

1

.【答案】A

【解析】先看第二空，此处讲在面对既有的“坐标系是相对的”说法后，如果听到“光速在所有坐标系下不变”后的反应，这必然很吃惊。“怅然若失”指像失去什么似的烦恼不快，“追悔莫及”指后悔也来不及了，二者均不符合语义，排除B、D项。

再看第一空，“钳制”指挟持牵制，使行动不自由，与“知识”搭配不当，排除C项。故本题选A。

2

.【答案】D

【解析】根据语义，某市推出“自住型商品房”是为了稳定、控制房价。“平抑”指对某物进行控制，使其平稳，符合语义，先排除B、C项。

再看第二空，文段指出“自住型商品房”占用“普通商品房”用地，使其能用的空间面积减少。“缩减”指减少、缩小，多用来形容开支等；“压缩”指加以压力，以减少体积、大小、密度等，符合语义。故本题选D。

3

.【答案】C

【解析】先看第一空，“颁布”通常搭配“法令”“条例”；“公布”指公开宣布，通常搭配“消息”等。显然，《国家通用语言文字法》用“颁布”更合适，排除B、D项。

再看第三空，“未能免俗”指没能摆脱开自己不以为然的习俗；“概莫能外”指都在所指范围之内。由“这是共同的道理”可知古今中外都一样，没有例外的，“概莫能外”最恰当。

故本题选C。

4

.【答案】C

【解析】先看第一空，根据“每个国家都有其自身传统的经典装饰绘画门类”，可知装饰绘画是具有特色的，“独特”最准确，“神奇”“虚构”“固定”均不符合语义，直接锁定C项。

验证第二空，由“没有一样东西使人感觉没有计划，没有一样东西似乎可以挪动位置”，可知埃及人的秩序感很“强烈”。

故本题选C。

5

.【答案】A

【解析】第一空根据词语搭配习惯可先排除C、D项，“评价”指评估价值，“测试”指测量试验，都不符合实际。

第二空，“恢复到……水平”是习惯表达，排除B项。故

本题选A。

6

.【答案】A

【解析】第一空首先排除B项，“胸有成竹”比喻做事之前已经有通盘的考虑，无法与“盘式、招法”搭配；再排除C项，“滚瓜烂熟”形容读书或背书流利纯熟，多用于修饰动词，如“背得滚瓜烂熟”。

比较A、D项，“掌故”指历史上的人物事迹、制度沿革史实或传说等；“趣闻”指有趣的传闻，根据后文“见于史载”，可知“掌故”更贴切，排除D项。

故本题选A。

7

.【答案】A

【解析】先看第二空，文段并没有存在“争议”，排除B项；“恐慌”词义过重，排除D项。

再看第一空，由后文“但一些石油公司承认他们此前夸大了地下的石油储量”，可知人们对于石油峰值到来的严重后果持消极看法，而观察者持相反的看法，因此前文横线处填入“乐观”更合适，排除C项。

故本题选A。

8

.【答案】D

【解析】先看第一空，“积聚”指逐渐聚集，强调通过一段时间的积累，“汇聚”强调不同方面的聚集。每个人为美好梦想而奋斗最终实现中国梦，强调聚集多方力量，“汇聚”更恰当，排除A、C项。

再看第二空，“庞大”表示形体、组织、数量等具体事物大大超过惯常的范围或标准，“磅礴”指广大无边的，一般形容气势、力量等抽象事物，此处中心语是“力量”，“磅礴”更符合语义，排除B项。故本题选D。

9

.【答案】B

【解析】先看第一空，“连串”与“反应”无法搭配，排除A项。

再看第二空，“催化剂”指能加速或延缓化学反应速度，而本身的重量和性质并不改变的物质，不符合语义，排除D项。

最后看第三空，“扩张”指扩大，一般与“势力”“疆土”等搭配，“拓展”指开拓扩展，一般搭配“市场”。欧洲列强扩大的是疆土，“扩张”更合适，排除C项。

故本题选B。

10

.【答案】D

【解析】文段讲党政机关工作人员的工作作风，带有明显的强制性，直接看首尾两空，语气最坚定的只有D项的“不得”和“必须”，锁定D项。

验证其他两空，“可能”表示不确定，“未能”表示不及时，均符合语义。故本题选D。

11

.【答案】C

【解析】A项前半句“是否”与后半句“予以否认”两面对一面；B项偷换主语，前半句主语为“剧组全体成员”，后半句的主语偷换为“中国好歌曲”，应把前半句的主语的“剧组全体成员”删掉；

D项“34个电视”还是“34个综合频道”存在歧义。故本题选C。

12

.【答案】A

【解析】B项句式杂糅，应删除“造成的”；C项“地位”与“冉冉升起”搭配不当，“冉冉升起”指缓慢地升起，一般用于形容太阳、国旗等；D项“究竟是……还是……”与后文“对此的看法是否定的”为两面对一面。故本题选A。

