的话也一定要照办，这就是周公在教成王铸成过错啊”可知，柳宗元认为开玩笑的话不应该照办，即不应该把玩笑当真，真给弟弟封地，表述正确，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《桐叶封弟辨》

23、正确答案是： C

解析

A项，“吾意不然。”意思是：我认为不是这样，表述正确，排除；

B项，“凡王者之德，在行之何若。”意思是：大凡帝王的德行，在于他的所作所为怎么样，表述正确，排除；

C项，“若戏而必行之，是周公教王遂过也。”意思是：假若开玩笑的话也一定要照办，这就是周公在教成王铸成过错啊，而非“周公就比成王做得更错”，表述错误，当选；

D项，“且家人父子尚不能以此自克，况号为君臣者邪！”意思是：况且，在家人父子之间尚且不能这样去约束，更何况是君臣的名分呢！表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

【文段出处】《桐叶封弟辨》

24、正确答案是： A

解析

A项，根据第一自然段“古之传者”以及文段结尾“封唐叔，史佚成之”可知，文段第一自然段关于桐叶封弟的记载并非史实，表述错误，当选；

B项，根据第二自然段“王之弟当封邪……不待其戏而贺以成之也”“不当封邪……其得为圣乎？”“若戏而必行之，是周公教王遂过也”可知，该段一共提出了三种假设，并在此基础上提出自己的观点，表述正确，排除；

C项，根据第三自然段“且家人父子尚不能以此自克……故不可信”可知，该段提出了作者的观点，讨论臣子应当如何辅佐君王，表述正确，排除；

D项，根据文段结尾“非周公所宜用，故不可信”“封唐叔，史佚成之”可知，作者印证了对这件事记载失实的猜测，表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为A。

【文段出处】《桐叶封弟辨别》

25、正确答案是： B

解析

文段开篇以“成王以桐叶与小弱弟”展开论述，围绕重臣应如何辅佐君主这一中心展开议论，批判臣子把玩笑话当作金科玉律，绝对地予以服从，进而尖锐地批评了这种荒唐现象，指出“凡王者之德，在行之何若”，对统治者的言行，要看它的客观效果如何，不能拘执盲从。故标题中的“辨”是辨明是非曲直的意思，作者借桐叶封弟一事阐述自己的政治观点，对应B项。

A项，本文的重点不在于“辨伪”，而是围绕重臣应如何辅佐君主这一中心展开议论，表述错误，排除；

C项，本文的“辨”并非“辩解”之意，且“认为戏言没有错，无须当真”偏离文段核心话题，排除；

D项，文段并未体现出“作者与古人隔空辩论”“双方的激烈交锋”，无中生有，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《桐叶封弟辨别》

26、正确答案是： C

解析

此题考察光在不同介质中的折射，喷水鱼在水中看空气中的昆虫，是昆虫反射的光线进入到喷水鱼的眼睛，故A、B两项错误；光从空气中斜射入水中，实际光线的入射角大于折射角，鱼的眼睛看到的是水中光线的反向延长线上昆虫的虚像，看到的虚像比实际昆虫的位置偏高，C项正确，D项错误。

故正确答案为C。

27、正确答案是： B

解析

火力发电时，烧煤时煤的化学能先转变成内能，内能再转化为发电装置的机械能，最终转化为电能。

故正确答案为B。

28、正确答案是： C

解析

热量 Q 的表达式为 $Q = I^2 R t$ ，对于纯电阻电路可变为 $Q = I^2 R t = \frac{U^2}{R} t$ 。

当电路为一根电热丝时热量 $Q = I^2 R t$ ，当 $R_1 = 0.5R$ 时，逐项分析：

A项，此时 $Q_1 = \frac{U^2}{R_1} t = \frac{U^2}{0.5R} t = 2Q$ ，错误；

B项，若 $Q_1 = Q = \frac{U^2}{0.5R} t_1$ ，则 $t_1 = 0.5t$ ，错误；

C项，若 $U_1 = 0.5U$ ，则 $Q_1 = \frac{(0.5U)^2}{0.5R} t = 0.5Q$ ，正确；

D项，若 $Q_1 = Q = \frac{U_1^2}{0.5R} t$ ， $U_1^2 = 0.5U^2$ ， $U_1 = \sqrt{\frac{1}{2}} U$ ，错误。

故正确答案为C。

29、正确答案是： C

解析

由化学反应原理可知，化学反应进行前后，反应前的物质总量等于反应后的物质的总量即 $90 + 11 + 5 + 8 = 36 + M + 35 + 32$, $M = 11$;

A项：丁属于生成物，通过条件信息，无法确定丁是否为单质，错误；

B项：由以上分析可知，M为催化剂，质量不发生变化，错误；

C项：该反应为甲 \rightarrow 丙+丁，故该反应为分解反应，正确；

D项：由以上分析可知，参加反应的甲为54克，生成的丙为30克， $54:30=27:15$ ，错误。

故正确答案为C。

30、正确答案是： B

解析

A项， $0.01\text{m}=1\text{cm}$ ，一页纸张的厚度为1cm，不符合实际，错误；

B项，西瓜子的百粒平均重量约在20-30g之间，一粒西瓜子的质量约为0.2-0.3g，面积约为 1cm^2 ，根据压强计算公式 $P = \frac{F}{S}$ ，压强约在20-30pa之间，正确；

C项，功的计算公式为 $W = FS$ ，一个成年人的体重约为50-70kg，一层楼的高度约为3米，则克服重力做的功约为1500-2100J，150J不符合实际，错误；

D项， $10\text{mA}=0.01\text{A}$ ，家庭电路的电压为220V，若电流为0.01A，根据 $P = UI$ ，则日光灯工作时的功率 $P = 220 \times 0.01 = 2.2\text{W}$ ，功率太低，不符合实际，错误。

故正确答案为B。

31、正确答案是： A

解析

题目缺失，正在征集，暂以A项代替

32、正确答案是： D

解析

A项：功的公式 $W = FS$ ，下落过程和反弹过程空气阻力相等，但是空气阻力一直做负功，下落过程的位移大于反弹时的位移，所以两个过程中空气阻力做的功不相等，错误；

B、C两项：小球在下落过程中所受的空气阻力方向向上，空气阻力方向与运动的方向相反，空气阻力做负功；小球反弹之后，小球向上运动，小球所受的空气阻力向下，空气阻力方向与小球的运动方向相反，空气阻力做负功，无论小球向上还是向下运动，空气阻力始终做负功，空气阻力做负功，使小球的机械能减少，小球反弹之后最高点一定低于a点，均错误；

D项：设小球的质量为 m ，分析小球的受力情况，小球在下降过程中受到竖直向下的重力和竖直向上的空气阻力 f ，由牛顿的第二定律可得 $mg - f = ma_1$ ，加速度 a_1 大小方向均不变，小球做匀加速直线运动。小球在反弹之后向上运动的过程中受到竖直向下的重力和空气阻力 f ，由牛顿第二定律可得 $mg + f = ma_2$ ， a_2 大小和方向均不变，故小球做匀减速直线运动，由以上分析可知 $a_2 > a_1$ ，正确。

故正确答案为D。

33、正确答案是： C

解析

此题考察化学中常见物质分类，需要将题干中涉及到的单质、导体、晶体、混合物的相关定义理解清楚。

单质：是由一种元素的原子组成的以游离形式较稳定存在的物质，例如：氧气（ O_2 ），铜（ Cu ）等。

晶体：是原子、离子或分子按照一定的周期性，在三维空间作有规律的周期性重复排列所形成的物质，例如：冰（ H_2O ）等。

导体：能够导电的物体，例如铁（ Fe ）等。

混合物：是由两种或多种物质混合而成的物质。

A项：铜（ Cu ）既属于单质也属于导体，正确；

B项：干冰是固态的二氧化碳（ CO_2 ），是纯净物，错误；

C项：金刚石（ C ）是单质，也是原子晶体，正确；

D项：陶瓷是粘土、石英等混合烧制而成的，属于混合物，但陶瓷不能导电，是因为陶瓷原子的最外层电子被束缚在各自原子的四周，不能自由移动，错误。

故正确答案为C。

特殊说明：此题存在一定的争议，铜单质属于单质、导体、原子晶体，属于三者，图中的A只含有两个部分，粉笔更加倾向于选C。

34、正确答案是： B

解析

A项，根据题干可以知道，碳酸氢铵（ NH_4HCO_3 ）受潮或暴晒时会分解，正确；

B项，碳酸氢铵（ NH_4HCO_3 ）是一种铵盐呈酸性，遇碱时发生反应放出氨气，会损失肥效或使肥料失效，错误；

C项，运输过程中，需保持容器密封，利于防潮、防雨、防曝晒，正确；

D项，碳酸氢铵（ NH_4HCO_3 ）容易分解挥发，损失肥效，施用后要盖土或立即灌溉，可防止挥发，正确。

本题为选非题，故正确答案为B。

35、正确答案是： C

解析

A项：焚烧塑料会产生大量的废气污染空气，不符合条件中的“绿色化学”要求，错误；

B项：深埋含镉、汞的废旧电池，没有先处理再排放，不符合“绿色化学”要求，并且深埋处理会污染土壤和水源，错误；

C项：由化学反应方程式可知，丙炔、氢气、一氧化碳反应生成戊二醛，原子的利用率为100%，符合“绿色化学”要求，正确；

D项：利用高锰酸钾加热生产氧气，产物还有锰酸钾和二氧化锰，原子的利用率不足100%，不符合“绿色化学”要求，错误。

故正确答案为C。

36、正确答案是： D

解析

温室效应是指透射阳光的密闭空间由于与外界缺乏热对流而形成的保温效应，即太阳短波辐射可以透过大气射入地面，而地面增暖后放出的长波辐射却被大气中的二氧化碳等物质所吸收，从而产生大气变暖的效应。大气中的二氧化碳就像一层厚厚的玻璃，使地球变成了一个“大暖房”。

从题干中表格可知，与其他三种气体相比，最少量的二氧化碳即可导致相同效果的温室效应，这仅说明了二氧化碳对温室效应的作用效果是最强的。但要确定哪种气体是造成温室效应的主要原因，还需确定每种气体在大气中的量。作用效果+排放量综合分析后方可确定，故D项正确，A、B、C三项均与题意无关。

故正确答案为D。

37、正确答案是： B

解析

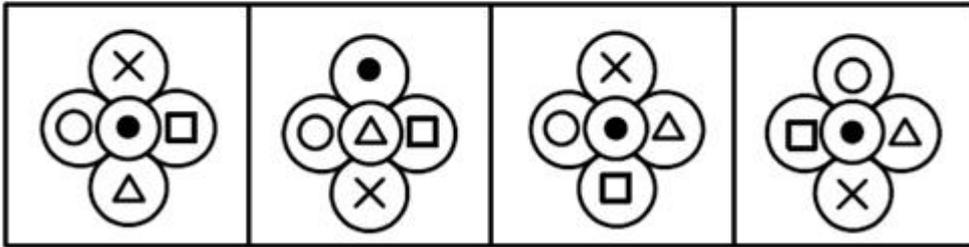
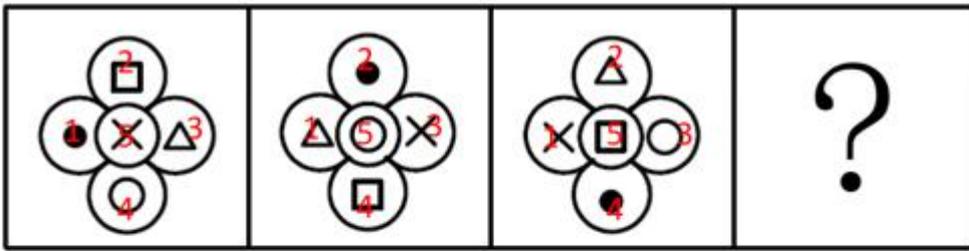
观察发现，第一横行图中，将所有位置的小黑三角形拼在一起，可以得到一个完整的黑色正方形；经验证，第二横行满足此规律；第三横行应用此规律，故？处左上角区域和右下角区域应各有一个小黑三角形，只有B项符合。

