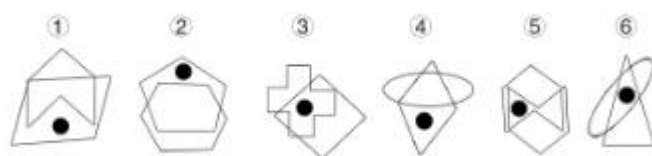


第一部分 判断推理

一. 图形推理



1.

- A. ①④⑤ ②③⑥ B. ①④⑥ ②③⑤
C. ①②④ ③⑤⑥ D. ①⑤⑥ ②③④

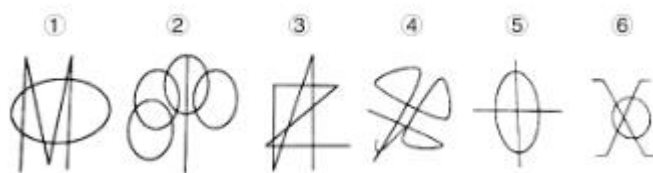
【答案】C

【三级知识点】图形推理分组分类

【考点】功能类

【解析】第一步，观察图形，本题考察图形推理的功能类，

第二步，黑点起标记作用，标记一个图形或两个图形的重叠部分，因此①②④为标记单个图形，③⑤⑥为标记两个图形重叠的部分，因此选择 C 选项。



2.

- A. ①②③ ④⑤⑥ B. ①③④ ②⑤⑥
C. ①②⑤ ③④⑥ D. ①④⑤ ②③⑥

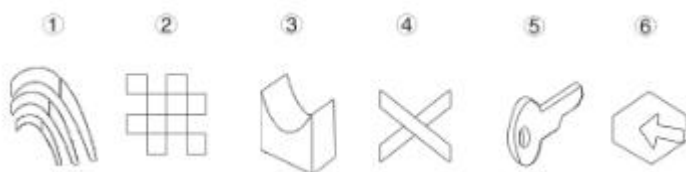
【答案】C

【三级知识点】图形推理分组分类

【考点】数量类

【解析】第一步，观察图形，发现图形凌乱，

第二步，本题考察数量类线条数当中的一笔画，其中①②③为一笔画，④⑤⑥为两笔画，因此选择 A 选项。



3.

- A. ①③④ ②⑤⑥ B. ①⑤⑥ ②③④

C. ①④⑤ ②③⑥ D. ①③⑤ ②④⑥

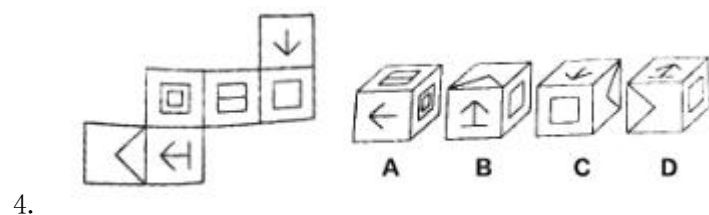
【答案】D

【三级知识点】图形推理分组分类

【考点】属性类

【解析】第一步，观察图形，图形凌乱优先数量类，其次属性类，

第二步，确定本题为属性类，①③⑤均为曲直结合图形，②④⑥均为直线图形，因此选择D选项。



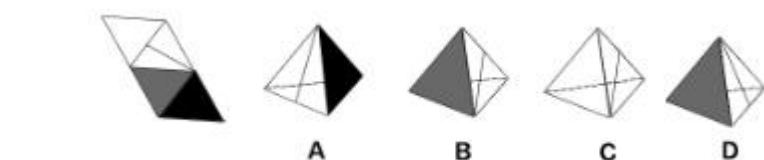
【答案】A

【三级知识点】立体类

【考点】立体重构

【解析】第一步，观察图形，本题考察图形推理立体重构，

第二步，观察是否可以用相邻面或者相对面的解题方法来做，B选项箭头法排除，C选项移面法排除，D选项箭头法排除，因此本题选择A选项。



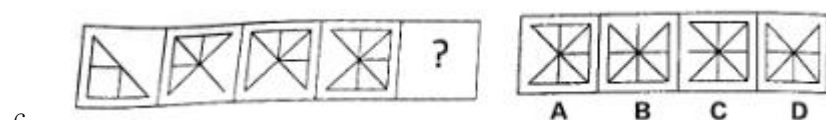
【答案】B

【三级知识点】立体类

【考点】立体重构

【解析】第一步，观察图形，本题考察特殊立体图形折叠，

第二步，观察每个面的折叠方向。A选项折叠方向错误，C选项箭头法排除，D选项折叠方向错误，因此选择B选项。



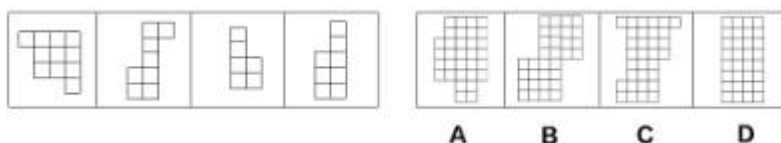
【答案】C

【三级知识点】图形推理

【考点】数量类+位置类

【解析】第一步，观察图形，本题考察图形推理的数量类和位置类

第二步，一条式命题形式，从左向右依次多加一条直线，且每个图形整体顺时针旋转 90 度。因此选择 B 选项。



7.

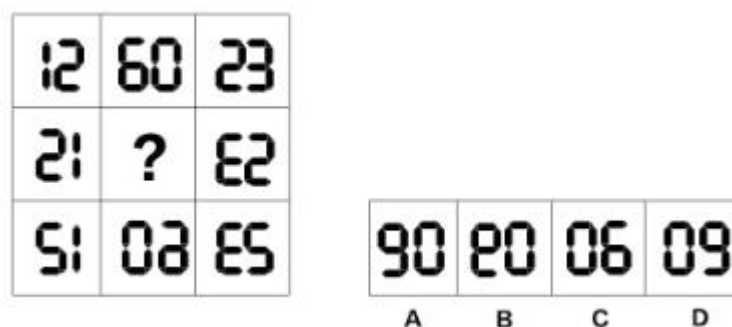
【答案】B

【三级知识点】图形推理

【考点】平面拼合

【解析】第一步，观察图形和题干，发现本题为平面拼合题

第二步，选择一个基准图，然后其他的图形插入，选择第一个图为基础图，因此本题选择 B 选项。



8.

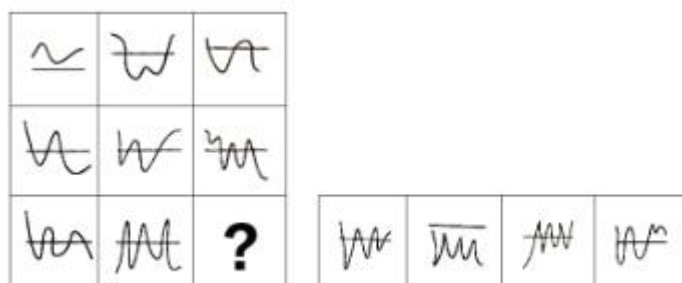
【答案】C

【三级知识点】图形推理

【考点】样式类+位置类

【解析】第一步，观察图形，元素组成相似优先看样式，

第二步，竖着看，每一列第一组图形左右调换位置，并且其中有一个数字发生翻转之后得到每一列的第二组图形，由第二组图形的另一个数字发生翻转得到第三组图形，之后两列进行遍历，得到正确选项，因此本题选择 C。



9.

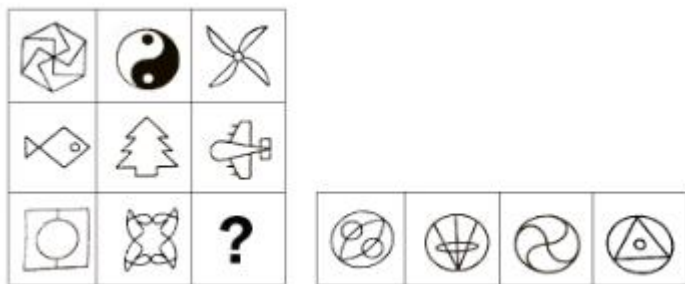
【答案】C

【三级知识点】图形推理

【考点】数量类

【解析】第一步，观察图形，发现图形凌乱，优先数量类，

第二步，九宫格横着看，每组图形封闭空间数量依次加一，因此选择 C 选项。



10.

【答案】A

【三级知识点】图形推理

【考点】属性类

【解析】第一步，观察图形，发现图形凌乱，优先数量类，其次属性类，

第二步，观察图形发现本题考察属性类，九宫格横着看，第一行没有对称轴，第二行一个对称轴，第三行 2 个对称轴，因此选择 A 选项。

二．定义判断

11. 缔约过失责任是指在合同订立过程中，一方因违背其依据诚实信用原则所产生的义务，而致另一方的信赖利益受损，应承担损害赔偿责任；另一方因信赖合同的成立和有效，但由于合同不成立或无效而蒙受不利益，此种不利益即为信赖利益的损失。

根据上述定义，下列各项中甲方无需承担缔约过失责任的是：

- A. 甲乙双方磋商共同兴建制药厂，甲方以技术出资，并提出乙方需培训相关人员后，方能与乙方签约。乙方出资 100 万元培训了相关人员后，甲方发现乙方制药技术存在问题，中止了与乙方的合作
- B. 甲方声称有一批优质紫檀木欲出售给乙方，乙方立即与丙方签订了一份紫檀木家具供货协议，并向丙方支付了保证金。结果乙方在与甲方签约前发现甲方欲出售的紫檀木是假冒的
- C. 甲方欲以 50 万元的价格将自己的房子卖给乙方，要求乙方在 10 天内以现金购买。乙方为筹集房款，将新买的汽车以极低的价格 9 天去购房时，甲方已将房子卖与丙方并已办理了过户手续
- D. 甲方为报复乙方，声称欲以高价购买乙方的一批水果。乙方本有意将水果卖给丙方，遂中止了与丙方的协商。结果甲方在签约前反悔，致使乙方的水果未能及时卖出而腐烂

【答案】A

【三级知识点】定义判断

【考点】法律法规类

【解析】第一步，观察题干，本题属于定义判断，

第二步，划出题目中的关键词。

缔约过失责任主要是表现在诚信方面的过失而引起的利益损失，只有 A 选项与诚信无关，属于无关选项，B、C、D 均符合定义，因此选择 A 选项。

12. 当人们对一事物持某种态度时，不管该事物是有形的还是无形的，都被称为态度标的物。

根据上述定义，下列对态度标的物的理解不正确的是

- A. 小李对刚买的一件首饰不满意。小李的态度标的物是首饰
- B. 老刘说，这酒真不好喝。老刘的态度标的物是酒
- C. 小王对导游的服务不满。小王的态度标的物是导游
- D. 老张厌恶儿子的“啃老”行为。老张的态度标的物是“啃老”行为

【答案】C

【三级知识点】定义判断

【考点】心理学类

【解析】第一步，观察题干，本题属于定义判断，

第二步，划出题目中的关键词。

C 选项态度标的物不是导游，是服务，因此不符合定义，而 ABD 均符合题干所述定义，因此本题选择 C 选项。

13. 近因效应是指新出现的具有对立意义的刺激能够把人们心目中已有的印象反转为对立的印象。

根据上述定义，下列情形符合近因效应的是：

- A. 自从老王到养老院做志愿者后，同事们就对他刮目相看
- B. 小林的学习成绩不太好，但是羽毛球水平很高，同学们很羡慕他
- C. 一家口碑良好的企业偷税漏税的丑闻被曝光后，公众指责其为“无良企业”
- D. 医疗事故发生后，医院诚恳地向患者家属道歉并减免了医药费，家属表示愿意谅解

【答案】C

【三级知识点】定义判断

【考点】心理学类

【解析】第一步，观察题干，本题属于定义判断，

第二步，划出题目中的关键词。

近因效应是指新出现的具有对立意义的刺激能够把人们心目中已有的印象反转为对立的印象，A 选项没有原本的印象，所以不存在印象反转；B 选项，干扰项，不属于对立意义的刺激；D 选项没有提到任何与题干相关的意义，为无关选项，直接排除，因此本题选择 C 选项。

14. 胖尾效应是指统计学意义上的极端情况一反常态地经常出现的现象。

根据上述定义,下列现象属于胖尾效应的是:

- A. 幸福小区的福利彩票投注站接连 5 期都出了一等奖
- B. 今年 J 省高考的文理科状元都是女生,大家不禁感慨现在男生真的考不过女生了
- C. 受厄尔尼诺现象影响,我国南方多地都出现了百年一遇的大暴雨
- D. 本届乒乓球比赛中,上届冠军老王发挥失常,居然首轮就被淘汰出局,让人大跌眼镜

【答案】A

【三级知识点】定义判断

【考点】经济学类

【解析】第一步,观察题干,本题属于定义判断,

第二步,划出题目中的关键词。

胖尾效应是指统计学意义上的极端情况一反常态地经常出现的现象,因此 A 选项符合定义。B 选项不是小概率事件;C 小概率事件没有经常出现;D 选项小概率事件没有经常出现。因此本题选择 A 选项。

15. 布雷斯悖论现象是指在一个交通网络上增加一条路段不仅没有减少交通延滞,反而使整个交通网络上所有出行者的出行时间都增加的现象。

根据上述定义,下列属于布雷斯悖论现象的是

- A. H 市在拆除了一条 6 车道高速路,修建成一个方圆 8 千米的公园后,很多道路专家惊讶地发现,城市环境改善了,交通状况也没有恶化
- B. 为缓解交通拥堵,G 市将市内与主干道相连的几条单行线改为双向通行,结果交通事故明显增多,堵车情况进一步恶化
- C. N 市在城区主干道下方又修建了一条地下隧道,由于入口处和出口处交通汇集,隧道建成后交通反较之前更为拥堵
- D. W 市新建了两条贯通城市东-西南-北的双向 4 车道柏油马路后,市内交通不再像以前那么拥堵了

【答案】C

【三级知识点】定义判断

【考点】其他定义

【解析】第一步,观察题干,本题属于定义判断,

第二步,划出题目中的关键词。

布雷斯悖论现象是指在一个交通网络上增加一条路段不仅没有减少交通延滞,反而使整个交通网络上所有出行者的出行时间都增加的现象。

A 选项是减少一条路,不符合定义;

B 选项改变路的通行形式,不符合定义;

C 选项正确;

D 选项增加了道路并没有产生拥堵现象,不符合定义。

因此本题选择 C 选项。

16. 过度合理化效应是指给人们报酬让他们做自己喜欢的事会让他们将其行为归因于报酬, 这样就会削弱他们的自我知觉一因为兴趣而去做。

根据上述定义, 下列情形属于过度合理化效应的是:

- A. 小李抢救落水儿童, 被见义勇为基金会奖励 1 万元
- B. 某收视率低的电视节目以大奖吸引观众, 冲着大奖而来的观众越来越多
- C. 随着公司效益的提高, 员工因奖金没有相应提高而多有怨言
- D. 妈妈为鼓励爱画画的小明, 画一幅画奖励他 10 元钱, 小明画得更多却有些潦草了

【答案】D

【三级知识点】定义判断

【考点】其他定义

【解析】第一步, 观察题干, 本题属于定义判断,

第二步, 划出题目中的关键词。

过度合理化效应是指给人们报酬让他们做自己喜欢的事会让他们将其行为归因于报酬, 这样就会削弱他们的自我知觉一因为兴趣而去做。

A 选项跟兴趣无关, 排除;

B 选项跟兴趣无关, 排除;

C 选项跟兴趣无关, 排除;

D 选项符合定义, 因此本题选择 D 选项。

17. 防御中的攻势行动是指在有利的时机和态势下, 防御部队采取的进攻性行动。

根据上述定义, 下列军事行动不属于防御中的攻势行动的是

- A. 对突入阵地之敌实施冲击, 消灭突入之敌, 改善或恢复防御态势
- B. 防御的军队对小股进攻之敌实施主动攻击, 击退敌人的进攻
- C. 直接抗击敌人冲击的分队, 对冲击受挫滞留于阵地前沿之敌实施主动攻击, 以出击消灭敌人, 稳定防御态势
- D. 被包围的部队组织精干小分队, 跳出包围圈, 插到敌人侧后袭扰敌人, 钳制围攻之敌

【答案】D

【三级知识点】定义判断

【考点】其他定义

【解析】第一步, 观察题干, 本题属于定义判断,

第二步, 划出题目中的关键词。

防御中的攻势行动是指在有利的时机和态势下, 防御部队采取的进攻性行动。

因此 D 选项不符合定义, 因为不是在有利的时机和态势下。而 ABC 均符合定义, 因此本题选择 D 选项。

18. 鸟笼效应是一个心理学概念, 它是指人们会在偶然获得一件原本不需要的物品的基

础上,继续添加更多与之相关而自己不需要东西。

根据上述定义,下列符合鸟笼效应的是:

- A. 雯雯在网上购物,为了参与“满减”活动比预期多买了好几件商品
- B. 刘阿姨去超市买菜,发现清洁用品正好在打折,忍不住买了一堆
- C. 丽丽买裙子送了条毛衣链,她觉得没有毛衣可以搭配,又买了件毛衣,但却从没穿过
- D. 小玲的男朋友送了她一束花,她很开心,还专门去买了个漂亮的花瓶

【答案】C

【三级知识点】定义判断

【考点】心理学类

【解析】第一步,观察题干,本题属于定义判断,第二步,划出题目中的关键词。

鸟笼效应指人们会在偶然获得一件原本不需要的物品的基础上,继续添加更多与之相关而自己不需要东西因此本题选择C选项。

- A选项不是在不需要的物品的基础上,不符合定义;
- B选项不是在不需要的物品的基础上,不符合定义;
- C选项符合定义;
- D选项与之相关而自己不需要东西不符合,因此不符合定义。