13

.【答案】D

【解析】文段介绍的是后母戊鼎的铸造工艺。从选项入手，先判断首句，(6)总领全文，引出“铸造工艺”这个话题，应放在首句，排除A、B项。

再看末句(4)，讲商代青铜铸造业的规模与成就，遵循内容一致原则，(1)更符合，排除C项。验证D项，符合语句逻辑关系。

故本题选D。

14

.【答案】D

【解析】A项成分赘余，应删去“就是”或“在于”。B项语序不当，应将“充实、完善和修改”改为“修改、充实和完善”。C项“转型为”与“模式”搭配不当，应把“将采用加盟模式的民营快递企业转型为自营为主的模式”改为“将采用加盟模式的民营快递企业转型为自营为主的快递企业”。D项没有语病。

故本题选D。

15

.【答案】D

【解析】文段首先讲中国文人传统中艺术鉴赏包括“私藏”“私赏”“递藏”，而“雅集”则是古代文人常见的聚会形式，但是“雅集”的基础是主人手中必须“有几件值得观赏的收藏”。由此可知，文段围绕“艺术鉴赏”展开论述，先排除A、B项。C项“方法与途径”不是文段所要表达的意思，文段论述艺术鉴赏的方法与途径，只是为了引出“艺术鉴赏需要适量藏品”的主旨。

故本题选D。

16

.【答案】C

【解析】文段讲只有不断出发，才会不断发现精彩，才不会有遗憾。显然，作者意在说明只有不断出发，未来的精彩才会继续。

故本题选C。

17

.【答案】D

【解析】文段通过桥梁对公众开放的事实引出网络系统并非都对公众开放，因为很多是用来储存和处理与个人和机构密切相关的信息的。可见，文段重在说明多数网络系统对公众关闭的合理性。A、B项偏离“网络系统”这一论述主体；C项没有涉及对公众的开放问题，偏离论述重点。

故本题选D。

18

.【答案】C

【解析】C项的“人类食品的安全”文段并未涉及，原文讲的是物种的丧失→食物的多样性减少→打破人们均衡的饮食结构，并非“食品安全”。

故本题选C。

19

.【答案】C

【解析】文段首先提出优越的地理环境条件是古文明产生的必要条件，转折词“而”后面是重点，提到“随着科学技术的发展，这些要素逐渐被弱化”，后面又提到“对比古文明与现代沿海文明的环境差异，其中最核心的是交通和可接近性对相关环境要求的改变”，由此可知，科学技术的发展能改变某一时期文明对环境要素的要求，C项正确。

故本题选C。

20

.【答案】D

【解析】文段首先讲“情感机器人”能进行情感互动，并随着“空巢老人”“自闭儿童和病患”等社会问题的出现呈现出大好的市场前景，接着用“但是”引出观点，即“情感机器人”在短期内可以解决问题，但长久来看可能会引发更多的社会问题，因此作者对“情感机器人”是持质疑态度的。只有D

项符合文意。其他三项的态度与文段不符。故

本题选D。

21

.【答案】A

【解析】文段首先讲述立法者希望通过法律文本语言向社会传递其价值立场，而要使法律语言背后的价值立场被准确理解和严格遵守，就需要对法律文本语言进行解释；接着说明原因，即一般的、抽象的法律条文需要适用于特殊的具体个案；最后指出法官需要解决的一个问题，而回答这个问题的过程本身就是解释法律文本语言的过程。由此可知，文段着重强调的是法律解释的必要性。

故本题选A。

22

.【答案】C

【解析】文段介绍英国国家船舶博物馆里的一艘历经风雨的船，而这艘船的出名则是因为一名观光的律师，他用这艘船来鼓励在生活中遇到困难的人，让人们意识到生活有时候会像这艘船一样遇到挫折，但要勇敢面对。C项为其同义转换。

A项的“心中的包袱”和B项的“告别过去”均源于无法直面挫折，D项“失败”无从体现。故

本题选C。

23

.【答案】A

【解析】文段最后一句指出随着DNA测序技术的改进，科学家们开始进入微观世界，那么，接下去论述的内容最有可能与DNA测序技术有关，只有A项符合。

B、D两项前文已有提及；C项与文段不存在联系。故

本题选A。

24

.【答案】A

【解析】文段讲目前我国养老问题的服务保障工作和管理工作分散在多个部门和单位，即多个单位和部门来管理这一项工作。

A项“多龙治水”指多部门职能交叉，权责不一，正符合文段关于目前我国养老管理工作的现状。

B项“三个和尚没水吃”寓意为办一件事，如果没制度作保证，责任不落实，人多反而办不成事，文段并未体现养老工作办不成，B项排除；

C项“二龙戏珠”指两条龙相对，戏玩着一颗宝珠，明显不符合；D

项“僧多粥少”比喻物少人多，不够分配，文段中无从体现。故

本题选A。

25

.【答案】B

【解析】文段首先介绍西方模式的契约是一种刚性契约，接着通过转折关联词“而”指出“中国式契约”的特点，即充满人情味的、非正式的心理契约，是人情和法律的妥协，是熟人之间一种动态的、