故正确答案为B。

38、正确答案是： A

解析

元素组成相同，优先考虑位置规律。每个图形都由5个圆组成，分别给这5个圆的位置标为1、2、3、4、5。从图一到图二，黑点由1号移动到2号位置，正方形由2号移动到4号位置，三角形由3号移动到1号位置，圆圈由4号移动到5号位置，×由5号移动到3号位置。经验证，从图二到图三也符合小元素由1号移动到2号位置，由2号移动到4号位置，由3号移动到1号位置，由4号移动到5号位置，由5号移动到3号位置。所以，从图三到图四也应符合此规律，只有A项符合。



A

B

C

D

故正确答案为 A。

39、正确答案是： D

解析

元素组成相同，优先考虑位置规律。第一组图中，图 1 上半部分上下翻转之后，再与图 1 中斜线左右翻转之后的图形进行叠加，得到图 2；第二组图也符合此规律，故？处应由图 3 上半部分上下翻转后，再与图 3 中斜线左右翻转之后的图形进行叠加，只有 D 项符合。

故正确答案为 D。

40、正确答案是： D

解析

本题考查截面图。

观察发现，题干三幅立体图形水平截面都是圆，所以问号处立体图形的水平截面也应为圆，只有 D 项符合。

故正确答案为 D。

41、正确答案是： B

解析

元素组成相似，且相同线条重复出现，优先考虑样式规律中的加减同异。第一组规律为外框内部的竖线求同，内框内部的横线求同，内外框互换得到图 3。第二组应遵循同样的规律，外框内部的竖线求同，内框内部的横线求同，内外框互换得到，对应 B 项。

故正确答案为 B。

42、正确答案是： B

解析

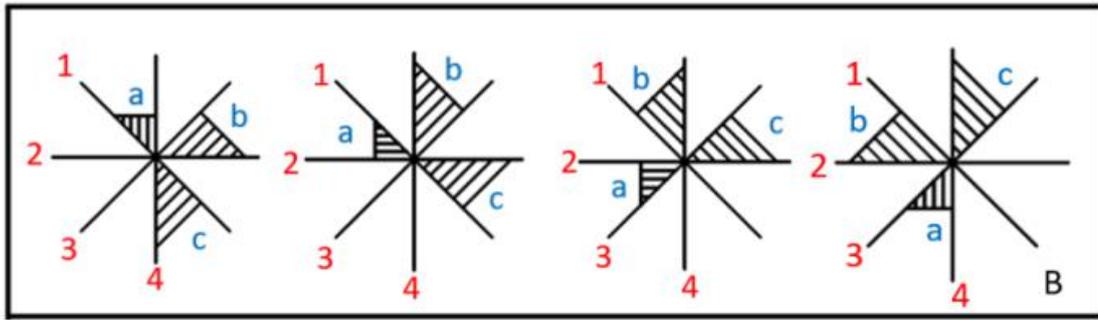
元素组成相同，优先考虑位置规律。通过观察发现，题干阴影三角形 a 从图 1 到图 2，沿轴 1 进行翻转，从图 2



到图 3，沿轴 2 进行上下翻转，图 3 到问号处也应遵循类似规律，阴影三角形 a 沿轴 3 进行翻转，呈现 ，排除 C 项；继续观察题干，根据就近原则，阴影三角形 b 从图 1 到图 2，沿轴 3 进行翻转，从图 2 到图 3，沿轴

4 进行左右翻转，图 3 到问号处也应遵循类似规律，阴影三角形 b 沿轴 1 进行翻转，呈现 ，排除 A、D 两项；进一步验证选项，阴影三角形 c 从图 1 到图 2，沿轴 1 进行翻转，从图 2 到图 3，沿轴 2 进行上下翻转，图

3 到问号处也应遵循类似规律，阴影三角形 c 沿轴 3 进行翻转，呈现 ，B 项满足此规律。



故正确答案为B。

43、正确答案是： D

解析

元素组成相同，优先考虑位置规律。观察题干，图形中间部分的黑边正方形每幅图依次顺时针旋转 45° ，故？处图形中间部分的黑边正方形应在第三幅图形的基础上顺时针旋转 45° ，排除A、B两项；继续观察，题干图形的黑边长方形每幅图依次逆时针旋转 45° ，故？处图形的黑边长方形应在第三幅图形的基础上逆时针旋转 45° ，只有D项符合。

故正确答案为D。

44、正确答案是： D

解析

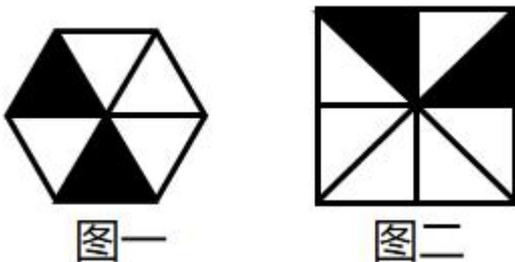
元素组成不同，考虑数量规律。九宫格优先横着看，第一行中，三个图形的部分数分别为1、1、3，部分数之和为5；第三行中，三个图形的部分数分别为2、1、2，部分数之和为5；第二行前两个图形部分数分别为3、1，则“？”处部分数应为1，使部分数之和相加为5，排除B、C两项。继续观察发现，对比A、D两项，A项为全开放图形，D项为全封闭图形，第二行前两个图形均为全封闭图形，故“？”处图形也应为全封闭图形，排除A项。

故正确答案为D。

45、正确答案是： A

解析

元素组成相似，优先考虑样式规律。观察可知，题干图形轮廓相同，内部被切割且出现黑白格，考虑黑白运算，但直接进行黑白运算不存在规律，此时考虑样式规律与位置旋转相结合的复合考法。观察发现，运算规则为：黑+黑=白；白+黑=黑；黑+白=黑；白+白=白。根据此运算规则，第一组前两个图形叠加出的结果如图一所示，图一旋转 180° 得到第一组图中第三个图。第二组图遵循此规律，根据黑白运算规则得出的结果如图二所示，旋转 180° ，对应A项。



故正确答案为A。

46、正确答案是： D

解析

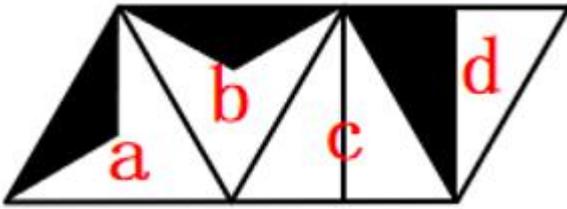
元素组成相同，优先考虑位置规律。观察发现，黑点沿着第一副图的箭头指示路线运动，从1号位置开始分别移动2、3、4步，因此问号处黑点位置应为前一副图中黑点沿箭头路线走5步，应在7号位置，排除A、B两项；白圆沿着第一副图的箭头指示路线，从2号位置开始分别移动1、2、3步，因此问号处白圆位置应为前一副图中白圆沿箭头路径走4步，应在4号位置，排除C项。

故正确答案为D。

47、正确答案是： A

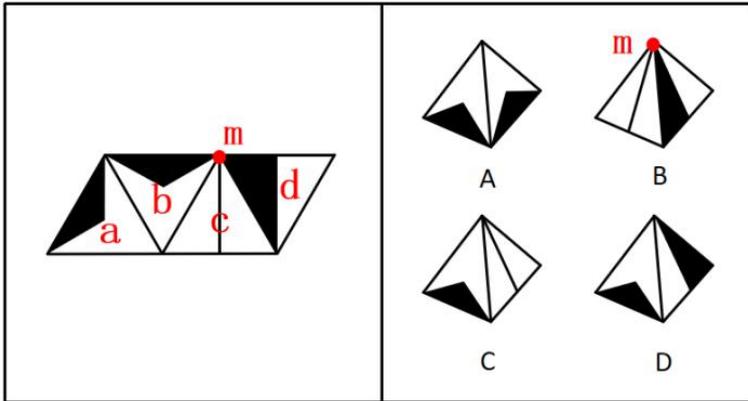
解析

本题考查四面体的空间重构。将题干展开图中的面依次标注为面 a、b、c、d，如下图，逐一进行分析。

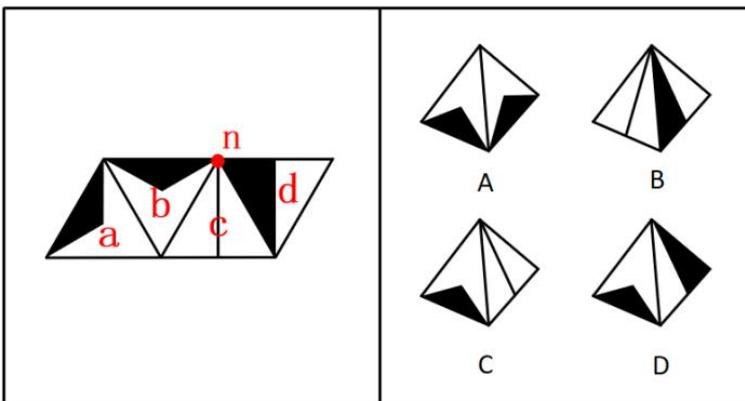
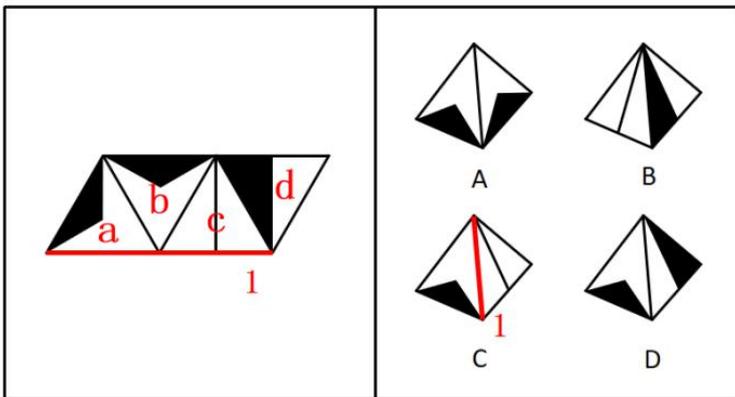