所以本题选择C选项。

19. 完全归纳推理又称完全归纳法,是以某类中每一对象(或子类)都具有或不具有某一属性为前提推出该类对象全部具有或不具有该属性为结论的归纳推理。

根据上述定义,下列属于完全归纳推理的是

- A. 美国居民的祖先都是从国外迁徙来的。早期的居民是美洲印第安人,他们是几千年前从亚洲迁徙来的。后来的居民是欧洲人,他们]是在250年至350年前作为殖民地开拓者来到这里的
- B. 在很早的时候,中国就发明了指南针、造纸术、活字印刷术和火药,所以,中国是世界文明发展最早的国家之一
- C. 凡有所学,皆成性格。读书使人充实,讨论使人机智,笔记使人准确,读史使人明智,读诗使人灵秀,数学使人周密,物理使人深刻,伦理使人庄重
- D. 世界各国人民历来就相互进行科技的引进和交流。西方国家引进了中国古代的“四大发明”;日本的明治维新,主要是引进了欧洲的技术;今天许多国家种植的玉米、马铃薯,都是美洲印第安人培育出来的

【答案】C

【三级知识点】定义判断

【考点】其他定义

【解析】第一步,观察题干,本题属于定义判断,

第二步，划出题目中的关键词。

完全归纳推理又称完全归纳法，是以某类中每一对象(或子类)都具有或不具有某一属性为前提推出该类对象全部具有或不具有该属性为结论的归纳推理。

A 选项不具有属性前提，排除；

B 选项不具有属性前提，排除；

C 选项正确，完全符合定义；

D 选项不具有属性前提，排除；

因此本题选择 C 选项。

20. 体验式教学是指通过创造实际的情境和机会，呈现或再现、还原教学内容，使学生在亲历的过程中理解并建构知识、发展能力、产生情感、生成意义的教学观和教学形式。

根据上述定义，下列不属于体验式教学的是

A. 在详细讲解了相关的知识要领和操作程序后，教练坐到了副驾驶的位置，换小李坐上驾驶位，开车上路

B. 教授《股票原理》课程的赵教授要求每位学生以 3000 元本金开设一个股票账户，学期结束时以交易的次数和账户余额评定成绩

C. 某大学策划了“重走长征路，祖国在我心”爱国主义教育活动，分批组织学生重走当年红军长征时爬过的雪山走过的草地

D. 为了帮助学生摆脱“哑巴式英语”的困境，王老师用心搜集了大量原汁原味反映英国人日常生活交际的视频供学生观摩

【答案】D

【三级知识点】定义判断

【考点】社会学类

【解析】第一步，观察题干，本题属于定义判断，

第二步，划出题目中的关键词。

体验式教学是指通过创造实际的情境和机会，呈现或再现、还原教学内容，使学生在亲历的过程中理解并建构知识、发展能力、产生情感、生成意义的教学

ABC 三个选项均符合体验式教学的定义，D 选项不存在体验式教学，只是观摩而不存在亲历过程。因此本题选择 D 选项。

三、类比推理

21.潮涨：潮落

A. 出生：死亡

B. 白天：黑夜

- C. 开灯：关灯
D. 起飞：降落

【答案】D

【三级知识点】外延关系

【解析】

第一步，题干中潮涨与潮落是潮水的两种不同状态，且潮涨符合潮水从起始点到最高点的趋势，潮落符合潮水从最高点到起始点的趋势。

第二步，起飞与降落是飞机的两种状态，起飞符合飞机从起始点到最高点的趋势，降落符合飞机从最高点到起始点的趋势。

因此，选择D选项。

A项：出生与死亡是人的两种状态，但是并不符合题干体现的趋势关系，排除。

B项：白天与黑夜是地球自转产生的，是同一天的不同时间段，而并不是同一物体的两种不同状态，排除。

C项：开灯与关灯是灯的两种不同状态，但是并不符合趋势变化，排除。

22. 旗开得胜：马到成功

- A. 拨乱反正：沉冤得雪
B. 牛高马大：虎穴得子
C. 水到渠成：瓜熟蒂落
D. 缘木求鱼：鹰击长空

【答案】C

【三级知识点】语义关系

【解析】第一步，本题考查语义关系。第二步，题干：旗开得胜、马到成功，近义词关系，形容事情顺利，刚开始就取得成功。C项，水到渠成、瓜熟蒂落，近义词关系，比喻有条件之后，事情自然会成功，即功到自然成。与题干一致。

A项，拨乱反正意思是消除混乱局面，恢复正常秩序。沉冤得雪指沉积很久的冤情得到洗刷。并非近义词。B项，牛高马大比喻人长得高大强壮。虎穴得子，比喻诗文贴切中肯，且深得其要旨。D项，缘木求鱼比喻方向或办法不对头，不可能达到目的。鹰击长空比喻有雄心壮志的人在广阔的领域中施展自己的才能。

因此，选择C选项

23. 语言：思想

- A. 行为：品格
B. 头部：大脑
C. 粉笔：黑板
D. 纸张：知识

【答案】A

【三级知识点】内涵关系

【解析】第一步，本题考查内涵关系。第二步，题干：语言可以反映一个人的思想。A项，行为可以反映一个人的品格。与题干一致。

B项，头部不是反映大脑的。C项，粉笔不是反映黑板的。D项，纸张不是反映知识的。

因此，选择 A 选项

24.出口：进口：贸易顺差

- A . 征税：纳税：财政收入
- B . 买进：卖出：盈利
- C . 支出：收入：赤字
- D . 还债：借债：债务

【答案】 C

【三级知识点】 内涵关系

【解析】 第一步， 本题考查内涵关系。第二步， 题干：出口、进口， 矛盾关系， 出口>进口是贸易顺差。C 项， 支出、收入， 矛盾关系， 支出>收入是赤字。与题干一致。

A 项， 征税、纳税就是财政收入。B 项， 卖出>买进才是盈利， 顺序反了。D 项， 借债就是债务。

因此， 选择 C 选项

25.陆军：空军：作战

- A . 播种机：收割机：农业
- B . 汽车：轮船：运输
- C . 超市：商场：促销
- D . 法院：政府：司法

【答案】 B

【三级知识点】 内涵关系

【解析】 第一步， 本题考查内涵关系。第二步， 题干：陆军、空军， 反对关系， 功能都是作战。B 项， 汽车、轮船， 功能都是运输。与题干一致。

A 项， 播种机、收割机反对关系， 但与农业对应的应该是军事。C 项， 超市、商场的功能不是促销。D 项， 法院、政府的功能不是司法。

因此， 选择 B 选项

26.大小：轻重：物体

- A . 快慢：缓急：时间
- B . 真伪：多少：数据
- C . 古今：春秋：历史
- D . 是非：对错：答案

【答案】 B

【三级知识点】 内涵关系

【解析】 第一步， 本题考查内涵关系。第二步， 题干：大小、轻重， 属于物体的不同性质。B 项， 真伪、多少， 属于数据的不同性质。与题干一致。

A 项快慢、缓急表达的是相同的性质。C 项， 春秋并非反义关系。D 项， 是非、对错是相同的性质。

因此， 选择 B 选项

27.正数：零：负数

- A . 中国：日本：美国
- B . 干部：群众：党员

- C. 熊市：股市：牛市
D. 左边：中间：右边

【答案】D

【三级知识点】内涵关系

【解析】第一步，本题考查内涵关系。第二步，题干：零处于正数与负数之间。D项，左边、中间、右边，与题干关系一致。

A项，中国、日本、美国是反对关系，与题干不一致。B项，干部、群众、党员也没有上述关系。C项，熊市、牛市都属于股市。

因此，选择D选项

28.基础设施：机场：公路

- A. 英特网：内网：外网
B. 国家机关：行政机关：司法机关
C. 儿童片：动画片：卡通片
D. 体育：武术：咏春拳

【答案】B

【三级知识点】内涵关系

【解析】第一步，本题考查内涵关系。第二步，题干：机场、公路，反对关系，都属于基础设施。C项，行政机关、司法机关，反对关系，都属于国家机关。与题干一致。

A项，内网、外网是矛盾关系。C项，动画片、卡通片是全同关系。D项，武术属于体育，咏春拳属于武术。

因此，选择B选项

29.大漠 对于 () 相当于 草原 对于 ()

- A. 黄沙：蒙古包
B. 干旱：牧场
C. 骆驼：羊
D. 绿洲：雪山

【答案】C

【三级知识点】内涵关系

【解析】第一步，本题考查内涵关系。第二步，A项，大漠由黄沙组成，草原与蒙古包没有这种关系，排除。B项，大漠的气候特点是干旱，草原与牧场关系与之不一致，排除。C项，大漠中有骆驼，草原中有羊，关系一致。D项，大漠与绿洲相对，但草原与雪山没有相对关系，排除。

因此，选择C选项

30. () 对于 绿化 相当于 () 对于 丰收

- A. 种树；施肥
B. 美化；稻谷
C. 灌溉；收割
D. 园林；乡村

【答案】A

【三级知识点】内涵关系

【解析】第一步，本题考查内涵关系。第二步，A项，种树的目的是绿化，施肥的目的是丰

收，关系一致。B项，美化、绿化，稻谷、丰收并没有一定的逻辑关系，排除。C项，绿化需要灌溉，收割、丰收与之关系不一致，排除。D项，园林中有绿化，但乡村、丰收与之关系不一致，排除。

因此，选择A选项

四、逻辑判断

31.某电视综艺节目播出后，节目导演声称该节目达到了当前同类节目的最高水准，因为该节目收视率比同类节目高2%。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 参与该节目的嘉宾对节目评价不一
- B. 观众本身就非常喜欢看电视综艺节目
- C. 该导演的微博有几十万条批评此节目的评论
- D. 节目的水准和收视率并无必然关联

【答案】D

【三级知识点】削弱论证

【解析】第一步，本题考查削弱论证，并选择能削弱项。第二步，论点：该节目达到了当前同类节目的最高水准。论据：该节目收视率比同类节目高2%。D项，切断了论点中节目水准和论据中收视率之间的联系，属于拆桥，削弱力度强。A项，嘉宾的评价不一，不能说明节目的好坏，无关项。B项，观众喜欢综艺节目，与该节目水准无关。C项，提出一个论据：节目受到很多批评评论，起到了削弱作用，但力度小于拆桥。

因此，选择D选项

32.中国是世界上吸烟人数最多的国家，约1/4的人口吸烟，此外，中国还有7.4亿非吸烟者遭受二手烟危害，控烟迫在眉睫。然而，一方面吸烟者个人在肉体和精神上对烟草存在依赖；另一方面国家税收也部分依赖于烟草产业。如果一下子消灭烟草，不仅吸烟者会有戒断症状，就连国家和各级地方的经济状况也都会出现“戒断症状”。所以，控烟在我国只能是一个渐进的过程。

以下哪项如果为真，不能支持上述论断？

- A. 参与该节目的嘉宾对节目评价不一
- B. 观众本身就非常喜欢看电视综艺节目
- C. 该导演的微博有几十万条批评此节目的评论
- D. 节目的水准和收视率并无必然关联

【答案】A

【三级知识点】加强论证

【解析】第一步，本题考查加强论证，并选择不能支持项。第二步，论点：控烟在我国只能是一个渐进的过程。论据：（1）吸烟者个人在肉体和精神上对烟草存在依赖；（2）国家税收依赖烟草产业。A项，只说明了吸烟的危害，未解释为何控烟是渐进的过程，故不能支持。B项，解释了论据（1）对个人的影响，说明控烟需要渐进。C项，支持了论据（2），说明

烟草税收对财政的影响。D 项，提出新论据，解释全面禁烟并非短时间可以完成，是个渐进的过程。

因此，选择 A 选项。

33. 所有市民都迫切希望加强城市绿化，但是需要市民们为一个绿化方案付费时，总有一些人认为即使他们不出钱也能享受到绿化的好处，所以他们拒绝承担费用。

以下哪项如果为真，是上述论证所需的前提？

- A. 参与该节目的嘉宾对节目评价不一
- B. 观众本身就非常喜欢看电视综艺节目
- C. 该导演的微博有几十万条批评此节目的评论
- D. 节目的水准和收视率并无必然关联

【答案】D

【三级知识点】加强论证

【解析】第一步，本题考查加强论证，并选择前提项。第二步，论点：一些人认为即使不出钱也能享受到绿化，所以他们拒绝承担费用。考察前提类，运用否定代入法。D 项，否认后“没有人会为绿化方案付费”，代入题干中，那样就必然不能享受到绿化，论点就不成立了。A/B/C 选项否认后，论点仍可能成立，因而不属于前提。

因此，选择 D 选项。

34. 航天器经过大气层返回地球时，会与大气层摩擦导致温度急剧升高。为使航天器克服“热障”安全返回地球，国外某研究机构在回收微小卫星 EGC 上做技术尝试。EGC 在下降过程中张开由二氧化碳充气扩张而成的半球形隔热减速伞，之后其受到的大气阻力显著增加，开始缓慢进入大气层并顺利落向地球。

上述技术尝试基于的前提是：

- A. 航天器表层材料需具备耐受超高温的性能
- B. 研究航天器耐热材料的成本比减速伞成本要高
- C. 航天器落入大气层时是下降过程中的常见难题
- D. 航天器以较慢速度进入地球可减少摩擦导致的发热

【答案】D

【三级知识点】加强论证

【解析】第一步，本题考查加强论证，并选择前提项。第二步，论点：新技术可以解决航天器“热障”问题，安全返回地球。论据：新技术可以使其受到的大气阻力增加，缓慢进入大气层。D 项，把论据“航天器缓慢进入大气层”与论点中的“摩擦导致温度升高”建立起联系，属于前提，加强了论点。

A 项，表层需具备耐超高温与减速能克服“热障”没有关系，属于无关项。B 项，讨论成本问题与论点无关。C 项，过热是常见问题，也与论点能否克服“热障”无关。

因此，选择 D 选项。

35. 有专家指出，判断名优白酒的真伪有简单的方法：价格低得离谱的名优白酒肯定都是假的，凡是打着某一名优白酒旗号在外公开销售的定制酒都是假的。而消费者如果从正规渠道购买，就能买到真的好久，这些渠道一是正规超市或大卖场；二是名优白酒品牌授权的旗舰店；三是名优白酒企业的官网电商。

以下哪项如果为真，最能质疑专家的观点？

- A. 有些大卖场对进场商品的把关并不严格，销售假冒伪劣商品的情况时有发生
- B. 现今网络诈骗案件屡屡发生，假冒名优白酒企业官网销售的白酒肯定是假的
- C. 某电视促销节目主持人声称，他们销售的名优白酒虽然只有市场价的一半，但绝对不是假酒
- D. 某名优白酒企业生产的定制酒只用于企业内部接待，但它是真的

【答案】D

【三级知识点】削弱论证

【解析】第一步，本题考查削弱论证，并选择最能质疑项。第二步，论点：价格低的名优白酒肯定都是假的；打着某一名优白酒旗号在外公开销售的定制酒都是假的。从正规渠道：（1）正规超市、大卖场（2）授权旗舰店（3）官网电商购买，就能买到真酒。D项，通过举例说明有的定制酒是真的，直接否认了论点。

A项，只说明了有些大卖场有伪劣商品，不代表是白酒，故不能质疑。B项，假冒官网销售的是假酒，并非说官网销售的是假酒，不能质疑。C项，电视促销主持人的话并不能判定真假，不能质疑。

因此，选择D选项。

36. 图灵测试是图灵于1950年提出的一个著名试验，用于测试某机器是否能表现出与人相同或无法区分的智能。一个人（代号C）使用测试对象都能理解的语言去询问正常思维的人（代号B）。如果经过若干询问以后，C不能分辨A与B的实质区别，则此机器A通过图灵测试。

以下哪项如果为真，不能质疑图灵测试的有效性？

- A. 两个人面对同一台机器，测试结果可能不同；即便是同一个人面对同一台机器，两次测试的结果也会不同
- B. 即便图灵测试告诉了我们结果，我们还是会用一套人类的标准判断一个机器是否具备智能
- C. 通过测试的机器并不能感知或掌握人类的隐藏情绪，比如反语、双关、讽刺和谎言
- D. 人类的智能要素可以分解为洞察力、逻辑推理能力等方面，而通过测试的机器只具备基于正确逻辑和策略做判断的能力

【答案】B

【三级知识点】削弱论证

【解析】第一步，本题考查削弱论证，并选择不能质疑项。第二步，论点：C不能分辨A与B实质区别，则机器A通过图灵测试。

A项，不同人、同一人多次测试结果都会不一样，表明测试结果的不稳定性，起到了削弱作用。B项，并未否认图灵测试结果的有效性，不能起到削弱作用。C项，图灵测试并不能判定隐藏情绪，说明结果的不准确性，可以削弱。D项，也说明的图灵测试结果的片面性，起到了削弱作用。

因此，选择B选项。

37. 数百年来，人类一直想要对深海生物有更深的认识。各地流传的神话故事中，几乎都会讲到深海巨蛇。希腊、挪威等国的许多有关人类探索海域的神话中，随处可见海蛇、大乌贼、巨鲨的存在。由此可见，在深海中，确实有不为人知的海底巨型生物。

以下哪项如果为真，最能加强上述论证？

- A. 深海是传说中动物的最佳住所
- B. 神话有很多是虚构的，并不可信
- C. 深海相机确实拍摄到了生活在深海中的生物
- D. 不同地域神话中的相似内容往往是现实的真实反映