A 项：选项与题干一致，当选；

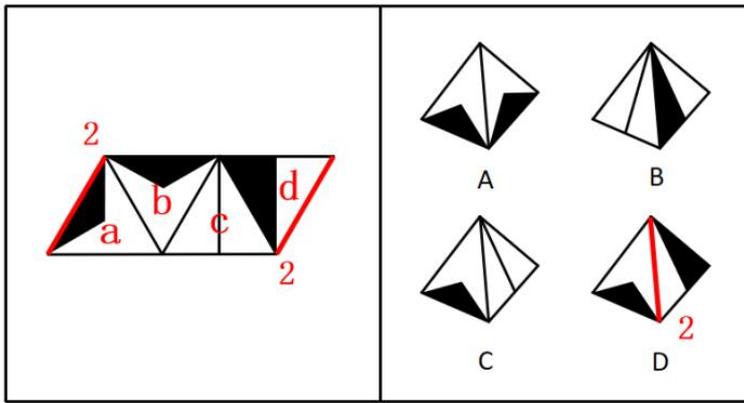
B 项：选项中出现了面 c 和面 d。题干中面 c 和面 d 的公共点 m 在面 d 上为黑色直角三角形较大锐角对应的顶点，而选项中面 c 和面 d 的公共点 m 在面 d 上为黑色直角三角形较小锐角对应的顶点，选项和题干不一致，排除；



C 项：选项中出现了面 c 和黑色钝角三角形的面，其中黑色钝角三角形的面可能为面 a 或面 b。假设黑色钝角三角形的面是面 a，题干中面 c 的直线与公共边 1 垂直，选项中面 c 的直线和公共边 1 在顶点相交，因此选项中的面不是面 a；假设黑色钝角三角形的面是面 b，题干中面 b 和面 c 的公共点 n 为面 b 黑三角形锐角顶点和面 c 直线的交点，而选项中面 b 和面 c 的两点并没有相交，选项和题干不一致，排除；



D 项：选项中出现了面 d 和黑色钝角三角形的面，其中黑色钝角三角形的面可能为面 a 或面 b。题干中公共边 2 在面 a 中为黑色钝角三角形的一条边，而选项中公共边 2 在面 a 中并非为黑色钝角三角形的一条边，因此选项中的面不可能是面 a；题干中面 b 和面 d 的公共边 3 与选项也不一致，因此选项中的面也不可能是面 b；选项和题干不一致，排除。



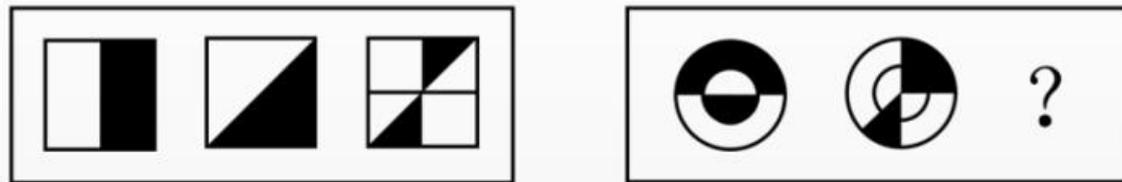
故正确答案为 A。

48、正确答案是： A

解析

元素组成相似，优先考虑样式规律。观察可知，题干图形轮廓相同，内部被切割且出现黑白格，考虑黑白运算，但直接进行黑白运算不存在规律，此时考虑样式规律与位置旋转相结合的复合考法。观察发现，第一组第一幅图顺时针旋转 90° ，再与第二幅图黑白运算可得出第三幅图（如下图所示），运算规则为：同色相加为白，异色相加为黑。将第二组第一幅图顺时针旋转 90° ，再与第二幅图运用上述运算规则，得出右上角外圈圆为白，右上角内圈圆为黑，排除 C 项；右下角外圈圆为白，排除 D 项；左上角外圈圆为黑，排除 B 项。

故正确答案为 A。



注：第一组图的第三个图形中多了一条横线，但并不影响运算规律，建议做题时先忽略。

49、正确答案是： C

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：小陈一定可以实现自我价值。

论据：①没有奋斗的目标→没有努力工作→逐渐消沉且把生活搞得一团糟；②小陈努力工作；

结合①②根据否后推出否前可知：小陈有奋斗目标。

由论据可以得到小陈有奋斗目标，而论点为小陈一定可以实现自我价值，话题不一致，优先考虑搭桥，需要建立起有奋斗目标与可以实现自我价值之间的联系。

第二步：逐一分析选项。

A 项：小陈不会把生活搞得一团糟，是对论据①的否后，否后推否前，能得到小陈努力工作，有奋斗目标，是对论据的肯定，可以加强，保留；

B 项：翻译为：没有奋斗的目标→逐渐消沉，是对论据条件①的重复，可以加强，保留；

C 项：翻译为：有奋斗的目标→可以实现自我价值，建立了有奋斗目标和实现自我价值之间的联系，属于搭桥项，可以加强，保留；

D项：翻译为：实现自我价值→良好的环境且个人努力奋斗，论据已知的是小陈努力工作，由此推不出小陈能实现自我价值，无法加强，排除。

比较A、B、C三项，C项搭桥力度强于A、B两项，当选。

故正确答案为C。

50、正确答案是： B

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：第一中学比市体育学院的训练质量高。

论据：在某市学生运动会上，男女100米短跑冠军均来自第一中学的体育班，而不是市体育学院。

本题的论点讨论第一中学与市体育学院训练质量的比较，论据讨论100米短跑冠军均来自第一中学的体育班，而不是市体育学院，二者话题不一致，削弱优先考虑拆桥。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项讨论冠军数量，论点讨论第一中学比市体育学院的训练质量高，二者话题不一致，为无关项，无法削弱，排除；

B项：该项说明有没有出现短跑冠军并不是衡量学校训练质量的唯一标准，说明衡量学校训练质量不是完全以出现短跑冠军为依据的，拆断了论点论据之间的关系，为拆桥项，可以削弱，当选；

C项：该项讨论市体育学院很多老师离开市体育学院去了第一中学，论点讨论第一中学比市体育学院的训练质量高，二者话题不一致，为无关项，无法削弱，排除；

D项：该项讨论第一中学在校训练的时间更多，论点讨论第一中学比市体育学院的训练质量高，二者话题不一致，为无关项，无法削弱，排除。

故正确答案为B。

51、正确答案是： B

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：如果把服务贸易算进去，所谓的“贸易不平衡论”就更立不住了。

论据：美国政府引用的贸易数据只包括货物贸易，并未反映服务贸易。

本题问法为前提假设，加强优先考虑搭桥和必要条件，本题的论点和论据话题一致，都是在说服务贸易，故优先考虑补充必要条件。

第二步：逐一分析选项。

A项：指出美国对华服务贸易逆差巨大，如果把服务贸易算进去，增加了美国对华贸易存在的逆差，具有削弱作用，排除；

B项：指出美国对华服务贸易存在高额顺差，那么把服务贸易算进去，就会大大减少美国对华贸易存在的逆差，从而证明“贸易不平衡论”是立不住的，反过来如果美国对华服务贸易不存在高额顺差，那么即使把服务贸易算进去，也无法影响“贸易不平衡论”的成立，因此该项是论点成立的必要条件，当选；

C项：指出美国购买了中国很多的工业产品，工业产品属于货物贸易，与服务贸易无关，与论点话题不一致，无法加强，排除；

D项：指出美国购买了中国很多的劳务服务，但没有具体说明劳务服务是顺差还是逆差，无法加强，排除。

故正确答案为B。

52、正确答案是： C

解析

第一步：翻译题干。

①功名富贵常在→汉水西北流；

②汉水是东南流向。

第二步：逐一分析选项。

A项：翻译为功名富贵常在且汉水不应西北流，该选项为条件①的矛盾命题，所以不符合李白的观点，排除；

B项：翻译为功名富贵不常在→汉水不应西北流，否定了条件①的前件，否前得不到确定结论，排除；

C项：条件②汉水是东南流向，是对条件①的否后，否后必否前，应得到功名富贵不常在，符合李白的观点，当选；

D项：翻译为汉水能西北流 \rightarrow 功名富贵能常在，肯定了条件①的后件，肯后得不到确定结论，排除。
故正确答案为C。

53、正确答案是： D

解析

第一步：分析题干所给信息。

- (1) 组长小陈非常关心小李和小孔；
- (2) 小李非常敬佩小孔；
- (3) 小孔非常敬佩小陈；
- (4) 小陈获得了四项发明专利；
- (5) 小李获得了五项发明专利。

第二步：根据题干信息逐一分析选项。

A项：题干中没有提及小孔的发明专利数量，无法推出，排除；

B项：组长小陈获得了四项发明专利，小李获得了五项发明专利，则小陈的发明专利不是最多的，无法推出，排除；

C项：题干中没有提及小孔的发明专利数量，无法推出，排除；

D项：由于小孔的发明专利数量不明，因此对小孔的发明专利数量进行假设：

假设小孔的发明专利数量不超过4，根据小李获得了五项发明专利，且小李非常敬佩小孔，可以推出有人获得的发明专利比其敬佩的人多；

假设小孔的发明专利数量大于4，根据小陈获得了四项发明专利，且小孔非常敬佩小陈，可以推出有人获得的发明专利比其敬佩的人多。

综合以上两种情况，D项当选。

故正确答案为D。

54、正确答案是： D

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：发达国家能用的土壤修复技术，在我国就不一定适用。

论据：目前，基于微生物细胞外呼吸的土壤原位修复技术已经成为我国华南地区土壤生物修复技术的生力军。与物理化学修复相比，这种修复方式具有高效率、低成本、非破坏、适用广等特点。

本题的论点和论据话题不一致，论点是在论述发达国家土壤修复技术在我国未必适用，而论据是在说我国现有的土壤原位修复技术与物理化学修复技术相比的优势。论点、论据的话题不一致，加强优先考虑在发达国家土壤修复技术与物理化学修复技术进行搭桥。

第二步：逐一分析选项。

A项：论点是在论述发达国家的土壤修复技术是否适用于我国土壤，而非我国的土壤原位修复技术不适用于发达国家，属于无关项，无法加强，排除；

B项：选项指出我国土壤原位修复技术优于物理化学修复技术，但并未提及与发达国家的关系，属于无关项，无法加强，排除；

C项：选项在论述土壤原位修复技术完全适用于我国华南地区的土壤，但未与发达国家建立联系，属于无关项，无法加强，排除；

D项：选项指出发达国家运用的土壤修复技术就是物理化学修复技术，那么发达国家的土壤修复技术就不一定适用于我国，在论点和论据之间搭桥，可以加强，当选。

故正确答案为D。

55、正确答案是： A

解析

第一步：分析题干条件。

- (1) 在甲、乙、丙、丁四个箱子中共有5盒茶叶；
- (2) 在丁、戊、己三个箱子中共有3盒茶叶；
- (3) 在丙、丁两个箱子中共有2盒茶叶。

第二步：根据题干条件进行推理。

根据条件（1）及茶叶总数量为6盒可知，戊、己、庚、辛四个箱子中共有1盒茶叶，则己箱中至多有1盒茶叶，排除C项；

根据条件（3）可知，丁箱子中至多有2盒茶叶，结合条件（2）可知，丁箱子中必定有2盒茶叶，丙箱子中没有茶叶，戊、己两个箱子中共有1盒茶叶，但不能确定茶叶是在戊箱子中还是己箱子中，排除D项；