【答案】D

【三级知识点】加强论证

【解析】第一步，本题考查加强论证，并选择最能加强项。第二步，论点：在深海中，有不为人们知的海底巨型生物。论据：各地神话故事中，几乎都会讲到深海巨怪。D项，将不同神话故事中都有深海巨怪与现实建立起联系，属于搭桥，说明这些都是现实的真实反映，加强了论点。

A项，并不能说明传说中的动物真实存在，不能加强。B项，神话都是虚构的，深海巨怪也不是真实存在，削弱了论点。C项，深海相机拍摄到深海中的生物，但未说明是巨型生物，不能加强。

因此，选择A选项。

38. 由于近期世界范围内各种传染病疫情多发，我国必须在今后五年的时间里增加5%的财政投入用于疫苗研制和卫生防疫工作，否则就无法有效应对大面积疫情出现的情况。事实上，从目前我国医疗科研现状来看，如果能增加5%的财政投入，那么我们疫苗研制就能达到世界先进水平

- A. 未来五年内如果不能增加5%的财政投入用于疫苗研制和卫生防疫工作，我国就无法有效应对大面积疫情的出现
- B. 未来五年内疫苗研制如果达到世界先进水平，我国就不会爆发大面积疫情
- C. 如果世界各国不爆发传染病疫情，我国就不需要增加医疗投入以应对大面积疫情
- D. 未来五年内如果增加5%的财政投入，则有可能改善我国的医疗科研水平

【答案】A

【三级知识点】翻译推理

【解析】第一步，本题考查翻译推理，并选择能推出项。第二步，题干翻译：(1) 有效应对疫情→增加5%财政投入；(2) 增加5%财政投入→疫苗研制世界先进水平。推理连锁形式：有效应对疫情→增加5%财政投入→疫苗研制世界先进水平。A项，不能增加5%财政投入，否定后件，必否定前件，正确。B项，肯定后件，不确定。C项，无关选项。D项，无关选项。

因此，选择A选项。

39. 如果不学习电吉他，阿健就当不了乐队主唱；如果他想玩乐器，他会选择学习电吉他；如果他不玩乐器，他就当主唱

由此可以推出，阿健将

- A. 当主唱
- B. 学习电吉他
- C. 不学习电吉他
- D. 不当主唱

【答案】B

【三级知识点】翻译推理

【解析】第一步，本题考查翻译推理，并选择正确项。第二步，题干翻译：(1) —电吉他→—主唱；(2) 乐器→电吉他；(3) —乐器→主唱。因此，主唱→电吉他；—主唱→电吉他。根据两难推理，一定学习电吉他。

因此，选择 B 选项。

40. 某公司招聘时有张三/李四/王五/赵六/钱七等 5 人入围。从学历上看，有 2 人为硕士、3 人为博士；从性别看，有 3 名为男性、2 人为女性。已知，张三、王五性别相同，而赵六、钱七性别不同；李四与钱七的学历相同，而王五和赵六的学历不同。最后，只有一位女硕士应聘成功。

由此可以推出，应聘成功者为：

A. 张三 B. 李四 C. 王五 D. 赵六

【答案】D

【三级知识点】分析推理

【解析】第一步，本题考查分析推理，并选择正确项。第二步，(1) 假设，张三、王五性别为女，则赵六、钱七中还有一女，与题干女性为 2 人矛盾。因此张三、王五一定为男。

(2) 赵六、钱七 1 男 1 女，因此李四一定为女。

(3) 同理，李四与钱七学历相同，为博士。王五、赵六 1 博 1 硕，因此张三为硕士。

(4) 综上，女硕士为赵六。

	学历 (硕 2、博 3)	性别 (男 3、女 2)
张三	硕	男
李四	博	女
王五		男
赵六		
钱七	博	

第二部分 数学运算

41、4 7 10 16 34 106 ()

A. 466

B. 428

C. 396

D. 374

【答案】A

【三级知识点】多级数列

【解析】

第一步，原数列作差得 3, 3, 6, 18, 72, (360),

第二步，观察可知，相邻两项之间具有明显的倍数关系，为 1, 2, 3, 4, (5)，则下一项为 72 乘以 5 为 360，则原数列为 360+106=466，

因此，选择 A 选项。

42、2 3 10 26 72 ()

A. 124

B. 170

C.196

D.218

【答案】 C

【三级知识点】 递推数列

【解析】

第一步, 观察数列, 变化趋势不明显倍数递推, 观察可知, $(2+3) \times 2 = 10$, $(3+10) \times 2 =$

26 , $(10+26) \times 2 = 72$,

第二步, $(26+72) \times 2 = 196$,

因此, 选择 C 选项。

43、 $1/16$ $1/7$ $1/4$ $2/5$ $5/8$ ()

A. $6/7$

B. 1

C. $3/2$

D. 2

【答案】 B

【三级知识点】 非整数数列

【解析】

第一步, 观察数列为分数数列, 考虑上下分别看分子和分母的变化规律。

第二步, 将原数列反约分, 为 $1/16, 2/14, 3/12, 4/10, 5/8, (6/6)$, 分子为 1,2,3,4,5, (6), 分母为 16,14,12,10,8, (6) 的等差数列。

因此, 选择 B 选项。

44、10 12 13 22 25 35 ()

A.60

B.50

C.47

D.37

【答案】 C

【三级知识点】 递推数列

【解析】

第一步, 观察原数列变化趋势不明显考虑, 递推数列。

第二步, 观察可知, 第一项加第二项为第四项, $(10+12) = 22$, $(12+13) = 25$, $(13+22) = 35$, $(22+25) = 47$.

因此, 选择 C 选项。

45、5 7 4 9 25 ()

A.49

B.121

C.189

D.256

【答案】 D

【三级知识点】 递推数列

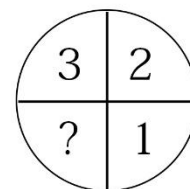
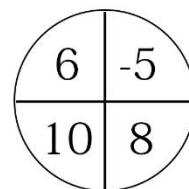
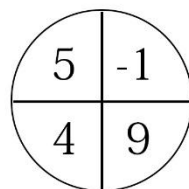
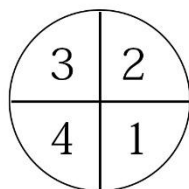
【解析】

第一步, 观察数列变化趋势比较大, 考虑幂次递推。

第二步，观察可知，第一项与第二项差的平方为第三项，即 $(5-7)^2=4$ ， $(7-4)^2=9$ ， $(4-9)^2=25$ ， $(9-25)^2=256$ 。

因此，选择 D 选项。

46



A. -4

B. -2

C. 0

D. 2

【答案】D

【三级知识点】数图推理

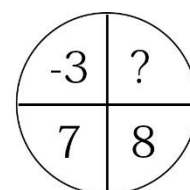
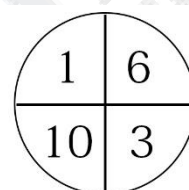
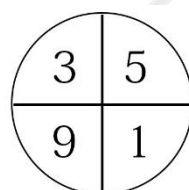
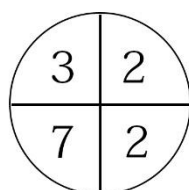
【解析】

第一步，考虑图中数字加和相等的关系。

第二步，观察可知，第三象限数字与第一象限数字之商等于第二象限和第四象限数字之差，即 $4/2=3-1$ ， $4/-1=5-9$ ， $10/-5=6-8$ ， $(2/2=3-2)$

因此，选择 D 选项。

47



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】B

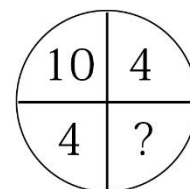
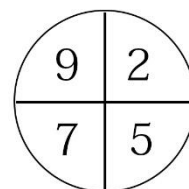
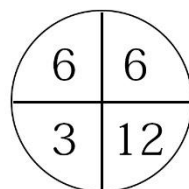
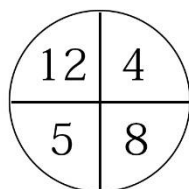
【三级知识点】数图推理

【解析】

第一步，观察图中数字可知，第三象限与第二象限之差等于第一、四象限数字之和， $7-3=2+2$ ， $9-3=1+5$ ， $10-1=6+3$ ， $(7+3=8+2)$

因此，选择 B 选项。

48



A. 2

B. 4

C. 6

D. 8

【答案】C

【三级知识点】数图推理

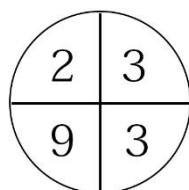
【解析】

第一步，观察可知，第一、三象限数字之积等于第二、四象限数字之和， $5 \times 4 = 12 + 8$ ， $3 \times$

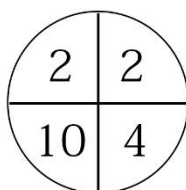
$$6 = 6 + 12, 7 \times 2 = 9 + 5, (4 \times 4 = 10 + 6).$$

因此，选择 C 选项。

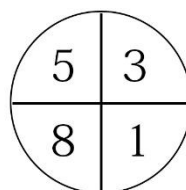
49



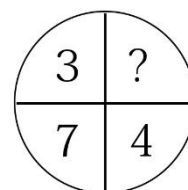
A. -5



B. -3



C. 3



D. 5

【答案】A

【三级知识点】数图推理

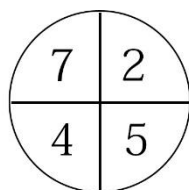
【解析】

第一步，观察可知，第三象限与第一象限之差等于第二、四象限数字之积， $9 - 3 = 2 \times$

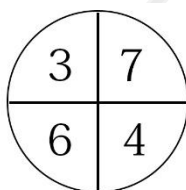
3 ， $10 - 2 = 2 \times 4$ ， $8 - 3 = 5 \times 1$ ， $7 - (-5) = 3 \times 4$ 。

因此，选择 A 选项。

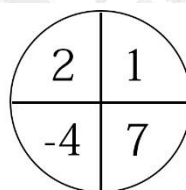
50



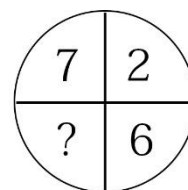
A. 1



B. 3



C. 5



D. 7

【答案】B

【三级知识点】数图推理

【解析】

第一步，观察可知，第二象限数字与第一象限数字之和等于第三、四象限数字之和， $7 + 2 =$

$4 + 5$ ， $3 + 7 = 6 + 4$ ， $2 + 1 = -4 + 7$ ， $(7 + 2 = 3 + 6)$

因此，选择 B 选项。

51、某班共有 8 名战士，现在从中挑出 4 人平均分成两个战斗小组分别参加射击和格斗考核，问共有多少种不同的方案？

A . 210

B . 420

C . 630

D . 840

【答案】B

【三级知识点】排列组合问题

【解析】第一步，题型判定为基础排列组合问题。

第二步，先从 8 人中选择 2 人参加射击考核，有 C_8^2 种方法，再从余下的 6 人中选择 2 人参加格斗考核，有 C_6^2 种方法，因此共有 $C_8^2 \times C_6^2 = 420$ 种方案，选择 B。

52. 甲、乙和丙是同一公司的同事，甲工资为 8000 元/月，乙工资为 7200 元/月，丙工资比 3 人工资的平均值高 400 元/月。问丙的工资为多少元/月？

- A.7800
- B.8000
- C.8200
- D.8400

【答案】C

【三级知识点】方程与不等式

【解析】第一步，题型判定为基础计算类问题，可考虑列方程解答。

第二步，假设三人平均工资为 x 元/月，则可得 $3x - 8000 - 7200 - x = 400$ ，解得 $x = 7800$ ，所以丙的工资为 8200 元/月，选择 C。

53. 某工厂员工周一到周五每天工作 8 小时，周六工作 5 小时，周日休息。小王某年 6 月下旬到该工厂上班，某天下班后算得已到该工厂上班 500 小时。如当年 7 月 1 日是星期六，问小王到该工厂上班的日期是：

- A.6 月 21 日
- B.6 月 22 日
- C.6 月 23 日
- D.6 月 24 日

【答案】D

【三级知识点】时间类问题

【解析】第一步，题型判定为时间推断类问题。

第二步，在一个星期内，小王总共工作 $8 \times 5 + 5 = 45$ 小时，总共工作 500 个小时，包含了 $500 \div 45 = 11 \cdots 5$ ，11 个周期还多 5 个小时，因为周六只需工作 5 小时，因此最后一天工作为周六，可知一个周期是从周六到周五，又因 7 月 1 号是周六，往前推一个星期即为小王第一天上上班的日子，即 6 月 24 日，选择 D。

54. 某测验包含 10 道选择题，评分标准为答对得 3 分，答错扣 1 分，不答得 0 分，且分数可以为负数。如所有参加测验的人得分都不相同，问最多有多少名测验对象？

- A.38
- B.39
- C.40
- D.41

【答案】A

【三级知识点】最值问题

【解析】第一步，题型判定为最值问题中的最不利构造类问题。

第二步，找出最不利情形，即所有可得分数的可能性。根据题意，所得分数最高为 30 分，最低为 -10 分。即所有情况有 41 种，再找出其中不可能获得分数，可通过枚举归纳法，从高到低枚举，其中 29，28，25 三种分数肯定不能得到，结合选项 38 为最小的，即可选出 A

选项。

55. 汽车销售店本周共卖出 36 辆小汽车，其中燃油动力汽车销量比混合动力汽车销量的 2 倍少 3 辆，比纯电动汽车销量的 3 倍多 1 辆。每辆混合动力汽车和纯电动汽车分别可以获得政府补贴 3 万元和 9 万元，问该销售店本周卖出的混合动力汽车和纯电动汽车总共可以获得多少万元政府补贴？

- A.72
- B.75
- C.81
- D.87

【答案】D

【三级知识点】方程与不等式

【解析】第一步，题型判定为基础计算类问题，可考虑利用方程法解答。

第二步，假设混合动力汽车销量为 x 辆，纯电动汽车销量为 y 辆，则燃油动力汽车销量为

$36 - x - y$ 辆，根据题意，可得 $\begin{cases} 36 - x - y = 2x - 3; \\ 36 - x - y = 3y + 1; \end{cases}$ 解得 $\begin{cases} x = 11 \\ y = 6 \end{cases}$ ，所以共可获得政府补贴为

$11 \times 3 + 6 \times 9 = 87$ 万元，选择 D 选项。

56. 已知今年小明父母的年龄之和为 76 岁，小明和他弟弟的年龄之和为 18 岁。三年后，母亲的年龄是小明的三倍，父亲的年龄是小明弟弟的四倍。问小明今年几岁？

- A.11
- B.12
- C.13
- D.14

【答案】A

【三级知识点】时间类问题

【解析】第一步，题型判定为时间类的年龄问题，题目涉及多个等量关系，可考虑列方程解答。

第二步，根据题意可得，

	父亲	母亲	小明	弟弟
今年	y	$76 - y$	x	$18 - x$
三年后	$y + 3$	$79 - y$	$x + 3$	$21 - x$

$\begin{cases} 79 - y = 3 \times (x + 3); \\ y + 3 = 4 \times (21 - x); \end{cases}$ 解得 $x = 11$ ，选择 A 选项。

57. 某次比赛报名参赛者有 213 人，但实际参赛人数不足 200。主办方安排车辆时，每 5 人坐一辆车，最后多 2 人；安排就餐时，每 8 人坐一桌，最后多 7 人；分组比赛时，每 7 人一组，最后多 6 人。问未参赛人数占报名人数的比重在以下哪个范围内？

- A. 低于 20%
- B. 20%~25%

C.25%~30%之间

D.高于 30%

【答案】B

【三级知识点】基础计算

【解析】第一步，题型判定为基础计算的约数倍数问题。

第二步，根据 8 人一组多 7 人，7 人一组多 6 人可设总人数为 $56x-1$ ，因为总人数少于 200，且要满足除以 5 余 2，则 x 只能为 3，所以一共有 167 人，则未参加的所占比重为 $\frac{213-167}{213} \approx 21.6\%$ ，选择 B。

58.超市采购小米、糯米和红豆的价格分别为 5 元/千克、6 元/千克、7 元/千克。若将小米、糯米和红豆按 7:6:5 的比例混在一起做成杂粮粥原料出售，问定价为多少时，销售的毛利润额在采购金额的 20%到 30%之间？

A.6.6 元/千克

B.7 元/千克

C.7.4 元/千克

D.8 元/千克

【答案】C

【三级知识点】经济利润问题

【解析】第一步，题型判定为经济利润问题。

第二步，根据题意，混合之后的杂粮成本为 $\frac{5 \times 7 + 6 \times 6 + 7 \times 5}{7 + 6 + 5} = \frac{53}{9}$ 元/千克，要想获得 20%-30%的利润，则定价应该为 $\frac{53}{9} \times 1.2 \sim \frac{53}{9} \times 1.3$ 之间，即 7.1-7.7 元/千克之间，选择 C。

59.某水利部门以月份为横轴、降水量为纵轴绘制散点图，统计分析当年当地的降水情况，发现 1~4 月份的降水量散点恰好是一个平行四边形的四个顶点。已知 1~4 月份的降水总量为 200 毫米，1、2 月份的降水量相差 10 毫米，2、3 月份的降水量相差 40 毫米。问 4 月份的降水量最高可能为：