此时丁箱子中有2盒茶叶，戊、己中的1个箱子中有1盒茶叶，丙、庚、辛三个箱子中没有茶叶；根据四个箱子有茶叶可知，甲、乙两个箱子中都要有茶叶；根据条件（1）（3）可知，甲、乙两个箱子中共有3盒茶叶，则可分为两种情况：①甲箱子中1盒茶叶，乙箱子中2盒茶叶；②甲箱子中2盒茶叶，乙箱子中1盒茶叶。综合以上两种情况，A项当选。

故正确答案为A。

56、正确答案是： B

解析

第一步：分析题干条件。

赵、钱、孙、李、周、吴需要分为两组，每组有三人。

- （1）赵：钱和李不在同一队；
- （2）钱：孙和钱在同一队；
- （3）孙：孙不和赵一队，孙也不和李一队；
- （4）李：李、钱、孙都在同一队；
- （5）周：周和赵不在同一队；
- （6）吴：吴和周不在同一队。

题干六句话中，五个人的话为真，则一个人的话为假。

观察发现，题干不存在明显的矛盾关系，选项信息充分，优先考虑代入法。

第二步：根据题干条件进行推理。

A项：根据选项和题干要求可知，赵、钱、孙一队，李、周、吴为另一队。代入题干可知，（1）（2）（5）均为真，（3）（4）（6）均为假，与题干要求不符，排除；

B项：根据选项和题干要求可知，钱、孙、周一队，赵、李、吴为另一队。代入题干可知，（1）（2）（3）（5）（6）均为真，只有（4）为假，与题干要求相符，当选；

C项：根据选项和题干要求可知，钱、孙、吴一队，赵、李、周为另一队。代入题干可知，（1）（2）（3）（6）均为真，（4）（5）均为假，与题干要求不符，排除；

D项：根据选项和题干要求可知，赵、孙、李一队，钱、周、吴为另一队。代入题干可知，（1）（5）为真，（2）（3）（4）（6）均为假，与题干要求不符，排除。

故正确答案为B。

57、正确答案是： B

解析

第一步：找出题干矛盾。

老师重新制定了学生的学习计划，要求他们每天减少上网时间，并预测了遵守其要求的学生的考试成绩所可能的提升幅度。但是，考试成绩评定的最终结果表明，这些学生的成绩提升幅度并没有达到预期水平。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项只能说明有学生减少了更多的上网时间，但是没提到对成绩提升幅度的影响，不能解释题干矛盾，排除；

B项：该项说明根据重新制定的计划，所有的课后作业都需要通过在线学习平台来完成和提交，说明完成这些课后作业需要上网，但是计划要求减少上网时间，因此学习计划影响了学生完成和提交课后作业，从而可能会影响成绩的提升幅度，可以解释题干矛盾，当选；

C项：该项只能说明上网时间的减少不会对完成新的学习计划有影响，但是没提到对成绩的提升幅度是否有影响，不能解释题干矛盾，排除；

D项：该项只能说明该老师成功预测过参与其他学习计划的学生们的成绩提升幅度，但是没提到此学习计划对这些学生的成绩提升幅度的影响，不能解释题干矛盾，排除。

故正确答案为B。

58、正确答案是： B

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：该药物对此病症具有明显的疗效。

论据：某课题组将实验对象分成两个组：实验组和对照组，两组的重症率都在20%左右，和同期患该病症的整体重症率相当。实验结果显示：对照组18例中死亡7人，病死率为39%；使用该药的实验组34例中死亡3人，病死率仅为8.8%。

本题论点讨论的是该药物对此病症有明显的疗效，论据讨论的是通过对比实验说明用了该药物的实验组病死率较低，从而说明该药物有效果。论点和论据讨论的话题一致，优先考虑削弱论点。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项讨论的是没有全部公开该药物的组成成分，但药物组成成分没有全部公开与药物是否有效无关，为无关选项，无法削弱，排除；

B项：该项说明了同期患该病症的整体死亡率为4.7%，比题干中实验组用该药后的病死率低，说明使用了该药物对此病症效果不明显，削弱论点，当选；

C项：论点讨论的是该药物对此病症具有明显的疗效，而选项讨论的是普通人群中患该病症的人数比例极小，与论点话题不一致，为无关选项，无法削弱，排除；

D项：该项说明该药物配方有记载可依，但是没提到该药物对于此病症的效果如何，与论点话题不一致，为无关选项，无法削弱，排除。

故正确答案为B。

59、正确答案是： B

解析

第一步，整理题干条件。

- (1) 丙或庚；
- (2) 乙→丁；
- (3) 戊和辛要么都参加，要么都不参加。

第二步，根据题干条件分析选项。

根据条件(1)可知，丙和庚不能同时参加，排除A项；根据条件(2)可知，乙参加，丁一定参加，排除C项；根据条件(3)可知，戊和辛要么都参加，要么都不参加，排除D项。

故正确答案为B。

60、正确答案是： C

解析

第一步，整理题干条件。

- (1) 丙或庚；
- (2) 乙→丁；
- (3) 戊和辛要么都参加，要么都不参加；
- (4) 甲不参加。

第二步，根据题干条件分析选项。

根据条件(4)可知，甲不参加，结合题干信息文科生至少有一人参加，即乙一定参加，根据条件(2)可知，丁一定参加。再结合题干信息至少要有1名女士参加，即丙和己至少有一人参加，采用假设法进行推理，情况如下：

情况一：假设丙参加，根据条件(1)可知，则庚不参加，剩下戊、己、辛三人，再根据条件(3)可知，戊和辛要同时参加，即乙、丙、丁、戊、辛参加，又已知丙、丁、戊是理科生，即三名理科生都参加，对应C项；

情况二：假设丙不参加，则己一定参加，剩下戊、庚、辛三人，再根据条件(3)戊和辛要同时参加，即乙、丁、戊、己、辛参加，无对应选项；

情况三：假设丙和己都参加，则剩下戊、庚、辛三人，根据条件(1)可知，丙和庚不能同时参加，再根据条件(3)可知，戊和辛要同时参加，无法满足题干条件，则丙和己不能同时参加。

本题问“可能为真”，则选项满足以上任意一种情况即可。

故正确答案为C。

61、正确答案是： A

解析

数列项数较多，可按分号将数列分组分析。观察可知， $3^2 + 4^2 = 5^2$ ，即每组中第一项² + 第二项² = 第三项²，向后验证， $12^2 + 5^2 = 13^2$ ， $8^2 + 15^2 = 17^2$ ，符合规律。故 $24^2 + 7^2 = \text{所求项}^2$ ，所求项为 $\sqrt{24^2 + 7^2} = \sqrt{625} = 25$ 。

故正确答案为 A。

62、正确答案是： C

解析

由图可知，第一个图中有 1 层共 1 个正方体；第二个图中有 2 层，第二层比第一层多 4 个正方体；第三个图中有 3 层，第三层比第二层多 4 个正方体，即每层的个数构成公差为 4 的等差数列。则第七个图中应有 7 层，正方体

$$S_n = na_1 + \frac{n(n-1)d}{2} = 7 \times 1 + \frac{7 \times 6 \times 4}{2} = 7 + 84 = 91 \text{ 个。}$$

故正确答案为 C。

63、正确答案是： B

解析

数列变化平缓且无明显规律，优先考虑作差，作差无规律，考虑作和。两两加和可得，6、12、20、30、42，？，此数列变化平缓且无明显规律，考虑作差，后项减前项可得，6、8、10、12，构成公差为 2 的等差数列，下一项为 $12 + 2 = 14$ ，？项为 $42 + 14 = 56$ ，则所求项为 $56 - 24 = 32$ 。

故正确答案为 B。

64、正确答案是： A

解析

方法一：数列项数较多，考虑多重数列。交叉来看，等号右边奇数数列为：3，4，5，6，·····，是连续自然数列；等号右边偶数数列为：0，-1，-2，·····，是公差为-1 的等差数列。所求项是原数列的第 99 项，为奇数项，且为奇数数列的第 50 项，则所求项为 52。

方法二：观察数列，计算发现： $1 + 2 = 3$ ， $1 + 2 - 3 = 0$ ， $1 + 2 - 3 + 4 = 4$ ， $1 + 2 - 3 + 4 - 5 = -1$ ， $1 + 2 - 3 + 4 - 5 + 6 = 5$ ， $1 + 2 - 3 + 4 - 5 + 6 - 7 = -2$ ， $1 + 2 - 3 + 4 - 5 + 6 - 7 + 8 = 6$ ·····，即连续自然数中 +、- 符号循环交替，则所求项为 $1 + 2 - 3 + 4 - \dots + 100 = 1 + 2 + (-3 + 4) + (-5 + 6) + \dots + (-99 + 100) = 3 + 49 \times 1 = 52$ 。

故正确答案为 A。

65、正确答案是： C

解析

根据等差数列求和公式 $S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} \times n$ ，1 到 11 连续自然数的和为 $\frac{1 + 11}{2} \times 11 = 66$ 。每边上的三个数的和均包括一个 a 的值且都相等，则五条边上空白部分的两个数之和均相等，因此所有空白部分对应数据之和为 5 的倍数，即 $66 - a$ 为 5 的倍数，代入选项验证：

A 项： $(66 - 1) \div 5 = 13$ ，符合；

B 项： $(66 - 6) \div 5 = 12$ ，符合；

C 项： $(66 - 7) \div 5$ 不为整数，不符合；

D 项： $(66 - 11) \div 5 = 11$ ，符合。

本题为选非题，故正确答案为 C。

66、正确答案是： B

解析

由题意可知本题为行程问题，事件最先发生的一定是总体用时最短的，分别计算四个事件的用时比较即可。

A 项：由题意“有一架自动扶梯共 25 级，每秒移动 2 阶。A 从扶梯的起点处站立乘坐”可知， $V_A = V_{\text{梯}} = 2$ 阶/秒，A 到达扶梯终点的时间 $T = \frac{S}{V_A} = \frac{25}{2} = 12.5$ 秒；

B 项：由题意“两秒后 B 从起点处以每秒 1 阶的速度向上走动”可知， $V_B = 2 + 1 = 3$ 阶/秒， $S_{\text{差}} = S_A \text{ 走 2 秒} = 2 \times 2 = 4$ 阶，根据追及公式： $S_{\text{差}} = T \times V_{\text{差}}$ ，则 $4 = T \times (3 - 2)$ ，解得 $T = 4$ 秒，故 B 追上 A 的总体用时 $= 2 + 4 = 6$ 秒；

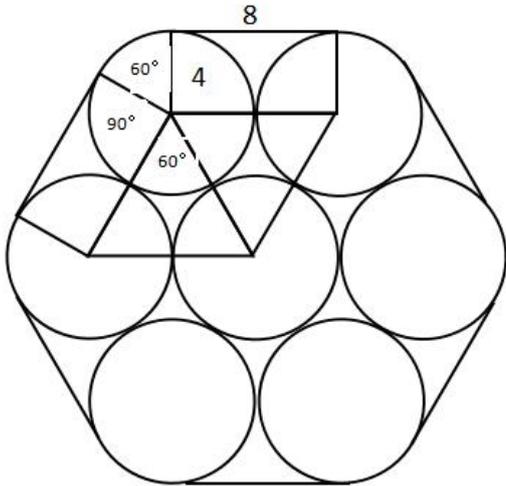
C项：由题意“又过三秒后C来到扶梯起点处且以每秒4阶的速度向上跑”可知， $V_C = 2 + 4 = 6$ 阶/秒， $S_{差} = S_A$ 走5秒 $= 2 \times 5 = 10$ 阶，则 $10 = T \times (6 - 2)$ ，解得 $T = 2.5$ 秒，故C追上A的总体用时 $= 2 + 3 + 2.5 = 7.5$ 秒；