A.50 毫米

B.60 毫米

C.70 毫米

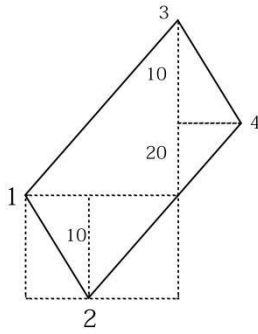
D.80 毫米

【答案】B

【三级知识点】几何问题

【解析】第一步，题型判定为几何问题。

第二步，如图所示，假设 1 月份的降水量为 x ，则 2，3，4 月份降水量分别为 $x-10$ ， $x+30$ ， $x+20$ ，则 $x+x-10+x+30+x+20=200$ ，解得 $x=40$ ，所以 4 月份降水量为 60 毫米，选择 B。



60. 机械厂加工某器件，需依次进行3道工序，工作量的比依次是3:2:4。甲完成1个工件后又完成了第2个工件的前两道工序，正好用时1小时。已知甲和乙的加工效率比是7:9，问乙完成1个工件需要多长时间？

- A. 30 分钟
- B. 36 分钟
- C. 42 分 10 秒
- D. 46 分 40 秒

【答案】A

【三级知识点】工程问题

【解析】第一步，题型判定为工程问题。

第二步，甲在一个小时内完成的工作量为 $3+2+4+3+2=14$ ，因甲乙的效率比为 7:9，因此乙在一个小时内完成的工作量为 18，因为做一个工件需要的工作量为 $3+2+4=9$ ，因此乙一个小时刚好完成 2 个工件，所以乙做一个工件需要半个小时，选择 A。

61. 甲、乙各自驾驶汽车匀速相向行驶，且同时进入双向公路隧道的两端，30 秒后两车相遇。甲车继续行驶 20 秒到达隧道出口时，乙车距离出口还有 200 米。问隧道的长度为多少米？

- A . 450
- B . 500
- C . 600
- D . 800

【答案】C

【三级知识点】行程问题

【解析】第一步，题型判定为行程问题。

第二步，根据题意，甲乙两人 30 秒相遇，甲再过 20 秒走完整个隧道，可知乙 30 秒走过的距离等于甲 20 秒走过的距离，可知甲乙二人的速度之比为 3:2，则可设甲乙二人速度分别为 $3v$ 和 $2v$ ，则可得 $3v \times 50 = 2v \times 50 + 200$ ，解得 $v=4$ ，则隧道全长为 $3 \times 4 \times 50 = 600$ 米。

选择 C。

62. 某水库每天的上游来水量是 10 万立方米。5 月 1 日水库向周边供水 7 万立方米，在 5 月 15 日午夜降雨之前，每日的供水量都比上一日多 2 万立方米。问该水库 5 月 1 日零时的库存至少要为多少万立方米，才能保证在降雨之前对周边充足的水供应？

- A . 143
- B . 150
- C . 165

D . 185

【答案】C

【三级知识点】基础计算

【解析】第一步，题型判定为基础计算类问题，主要考察等差数列求和公式。

第二步，每天供水量成 7 为首项，2 为公差的等差数列，一共有 15 天的时间，所以最后一

天供水为 $7+14\times 2=35$ ，假设库存为 x 万立方米，则 $x+10\times 15=\frac{7+35}{2}\times 15$ ，解得 $x=165$ ，

选择 C。

63.某蛋糕店接到 300 个蛋糕的订单。已知老板一天能做 30 个蛋糕，店员小红一天只能做 10 个。蛋糕制作过程中，老板有一个周末外出，小红请了 8 天假，两人在外时间不重叠。问制作这批蛋糕一共花了多少天？

A . 11

B . 12

C . 13

D . 14

【答案】A

【三级知识点】工程问题

【解析】第一步，题型判定为工程问题。

第二步，假设做这批蛋糕一共花了 x 天，则可得： $30\times(x-2)+10\times(x-8)=300$ ，解得

$x=11$ ，选择 A。

64.小王购买甲、乙两种特价商品。甲商品打八折后每件 52 元，乙商品打八五折后每件 34 元，小王购买这些商品总共比打折前节省了 83 元。问他购买这两种特价商品总共支出了多少元？

A . 544

B . 445

C . 427

D . 362

【答案】D

【三级知识点】经济利润问题

【解析】第一步，题型判定为经济利润问题。

第二步，根据题意，甲商品原价为 $52\div 0.8=65$ 元，乙商品原价为 $34\div 0.85=40$ 元，则甲

乙两件商品打折后分别可以优惠 13.6 元，假设甲乙分别购买了 x ， y 件，则 $13x+6y=83$ ，结

合奇偶特性， $x=5$ ， $y=3$ ，则一共花了 $52\times 5+34\times 3=362$ 元，选择 D。

65.某停车场按以下办法收取停车费：

时间段	9：00-12：00	12：00-17：00	17：00-22：00	22：00-次日 9：00
每小时收费	10 元	5 元	10 元	2 元

小张整点将车辆驶入该停车场，并于整点驶出，停车费为 50 元，问他停车的时长有多少种不同的可能性？

- A . 5
B . 6
C . 7
D . 8

【答案】 A

【三级知识点】 经济利润问题

【解析】 第一步， 题型判定为经济利润问题的分段计费问题。

第二步， 根据题意， 可能的停车方式有以下几种。

9-12 (3h,10 元/h)	12-17 (5h,5 元/h)	17-22 (5h,10 元/h)	22-9 (11h,2 元/h)	停车时长 (h)
30	20			7
	10	40		6
	20	30		7
		50		5
		40	10	9
		30	20	13
30			20	13

选择 A。

第三部分 常识判断

66. 下列与我国宪法有关的表述错误的是：

- A.每年 12 月 4 日是我国的国家宪法日
B.人民主权是宪法规定的一项基本原则
C.中央军委的职权在宪法中有明确具体的规定
D.未成年人、 依法被剥夺政治权利的人和外国人无选举权和被选举权

【答案】 C

【三级知识点】 宪法

【解析】

本题考查宪法， 并选择错误项。

宪法中对中央军委主席的职能进行了具体规定， 对中央军委的职能没有具体的规定， 因

此， 选择 C 选项。

A 项，2014 年 11 月 1 日，十二届全国人大常委会第十一次会议审议通过关于设立国家宪法日的决定，明确将 12 月 4 日设立为国家宪法日，所以 A 项表述正确。

B 项，我国宪法的基本原则有人民主权原则、基本人权、社会主义法治原则和民主集中制原则，所以 B 项表达正确。

C 项，中央军事委员会是全国武装力量的最高领导机关，党的中央军委由主席、副主席、委员组成，实行主席负责制，主席有权对中央军委职权范围内的事务作出最后决策，宪法中对其职能没有明确具体的规定，所以 C 表述错误。

D 项，《宪法》第三十四条 中华人民共和国年满十八周岁的公民，不分民族、种族、性别、职业、家庭出身、宗教信仰、教育程度、财产状况、居住期限，都有选举权和被选举权；但是依照法律被剥夺政治权利的人除外，所以 D 项表述正确。

67. 关于法律、法规授权的组织，下列说法错误的是：

- A. 受害妇女田某提起诉讼需要帮助，当地妇联给予支持
- B. 公立大学对违反学校管理规定的学生不予颁发学位证书
- C. 公安派出所对参与赌资较大的赌博行为处以 400 元罚款
- D. 保险行业协会对违反行业自律公约的保险公司处以罚款

【答案】D

【三级知识点】法律其他

【解析】

本题考查法律法规对组织的授权，并选择错误项

保险行业协会依据《中华人民共和国保险法》，配合保险监管部门督促会员自律，维护行业利益，促进行业发展，为会员提供服务，促进市场公开、公平、公正，全面提高保险业服务社会主义和谐社会的能力，其基本职能自律、维权、服务、交流、宣传。因此，选择 D

选项。

A 项,《中华人民共和国妇女权益保障法》第五十四条妇女组织对于受害妇女进行诉讼需要帮助的,应当给予支持。所以 A 项做法正确。

B 项,教育部颁布了新修订的《普通高等学校学生管理规定》第三十七条 对违反国家招生规定取得入学资格或者学籍的,学校应当取消其学籍,不得发给学历证书、学位证书;已发的学历证书、学位证书,学校应当依法予以撤销。对以作弊、剽窃、抄袭等学术不端行为或者其他不正当手段获得学历证书、学位证书的,学校应当依法予以撤销。所以 B 项做法正确。

C 项,《中华人民共和国治安管理处罚法》第七十条 以营利为目的,为赌博提供条件的,或者参与赌博赌资较大的,处 5 日以下拘留或者 500 元以下罚款;情节严重的,处 10 日以上 15 日以下拘留,并处 500 元以上 3000 元以下罚款。所以 C 项做法正确。

D 项,根据《中国保险行业自律公约》第八条 各会员公司应认真遵守本公约所述及的各项约定,凡发现有违背本公约上述行为的,无论违反者是否是会员,各会员公司均有权向保险行业协会反映,若违规者为协会会员由中国保险行业协会查实后提出处理建议报中国保险监督管理委员会批准后执行,若违规者为非协会会员,则由中国保险行业协会直接报中国保险监督管理委员会处理。所以 D 项做法错误。

68. 2017 年 5 月 18 日,我国宣布可燃冰试采获得成功,标志着我国成为全球第一个在海域可燃冰试开采中获得连续稳定产气量的国家。可燃冰的主要有效成分是:

A. 甲烷 B. 乙炔 C. 甲醇 D. 乙醇

【答案】A

【三级知识点】化学

【解析】

本题考查时政背景的可燃冰的化学成分。可燃冰分布于深海沉积物或陆域的永久冻土中，是一种由天然气与水在高压低温条件下形成的类冰状的结晶物质，又名天然气水合物。因其外观像冰且遇火即燃，又被称作“可燃冰”，或瓦斯，天然气水合物的主要成分是甲烷，其含量占 80%-99.9%。

因此，选择 A 选项。

A 项，甲烷在自然界的分布很广，甲烷是最简单的有机物，是天然气，沼气，坑气等的主要成分，俗称瓦斯。它可用来作为燃料及制造氢气、炭黑、一氧化碳、乙炔、氢氰酸及甲醛等物质的原料。

B 项，乙炔俗称风煤和电石气，是炔烃化合物系列中体积最小的一员，主要作工业用途，特别是烧焊金属方面。乙炔在室温下是一种无色、极易燃的气体。

C 项，甲醇是无色有酒精气味易挥发的液体。人口服中毒最低剂量约为 100mg/kg 体重，经口摄入 0.3~1g/kg 可致死。用于制造甲醛和农药等，并用作有机物的萃取剂和酒精的变性剂等。

D 项，乙醇俗称酒精，是一种有机物，乙醇在常温常压下是一种易燃、易挥发的无色透明液体，低毒性。

69. 2017 年 12 月 5 日，世界互联网大会在浙江乌镇落下帷幕。下列有关表述错误的是：

- A. 乌镇是世界互联网大会永久会址
- B. 乌镇地处杭嘉湖平原腹地，属于典型的温带季风气候
- C. 乌镇已举办四届互联网大会
- D. 乌镇是著名作家矛盾的故乡

【答案】B

【三级知识点】时政

【解析】

本题考查时政，并选择错误选项。乌镇地处东南沿海，属典型的亚热带季风气候。温暖湿润，雨水丰沛，日照充足。

因此，选择 B 选项。

A 项，世界互联网大会是由中华人民共和国倡导并每年在浙江省嘉兴市桐乡乌镇举办的世界性互联网盛会，2014 年 11 月 19 日成为世界互联网大会永久会址。

B 项，乌镇属于亚热带季风气候。

C 项，2014 年 11 月 19 日—21 日，第一届世界互联网大会在中国浙江乌镇举办，第四届世界互联网大会将于 2017 年 12 月 3 日至 5 日举行，共四届。

D 项，茅盾原名沈德鸿，1896 年 7 月 4 日，生于浙江省桐乡县乌镇。中国现代著名作家、文学评论家、文化活动家以及社会活动家。

70. 下列源自《史记》的成语与其具体出处对应错误的是：

A.破釜沉舟——《史记·项羽本纪》

B.鸿鹄之志——《史记·陈涉世家》

C.运筹帷幄——《史记·平原君列传》

D.纸上谈兵——《史记·廉颇蔺相如列传》

【答案】C

【三级知识点】文学

【解析】

本题考查文学知识，并选择错误选项。运筹帷幄出自《史记·高祖本纪》：“夫运筹帷幄之中，决胜千里之外，吾不如子房。”

因此，选择 C 选项。

A 项，破釜沉舟出自《史记·项羽本纪》，其记载：“项羽乃悉引兵渡河，皆沉船，破釜，烧庐舍，持三日粮，以示士卒必死，无一还心。”

B 项，“燕雀安知鸿鹄之志”出自《史记·陈涉世家》。

C 项，运筹帷幄典故语出《史记·高祖本纪》。表示善于策划用兵，指挥战争。

D 项，典出自《史记·廉颇蔺相如列传》记载：战国时赵国名将赵奢之子赵括，年轻时学兵法，谈起兵事来父亲也难不倒他。后来他接替廉颇为赵将，在长平之战中。只知道根据兵书办，不知道变通，结果被秦军大败。

71. 下列诗词所涉及的历史事件，按时间先后排序正确的是：

①开辟荆榛千秋功业，驱逐荷虏一代英雄

②渔阳鼙鼓动起来，惊破霓裳羽衣舞

③明修栈道欺秦楚，暗度陈仓惊鬼神

④羽扇纶巾，谈笑间檣櫓灰飞烟灭

A.④③②① B.①③②④ C.②③④① D.③④②①

【答案】D

【三级知识点】中国史

【解析】

本题考查中国史知识，并选择时间排序正确选项。①出自郭沫若的对联，涉及到历史事件是明朝的郑成功收复台湾，②出自唐代诗人白居易的《长恨歌》，一部描写唐明皇、杨贵妃爱情故事。③是指的暗度陈仓的典故，涉及到楚汉之争的项羽和刘备。④出自宋朝诗人苏轼的古诗作品《念奴娇赤壁怀古》，这两句写的是三国时期的周瑜。

因此，选择 D 选项。

72. 关于我国古代的行政文书，下列说法正确的是：

- A. 曾经使用钟鼎、竹简作为公文的载体
- B. 从行文方向来看，周代的誓、命等公文属于上行文
- C. 奏是受封赠的大臣向皇帝谢恩的公文
- D. 楷书作为公文正式字体开始于宋代

【答案】A

【三级知识点】语言文字

【解析】

本题考查语言文字知识，并选择正确选项。从公文载体上来看，我国古代行政公文主要有甲骨公文，钟鼎公文，简帛公文。

因此，选择A选项。

A项，我国古代行政公文主要有甲骨公文，钟鼎公文，简帛公文为载体。

B项，从行文方向看，周代的誓、命誓属于下行文，如命就是君主任命官员和诸侯的册封。

C项，奏是大臣对政事有所陈述、批评、建议以及对某官员进行弹劾的一种陈述文书。

D项，楷书作为公文正式字体开始于魏晋时期。

73. 下列词语与道家思想有关的是：

- A. 上善若水
- B. 兼爱非攻
- C. 简礼从俗
- D. 六根清净

【答案】A

【三级知识点】人文其他

【解析】

本题考查人文中的思想知识点，并选择有关的选项。道家思想主要代表人物是老子、庄

子探究人生、自然、社会之间的关系。

因此，选择 A 选项。

A 项，上善若水一词语出《老子》：“上善若水，水善利万物而不争，处众人之所恶，故几于道。”

B 项，兼爱非攻是墨家学派的主要思想观点。

C 项，简礼从俗，法立令行，礼法并用是管仲学派的主要观点。管仲学派主要指稷下学宫讲解管仲或其学派的著作，在中国传统法治文化中，齐国的法治思想独树一帜，被称为齐法家。

D 项，六根清净属于佛家语，指眼、耳、鼻、舌、身、意。佛家以达到远离烦恼的境界为六根清静，它比喻已无任何欲念。

74. 下列诗句中，没有涉及节日的是：

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A.遥知兄弟登高处，遍插茱萸少一人 | B.千门万户曈曈日，总把新桃换旧符 |
| C.绿蚁新醅酒，红泥小火炉 | D.金吾不禁夜，玉漏莫相催 |

【答案】C

【三级知识点】文学

【解析】

此题考查文学知识

绿蚁新醅酒，红泥小火炉。是白居易的《送刘十九》的一句，表达送别之情，并未涉及节日。

此题，选择 C。

A 项，遥知兄弟登高处，遍插茱萸少一人。出自王维《九月九日忆山东兄弟》，写的是重阳节。

B 项，千门万户曈曈日，总把新桃换旧符。出自王安石《元日》写的是正月初一，级春节。

C 项，是白居易的《送刘十九》的一句，表达送别之情，并未涉及节日。

D 项，金吾不禁夜，玉漏莫相催。是苏味道《上元》里的诗句，写的是元宵节。

75. 彩虹是太阳光照射到空气中的水滴时，光线被折射及反射，在天空中形成的拱形七彩光谱。下列关于彩虹的说法正确的是：

A.冬天不易出现彩虹

B.水滴越大，彩虹越不明显

C.彩虹上的蓝光总在红光上方

D.彩虹的明显程度与阳光强度无关

【答案】A

【三级知识点】物理

【解析】此题考查物理知识

冬天的气温较低，在空中不容易存在小水滴，下雨的机会也少，所以冬天一般不会有彩虹出现。

因此，选择 A 选项。

B.彩虹的明显程度，取决于空气中小水滴的大小，小水滴体积越大，形成的彩虹越鲜亮，小水滴体积越小，形成的彩虹就不明显。B 错误。

C.红光在蓝光上方，错误。

D.彩虹和太阳强度有关系，D 错误。

76.下列关于天文知识的说法正确的是：

A.太阳系中体积最小的行星是海王星

B.最早进入太空的宇航员是美国的阿姆斯特朗

C.世界上公认最早的太阳黑子记录出自《春秋》

D.地球通常在 7 月初经过远日点

【答案】D

【三级知识点】地理国情

【解析】本题考查地理天文知识

地球在每年 7 月距离太阳 1521 万公里，是最远的距离，即远日点，故 D 正确。

A. 太阳系体积最小的八大行星是水星直径 4878 千米，海王星直径 49532 千米。

B. 最早进入太空的宇航员是苏联加加林。

C. 世界上最早的太阳黑子记录是《汉书》记载。

77. 下列说法属于接种预防的是：

A.给糖尿病患者注射胰岛素

B.给孕妇注射黄体酮

C.给幼儿喂食脊灰糖丸

D.给患者皮下注射青霉素

【答案】C

【三级知识点】生物医学

【解析】

本题考察生物医学知识。预防接种是把疫苗(用人工培育并经过处理的病菌、病毒等)接种在健康人的身体内使人在不发病的情况下,产生抗体,获得特异性免疫。脊灰糖丸是为了是预防和消灭脊髓灰质炎的有效手段。

因此，选择 C 选项

A 项，胰岛素是为了治疗糖尿病患病者，不属于接种预防。

B 项，黄体酮又称孕酮激素、黄体激素，是卵巢分泌的具有生物活性的主要孕激素。不属于接种预防。

C 项，接种疫苗是预防控制脊髓灰质炎传播的最经济、最有效的方法，分为口服和针剂。糖丸是属于口服类。

D 项，青霉素是抗菌素的一种，是指分子中含有青霉烷、能破坏细菌的细胞壁并在细菌细胞的繁殖期起杀菌作用的一类抗生素，不属于接种预防。

78. 关于人体细胞，下列说法正确的是：

- A. 癌变后失去了增殖功能
- B. 可以合成蔗糖和葡萄糖
- C. 细胞器散布在细胞质中
- D. 同一个体不同功能的细胞中含有的基因组不同

【答案】C

【三级知识点】生物医学

【解析】此题考查生物医学

细胞器一般认为是散布在细胞质内具有一定形态和功能的微结构或微器官。

因此，选择 C 选项。

A 细胞癌变后有增殖功能，A 错误。

B. 细胞不能合成蔗糖。B 错误。

D. 同一个体不同功能细胞基因组不同说法错误。

79. 生物老师把六种动物分成两组，一组是鲫鱼、麻雀、牛，另一组是蜗牛、虾、蝴蝶。

这样分组可能的依据是：

- A.是否有脊椎骨 B.体温是否恒定
- C.胎生还是卵生 D.呼吸方式的不同

【答案】A

【三级知识点】生物医学

【解析】本题考查生物知识。

鲫鱼、麻雀、牛都是有脊椎动物；蜗牛、虾、蝴蝶是无脊椎动物

此题，选择 A。

- B. 恒温动物指鸟类哺乳动物。
- C. 前者的鲫鱼是卵生；牛是胎生，所以此项不对。
- D. 鲫鱼用鳃呼吸；牛用肺呼吸，此项也不正确。

80.关于世界著名工业或科技区的地理特点，下列说法错误的是：

- A.德国的鲁尔区崛起得益于丰富的煤炭资源
- B.美国的“硅谷”位于安第斯山脉以东
- C.中国的中关村科技园区位于华北平原
- D.日本的“硅岛”九州岛是日本第三大岛

【答案】B

【三级知识点】地理国情

【解析】此题是选非题，硅谷位于美国加利福尼亚州北部、旧金山湾区南部，在安第斯山脉西部。

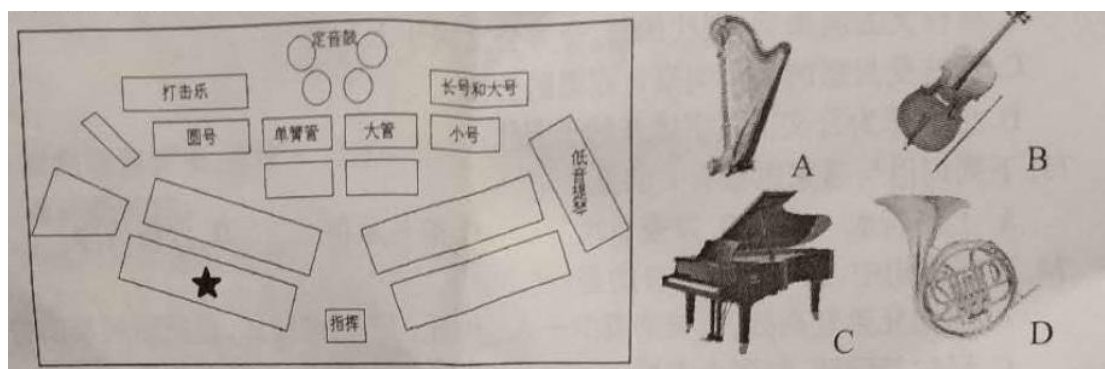
本题选择 C。

A 鲁尔工业区确实得益于丰富的煤炭。

C.中关村位于北京，属于华北平原。

D.硅岛即九州岛，是日本第三大岛。

81. 下图是目前为世界上多数交响乐团所采用的美式乐队席位排列法，★的位置应该排列哪种乐器？



【答案】B

【三级知识点】人文艺术

【解析】此题考查艺术知识

美国式乐队席位排列：第一小提琴和第二小提琴都排列在指挥的左侧，中提琴和大提琴排在指挥右侧。故★处为第一小提琴。目前世界上多数多交响乐团都采取了这种乐队席位排列法，我国的中央乐团等也采取这种美式的席位排列法。

82.关于现代军事，下列说法错误的是：

A.中国海军第一艘可搭载固定翼飞机的航空母舰是“辽宁舰”

B.爱国者导弹是由美国研制的全天候多用途中程防空导弹系统

C.歼-10 战斗机是我国自主研发的单座单发第二代战斗机

D.生化武器因其伤害的无差别和永久性被联合国列为禁用武器

【答案】C

【三级知识点】科技成就

【解析】此题考查军事科技知识

歼-10 战斗机是中国中航工业集团成都飞机工业公司从 20 世纪 80 年代末开始自主研制的单座单发第四代战斗机。

故 C 错误。

A.中国海军第一艘可搭载固定翼飞机的航空母舰是“辽宁舰”说法正确。

B.爱国者导弹是由美国研制的全天候多用途中程防空导弹系统说法正确。

D.生化武器因其伤害的无差别和永久性被联合国列为禁用武器，说法正确。

83. 小兰购买某公司股票获得 500 元的投资收益，其收益主要来源于：

A.股息和银行存款利息

B.股票的票面金额和银行贷款利息

C.股息和股票的金额

D.股利分配和股价上涨带来的差价

【答案】D

【三级知识点】微观经济

【解析】此题考查经济常识。

股票的收益来源可分成两类：第一类是来自股份公司，即认购股票后，持有者便享有公司派发的股息和红利的经济权益；第二类是股票流通，即股价上涨带来的差价。

因此，此题选 D。

84. 下列关于奥运会的说法正确的是：

A.现代五项赛事中包括射击和游泳比赛

B.所有的田径类赛事均在体育场内进行

C.击剑比赛项目按参赛者体重进行分级

D.足球项目参赛队员年龄均限制在 23 岁以下

【答案】A

【三级知识点】人文其他

【解析】此题考查人文奥运知识

五项赛事包括游泳、击剑、马术、跑步、射击 5 个比赛项目。

故 A 正确。

A. 田径赛包括田赛和径赛，径赛中的公路跑必须在公路上进行，越野跑必须在原野、草地等自然环境中进行。故 B 错误。

B. 拳击比赛按重量分级，击剑比赛按剑种分级，分为 3 个剑种，花剑、重剑和佩剑。故 C 错误。

C. 1989 年 9 月，国际奥委会，足球项目参赛队员年龄限制在 23 岁以下，但奥运会足球比赛允许有三个超龄球员参赛。故 D 错误。

85. 下列关于世界著名建筑的说法正确的是：

A.法国的凡尔赛宫是以地名命名的

B.印度的泰姬陵是著名的佛教建筑

C.巴黎圣母院兴建于法国大革命时期

D.比萨斜塔是意大利著名的天文研究院

【答案】A

【三级知识点】建筑

【解析】此题考查建筑知识

法国的凡尔赛宫是法国巴黎西南部的一个城镇命名的。

所以，此题选择 A。

B. 泰姬陵是一座白色大理石建成的巨大陵墓清真寺，并非佛教建筑。故 B 错误。

C. 巴黎圣母院约建造于 1163 年到 1250 年间，属哥特式建筑形式，在法国大革命中被毁。故 C 错误。

D. 比萨斜塔是意大利比萨城大教堂的独立式钟楼，并不是天文研究院。D 错误。

第四部分 言语理解

86. 科学家采用了一个笨办法，准备好一大片森林等兔子来撞。他们在巨大的探测器里装上大量反应物质，等待过路的暗物质粒子_____撞上其中某个原子核。当然，为了尽可能排除其他粒子撞上原子核而产生的干扰，科学家往往把这样的暗物质探测器深埋在地下，让厚厚的岩层把不会隐身的其他粒子尽可能_____在外面。

填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 碰巧 屏蔽

B. 突然 隔绝

C. 随机 阻挡

D. 偶然 封闭

【答案】A

【三级知识点】实词辨析

【解析】首先第一空，A 中“碰巧”，指的是恰好、凑巧的意思，放在这里符合文意，而 B 中的“突然”侧重强调突然发生，强调的是

发生的速度很快，不能体现出凑巧撞上的意思，因此排除 B 选项；C 中的“随机”强调的是随意性，而文中说的是反映物质很多，暗物质粒子撞上某个原子核是必然的，“随机”不符合文意，故排除 C 选项；D 中的“偶尔”是很少出现的意思，也不能体现撞上的必然性，因此排除 D 选项。把 A 中的“屏蔽”代入第二空进行验证，也符合文意，因此答案选 A。

87. 不少人有这样的阅读经历：偶一日拿起一本书来，竟然一读就_____，超然物外，沉浸书中，数小时流逝而不觉。而那一度浮躁的心气竟然也_____下来，有一种难得的静谧，更仿佛有一种沁人心脾的馨香在缭绕。这便是阅读的力量。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 欲罢不能 沉静
- B. 手不释卷 沉稳
- C. 乐此不疲 安宁
- D. 爱不释手 安定

【答案】A

【三级知识点】实词与成语综合考察

【解析】首先第一空强调的是对书本的沉迷，B 中的“手不释卷”说的是书本不离手，形容勤奋好学，不能表示沉迷的意思，因此排除 B 选项；D 中的“爱不释手”说的是喜爱得舍不得放手，也不能表示沉迷得意思，因此排除 D 选项；再看第二空，后面提到“有一种难得得静谧”，提示我们前面空格处也要能够体现出“静谧”的意思，而

c 中的“安宁”指的是安定、太平，没有“静谧”的意思，因此排除 C 选项。所以答案为 A 选项。

88. 19 世纪末，中国维新派代表人物严复将经济学家亚当·斯密的著作译为《原富》，献给光绪皇帝，但并没有引起足够重视。可以说，与市场经济_____是近代中国经济落后的重要原因。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 若离若离
- B. 反道扬镳
- C. 南辕北辙
- D. 失之交臂

【答案】D

【三级知识点】成语辨析

【解析】文段前面提到严复翻译的《原富》没有引起光绪皇帝的重视，说明光绪皇帝并没有实行市场经济，错过了市场经济带给中国的进步，能体现出这层含义的只有 D 选项，意思为当面错过；而 A 中的“若即若离”说的是好像接近、又好像不接近，形容的是两件事物之间的含混不清的关系，B 中的“分道扬镳”比喻目标不同，各走各的路活着各干各的事，两个事物只有先在一起之后才会“分道扬镳”，而市场经济从来就没有被光绪皇帝接受，所以用“分道扬镳”形容不合适，C 中的“南辕北辙”说的是行动和目的相反，放在这里也不合适。因此答案选 D。

89. 有人说，“安逸的日子，有时是一种腐蚀剂”。这话不无道理。远离了战火硝烟，有些人就会逐渐淡忘为国捐躯的_____；过惯了衣食无忧的生活，有些人就会_____、精神空虚。少数人曲解历史、恶搞先烈的行为，应引起全社会的警觉。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 刚正不阿 趾高气扬
- B. 大义凛然 忘乎所以
- C. 永垂不朽 得意洋洋
- D. 视死如归 不思进取

【答案】B

【三级知识点】成语辨析

【解析】首先第一空，“为国捐躯的_____”，为国捐躯是件值得颂扬的事情，因此这里要填入一个感情色彩褒义的词语，排除D选项；第二空要填入的词应和“精神空虚”构成并列关系，精神空虚是个感情色彩消极的词，只有B中的“忘乎所以”符合，因此答案选B。

90. 面对共享单车炙手可热的投资风口，投资者、商家_____，大肆在各大城市投放共享单车，不少城市都已_____，居民生活都受到影响。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 一哄而上 捉襟见肘

B. 跃跃欲试 束手无策

C. 蜂拥而至 不堪重负

D. 争先恐后 应接不暇

【答案】C

【三级知识点】成语辨析

【解析】本题从第二空入手，后面提到居民生活都受到影响，可见共享单车对这些城市产生了不好的影响，能体现出这种不好的影响的只有C中的“不堪重负”，意思为承受不了饭中的负荷，不能担当重任，指在经济上或别的方面无法承受，因此答案选C。

91. 在候鸟的眼中，中国的东北是湖沼成群、草水茫茫的绝佳驿站。每年春季，鹤、鹳、天鹅等候鸟纷纷飞向安静凉爽的地球北端求偶育雏。漫漫长途之中，它们会_____地从富饶的东北湿地经过，有的吃饱睡足之后继续北上，有的则干脆在这里筑巢安家，等待秋天的到来。

填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 千里迢迢

B. 拖家带口

C. 不约而同

D. 隔三差五

【答案】C

【三级知识点】成语辨析

【解析】文段前面提到鹤、鸛、天鹅等候鸟，说明迁徙的鸟类很多，它们虽然种类不同，但做的事情却是相同的，而能体现出做事一致的只有 C 中的“不约而同”，意思是事先没有约定而相互一致。因此答案选 C。

92. 一个人得病最深，莫过于病入膏肓而自以为没病，比如古代的蔡桓公，神医扁鹊几次提醒“不治将恐深”，他先不屑，后不理，再不说，可当身体毛病_____时再想医治，已经_____。与其说蔡桓公死于病症，不如说死于讳疾忌医，实为可叹可悲！

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 出现 无计可施
- B. 发作 无从下手
- C. 暴露 于事无补
- D. 显露 无力回天

【答案】D

【三级知识点】实词与成语综合考察

【解析】首先第一空，身体毛病是之前就已经存在的，只是没有显示出来，而 A 中“出现”强调的是之前没有的东西出现，因此排除 A 选项；C 中的“暴露”侧重的是露在外面、无所遮蔽，放在这里不合适，因此排除 C 选项；第二空，已经_____，并且后文提到蔡桓公死于病症，说明医治并没有效果，侧重的是没有取得好的效果，而 B 中的“无从下手”强调的是没有任何途径没法着手去办，没提及效果如何，不符合文意，因此排除 B 选项；D 中的“无力回天”说的是

事态的发展已经到了无法挽回的地步，放在这里符合文意。因此答案选 D。

93. “唯意志论”者固然_____，只追求利益的人生同样苍白无力，“喻于利”不是开启幸福的万能之钥，“喻于义”才能推开梦想的必然之门。构筑精神的高地，_____理想的底色，才有灵魂的原野郁郁葱葱，文明的河流碧波荡漾。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 举步维艰 留存
- B. 踌躇满志 保留
- C. 进退维谷 铺陈
- D. 瞻前顾后 增补

【答案】A

【三级知识点】实词与成语综合考察

【解析】首先第一空，文段后面提到“同样苍白无力”，“同样”这个词说明第一空也要能够体现出苍白无力的意思，苍白无力形容虚弱无力、没有办法；B 中的“踌躇满志”形容对自己取得的成就非常得意，C 中的“进退维谷”比喻困境，形容进退两难，D 中的“瞻前顾后”形容顾虑太多、犹豫不决，都不能体现出这层含义，因此排除 B、C 和 D，A 中的“举步维艰”比喻办事情每向前一步都十分不容易，符合文意，把“留存”代入第二空，符合文意，因此答案选 A。

94. 互联网时代最奇妙的地方就是人人可以参与，人人可以发声。

虽然存在明显的“羊群效应”，但并不是随便哪个“大 V”就能_____而去。想当领头羊的很多，但能最后带走羊群的不多，或许这才是网络领域里热闹不断，各路观点_____的道理所在。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 裹挟 层出不穷
- B. 引导 参差错落
- C. 挟持 此起彼伏
- D. 诱导 良莠不齐

【答案】A

【三级知识点】实词与成语综合考察

【解析】首先第一空，“挟持”强调的是依仗权势或抓住别人的弱点，强使其服从，放在这里形容大 V 不合适，因此排除 C 选项；第二空，前面提到网络领域热闹不断，说明空格处强调的是各路观点很多，而 B 中的“参差错落”，侧重各种不同的事物，错综复杂地交织在一起，不能形容多，因此排除 B 选项；D 中的“良莠不齐”指好人坏人都有，混杂在一起，适用对象只能是人，不能修饰道理，所以排除 D 选项；A 中的“层出不穷”指接连不断地出现，符合文意。因此答案选 A。