D项： $S_{差} = S_B$ 走3秒 $= 3 \times 3 = 9$ 阶，则 $9 = T \times (6 - 3)$ ，解得 $T = 3$ 秒，故C追上B的总体用时 $= 2 + 3 + 3 = 8$ 秒。比较可知，选项中B追上A的事件总体用时最少。

故正确答案为B。

67、正确答案是： D

解析



如图，绳子的长度即为6个弧长+6个线段的长度。每条线段的长度即圆的直径为8cm，则6条直线的长度是 $8 \times 6 = 48$ cm。每条弧对应的圆心角是 60° ，6个弧长则对应的是整个圆的周长为 $2\pi r = 8\pi$ cm。则绳子的长度是 $8\pi + 48$ cm。

故正确答案为D。

68、正确答案是： D

解析

设平行于长剪了 x 刀，平行于宽剪了 y 刀。每当长或宽多剪一刀，这些小长方形总周长比原长方形周长多了2倍的长或宽。由此可列： $2 \times (6x + 4y) = 56$ ，化简可得 $3x + 2y = 14$ ，结合奇偶特性可知， x 应为偶数。根据 $3x + 2y = x + 2(x + y) = 14$ ，要剪的总刀数最多，即 $(x + y)$ 最大，则 x 尽量小，由于 x 为偶数且不能为0，则应取2。当 $x = 2$ 时， $y = 4$ ，共剪 $2 + 4 = 6$ 刀。

故正确答案为D。

69、正确答案是： D

解析

由题意可知，女儿和小李的步长之比是 $8 : 12 = 2 : 3$ ，设女儿的步长是2，小李的步长是3。单位时间内女儿跑4步，小李跑3步。则女儿和小李的速度之比是 $(2 \times 4) : (3 \times 3) = 8 : 9$ 。女儿先跑24步，每步步长是2，则路程是 $24 \times 2 = 48$ 。根据 $S_{路程差} = V_{速度差} \times t$ ，可得 $48 = (9 - 8)t$ ， $t = 48$ ，即小李追上女儿需要48个单位时间，每个单位时间是3步，则一共是 $48 \times 3 = 144$ 步才能追上女儿。

故正确答案为D。

70、正确答案是： C

解析

正面情况较复杂，讨论反面情况。即小李买的两个盲盒都不是他想要的那款，一共8款，只有1款想要，则不是想要那款的概率是 $1 - \frac{1}{8} = \frac{7}{8}$ ，两个盲盒都不是的概率是 $\frac{7}{8} \times \frac{7}{8} = \frac{49}{64}$ 。则抽中想要那款的概率是 $1 - \frac{49}{64} = \frac{15}{64}$ 。

故正确答案为C。

71、正确答案是： B

解析

4名护士护理3个病房，且每个病房至少一名护士，则人数分组为 $(2, 1, 1)$ 。从4名护士中选出2名护士在

一组，共同护理一个病房，有 $C_4^2 = 6$ 种方法；三组人员，分别护理 3 个病房，有 $A_3^3 = 6$ 种方法。则共有 $6 \times 6 = 36$ 种安排方法。

故正确答案为 B。

72、正确答案是： C

解析

总价 = 单价 × 数量，设备数量为 24 套，故总价一定为 24 的倍数，即总价既是 3 的倍数又是 8 的倍数。

题干数字为 ☆579△，若要为 8 的倍数，则后三位应为 8 的倍数。79△ = 800 - m，由于 800 是 8 的倍数，故 m 只能为 8，则 △ 只能为 2。

此时题干数字为 ☆5792，若要为 3 的倍数，则各位数字之和应为 3 的倍数。☆ + 5 + 7 + 9 + 2 = 23 + ☆，则 ☆ 可能为 1、4、7，只有 C 项符合。

故正确答案为 C。

73、正确答案是： D

解析

给情况求概率，考虑公式：概率 = $\frac{\text{满足条件情况数}}{\text{总情况数}}$ 。总情况为甲在任意登机口移动到另一登机口，共有 A_{12}^2 种情况；满足条件的情况为甲走到新登机口的距离不超过 200 米，因相邻两个登机口距离为 50 米，则甲移动到相邻登机口要在 4 个及以内，分别讨论如下：

甲在 1 号登机口：满足条件的有 2, 3, 4, 5 号登机口，共 4 种情况；

甲在 2 号登机口：满足条件的有 1, 3, 4, 5, 6 号登机口，共 5 种情况；

甲在 3 号登机口：满足条件的有 1, 2, 4, 5, 6, 7 号登机口，共 6 种情况；

甲在 4 号登机口：满足条件的有 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8 号登机口，共 7 种情况；

甲在 5 号登机口：满足条件的有 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 号登机口，共 8 种情况；

甲在 6 号登机口：满足条件的有 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10 号登机口，共 8 种情况。

因登机口呈一条直线，故 7~12 号登机口与 1~6 号登机口情况对称，分别有 8, 8, 7, 6, 5, 4 种情况。由此可知，满足条件的情况数共有 $4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 8 + 8 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 = 76$ 种情况。

则甲走到新登机口的距离不超过 200 米的概率 = $\frac{76}{A_{12}^2} = \frac{76}{132} = \frac{19}{33}$ 。

故正确答案为 D。

74、正确答案是： B

解析

由题意可知，每位游客免费吃 1 斤，带走 2 斤，则每位游客每天消耗草莓 3 斤。设每天最多接待 x 位游客。要使活动至少可以持续 20 天，则草莓至少需要 $(20 \times 3x)$ 斤。由题意可得 $2000 + 40 \times 20 \geq 20 \times 3x$ ，解得 $x \leq 46\frac{2}{3}$ ，则平均每天最多接待 46 位游客。

故正确答案为 B。

75、正确答案是： A

解析

题干较为复杂，考虑代入排除；问“至少”，考虑从小到大代入选项。

代入 A 项：210 年后，运行周期为 60 年的小行星共运行 $210 \div 60 = 3.5$ 周，运行周期为 84 年的小行星共运行 $210 \div 84 = 2.5$ 周，运行周期为 140 年的小行星共运行 $210 \div 140 = 1.5$ 周。此时，每个小行星的位置都偏离原来位置半圈，满足在同一直线上且三颗小行星都在恒星的同侧。

因 A 项已满足题意，B、C、D 三项无需验证。

故正确答案为 A。

76、正确答案是： B

解析

定位图 1 可知，2019 年 6 月，在线政务服务用户规模达 5.1 亿。定位图 2 可知，2019 年 6 月，我国政府网站数量为 15143 个。

故正确答案为 B。

77、正确答案是： A

解析

根据题干“.....约增长了”，结合选项为百分数，可判定本题为一般增长率计算问题。定位图1可知：2018年12月在线政务服务用户规模为3.9亿人，2019年6月在线政务服务用户规模为5.1亿人。根据公式：增

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}, \text{ 则 } 2019 \text{ 年上半年期间, 在线政务服务用户增长了 } \frac{5.1 - 3.9}{3.9} = \frac{1.2}{3.9} \approx 31\%。$$

故正确答案为A。

备注：题目没有明确是同比增长率还是环比增长率，如果按照同比计算无答案。

78、正确答案是： B

解析

根据题干“.....数量精简最多的半年是”，可判定本题为增长量比较问题。定位图2可知，2016年12月、2017年6月、2017年12月、2018年6月、2018年12月的政府网站数量分别为46405个、36916个、24820个、19686个、17962个。根据公式：增长量=现期量-基期量，则政府网站数量精简情况如下：

$$2017 \text{ 年上半年, } 46405 - 36916 = 9000^+ \text{ 个;}$$

$$2017 \text{ 年下半年, } 36916 - 24820 = 12000^+ \text{ 个;}$$

$$2018 \text{ 年上半年, } 24820 - 19686 = 5000^+ \text{ 个;}$$

$$2018 \text{ 年下半年, } 19686 - 17962 = 1000^+ \text{ 个。}$$

比较可知，2017-2019年政府网站数量精简最多的半年是2017年下半年。

故正确答案为B。

79、正确答案是： D

解析

根据题干“2018年12月.....同比”，结合选项为减少/增加百分数，可判定本题为一般增长率计算问题。定位图1可知，2017年12月我国在线政务服务用户规模为4.9亿人，占网民整体的比例为62.90%；2018

年12月我国在线政务服务用户规模为3.9亿人，占网民整体的比例为47.50%。根据公式：整体^{部分} = $\frac{\text{部分}}{\text{比重}}$ 和增长率

$$= \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1, \text{ 则 } 2018 \text{ 年 } 12 \text{ 月我国网民数量同比增加了 } \frac{\frac{3.9}{47.50\%}}{\frac{4.9}{62.90\%}} - 1 = \frac{3.9}{47.50\%} \times \frac{62.90\%}{4.9} - 1 \approx \frac{39}{48} \times \frac{63}{49} - 1 \approx 5\%, \text{ D}$$

项最接近。

故正确答案为D。

80、正确答案是： A

解析

题目缺失，正在征集，暂以A项代替

81、正确答案是： B

解析

根据题干“截至2019年底，珠三角九市城镇常住人口约.....”，结合文字和图表材料可知2019年末珠三角九市的城镇化率（城镇常住人口占常住人口的比重）和常住人口（总体），已知比重和总体求部分，且时间与材料一致，可判定本题为现期比重问题。定位文字材料可得：“（2019年底）珠三角九市的城镇化率为86.28%”和表格材料“2019年珠三角九市常住人口为6446.89万人”。代入现期比重公式：部分 = 总体 × 比重 = 6446.89 × 86.28% ≈ 6447 × (80% + 6%) ≈ 5158 + 387 = 5545万人，最接近B项。

故正确答案为B。

82、正确答案是： D

解析

根据题干“.....同比增量超过了20人/平方公里”，可判定本题为增长量比较问题。定位表格材料可得：2015-2019年珠三角九市的人口密度分别为1073、1095、1123、1150、1177。

代入公式：增长量=现期-基期，可得，

$$2016 \text{ 年, } 1095 - 1073 = 22 > 20;$$

$$2017 \text{ 年, } 1123 - 1095 = 28 > 20;$$

2018 年， $1150 - 1123 = 27 > 20$ ；

2019 年， $1177 - 1150 = 27 > 20$ 。

有 4 个年份符合。

故正确答案为 D。

83、正确答案是： C

解析

根据题干“广东省其他地区的城镇化率·····”，结合文字材料可知 2019 年底广东省常住人口、全省城镇化率及珠三角九市城镇化率，结合表格材料可知珠三角九市常住人口，由于广东省人口=珠三角九市人口+其他地区人口，因此可判定本题为混合比重问题。混合后总体为全省（常住人口 11521 万人，城镇化率为 71.40%），部分量 1 为珠三角九市（常住人口 6446.89 万人，城镇化率为 86.28%），设部分量 2 其他地区的城镇化率为 x ，根据线段法，距离与量成反比：