95. 鲁迅活着的时候，一般的操觚之徒是不敢与之对垒的。梁实秋算是一般之上的，故而有幸与之走上几个回合，结果弄得_____，到 1964 年写《关于鲁迅》时还有些忐忑不安。直至梁去世，他对先他去世的鲁迅的评价，始终保持在当日论战时的态度，并无_____

的言辞。从这一点来说，梁不失为一位君子。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 不欢而散 落井下石
- B. 如坐针毡 剑拔弩张
- C. 心有余悸 变本加厉
- D. 落荒而逃 大而无当

【答案】C

【三级知识点】成语辨析

【解析】首先第一空，文段后面提到“还有些忐忑不安”，“忐忑不安”说的是心神极为不安，表示内心活动，说明梁实秋和鲁迅论战的结果使得梁实秋内心很不安，能体现出这层含义的只有C中的“心有余悸”，意思是危险的事情虽然过去了，回想起来心里还害怕，把“变本加厉”带进第二空，符合文意，因此答案选C。

96. 传播技术是把双刃剑。如果说真实信息的传递早已能做到_____，不实信息特别是谣言的扩散也_____的便利。从这个意义出发，我们只有用权威消息战胜小道消息，谣言才会无处藏身，真实才能充盈每个人的生活空间。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 无孔不入 出人意料
- B. 畅通无阻 左右逢源
- C. 无所不在 始料未及

D. 无远弗届 前所未有

【答案】D

【三级知识点】成语辨析

【解析】首先第一空，体现出的是真实信息传递的便利，而A中“无孔不入”意思是有空子就钻，比喻善于四处钻营，是贬义词，排除A选项；C中“无所不在”体现的是到处都有，并不能表达出信息传递的便利，因此排除C选项；D中“无远弗届”指的是不管多远之处，没有不到的，B中“畅通无阻”指毫无阻碍地通行或通过，都可以体现出信息传递的便利，因此留下B、D两项；第二空，B中“左右逢源”比喻做事得心应手，非常顺利，多用作状语，不能做定语修饰“便利”，因此排除B选项，答案选D。

97. 任何一个政府都存在科层制，在日常工作中遵循科层制的若干规律，属于政府运转的常态。但是，科层制作为一种组织内部的关系准则，如果扩大到外部，就与政府治理现代化的初衷_____。一个县长可以对下属下达权威性指令，但无权对一个普通市民的个人生活_____。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 背道而驰 指手画脚
- B. 大相径庭 颐指气使
- C. 格格不入 说三道四
- D. 相去甚远 横加指责

【答案】A

【三级知识点】成语辨析

【解析】首先第一空，文段前面提到科层制是常态，是政府要遵守的若干规律，“但是”表转折指出如果将科层制扩大到外部，就与政府初衷_____，说明如果扩大的话，就会不符合政府的初衷，而C中的“格格不入”强调的是彼此不协调、不相容，强调的是两者之间的关系，没有体现出与政府初衷不和的意思，因此排除C选项；再看第二空，“颐指气使”强调的是“指挥别人的傲慢神气”，这里体现的是县长对市民生活干涉的动作，因此放在这里不合适，排除B选项；D中“横加指责”强调的是批评别人，而在这里普通市民并没有犯错误，因此放在这里不合适，排除D选项。所以，答案选A。

98. 明末地理学家徐弘祖经34年旅行，写有天台山、雁荡山、黄山、庐山等名山游记17篇和《浙游日记》《江右游日记》等著作，除部分_____外，遗有60余万字游记_____，去世后由他人整理成《徐霞客游记》。此书是以日记体为主的中国地理名著，对地理、水文、地质、植物等现象，均作_____记录。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 散落 素材 审慎
- B. 流失 文稿 周密
- C. 散佚 资料 详细
- D. 缺失 著述 完备

【答案】C

【三级知识点】实词辨析

【解析】首先第一空，说的是著作的失传、流失，A 中“散落”指“分散下落”，放在这里不合适，因此排除 A 选项；D 中“缺失”指“缺陷、失误”，也不能用来形容著作的流失，因此排除 D 选项；C 中“散佚”多用于文献、诗歌等文字性著作的失传，放在这里合适。之后从第三空入手，B 中“周密”指的是周到细密、没有疏漏，而这里说明的是对“地理、水文、地质、植物等现象”的详细记录，因此填“详细”更合适。因此答案选 C。

99. 没有什么是什么_____的。生活就像自然，有阳春，也有金秋；有酷暑，也有寒冬。走运和倒霉都不可能持续很久。对于_____情况，如果没有充分的思想准备，那么厄运就会像大海的波涛一样，在你生活的海岸上忽起忽落拍打不停。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 一成不变 突发
- B. 循规蹈矩 特殊
- C. 按部就班 意外
- D. 千篇一律 临时

【答案】A

【三级知识点】实词与成语综合考察

【解析】首先第一空，文段中提到生活有四季，也有走运和倒霉，说明生活是多变的，而 B 中“循规蹈矩”和 C 中“按部就班”意思是

按一定规律办事，缺乏创新精神，不能体现“多变”的含义，因此排除 B 和 C；第二空，后面提到“没有充分的思想准备”，体现出事物发生的突然性，而“临时”强调的是“暂时、短暂”，相比较来说，突发更合适，因此答案选 A。

100. 面对时下大数据时代奔涌的多元、多源、异构的海量数据，无论是被美誉为“孕育了现代科学”的统计科学，还是应大科学之运而生、正如日中天的数据科学，也都只能_____。今日之大数据，明日之大信息，扭转乾坤者，还属革新后的统计科学与数据科学。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 望其项背
- B. 望洋兴叹
- C. 可见一斑
- D. 浅尝辄止

【答案】B

【三级知识点】成语辨析

【解析】文段前面提到“海量数据”，表明可利用的数据是很多的，后面提到能够“扭转乾坤者，还属革新后的统计科学与数据科学”，说明，无论是统计科学还是数据科学，对这些大数据的利用都是不到位的，不能物尽其用，而能体现出这层含义的只有望洋兴叹，意思为“多比喻做事时因力不胜任或没有条件而感到无可奈何”，因此答案选 B。而 A 中“望其项背”意思为追得上或赶得上，不符合文意；C 中“可见一斑”为见到事物的一少部分也能推知事物整体，文中并没

有体现出从部分推整体的关系，因此排除 C；D 中“浅尝辄止”意思为不深入钻研，文段中表达的意思是数据科学和统计科学面对海量数据的无奈之情，并没有不深入的意思。因此答案选 B。

101. 任何时候，内容推送不能少了“总编辑”，再好的传播渠道也要有“看门人”，即使在技术为王的时代，也不能完全让算法____内容。这一方面需要更完善的法律法规、更理性健康的舆论空间，为互联网算法时代的信息传播____，但更少不了作为内容提供者的智能平台，肩负起应该承担的社会责任，扬长避短，让技术和算法真正造福这个时代。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 干预 添砖加瓦
- B. 决定 保驾护航
- C. 影响 遮风挡雨
- D. 代替 披荆斩棘

【答案】B

【三级知识点】实词与成语综合考察

【解析】首先第一空，算法和内容是完全不同的领域，不能用一者代替另一者，因此排除 D 选项；并且文段中说到“不能完全让算法____内容”，“完全”一词可以体现出文段语义程度很重，而 C 中的“影响”程度过轻，因此排除 C 选项；其次第二空，需要完善的法律法规、更理性健康的舆论空间，这些措施都是在为互联网算法时代的信息传播提供保护，而 A 中的“添砖加瓦”比喻做一点工作，尽一点力量，

没有保护的意思，因此排除 A 选项。因此答案选 B。

102. 在偶像级人物的背后，往往有追逐经济利益的资本力量的____，它们利用舆论制造全民的娱乐狂欢，以此牟利。因此，对于追星现象，我们也要保持一分清醒，在狂热追星之前，看一些不同角度不同观点的文章，多一些思考和冷静，就不会____。一旦看清偶像背后的真相，就不会轻易陷入狂热与沉迷。

填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 操纵 迷失

B. 操控 盲从

A. 挟制 冲动

D. 辖制 跟风

【答案】B

【三级知识点】实词辨析

【解析】这道题首先根据第一个空这几个词的含义排除掉 C、D。挟制指的是依仗权势或抓住对方缺点，强使顺从，往往对象是人；辖制往往指对某一区域或地区管制、管束。再看第二空，横线前说的是“在狂热追星之前”，所以根据提示信息，该空应该填的是盲目的跟从。所以答案选 B。

103、①从一个人，到一个组织、一个国家、一个民族

②要想去沉珂、启新机，唯有永葆进取之姿、奋斗之态

③唐代开元盛世，玄宗丧失进取心，骄傲怠惰，沉溺享乐，终致

“安史之乱”

④清朝康乾盛世，朝野洋洋得意于文治武功，奢靡腐化，放松吏治，转而走向嘉道中衰

⑤生存和发展是最大的威胁，往往不是突如其来的重大灾难与变故

⑥而恰恰是那些壮大时、强盛时不易察觉、缓慢积累起来的倦怠与松懈

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ③④⑤⑥①②
- B. ②⑤①③④⑥
- C. ②①⑤⑥③④
- D. ③④①⑤②⑥

【答案】A

【三级知识点】语句排序

【解析】

首句比较②和③，②“要想...唯有”给出的是具体怎么做，所以不适合作首句，排除 B、C。再比较 A 和 D，发现⑤和⑥构成反向并列“不是...而是”，所以捆绑在一起，所以排除 D，再把 A 代入验证，答案选 A。

104、①腮腺激素能增加肌肉、血管、结缔组织、骨骼、软骨和牙齿的活力

②唾液中就含有这样极具魅力的涎——腮腺激素

③尤其能强化血管的弹性，提高结缔组织的生命力

④这种激素是由腮腺分泌的，许多学者认为它是“返老还童”的激素

⑤永葆青春、返老还童几乎是每个人梦寐以求的事情

⑥所以，唾液在美颜、护肤方面亦有用武之地

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ②①③⑥④⑤

B. ②①③④⑤⑥

C. ②③①⑥⑤④

D. ⑤②④①③⑥

【答案】D

【三级知识点】语句排序

【解析】

首先从首句个数上②占优势，但是②中提到“含有这样极具魅力”，指示代词引导的句子不合适作首句，所以大致可以锁定选项 D，再把 D 代入验证，④这种激素指代②中的腮腺激素，①和③又构成递进关系，最后⑥得出结论。所以答案选 D。

105、①在生活的河流里，有碧波荡漾也有逆浪翻卷，有水缓沙白的平川，也有礁石林立的急弯险滩

②因此，我们不但要学会在顺境中生活、工作

③更要学会在逆境中奋斗、拼搏，在痛苦的时候，要笑着流泪

④生命是舟，注定要在生活的河流里破浪航行

⑤放舟平湖，一帆风顺，固然是天下人之心愿

⑥可是，人生俗世间，又岂能事事如意事事顺风

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ①②③④⑤⑥

B. ④①⑤⑥②③

C. ⑤④①⑥②③

D. ①⑤⑥④②③

【答案】B

【三级知识点】语句排序

【解析】

观察选项，先确定首句，这几个句子比较会发现，④是一个比喻句，①和⑤都是比喻义，所以，④作为首句。大致可以锁定选项 B。按照 B 的顺序代入验证，⑤和⑥构成转折关系，放在一起，②和③构成递进，放在一起，整体验证也没有问题。所以答案选择 B。

106、古时，驾车有“五驭”，《礼记》中有“入国不驰，入里必式”等要求，说的是古人的行车之德。今天，高速公路四通八达，私家车司空见惯，国人正加速驶入汽车社会，让观念和素养追上时代的车轮，显得日益迫切。

这段文字是一篇文章的结尾，文章最可能讲的是：

-
- A.行车中的不文明行为
 - B.中国古代的行车礼仪
 - C.交通规则的演变过程
 - D.汽车社会的基本特征

【答案】A

【三级知识点】下文推断

【解析】

重点分析尾句部分，下文推断的话题与尾句话题保持一致。文段开头介绍古时的行车之德，尾句提到今天，让观念和素养追上时代车轮见得日益迫切，也就是现在行车的观念和素养还不够，即行车文明，所以下文讲目前行车中的不文明行为。所以答案选择 A。

107、陶行知先生曾经告诫，“你的教鞭下有瓦特，你的冷眼里有牛顿，你的讥笑里有爱迪生”。一个冷漠的眼神、一句刻薄的话语、一次不公平的对待，可能会影响孩子的一生。如果没有立德树人的仁心，没有诲人不倦的耐心、没有有教无类的公心，那么这样的教育是没有温度的。正如一些教育界人士的疾呼，许多教师不缺知识，不缺方法，缺的是爱心，缺的是责任心。今天的教育，比以往任何时候都需要回到人本身、关注人的成长。

作者认为当前教育中存在的主要问题是：

- A.没有以人为本
- B.没有因材施教

C.方法简单粗暴

D.在公平方面有欠缺

【答案】A

【三级知识点】主旨概括

【解析】

文段通过援引观点、反面论证来说明教育应该是要有爱心有责任的，最后提出重点，今天的教育比以往更需要“回到人本身、关注人的成长”。换句话也就是说现在的教育还不够关注人本身，即答案选择A。

文段论述的重点是教育对人的关注，而不是强调教学的方法、理念等，故排除B、C、D。

108、我国是世界上最早而又最广泛利用鱼类的国家之一。殷墟出土的甲骨文中就有“鱼”形文字，在青铜器铭文中有更多的“鱼”形文字。先秦时期的《诗经》是我国人民识别、记载物种最早的一部古籍，书中记载了鲂等20多种鱼类。从南朝梁代陶弘景的《神农本草经》到清末吴仪洛的《本草从新》，众多的“本草”更为详尽地记载了鱼类的形态、生态、分布、食用和药用等方面的知识。

这段文字主要介绍：

A.记载鱼的古代文献

B.我国鱼文化的历史

C.古人利用鱼的方式

D. “鱼” 字的演变过程

【答案】B

【三级知识点】主旨概括

【解析】

总分结构。文段首先提出观点，我国是世界上最早而又最广泛利用鱼类的国家之一，接下来通过举例来论证说明我国不同的时期和朝代对“鱼”的认识。通过主体排除，答案选择B。其他选项都没有提到“我国”，故排除。

109、员工家庭福利政策的长期缺失，虽然给企业带来了成本降低，产量提高等显而易见的优势，但对员工而言，抛弃年幼的孩子和年迈的父母，显然不是合理的职业规划。一些经济学家认为，家庭福利政策的匮乏实际上反映了美国经济中企业和员工之间权利不平衡的状态。经济产出流入公司利润的份额在飙升，而员工的薪酬却停滞不前，这必然会导致美国陷入人才流失的困境。

这段文字意在：

- A. 揭示个人职业规划和现状之间的矛盾
- B. 指出美国企业和员工权利不对等的问题
- C. 揭示美国人才流失的深层次原因
- D. 强调美国家庭福利政策缺失的不利影响

【答案】C

【三级知识点】意图判断

【解析】

文段首先给我们介绍了员工家庭福利政策缺失对企业和员工的不同影响，下面介绍这实际反映的是企业和员工之间权利不平衡的状态，最后得出这样的一种状况必然导致美国陷入人才流失的困境。所以重点是最终导致的结果即美国人才流失。结论可以同义转换成“果的因”，故答案选择 C。

110、古籍借阅的保护与利用能够求取最大公约数，即如何能够满足所有人的权利，又能够使得古籍本身不会受到影响和破坏。显然，二者不是截然对立、非此即彼的。尤其在现代信息技术如此成熟的语境下，_____。比如，对历史古籍进行影印，制作复制本；或者对历史古籍进行扫描，形成电子版本。这些足以让古籍分身有术古籍妥存与向所有人开放不再冲突。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.古籍借阅的保护和利用需要开拓思路
- B.古籍本身可以不再是知识传播的载体
- C.普通民众对估计阅读的需求在不断增长
- D.引导读者利用电子资源或许是更好的办法

【答案】 B

【三级知识点】 语句衔接

【解析】

横线后面“比如”举例论证横线处的观点。“对历史古籍进行影

印，制作复制本；或者对历史古籍进行扫描，形成电子版本”，例子部分的内容给我们介绍了学习利用古籍的不仅仅局限与古籍本身，还可以有其他的方式和载体，故答案选择 B。

111、任何国家的文化都具有民族性和世界性，但在发展过程中，强调的重点可能不一样，带来的后果也不同：过多强调文化的民族性，可能使民族文化游离于世界文化之外；过多强调文化的世界性，又可能使民族文化丧失民族特色。就文化发展的实际情况看，每个国家的文化要想在世界舞台上确立自己的地位，必须突出文化的民族性。丧失民族特性的文化，不可能有多大的影响。但是，并非民族性的任何坚守都会导致世界性。一种文化只有反映时代脉搏、体现时代精神、回应时代呼声，才有其活力和生命力，才会产生世界性的影响。