即 $(86.28\% - 71.40\%) : (71.40\% - x) = (11521 - 6446.89) : 6446.89$ ， $15\% : (71.40\% - x) \approx 50 : 65$ ，则 $x \approx 52\%$ ，在 C 项范围内。

故正确答案为 C。

84、正确答案是： A

解析

根据题干“同比增量的变化趋势”，结合选项为柱状图，可判定本题为增长量比较问题。定位表格材料，可知 2015-2019 年的年末人口，根据增长量=现期-基期，可以得到：

2016 年增长量 = $6800.69 - 6669.92 \approx 131$ ，

2017 年增长量 = $6957.16 - 6800.69 \approx 156$ ，

2018 年增长量 = $7115.98 - 6957.16 \approx 159$ ，

2019 年增长量 = $7264.92 - 7115.98 \approx 149$ 。观察数据可得 2018 年的增长量最大，排除 C、D 两项；结合刻度 2018 年增长量更靠近 160，排除 B 项。

故正确答案为 A。

85、正确答案是： B

解析

A 项：定位表格材料“珠三角九市 2018 年末与 2019 年末人口分别为 6300.99 万人和 6446.89 万人”则 2019 年珠三角九市常住人口同比增量=现期量-基期量 $\approx 6447 - 6301 = 146$ 万人。定位文字材料“广东省常住人口 11521 万人，比上年底增加 175 万人”，根据广东省常住人口同比增量=珠三角九市常住人口同比增量+其余地区常住人口同比增量，则其余地区常住人口同比增量为 $175 - 146 > 0$ ，同比为正增长，错误。

B 项：定位表格材料，2018 年澳门人口密度 21669 人/平方公里，2018 年和 2019 年澳门年末人口分别为 66.74 万人和 67.96 万人，根据地区面积 = $\frac{\text{人口}}{\text{人口密度}}$ ，且澳门各年的面积保持不变，可列式： $\frac{67.96}{?} = \frac{66.74}{21669}$ ，则 $? = \frac{67.96}{66.74} \times 21669 \approx 1.018 \times 21669 \approx 22059$ ，即大于 2.2 万人/平方公里，正确。

C 项：定位文字材料“截至 2019 年底，广东省常住人口 11521 万人，比上年底增加 175 万人·····人口密度为 641 人/平方公里”根据人口密度 = $\frac{\text{人口}}{\text{面积}}$ ，则广东省面积为 $\frac{11521}{641} \approx 18$ 万平方公里，因为面积不变，因此人口密度增长量 = $\frac{\text{人口增长量}}{\text{面积}} = \frac{175}{18} < 20$ 人/平方公里，错误。

D项: 定位表格材料, 2016-2019年间, 年末人口数据中, 2016年澳门年末人口64.49万人 < 2015年64.68万人, 并非持续增长, 错误。

故正确答案为B。

86、正确答案是: C

解析

根据题干“表中,与.比值约为”, 可判定本题为比值计算问题。定位表格第二列可知, 日均湿垃圾分出量最高的月份是2020年5月, 分出量为9796吨/日, 定位表格第三、四列可知, 2020年5月日均可回收物回收量和日均干垃圾处理量分别为6266吨/日和15351吨/日。可得2020年5月, 日均可回收物回收

量与日均干垃圾处理量的比值约为 $\frac{6266}{15351} \approx 0.41$, 对应C项。

故正确答案为C。

87、正确答案是: B

解析

根据题干“2019年.同比年增长率, 与.同比年增长率相差约”, 可判定本题为一般增长率计算问题。定位柱状图可知, 2019年、2018年日均可回收物回收量分别为4049吨、761吨; 2019年、2018

年日均湿垃圾分出量分别为7453吨、3947吨。根据公式, 增长率 $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$, 可得2019年日均可回收

物回收量同比年增长率 $= \frac{4049 - 761}{761} = \frac{3288}{761} \approx 432\%$, 2019年日均湿垃圾分出量同比年增长率

$= \frac{7453 - 3947}{3947} = \frac{3506}{3947} \approx 89\%$ 。两者同比年增长率相差 $432\% - 89\% = 343\%$, 与B项最为接近。

故正确答案为B。

88、正确答案是: D

解析

根据题干“2019年7—9月, 日均湿垃圾分出量约.”, 结合材料已给出2019年7—9月数据, 可判定本题为现期平均数问题。定位表格材料, 2019年7—9月日均湿垃圾分出量分别为8200吨/日、9200吨/日、

9008吨/日。根据公式, 日均湿垃圾分出量 $= \frac{\text{湿垃圾分出总量}}{\text{总天数}}$, 可得2019年7—9月, 日均湿垃圾分出量

$= \frac{8200 \times 31 + 9200 \times 31 + 9008 \times 30}{31 + 31 + 30} = \frac{809640}{92} \approx 8800$ 吨, 与D项相符。

故正确答案为D。

89、正确答案是: A

解析

根据题干“2019年6—9月, 日均干垃圾处理量月增长率的绝对值”, 结合选项为增大/减小, 可判定本题为增长率的比较问题。定位表格可知, 2019年6—9月日均干垃圾处理量。根据公式“增长率 $= \frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}$ ”, 则

2019年6—9月日均干垃圾处理量月增长率分别为: 6月 $\left| \frac{19400 - 22134}{22134} \right| \approx \frac{2734}{22100} \approx 12.4\%$; 7月

$\left| \frac{17100 - 19400}{19400} \right| = \frac{2300}{19400} \approx 11.9\%$; 8月 $\left| \frac{15500 - 17100}{17100} \right| = \frac{1600}{17100} \approx 9.4\%$; 9月 $\left| \frac{15300 - 15500}{15500} \right| = \frac{200}{15500} \approx 1.3\%$ 。则

2019年6—9月, 日均干垃圾处理量月增长率的绝对值一直减小。

故正确答案为A。

注: 由于表格中仅给出2019年5月~2020年6月的数据, 未给出2018年6~9月的数据, 故认为题干中“月增长率”为月环比增长率。

90、正确答案是: D

解析

A项: 定位表格可知, 2019年6月与7月的湿垃圾日均分出量、可回收物日均回收量、干垃圾日均处理量。代入公式“总量 = 平均数 × 个数”、“增长量 = 现期 - 基期”, 可得2019年7月各类垃圾的环比变化数量分别为:

湿垃圾分出量 $|8200 \times 31 - 6950 \times 30| = (8200 - 6950) \times 30 + 8200 = 45700$ 吨;

可回收物回收量 $|4400 \times 31 - 4000 \times 30| = (4400 - 4000) \times 30 + 4400 = 16400$ 吨;

干垃圾处理量 $|17100 \times 31 - 19400 \times 30| = (19400 - 17100) \times 30 - 17100 = 51900$ 吨; 则2019年7月环比数量变化最

大的类别是干垃圾，正确；

B项：定位表格可知，2019年7月与10月的可回收物日均回收量为4400吨与5960吨。根据公式

“总量 = 平均数 × 个数”、“增长率 = $\frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}$ ”，则2019年7—10月可回收物回收量的增长率为 $\frac{5960 \times 31 - 4400 \times 31}{4400 \times 31} = \frac{1560}{4400} \approx 35.45\%$ ，正确；

C项：定位表格可知，2020年6月与2019年6月三类垃圾的日均处理量。2020年6月三类垃圾总量为 $(9632 + 6814 + 15518) \times 30 = 31964 \times 30$ 吨，2019年6月三类垃圾总量为 $(6950 + 4000 + 19400) \times 30 = 30350 \times 30$ 吨。2020年6月三类垃圾占比同比变化分别为：

湿垃圾分出量 $\left| \frac{9632 \times 30}{31964 \times 30} - \frac{6950 \times 30}{30350 \times 30} \right| \approx \left| \frac{9632}{32000} - \frac{6950}{30000} \right| \approx 30\% - 23\% = 7\%$ ；可回收物回收量 $\left| \frac{6814 \times 30}{31964 \times 30} - \frac{4000 \times 30}{30350 \times 30} \right| \approx \left| \frac{6814}{32000} - \frac{4000}{30000} \right| \approx 21\% - 13\% = 8\%$ ；干垃圾处理量 $\left| \frac{15518 \times 30}{31964 \times 30} - \frac{19400 \times 30}{30350 \times 30} \right| \approx \left| \frac{15518}{32000} - \frac{19400}{30000} \right| \approx 65\% - 48\% = 17\%$ ，则占比同比变化最大的是干垃圾，正确；

D项：定位图形可知，2020年湿垃圾、可回收物、干垃圾的目标分别为9000吨/日、6000吨/日、16800吨/日。定位表格可知，2020年5月与6月的干垃圾处理量分别为15351吨/日与15518吨/日，未完成2020年预计目标，错误。

本题为选非题，故正确答案为D。

91、正确答案是： D

解析

本题考查政治常识。

党的十九届五中全会于2020年10月26日至29日在北京举行，全会提到了到2035年基本实现社会主义现代化远景目标。这一远景目标包括基本实现新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化，建成现代化经济体系。

故正确答案为D。

92、正确答案是： D

解析

本题考查政治常识。

2020年7月，中共中央印发了《中国共产党基层组织选举工作条例》并发出通知。通知强调，《条例》的制定和实施，对于发扬党内民主、尊重和保障党员民主权利、规范基层党组织选举，增强基层党组织政治功能和组织力，把基层党组织建设成为宣传党的主张、贯彻党的决定、领导基层治理、团结动员群众、推动改革发展的坚强战斗堡垒，巩固党长期执政的组织基础，具有重要意义。

故正确答案为D。

93、正确答案是： A

解析

本题考查政治常识。

A项正确，“四史”是指党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史。“四史”内容各有侧重，但整体讲的就是中国共产党为人民谋幸福、为民族谋复兴、为世界谋大同的实践史，中国共产党的领导是“四史”的主线。

B项错误，党的十九大报告指出：“我国是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家，国家一切权力属于人民。”与“四史”的主线无关。

C项错误，党的十九大报告指出：“坚持以人民为中心。人民是历史的创造者，是决定党和国家前途命运的根本力量。必须坚持人民主体地位，坚持立党为公、执政为民，践行全心全意为人民服务的根本宗旨，把党的群众路线贯彻到治国理政全部活动之中，把人民对美好生活的向往作为奋斗目标，依靠人民创造历史伟业。”与“四史”的主线无关。

D项错误，党的十九大报告指出：“坚持推动构建人类命运共同体。中国人民的梦想同各国人民的梦想息息相通，实现中国梦离不开和平的国际环境和稳定的国际秩序。必须统筹国内国际两个大局，始终不渝走和平发展道路、奉行互利共赢的开放战略，坚持正确义利观，树立共同、综合、合作、可持续的新安全观，谋求开放创新、包容互惠的发展前景，促进和而不同、兼收并蓄的文明交流，构筑尊崇自然、绿色发展的生态体系，始终做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者。”与“四史”的主线无关。

故正确答案为A。

94、正确答案是： B

解析

本题考查政治常识。

“大鹏之动，非一羽之轻也；骐骥之速，非一足之力也”出自汉代思想家王符的《潜夫论·释难》，意思是大鹏翱翔，靠的不是一根轻盈的羽毛；骏马驰骋，靠的不是一只脚的力量。这句话意在强调要战胜前进道路上的种种风险挑战，顺利实现中共十九大描绘的宏伟蓝图，必须紧紧依靠人民。

A项错误，科学技术是第一生产力，是先进生产力的集中体现和主要标志，也是人类文明进步的基石。

B项正确，实践的观点是马克思主义认识论的首要和本质的观点。实践活动是以改造客观世界为目的、主体与客体之间通过一定的中介发生相互作用的过程。主体是指具有思维能力、从事社会实践和认识活动的人，客体是指实践和认识活动所指向的对象。在社会发展过程中，人民群众起着决定性作用，人民群众的总体意愿和行动代表了历史发展的方向，人民群众的社会实践最终决定历史发展的结局，具体表现在人民群众是社会物质财富的创造者，是社会精神财富的创造者，是社会变革的决定性力量。

C项错误，马克思主义认为，物质资料的生产方式是人类社会存在和发展的基础。

D项错误，马克思主义认为，矛盾是事物发展的动力和源泉，内因是事物发展的内在动力。

故正确答案为B。

95、正确答案是： D

解析

本题考查政治常识。

习近平总书记在深圳经济特区建立40周年庆祝大会指出：“当今世界正经历百年未有之大变局，我国正处于实现中华民族伟大复兴的关键时期，经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段。深圳要建设好中国特色社会主义先行示范区，创建社会主义现代化强国的城市范例，提高贯彻落实新发展理念能力和水平，形成全面深化改革、全面扩大开放新格局，推进粤港澳大湾区建设，丰富‘一国两制’事业发展新实践，率先实现社会主义现代化。”

故正确答案为D。

96、正确答案是： C

解析

本题考查经济常识。

疫情期间，随着科技创新、数字化变革的发展，消费者开始通过电子商务的方式进行消费，如在网络购物平台购物，这表明随着信息技术进步，人们的消费方式发生改变；在网购影响下，人们的消费需求增加，市场规模不断扩大，推动企业增加产品供应；企业从中获得了丰厚的回报，企业经济效益增加。该现象强调了“科技创新”的力量。

A项错误，生产决定消费，信息技术的进步促进消费需求的增加。

B项错误，题干侧重信息技术进步对于扩大需求和转变消费方式的作用。

C项正确，由于信息技术进步，人们消费方式改变，活跃消费市场，消费需求增加，生产者的市场规模不断扩大，最终可以推动企业效益增加。

D项错误，未体现信息技术进步这一重要环节，与题干不符。

故正确答案为C。

97、正确答案是： A

解析

本题考查政治常识。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在今年2月底对全国春季农业生产工作作出重要指示强调，越是面对风险挑战，越要稳住农业，越要确保粮食和重要副食品安全。

故正确答案为A。

98、正确答案是： C

解析

本题考查法律常识。

2020年6月30日，十三届全国人大常委会第二十次会议表决通过了《中华人民共和国香港特别行政区维护国家安全法》，该法第十二条规定：“香港特别行政区设立维护国家安全委员会，负责香港特别行政区维护国家安全事务，承担维护国家安全的主要责任，并接受中央人民政府的监督和问责。”

故正确答案为C。

99、正确答案是： C

解析

本题考查法律常识。

A项错误，2019年6月21日，最高人民法院召开新闻发布会，发布《最高人民法院关于为设立科创板并试点注册制改革提供司法保障的若干意见》，该《意见》明确，依法受理和审理证券欺诈责任纠纷案件，强化违法违规主体的民事赔偿责任。故上海市检察院不可以采取该服务保障举措。

B、D两项错误，上海市地方金融监管局副局长李军2月8日在上海市政府专题新闻发布会上表示，上海鼓励在沪金融市场开辟绿色通道，为这些企业在上市、再融资、并购重组和发行债券、资产支持证券等方面提供高效便捷的服务，也将积极配合上交所，大力支持与疫情防控相关的科技创新企业在科创板上市。故上海市检察院不可以采取该服务保障举措。

C项正确，上海市检察院出台的《上海市检察机关关于深化服务保障科创板注册制改革的实施意见》中指出，在违规披露、欺诈发行等涉众型资本市场违法犯罪领域试点提起民事公益诉讼。

故正确答案为C。

100、正确答案是： C

解析

本题考查法律常识。

公务员的职级，是公务员的等级序列，是与领导职务并行的晋升通道，体现公务员政治素质、业务能力、资历贡献，是确定工资、住房、医疗等待遇的重要依据，不具有领导职责。

A项错误，《公务员法》第十六条规定：“国家实行公务员职位分类制度。公务员职位类别按照公务员职位的性质、特点和管理需要，划分为综合管理类、专业技术类和行政执法类等类别。”职位的分类是以“事”为中心的分类，不是职级的分类。

B项错误，《公务员法》第二十一条第四款规定：“公务员的领导职务、职级与级别是确定公务员工资以及其他待遇的依据。”工资高低由公务员的领导职务、职级与级别共同决定。

C项正确，《公务员法》第十七条规定：“国家实行公务员职务与职级并行制度，根据公务员职位类别和职责设置公务员领导职务、职级序列。”公务员本人的职级就是所在职位的等级序列，职位变动，职级也就变动，职级是随职位而定，而不是随人走。

D项错误，根据中共中央办公厅印发的《公务员职务与职级并行规定》第十六条规定：“公务员的职级依据其德才表现、工作实绩和资历确定。”；第十八条规定：“公务员晋升职级应当根据工作需要、德才表现、职责轻重、工作实绩和资历等因素综合考虑，不是达到最低任职年限就必须晋升，也不能简单按照任职年限论资排辈，体现正确的用人导向。”

故正确答案为C。

101、正确答案是： B

解析

本题考查法律常识。

A、C、D三项均错误。根据《行政许可法》第十二条规定：“下列事项可以设定行政许可：

（一）直接涉及国家安全、公共安全、经济宏观调控、生态环境保护以及直接关系人身健康、生命财产安全等特定活动，需要按照法定条件予以批准的事项；

（二）有限自然资源开发利用、公共资源配置以及直接关系公共利益的特定行业的市场准入等，需要赋予特定权利的事项；

•••••

（五）企业或者其他组织的设立等，需要确定主体资格的事项；

•••••”

B项正确。根据《行政许可法》第十三条规定：“本法第十二条所列事项，通过下列方式能够予以规范的，可以不设行政许可：

（一）公民、法人或者其他组织能够自主决定的；

（二）市场竞争机制能够有效调节的；

（三）行业组织或者中介机构能够自律管理的；

（四）行政机关采用事后监督等其他行政管理方式能够解决的。”

故正确答案为B。

102、正确答案是： C

解析

本题考查法律常识。

行政法律关系是指受行政法律规范调控的因行政活动而形成或产生（引发）的各种权利义务关系。这种关系是一种行政法上的权利义务关系，既应包括在行政活动过程中所形成的行政主体与行政相对人之间的行政法上的权利义务关系，也应包括因行政活动产生或引发的救济或监督关系。

A项正确，某区市场监管局作为国家行政机关，给予本单位执法人员记过处分，该行为是行政处分，是国家行政机关依照行政隶属关系给予有违法失职行为的国家机关公务人员的一种惩罚措施，属于内部的行政法律关系。

B项正确，某区环保局作为国家行政机关，对某化工厂处以罚款1万元，该行为是行政处罚，化工厂是行政相对人，处罚行为对化工厂的权利义务产生了实质性影响，属于行政法律关系。

C项错误，某区税务局工作人员在街头设点宣传税法，不产生行政法意义上的权利义务关系，是行政指导行为，不属于行政法律关系。

D项正确，某区人民法院对某区公安局的强制措施进行合法性审查，是因行政活动产生的行政诉讼法律关系，属于行政法律关系。

本题为选非题，故正确答案为C。

103、正确答案是： B

解析

本题考查管理常识。

A项错误，政策选择亦称“政策优选”。对政策方案择优选择的过程。在政策分析者所提出的可供选择的政策方案的基础上，政策决定者根据自己的价值偏好、人生态度、谋略思想判断客观情势、权衡利弊、确定价值，择优选择决策方案，其不是政策议程建立的关键。

B项正确，政策议程是将政策问题纳入政治或政策机构实施行动计划的过程。政策问题是已进入政策过程的公共问题和社会问题，是政策制定过程的开端。因此，政策议程建立的关键在于社会问题转化为政策问题。

C项错误，政策执行是通过一定的方法，综合运用各种手段，为了实现政策目标而采取特定行为模式的过程。是将一种观念形态的政策方案付诸实施的一系列政策活动，其不是政策议程建立的关键。

D项错误，政策制定是针对公共政策问题提出并选择解决方案的过程，其不是政策议程建立的关键。

故正确答案为B。

104、正确答案是： C

解析

本题考查管理常识。

行政监督是指各类监督主体依法对政府行政机关及其工作人员行使行政权力行为是否合法、合理所实施的监察和督导活动。行政监督全面覆盖行政机关及其公职人员，行政权力和一切行政管理活动受到有效监督，其内容主要有以下四方面：

（1）监督决策是否科学、合法；（2）监督行政管理行为是否合法、合理；（3）监督公共部门及其工作人员是否廉洁勤政、不滥用权力；（4）监督自由裁量权是否被违规滥用。其中在行政管理活动中，决策居于最重要的地位，行政权力的运行总是从决策开始。因此，对决策的监督，便成为行政监督最重要的内容。

故正确答案为C。

105、正确答案是： A

解析

本题考查管理常识。

A项正确，民主监督作为“自下而上”的非权力性监督，主要是通过提出建议和批评协助党和国家机关改进工作，提高工作效率，克服官僚主义。评议专业委员会对社区代表会议闭会期间前期工作进行评议，体现了民主监督。

B项错误，协商民主包括政党协商、人大协商、政府协商、政协协商、人民团体协商、基层协商以及社会组织协商等多种形式。该项体现的是基层协商。

C项错误，民主管理是一种群众参与下的多数人管理多数人的管理，户代表、楼组长对出入人员进行体温监测，无门岗出入口进行健康登记体现的是民主管理。

D项错误，基层群众自治制度，是依照宪法和法律，由居民（村民）选举的成员组成居民（村民）委员会，实行自我管理，自我教育，自我服务，自我监督的制度。成立社区代表会议落实基层民主体现的是民主自治。

故正确答案为A。

106、正确答案是： C

解析

本题考查管理常识。

公共政策目标导向功能：公共政策对社会生活 and 经济发展规定了特定的目标，并以此来引导社会经济向这一目标发展。法律规制功能：规制的含义就是政府利用法律工具对社会行为和经济行为进行规范和管制的政策行为。利益协调功能：公共政策的核心是解决社会利益的分配和协调问题，公共政策的利益协调功能来自客观现实中永远存在的利益分配不平衡。公共政策的利益协调功能就是对国家和地方范围内出现的利益矛盾、冲突加以缓解、调和、协调，使它不断趋于和谐。政治象征功能：有一些公共政策用宏观的规范性话语来规定社会发展的方向和社会秩序的标准与条件，以此来达到表达政府政治态度和决心、表明政府立场的作用。