这段文字意在说明：

- A.越是民族的，越是世界的
- B.如何理解文化的民族性和世界性的关系
- C.什么样的文化才能具有世界性
- D.不能用文化的世界性取代民族性

【答案】C

【三级知识点】意图判断

【解析】

找文段重点，首先介绍任何国家文化都具有民族性和世界性，但过多强调民族性或世界性都是不好的。下面告诉我们要向在世界舞台

上确立自己的地位要怎么做——必须突出民族性，“但”不是民族性的任何坚守都会导致世界性。后文通过“只有...才”进一步说明怎样才能做到世界性。即答案选择 C。

112、当遇到我们熟悉的事物，大脑会在“登记处”搜索，当发现匹配的模板，大脑便不再费心纠结于眼前这个事物的细节，而是直接向下级知觉系统通报“这个是人脸，下一题”，这就是“自上而下”的加工。而当面对新的事物时，大脑无法对照既有的模板进行识别，便不得不仔细加工眼前的事物，再将细节组合，从而构成对新事物的知觉。这就是“自下而上”的加工，过程更加费时费力。最后，大脑会将新事物存储到“登记处”，以便下次可以进行省时省力的“自上而下”加工。

这段文字主要说明：

- A.大脑根据既有模板来分辨新事物
- B.大脑有两种截然不同的信息加工方式
- C.大脑更倾向于“自上而下”加工信息
- D.对事物的熟悉程度影响着人们的视觉感知

【答案】D

【三级知识点】主旨概括

【解析】

找文段重点。分分结构。文段给我们介绍了当遇到我们熟悉的事物我们大脑会选择“自上而下”的信息加工方式，当我们面对新的事

物我们大脑会选择“自下而上”的信息加工方式，最终将新事物存储到“登记处”以便成为熟悉事物下次“自上而下”。所以文段谈论的是面对熟悉程度不同的事物我们对它们不同的感知方式，即答案选择D。

113、在齐桓公、管仲那个时代，“侠”就是守信诺，你对我好，只要你开口，我就帮你做到。后来，《游侠列传》里的汉代侠士朱家、郭解等，则在“侠”的定义上又多了一层含义，就是把财富分给贫苦百姓。而现代社会，一些武侠小说和影视剧的流行，创造了模糊的社会背景，神话了一些武术技巧，反倒让我们远离了“侠”。其实在现实生活中，只要能够路见不平、拔刀相助，就是“侠”。

这段文字意在强调：

- A.在不同的时代，人们对“侠”的认识也不尽相同
- B.只要符合“侠”的含义，当今社会中的人也是“侠”
- C.武侠小说、影视剧的流行扭曲了“侠”的形象
- D.今天的“侠”比古代的“侠”更具有英雄气概

【答案】B

【三级知识点】意图判断

【解析】

找文段重点。文段首先介绍古代社会对“侠”的理解，接着介绍现代社会，古今对比，重点在今。后通过“其实”引出重点，在现实生活中，“侠”的含义——只要能够路见不平拔刀相助，就是“侠”。

所以答案选 B。

文段重点强调的是今天对侠的理解，故排除 A；C 在转折前面，不是重点，排除；D 原文并没有突出古今对比得出今天更有英雄气概这一结论，排除。

114、古代先哲对爱因斯坦等有颠覆性创新的科学家具体如何产生影响？表面上看，这些古人对物理学和整个科学领域的认知天真而充满错误，对科学几乎什么都不懂。但是，他们问了很多根本性问题，并进行了严肃讨论。如果当代科学家想摆脱常规思维的束缚，这些古代先哲将会是灵感的源泉：在追寻知识最前沿时，他们颠覆性、同时又充满孩子气的问题，将会指引人们进入新疆域。

这段文字意在说明：

- A.古代先哲对科学本质的认识至今仍具有启迪性
- B.当代科学研究是在前人成就基础上的大胆探索
- C.科学要在扬弃古代先哲思想的基础上继续前进
- D.古代哲学思想为科学的创新性研究提供了助力

【答案】A

【三级知识点】意图判断

【解析】

文段首先提出疑问——古代先哲对爱因斯坦等科学家具体如何产生影响。下面来回答问题，表面上对科学几乎什么都不懂，通过“但是”得出重点，实际上古代先哲对科学有非常重要的认识，问了很多

根本性的问题并进行严肃讨论，即古代先哲对科学是有用的。下文得出结论，当代科学家要想摆脱常规思维的束缚，古代先哲能够提供灵感的源泉。古代先哲对科学根本性问题的探讨即对科学本质的认识，提供灵感源泉即具有启迪性，故答案选 A。

115、社会学家费孝通曾以“差序格局”来描述中国传统社会的伦理结构，认为此结构中最大的毛病是“私”。但中国传统社会也确有梁漱溟所说的“伦理本位，互以对方为重”的优点。中国传统的“差序格局”之所以有陷于“私”的弊病，并非儒家所倡“仁”的本义，而是由于存在“分殊之蔽”的历史局限或认识局限所造成的。在现代社会，把孝悌与博爱、个人与社会、情感与理性、道德与法治有机结合起来，需要对儒家的仁爱精神作出创造性诠释和创新性发展。

这段文字的主旨是：

- A.传统社会“差序格局”的伦理结构忽略了“仁”的本义
- B.“分殊之蔽”的局限性导致中国传统伦理“私”的弊病
- C.传统社会的伦理结构融汇了“私”与“仁”的精神内核
- D.儒家仁爱精神应融合现代性价值元素方能历久弥新

【答案】D

【三级知识点】主旨概括

【解析】

该题型关键是找重点，首先介绍了中国传统的“差序格局”存在的弊病但也有优点，下文通过“之所以”的倒装结构引出存在“私”

的弊病的原因在于存在“分殊之蔽”的历史局限或认识局限。最后得出结论引出重点，在现代社会“需要对儒家的仁爱精神作出创造性诠释和创新性发展”，同义替换，选择D选项。

文段重点反映的是“怎么做”，A、B、C的表述都是“是什么”，排除。

116、慈善是一种基于人性光辉的选择。这种人性光辉，总是由内而外、由近及远地普照。《孝经》说，“不爱其亲，而爱他人者，谓之悖德”；西方谚语也讲，“慈善始于家庭”。生活可以有“诗和远方”，慈善却不该有“灯下黑”。从身边的人开始理解慈善，从能做的事开始践行慈善，把慈心善行落实到日常生活当中，使之成为公民的一种爱心表达、一种社会责任、一种生活方式，这才是慈善的意义所在。慈善作为一个人良知良能的体现，其最可贵的价值，不仅在于做了某件大事，更在于它充盈于身边的一件件小事。

这段文字意在强调：

- A.慈善应该从身边的小事做起
- B.慈善是一种文明的生活方式
- C.中西方的慈善理念基本一致
- D.慈善在中外经典中经常被提及

【答案】A

【三级知识点】意图判断

【解析】

该题型关键是找重点。首先提出慈善是一种基于人性光辉的选择，是由内而外、由近及远的。下面引用《孝经》与西方谚语强调慈善不该有“灯下黑”，后文内容引出重点，真正的慈善应该是从身边做起，从小事做起。故答案选择 A。

B 慈善是文明的生活方式，原文中没有提及，排除；C、D 围绕援引观点的句子属于论证的内容不是重点，排除。

117、《虚拟报社》用很多比喻说明，我们人类可能活在与线下世界完全不同的一个线上世界。在谈及网络的社交属性时，我们经常有这样的疑惑，到底线上交往会不会影响线下的交往，如果太多地出现在线上，会不会在线下就会变得跟大家隔绝。在这里特别要提到的是，我反对数字二元论。我们现在有的东西是原子和比特的混合，它们共同增强了我们的现实感。尤其是当我们来到移动互联时代，使用众多应用程序的时候，我们会模糊线上线下的界限。

这段文字意在强调：

- A.线上与线下是两个不同的世界
- B.线上交往和线下交往的争议没有意义
- C.线上交往过多会造成人们彼此隔绝
- D.线上世界和线下世界的关联愈发紧密

【答案】C

【三级知识点】下文推断

【解析】

该题型重点分析尾句，下文推断的话题与尾句的话题保持一致。尾句部分话题谈论的是“它对土壤的改造，它在土壤生物小循环中必不可少”，“它”根据前文可知，指代的是“蚯蚓”，所以尾句部分的关键词是“蚯蚓”、“土壤”，故答案选择 C。

A、B、D 与尾句部分话题不一致，排除。

118、《虚拟报社》用很多比喻说明，我们人类可能活在与线下世界完全不同的一个线上世界。在谈及网络的社交属性时，我们经常有这样的疑惑，到底线上交往会不会影响线下的交往，如果太多地出现在线上，会不会在线下就会变得跟大家隔绝。在这里特别要提到的是，我反对数字二元论。我们现在有的东西是原子和比特的混合，它们共同增强了我们的现实感。尤其是当我们来到移动互联时代，使用众多应用程序的时候，我们会模糊线上线下的界限。

这段文字意在强调：

- A.线上与线下是两个不同的世界
- B.线上交往和线下交往的争议没有意义
- C.线上交往过多会造成人们彼此隔绝
- D.线上世界和线下世界的关联愈发紧密

【答案】D

【三级知识点】意图判断

【解析】

属于“问题-解决”型。首先，提出“我们人类可能活在与线

下时间完全不认同的一个线上世界”这一观点，接下来提出问题——线上是否会影响线下，线上是否会使线下变得跟大家隔绝。下面提出线上的一些东西可以增强我们的现实感，“尤其是”引出重点，在互联网时代会模糊线上和线下的界限。即线上和线下关联性越来越紧密，选 D。

A，C 没有围绕重点句展开；文中讨论的问题是线上和线下的关系而不是对线上和线下的争论有无意义展开论述，故 B 排除。

119、以英国为例,据英国全国志愿组织理事会统计，受财政紧缩政策影响，2012 年度政府对慈善组织的资助减少了 13 亿英镑，较前一年下降 8%。为此，英国的慈善组织不得不以更加“企业化”的管理模式来应对资金困局。在开源方面，主要是拓宽筹资渠道，比如开展房屋租赁、培训课程、慈善商店等慈善性质的交易活动；在节流方面，主要举措是加强组织内部管理。因此，虽然欧洲的经济大环境不好，但调查数据称，英国 2011～2012 年度的慈善组织经营性收入仍然有 213 亿英镑。

这段文字意在说明：

- A.慈善组织应当减少对政府的依赖
- B.慈善组织应不断改善自身管理模式
- C.开源和节流对慈善组织管理缺一不可
- D.经济形势对慈善组织的发展影响较大

【答案】B

【三级知识点】意图判断

【解析】

首先，“以、、、为例”举例来说明英国慈善组织面临的一个资金困局，“为此”引出英国慈善组织面对这一困局的应对措施即通过更加“企业化”的管理模式，下文对这一管理模式进一步展开说明（在开源方面和在节流方面，分别怎么做），最后“因此”引导在采取这些措施之后所取得的成效。所以本文重点是通过英国慈善组织采用更加“企业化”的管理模式能够去应对资金困局，故B是合理的意愿项。

A，减少对政府的依赖，无中生有；B、D不是意愿项，排除。

120、既然密封试卷对“高考”如此之公平，范仲淹、苏颂等人又为什么反对呢？他们的观点如出一辙，那就是“高考”试卷密封只看试卷优劣，不看平时德才，这与如今一些人的观点又何等相似呀。但是，正像包拯反驳范仲淹说的那样：一个人的实际德行很难核实，何况考官未必都能以公心取人，他们“或缘其雅素，或牵手爱憎，或迫于势要，或通于贿赂”，很容易做出不公的事情，要想维护“至公”的“高考”手段，“高考”试卷密封，依然势在必行。

通过这段文字，作者想要表达的意思是：

- A. “高考”试卷密封制度有不可避免的缺陷
- B. 人才的选拔要注重对德才的考察
- C. 科举考官往往难以做到公平公正
- D. 相对而言“高考”试卷密封是较合理的制度

【答案】D

【三级知识点】意图判断

【解析】

意图题，回到原文找文段重点，首先提出为什么有人反对密封试卷对高考的公平性，原因在于他们认为试卷密封只看试卷优劣不看平时德才，“但”转折后面引出重点，提出一个人的实际德行很难核实，所以“要想维护至公的高考手段”，试卷密封依然势在必行。即高考试卷密封有缺陷但有合理性，答案选 D。

A，转折前面不重要，排除；B，重点是高考试卷密封是否公平而不是强调对德才的态度，且原文提到对一个人的实际德行很难核实，故不是在重点基础上的合理引申，排除；C，不是转折后面论述的内容，排除。

第五部分 资料分析

(共 20 题，参考时限 20 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。

请开始答题：

一、 根据所给资料，回答 121-125 题。

2015 年 7 月，京津冀区域 13 个城市空气质量超标天数平均占当月总天数的 57.4%，平均达标天数比上年同期下降 6 个百分点。与全国 74 个城市相比，京津冀区域平均重度污染天数占比高 4.4 个百分点。而与上年同期相比，74 个城市平均达标天数占比也由 80.5%下降到 73.1%。

与上年同期相比，2015 年 7 月京津冀区域 13 个城市平均 PM2.5 和 PM10 浓度分别上升 22.6%和 13.5%，长三角区域 25 个城市平均 PM2.5 和 PM10 浓度分别上升 31.4%和 9.4%。

121.2015 年 7 月，京津冀区域平均重度污染天数比全国 74 个城市约多多少天？

A.0.8 B.1.4 C.2.0 D.2.5

【答案】 B

【三级知识点】 比重计算

【解析】

第一步，寻找与“京津冀区域平均重度污染天数”与“74 个城市相关数据”

第二步 2015 年 7 月，京津冀区域平均重度污染天数的比重比全国 74 个城市高 4.4 个百分点，故多出 $31 \times 4.4\% \approx 1.4$ 天，选择 B。

122.2014 年 7 月，京津冀区域 13 个城市空气质量超标天数占当月总天数的比重约比全国 74 个城市高多少个百分点？

A.51.4 B.37.9 C.31.9 D.19.5

【答案】 C

【三级知识点】 比重计算

【解析】

第一步，2015 年 7 月京津冀区域 13 个城市空气质量超标天数占当月总天数的比重为 57.4%，平均达标天数比上年同期下降 6 个百分点，则超标天数上升 6 个百分点，为 51.4%。

第二步，2014 年 7 月全国 74 个城市平均超标天数为 $(1-73.1\%) = 19.5\%$ 。

第三步， $51.4\% - 19.5\% = 31.9\%$ ，选择 C。

123.环保部门定下了 5 年后京津冀区域 13 个城市实现 7 月空气质量超标天数平均占当月总天数 50%以下的目标。如京津冀区域 13 个城市中，有 5 个城市大力投入改善本市空气质量。问平均每个城市至少需要将空气质量达标天数减少多少天，才能在另外 8 个城市空气质量超标天数与 2015 年 7 月相同的情况下，实现这一目标？

A.6 B.5 C.4 D.3

【答案】 A

【三级知识点】其他类型计算

【解析】

第一步，目标为 13 个城市 7 月空气质量超标天数平均站当月天数的 50%以下，及总共超标天数 $< 13 \times 31 \times 50\%$ 。

第二步，设 5 个城市平均将空气质量超标天数减少 a 天，原本每个城市空气质量超标天数占总天数的 57.4%，则总共超标天数为 $13 \times 31 \times 57.4\% - 5a$ 。

第三步， $13 \times 31 \times 57.4\% - 5a < 13 \times 31 \times 50\%$ ，解得 $a > 5.96$ ，选择 A。

124. 环保部门计划开展两个空气污染防治项目，每个项目均可以实现特定污染物浓度增速减半的效果。以下哪些立项方式能够最有效地延缓空气质量的恶化？（假定 PM2.5 和 PM10 在各地的浓度相同，且在空气质量评估中拥有相同的权重）

- A. 在京津冀区域开展针对 PM2.5 和 PM10 污染物的防治
- B. 在长三角区域开展针对 PM2.5 和 PM10 污染物的防治
- C. 在京津冀和长三角区域开展针对 PM10 污染物的防治
- D. 在京津冀和长三角区域开展针对 PM2.5 污染物的防治

【答案】D

【三级知识点】增长量计算

【解析】

第一步，若能最大量地减少污染物，则就能最有效延缓空气质量的恶化

第二步，在各地 PM2.5 和 PM10 浓度相同，且在空气质量中拥有相同权重的条件下，京津冀区域开展对 PM2.5 和 PM10 污染物的防治，所能带来污染物的减少量分别可用 $13 \times 11.3\%$ 和 $13 \times 6.75\%$ 表示，长三角区域开展对 PM2.5 和 PM10 污染物的防治，所能带来污染物的减少量分别可用 $25 \times 17.4\%$ 和 $25 \times 4.7\%$ 表示。

第三步 综合在京津冀和长三角区域开展针对 PM2.5 污染物的防治，能最大量减少污染物，最有效延缓空气质量的恶化，选择 D。

- 125.关于 2015 年 7 月空气质量状况，能够从上述资料中推出的是：
- A.全国 74 个城市当月平均达标天数超过 25 天
- B.京津冀区域 13 个城市当月平均中度污染天数一定少于 11 天
- C.如保持当月同比增速，2017 年 7 月京津冀区域 PM2.5 浓度将超过 2015 年 7 月的两倍
- D.长三角区域 25 个城市当月 PM2.5 浓度相比增量高于 PM10 浓度同比增量高于 PM10 浓度同比增量。

【答案】B

【三级知识点】综合分析

【解析】

第一步，本题根据材料中 2015 年 7 月空气质量，选出正确选项，或者排除错误选项后得到正确选项。

第二步，A 项：74 个城市达标天数为 $31 \times 73.1\% \approx 22.7 < 25$

C 项：保持当月同比增速，2017 年 7 月京津冀区域 PM2.5 浓度与 2015 年 7 月的倍数为 $(1+22.6\%)^2 < 2$

D 项：长三角地区当月 PM2.5 和 PM10 的浓度均未知，无法比较同比增量。

A、C、D 均错误，选择 B。

二、 根据给定资料，回答 126-130 题

表 1 2016 年某市本级财政预算收入及增收状况

收入项目	收入金额（亿元）	预算完成率（%）	同比增收（亿元）
财政预算总收入	109.16	99.2	30.15
其中：一般预算收入	26.26	102.2	7.13
上划中央收入	47.57	100.8	16.02
基金收入	35.33	95.1	?