A 项正确，国家对电力、煤炭、自来水等垄断企业的产品和服务的价格设定上限体现了法律规制功能。

B 项正确，农产品实行进口关税配额管理体现了法律规制功能。

C 项错误，通过社会保障、转移支付等手段将税收用于公共卫生事业体现的是公共政策利益协调功能。

D 项正确，国家管制枪支弹药体现了法律规制功能。

本题为选非题，故正确答案为 C。

107、正确答案是： C

解析

本题考查管理常识。

A 项正确，经济发展水平是影响公共行政价值选择的主要因素。在社会总体生产力水平较低时，人们对发展经济、增加物质财富的需求会十分强烈。

B 项正确，政府社会关系是影响公共行政价值选择的主要因素。政府与社会不同位次变化将引起公共行政价值的变化。

C 项错误，生态地理环境不是影响公共行政价值选择的主要因素。

D 项正确，领导者价值观是影响公共行政价值选择的主要因素。当领导者的个人价值与公共行政价值相统一时，在行政领导中便会努力地促进公共行政价值的实现。

本题为选非题，故正确答案为 C。

108、正确答案是： A

解析

本题考查地理国情。

东北地区纬度较高，气候较为寒冷。而黑土地是寒冷气候条件下，地表植被死亡后经过长时间腐蚀形成腐殖质后演化而成的，以其有机质含量高、土壤肥沃、土质疏松、最适耕作而闻名于世，素有“谷物仓库”之称。

A 项正确，黑土地是寒冷气候条件下，地表植被死亡后经过长时间腐蚀形成腐殖质后演化而成的。

B 项错误，有机质含量高是东北黑土地的特点。

C 项错误，空气氧化不是黑土地形成的原因。

D 项错误，富含二氧化锰不是黑土地形成的原因。

故正确答案为 A。

109、正确答案是： B

解析

本题考查科技常识。

A 项错误，手机定位导航是利用了卫星定位系统。

B 项正确，手机屏幕横竖自动切换是利用了重力传感器。重力传感器采用弹性敏感元件制成悬臂式位移器，与采用弹性敏感元件制成的储能弹簧来驱动电触点，完成从重力变化到电信号的转换。

C 项错误，手机指南针功能是利用地磁场与手机内置地磁传感器，来实现地理方向定位，指南针指针方向有变化，说明地磁场与手机内置传达室传感器已起作用，只是方向相反，此情况有可能受外界强磁场干扰所致，比如某个位置有强磁场，或其它外界因素与地磁场相反，就可能导致受此磁场影响。

D 项错误，利用左右摇摆模拟手机游戏中左右移动是运用了重力传感器。

故正确答案为 B。

110、正确答案是： D

解析

本题考查科技常识。

A 项正确，由于地球和火星都在围绕太阳运转，两者的相对位置不断变化。当它们距离最近时，也被称为相冲，

即太阳、地球和火星同处一条直线上，此时发射探测器明显更经济。出现相冲的时间间隔称为会合周期，通常我们认为会合周期就是发射窗口出现的周期（当然还有考虑其他因素）。地球与火星的会合周期是 26 个月，因此探测火星的发射窗口每隔 26 个月出现一次。月球探测器发射窗口一般每月都有一次。

B 项正确，月球没有空气，而火星上有空气，在火星上着陆时就需要对高速进入大气产生的摩擦热流进行防护。着陆器要装备类似于神舟飞船的热防护外壳。在速度降低到一定程度时，还需要抛掉防热大底，展开降落伞减速降落。

C 项正确，由于月球的自转和公转周期一样，都是 1 个月，而火星自转周期为 24 小时 37 分，几乎和地球上的一样长。火星公转 1 周约为 687 天，约等于地球的两年。探测器同时受地球、火星、探测器相对运动和地面测控站分布的影响，测控通信难以全空间覆盖，通信窗口极为有限。由此可见，火星探测轨道器还必须担负起火星表面与地球之间的通信中继任务。

D 项错误，月球白天和夜晚的温差高达 310 摄氏度。且月球的白天和夜晚各自长达 13.5 天。这就使得月球巡视器在热控方面需要特别的设计，尤其要考虑它如何度过漫长而寒冷的月夜。而火星上有大气，温差在 100 摄氏度。本题为选非题，故正确答案为 D。

111、正确答案是： D

解析

本题考查政治常识。

2020 年 8 月 7 日，上海应急科技攻关项目“上海移动式核酸检测方舱实验室”在上海浦东国际机场正式交付。这是国内首个采用标准集装箱尺寸的 p2+ 移动式核酸检测实验室。实验室外观为一个标准集装箱大小，可支持集卡、货轮、铁路等各种运输方式。内部空间分为试剂准备室、样本处理室和核酸检测室三个独立区间，符合加强型生物安全二级实验室的规范要求。实验室正式启用后，可支持在浦东机场开展随到随检，与原先送至市区实验室相比，可节约 2 小时的等待时间。

故正确答案为 D。

112、正确答案是： D

解析

本题考查科技常识。

植物生长素是由具分裂和增大活性的细胞区产生的调控植物生长方向的激素。植物生长素的主要作用是使植物细胞壁松弛，从而使细胞增长，在许多植物中还能增加 RNA 和蛋白质的合成，调节植物生长，尤其能刺激茎内细胞纵向生长并抑制根内细胞横向生长的一类激素。

A 项错误，雌花形成是细胞的生长过程，属于促进生长。

B 项错误，叶片扩大是细胞的生长过程，属于促进生长。

C 项错误，伤口愈合是细胞的生长过程，属于促进生长。

D 项正确，果实脱落是细胞的停止生长过程，属于抑制生长。

故正确答案为 D。

113、正确答案是： D

解析

本题考查科技常识。

A 项正确，“木落雁南度，北风江上寒”出自唐代孟浩然的《早寒江上有怀》，意为树叶飘落大雁飞向南方，北风萧瑟江上分外寒冷。北雁南飞体现了候鸟迁徙。

B 项正确，“洞庭一夜无穷雁，不待天明尽北飞”出自唐代李益的《春夜闻笛》，意为晚上洞庭湖畔停宿的无数大雁，还没等到天亮就都急切地往北飞。大雁北飞体现了候鸟迁徙。

C 项正确，“征蓬出汉塞，归雁入胡天”出自唐代王维的《使至塞上》，意为像随风而去的蓬草一样出临边塞，北归大雁正翱翔云天。北归大雁体现了候鸟迁徙。

D 项错误，“鸿雁于飞，肃肃其羽”出自先秦诗歌《鸿雁》，意为鸿雁翩翩空中飞，肃肃有声地扇动着它（们）的翅膀。全诗三章，每章均以“鸿雁”起兴，并借以自喻，没有体现出候鸟迁徙。

本题为选非题，故正确答案为 D。

114、正确答案是： A

解析

本题考查人文常识。

①公元前 256 年，战国时期秦国蜀郡郡守李冰主持，在成都附近的岷江上修建了都江堰。都江堰是一座综合性的

水利枢纽，使堤防、分洪、排沙、控流等功效合成为一个系统，发挥出防洪、灌溉、水运等多方面的作用。

②秦始皇陵建于秦王政元年（前 247 年）至秦二世二年（前 208 年），历时 39 年，是中国历史上第一座规模庞大，设计完善的帝王陵寝。1987 年 12 月，秦始皇陵及兵马俑坑被联合国教科文组织批准列入《世界遗产名录》。

③未央宫为西汉帝国的大朝正宫，汉朝的政治中心和国家象征，建于汉高祖七年（前 200 年），由刘邦重臣萧何监造，位于汉长安城地势最高的西南角龙首原上，因在长安城安门大街之西，又称西宫。

④大明宫为大唐帝国的大朝正宫，唐朝的政治中心和国家象征，位于唐京师长安（今西安）北侧的龙首原，始建于唐太宗贞观八年（634 年）。1961 年 3 月 4 日，大明宫遗址被中华人民共和国国务院公布为第一批全国重点文物保护单位。

因此按照建造时间先后排序应为都江堰、秦始皇陵、未央宫、大明宫。

故正确答案为 A。

115、正确答案是： D

解析

本题考查人文常识。

黄歇（前 314 年—前 238 年），楚国大臣，曾任楚相。楚考烈王元年（公元前 262 年），以黄歇为相，封为春申君。《上海地名志》等记载：上海简称“申”是源自受封于这里的春申君黄歇。黄歇未封吴地之时，黄浦江也不叫黄浦江，而且这条河由于泥沙淤积，河床过高，一到汛期常常洪水泛滥，老百姓苦不堪言。黄歇到后，就对此条河进行治理，疏通了河道，筑起了堤坝，使这条河不再泛滥，造福了当地的百姓。人们为了怀念他，将这条河改称为春申江或黄浦江，简称申江。后来，“申”字就成了上海的代称。

故正确答案为 D。

119-127 暂缺

解析

本题考查法律常识。

根据《民法典》第一千二百六十条规定：“本法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《中华人民共和国婚姻法》、《中华人民共和国继承法》、《中华人民共和国民事诉讼法通则》、《中华人民共和国收养法》、《中华人民共和国担保法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国物权法》、《中华人民共和国侵权责任法》、《中华人民共和国民法总则》同时废止。”

故正确答案为 D。

128、正确答案是： ABC

解析

本题考查政治常识。

《中华人民共和国民法典》经过 2020 年 5 月 28 日十三届全国人大三次会议表决通过，并于 2021 年 1 月 1 日起施行。该法典被称为“社会生活百科全书”，这是因为该法典是民事权利的宣言书和保障书。《民法典》是一部体现对生命健康、财产安全、交易便利、生活幸福、人格尊严等各方面权利平等保护的民法典，是一部具有鲜明中国特色、实践特色、时代特色的民法典。

故正确答案为 ABC。

129、正确答案是： B

解析

本题考查法律常识。

根据《民法典》第三十四条第四款规定：“因发生突发事件等紧急情况，监护人暂时无法履行监护职责，被监护人的生活处于无人照料状态的，被监护人住所地的居民委员会、村民委员会或者民政部门应当为被监护人安排必要的临时生活照料措施。”因此，被监护人的生活处于无人照料状态的，被监护人住所地的居民委员会、村民委员会或者民政部门应当为被监护人安排必要的临时生活照料措施。

故正确答案为 B。

130、正确答案是： ABCD

解析

本题考查政治常识。

中共中央政治局于 2020 年 5 月 29 日下午就“切实实施民法典”举行第二十次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，民法典在中国特色社会主义法律体系中具有重要地位，是一部固根本、稳预期、利长远的基础性法律，对推进全面依法治国、加快建设社会主义法治国家，对发展社会主义市场经济、巩固社会主义基本经

济制度，对坚持以人民为中心的发展思想、依法维护人民权益、推动我国人权事业发展，对推进国家治理体系和治理能力现代化，都具有重大意义。全党要切实推动民法典实施，以更好推进全面依法治国、建设社会主义法治国家，更好保障人民权益。

故正确答案为 ABCD。



淘宝店铺



微信公众号

微信扫码，关注“**公务员考试挺简单**”公众号，获取更多公考经验、公考资料、时政等，真题更新也会通过公众号发通知哦。

手淘扫码，进入**杨柳真题**淘宝店铺，可购买历年公考真题、事业单位真题等。纯手工整理，一手资料，包您满意，助您上岸。

买真题，请认准杨柳真题。淘宝“杨柳真题”独家整理，实时纠错，拒绝资料贩子。