表 2 2016 年该市本级主要预算支出项目完成情况

支出项目	支出金额（亿元）	同比增速（%）
一般公共服务	6.37	31
公共安全	4.77	37.3
教育	6.03	51.7
科学技术	1.11	181
文化体育与传媒	1.29	35.8
社会保障和就业	2.63	26.7
医疗卫生	2.28	14.4
节能环保	6.68	567
城乡社区事务	2.57	48.7
农林水事务	4.02	34.5
交通运输	2.58	10.8
资源勘探电力信息等事务	4.7	67.8

126.表 1 中“？”处的数字应为：

- A.7 B.7.5 C.8.5 D.9

【答案】A

【三级知识点】简单计算

【解析】

第一步，根据表格 1，“？”处为 2016 年基金收入的同比增收

第二步，财政预算总收入的同比增收分为一般预算收入、上划中央收入和基金收入三部分，则基金收入的同比增收为

$30.15 - 7.13 - 16.02 = 7$ ，选择 A。

127.2016 年该市上划中央收入同比约增长了：

- A.37% B.44% C.51% D.58%

【答案】C

【三级知识点】增长率计算

【解析】

第一步，2016 年该市上划中央收入同比增收为 16.02 亿元。

第二步，2015 年该市上划中央收入为 $47.57 - 16.02 = 31.55$ 亿元。

第三步，增长率 $= \frac{16.02}{31.55} = 51\%$ ，选择 C

128. 2016 年该市本级主要预算支出项目中，占总预算支出比重较上年有所提高的项目个数有：

A. 7 个 B. 6 个 C. 5 个 D. 4 个

【答案】D

【三级知识点】比重比较

【解析】

第一步，占总预算支出比重较上年有所提高，则需要该项目 2016 年同比增长率大于总预算支出的增长率，即大于 50.8%

第二步，2016 同比增长率大于 50.8% 的项目有教育、科学技术、节能环保、资源勘探电力信息等事务四项，选择 D。

129. 2016 年该市教育支出同比增量约是医疗卫生的多少倍？

A. 4 B. 7 C. 10 D. 14

【答案】B

【三级知识点】倍数计算

【解析】

第一步，2016 年该市教育支出同比增量为 $\frac{6.03}{1 + 51.7\%} \times 51.7\% \approx 2.06$

第二步，2016 年医疗卫生同比增长率 $\frac{2.28}{1 + 14.4\%} \times 14.4\% \approx 0.29$

第三步，倍数为 $\frac{2.06}{0.29} \approx 7$ 。

130.关于该市 2016 年财政收支状况，能够从上述资料中推出的是：

- A.财政总收入金额比预算总收入低 1 亿多元
- B.基金收入预算额超过 40 亿元
- C.节能环保支出同比增长了 5 亿多元
- D.支出增速最低的项目是科学技术

【答案】C

【三级知识点】综合分析

【解析】

第一步，本题根据材料中 16 年的财政收支状况，选出正确选项。

第二步，节能环保支出同比增长的金额为 $6.68 - \frac{6.68}{1 + 5.67} = 5.68$ 亿，

C 项正确。

A 项：财政总收入金额比预算总收入低 $\frac{109.16}{0.992} - 109.16 < 1$ 亿元

B 项：基金收入预算额为 $\frac{35.33}{95.1\%} < 40$ 亿元

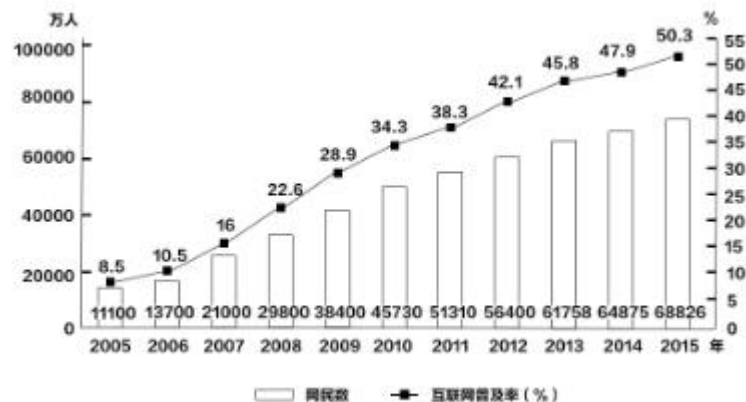
D 项：支出增速最低的为交通运输。

三、 根据所给资料，回答 131-135 题

2015 年末，全国网民人数为 68826 万人，互联网普及率（网民人数占总人口数的比重）为 50.3%。

2015 年新增网民中，低龄（19 岁以下）、学生群体占比分别为 46.1%、46.4%。2015 年新增网民中，71.5%的人使用手机上网，占比较 2014 年末提升了 7.4 个百分点；39.2%的人使用台式电脑上网，较 2014 年有所下降。

2005-2015 年各年末中国网民规模和互联网普及率



131.截止 2007 年末，我国约有多少亿非网民？

A.10.1 B.10.6 C.11.0 D.11.9

【答案】C

【三级知识点】比重计算

【解析】

第一步，2007 年末我国网民数为 2.1 亿人，占总人口比重为 16%，

则全国总人数为 $\frac{2.1}{16\%} = 13.1$ 亿人。

第二步，2007 年我国非网民人数为 $13.1 - 2.1 = 11.0$ 亿人，选择 C。

132.将以下年份按年末网民人数同比增量从多到少排序，正确的是：

A . 2006 年>2007 年>2008 年>2009 年
 B . 2009 年>2008 年>2007 年>2006 年
 C . 2006 年>2007 年>2009 年>2008 年
 D . 2008 年>2009 年>2007 年>2006 年
 A . 2006 年>2007 年>2008 年>2009 年

【答案】D

【三级知识点】增长量比较

【解析】

第一步，每一年的网民同比增量为本年网民数减去去年网民数，

可知 2006 到 2009 年网民的同比增量分别为 2600、7300、8800、8600

万人。

第二步，同比增量从多到少排序为 2008 年、2009 年、2007 年、2006 年，选择 D。

133. 2006-2015 年，年末互联网普及率比前一年提升超过 5 个百分点的年份有几个？

A.4 B.5 C.6 D.7

【答案】A

【三级知识点】简单计算

【解析】

第一步，2006 年到 2015 年，年末互联网普及率比前一年提升超过 5 个百分点的，有 2007 年、2008 年、2009 年和 2010 年 5 个年份，选择 A。

134. 2015 年新增网民中，年龄在 19 岁以上的网民约有多少万人？

A. 2130 B. 2030 C. 1930 D. 1830

【答案】A

【三级知识点】比重计算

【解析】

第一步，2015 年新增网民人数为 $68826 - 64875 = 3951$ 万人。

第二步，2015 年新增网民中 19 岁以下占比为 46.1%，则 19 岁以上占比为 53.9%，所以 19 岁以上新增网民人数为 $3951 \times 53.9\% \approx 2130$ 万人，选择 A。

135. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2015 年末我国网民人数比 2005 年末翻了三番
- B. “十二五”（2011-2015 年）期间中国新增 2 亿多网民
- C. 2014 年新增网民中，78.9% 的人使用手机上网
- D. 2014 年新增网民中，不到 1000 万人使用台式电脑上网

【答案】B

【三级知识点】综合分析

【解析】

第一步， 本题需要根据材料， 选出正确选项。

第二步， “十二五”（2011-2015 年）期间中国新增网民人数为
 $68826-45730=23096$ 万人， 选择 B。

A 项 :2015 年末我国网民人数比 2005 年末增长了 $\frac{68826}{11100} - 1 = 5.2$

倍， 小于翻三番（8 倍）

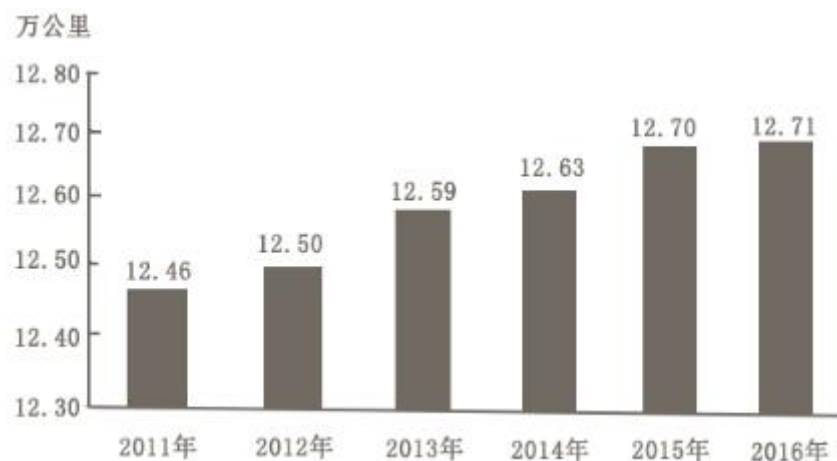
C 项：2014 年新增网民中， 使用手机上网的比例为
 $71.5\%-7.4\%=64.1\%$ 。

D 项：2014 年新增网民人数为 $64875-61758=3117$ 万人， 使用台式机上
网人数比例高于 39.2%， 故使用台式机上
网人数超过 1000 万人。

四、根据所给资料， 回答 136-140 题。

2016 年末， 全国内河航道通航里程 12.71 万公里， 等级航道 6.64 万公里， 其中三级及以上航道 1.21 万公里， 占总里程的 9.5%， 比上年提高 0.4 个百分点。各等级内河航道通航里程分别为：一级航道 1342 公里， 二级航道 3681 公里， 三级航道 7054 公里， 四级航道 10862 公里， 五级航道 7485 公里， 六级航道 18150 公里， 七级航道 17835 公里。等外航道 6.07 万公里。各水系内河航道通航里程分别为：长江水系 64883 公里， 珠江水系 16450 公里， 黄河水系 3533 公里， 黑龙江水系 8211 公里， 京杭运河 1438 公里， 闽江水系 1973 公里， 淮河水系 17507 公里。

2011-2016 年全国内河航道通航里程



2016 年末，全国港口拥有生产用码头泊位 30388 个，比上年减少 871 个。其中，沿海港口生产用码头泊位 5887 个，减少 12 个；内河港口生产用码头泊位 24501 个，减少 859 个。全国港口拥有万吨级及以上泊位 2317 个，比上年增加 96 个，其中，沿海港口万吨级及以上泊位 1894 个，增加 87 个；内河港口万吨级及以上泊位 423 个，增加 9 个。全国万吨级及以上泊位中，专业化泊位 1223 个，比上年增加 50 个，通用散货泊位 506 个，增加 33 个；通用件杂货泊位 381 个，增加 10 个。

2016 年全国港口万吨级及以上泊位数量

计量单位：个

泊位吨级	全国港口	比上年末增加	沿海港口	比上年末增加	内河港口	比上年末增加
合计	2317	96	1894	87	423	9
1~3 万吨级 (不含 3 万)	814	21	637	18	177	3
3~5 万吨级 (不含 5 万)	384	15	279	13	105	2
5~10 万吨级 (不含 10 万)	757	29	628	28	129	1
10 万吨级及以上	362	31	350	28	12	3

136.2012-2015 年，全国内河航道通航里程增长幅度最大的是：

- A . 2012 年 B. 2013 年 C.2014 年 D.2015 年

【答案】B

【三级知识点】增长率比较

【解析】

第一步，由题知，需要比较 2012 年、2013 年、2014 年、2015 年的增长率大小，对应题目中柱形图相关数据。

第二步， $r = \frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，增长量=现期量-基期量，可通过比较

柱形图高度差来看，可知，2013 年的柱形图高度差最大，即增长量最大，同时知 2013 年的基期量小于 2014 年、2015 年的基期量，所以 2013 年的增长率大于 2014 年和 2015 年的增长率，只需要比较 2012

年和 2013 年的增长率即可， $r_{12} = \frac{12.50-12.46}{12.46} = \frac{0.04}{12.46}$ ， $r_{13} = \frac{12.59-12.50}{12.50} = \frac{0.09}{12.50}$ ，知 $r_{12} < r_{13}$ ，

因此，选择 B 选项。

137.2015 年末，全国三级及以上航道通航里程约为

A . 0.98 万公里 B. 1.04 万公里 C. 1.16 万公里 D. 1.26 万公里

【答案】C

【三级知识点】比重计算

【解析】

第一步，考察基期比重的计算，同时设计百分点的概念。

第二步，图中材料第二行可知，2015 年末的基期比重为 $9.5\%-0.4\%=9.1\%$ ，柱形图中可知 2015 年全国内河航道通航里程为 12.70 万公里，已知比重和总体，求部分 = $12.70 \times 9.1\% = 1.1557$ 万公里。

因此，选择 C 选项。

138.2016 年末，长江水系内河航道通航里程约占各水系内河航道通航总里程的：A.56.9%

B. 62.5% C.68.3% D.75.6%

【答案】A

【三级知识点】比重计算

【解析】

第一步，比重计算题目

第二步， $\frac{64883}{64883+16450+3533+8211+1438+1973+17507} = 56.92\%$ 。

因此，选择 A 选项。

139.2016 年，下列哪种泊位数量同比增长最快？

- A . 全国港口万吨级及以上泊位 B . 沿海港口万吨级及以上泊位
C . 全国港口 10 万吨级及以上泊位 D . 内河港口 10 万吨级及以上泊位

【答案】D

【三级知识点】增长率比较

【解析】

第一步，该题目为增长率比较题目。

第二步，利用公式增长率 $r = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ ，文中第二段，可知，A 选

项 $r = \frac{96}{2317-96} = 4.32\%$, B 选项 $r = \frac{87}{1894-87} = 4.81\%$, C 选项 $r = \frac{31}{362-31} = 9.37\%$, D 选项 $r = \frac{3}{12-3} = 33.33\%$, 最大值为 D 项。

因此，选择 D 选项。

140. 根据资料，下列表述不正确的是：

- A . 2015 年末，全国沿海港口生产用码头泊位数量不足全国港口生产用码头泊位总量的二成
B . 2016 年末，全国内河航道通航里程中，等级航道占比超过一半
C . 2016 年末，全国万吨级及以上泊位中，专业化泊位超过一半
D . 2015 年末，全国港口 3 万吨级及以上泊位不足 1400 个

【答案】D

【三级知识点】综合分析

【解析】

A 项，2015 年末全国沿海港口生产用码头泊位数量为 (5887-12)

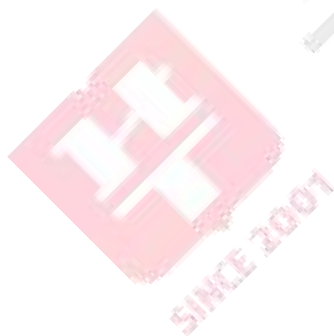
明显小于全国港口生产用码头泊位数量的两成 $(30388-871) \times 0.2 = 5903$, 选项正确。

B 项 ,文中材料知等级航道为 6.64 万公里大于全国内河航道通航里程的一半 $12.71 \times 0.5 = 6.355$ 万公里 , 选项正确。

C 项 , 专业化泊位为 1223 大于全国万吨级及以上泊位的一半 $2317 \times 0.5 = 1158.5$, 选项正确。

D 项 ,由表格中数据知 , $384-15+757-29+362-31=1428$,大于 1400 , 选项错误。

因此 , 选择 D 选项。



宁波: 0574-27662660/27662661

地址: 海曙区和义路 77 号汇金大厦 3 楼 304

余姚: 0574-62703590

地址: 余姚市世南西路与南雷路交叉口四明广场 D 座 601

慈溪: 0574-63022070

地址: 慈溪市新城大道南路 482 号(人民医院东门对面)

象山: 0574-65727630

地址: 象山县丹城镇丹阳路 501 号

宁海: 0574-65575637

地址: 宁海县兴宁中路 296 号宁海大观园

台州: 0576-88892892

地址: 台州市椒江区解放南路凤凰新天地 103-105 号

绍兴: 0575-85220615

地址: 绍兴市越城区胜利东路 17 号凯盛国际大厦 10 楼

舟山: 0580-2027900

地址: 舟山市定海人民南路 6 号南珍大厦 5 楼

温岭: 0576-86229101

地址: 温岭市万昌中路 1333 号创业大厦 1 幢 601

临海: 0576-85126630

地址: 临海市靖江中路 187 号星鑫商务大厦 10 楼

诸暨: 0575-87176110

地址: 诸暨浣东街道东二路 810 号

温州: 0577-88121107/0577-88121108

地址: 温州市鹿城区车站大道金鳞花苑 2 幢 2 楼

瑞安: 0577-66809708/0577-66809707

地址: 温州瑞安市安阳街道万松路南方大厦 6 楼

乐清: 0577-61580900

地址: 温州市乐清市乐成镇建虹路 8 号 2020 室

苍南: 0577-68889567

地址: 苍南县灵溪镇华侨路 290 号苍岳大厦 2 楼 209 室

丽水: 0578-2186372

地址: 丽水市莲都区花园路 594-596 号

龙泉: 0578-7118156

地址: 浙江省龙泉市佳美新天地财富街区 A 楼 28 室

缙云: 0578-3199378

地址: 缙云县永宁步行街 70 号

松阳: 0578-8078238/8094538

地址: 松阳县长松路 121-9 号