心照不宣的口头约定。由此可知，“中国式契约”不是刚性的，即没有法律保障，B项最恰当。 A项不是文段的重点；C、D两项是“中国式契约”的具体做法，不是挑战。

故本题选B。

26

.【答案】B

【解析】 本题考查等比数列。

第一步：观察数列。数列存在明显的倍数关系，且后项均为前项的2倍。 第

第二步：原数列是公比为2的等比数列。因此原数列未知项为 $56 \times 2 = 112$ 。 故本

题选B。

27

.【答案】A

【解析】 方法一：本题考查多级数列。

第一步：观察数列。数列单调递增，无明显倍数关系，数据之间差距较小，优先考虑作差。

第二步：数列作差。原数列后项减前项得到：5、7、9、（11），是公差为2的等差数列，因此原数列未知项为 $25 + 11 = 36$ 。

故本题选A。

28

.【答案】A

【解析】 本题考查组合数列中的分组组合。

第一步：观察数列。数列单调递增，各项之间差距均小于3，作差、求和均无明显规律，考虑组合数 列。

第二步：原数列两两分组得到：（3、4），（5、6），[8、（9）]，每个组后项减前项的差均为1。因此原数列未知项为9。

故本题选A。

29

.【答案】D

【解析】 原数列可写成： $-4 = -2 \times 2$ 、 $0 = 0 \times 4$ 、 $24 = 4 \times 6$ 、 $80 = 10 \times 8$ ，乘号左侧：-2、0、4、10，后项减前项得到：2、4、6、（8），为等差数列；乘号右侧：2、4、6、8、（10），为等差数列。因此原数列未知项为 $(8 + 10) \times 10 = 180$ 。

故本题选D。

30

.【答案】A

【解析】 原数列可写成： $\frac{\sqrt{2}}{1}$ 、 $\frac{\sqrt{9}}{2}$ 、 $\frac{\sqrt{28}}{3}$ 、 $\frac{\sqrt{65}}{4}$ ，分子列底数：2、9、28、65，满足如下规律：

$a_n = n^3 + 1$ （ $n \geq 1$ ），即 $2 = 1^3 + 1$ ， $9 = 2^3 + 1$ ， $28 = 3^3 + 1$ ， $65 = 4^3 + 1$ ，则未知项的分子为 $\sqrt{5^3 + 1} =$

$\sqrt{126}$ ；分母列：1、2、3、4、（5），为等差数列。因此原数列未知项为 $\frac{\sqrt{126}}{5}$ 。

故本题选A。

31

. 【答案】A

【解析】本题考查多级数列。

第一步：观察数列。原数列呈递增趋势，考虑两两作差。

第二步：原数列后项减前项得到：3、3、6、18、72，新数列后项除以前项得到：1、2、3、4、(5)，为等差数列。因此原数列未知项为 $5 \times 72 + 106 = 466$ 。

故本题选A。

32

. 【答案】A

【解析】题干满足如下关系：左上角数字-右下角数字=左下角数字÷右上角数字。因此问号处数字为 $9 \div (7-4) = 3$ 。

故本题选A。

33

. 【答案】B

【解析】题干满足如下关系：左上角数字÷左下角数字=右下角数字-右上角数字。

因此问号处数字为 $(10 \div 4) + (-1) = \frac{3}{2}$ 。

故本题选B。

34

. 【答案】A

【解析】本题考查递推数列。

第一步：观察数列。数列无明显特征，作差后无规律，考虑递推。

第二步：原数列满足如下规律： $a_{n+2} = 2(a_n + a_{n+1})$  ( $n \in \mathbb{N}^+$ )，即 $16 = 2 \times (2+6)$ ， $44 = 2 \times (6+16)$ 。因此原数列未知项为 $(16+44) \times 2 = 120$ ，验证后一项， $2 \times (44+120) = 328$ ，符合规律。

故本题选A。

35

. 【答案】B

【解析】题干满足如下规律：左上角数字÷左下角数字=右下角数字-右上角数字，即 $12 \div 4 = 4 - 1$ ， $4 \div 2 = 6 - 4$ ， $(-5) \div (-1) = 3 - (-2)$ 。

因此问号处数字为 $6 \div 4 + \frac{1}{2} = 2$ 。

故本题选B。

36

. 【答案】A

【解析】

本题考查基础工程问题。

第一步：审阅题干。题干给出三队相同时间内完成的工作量，则可根据相同的时间，工作量与工作效率成正比解题。

第二步：甲队全部种完时，乙队还剩150棵，即乙队种了 $400-150=250$ 棵，因此乙、丙两队的工作效率之比为 $250:220=25:22$ 。乙队将剩余的150棵种完时，丙队种了 $150 \times \frac{22}{25}=132$ 棵，还剩余 $400-220-132=48$ 棵。

故本题选A。

37

.【答案】C

【解析】 本题考查基础行程问题。

第一步：审阅题干。本题出现“平均速度、比赛时间、耗时”，可知为基础行程问题。

第二步：根据题意可知，长跑的路程为 $51.5 \times \frac{20}{3+8+20}=10$ 千米，则长跑耗时为 $10 \div 15 = \frac{2}{3}$ 小时=40分钟，三个项目共耗时 $40 \div \frac{4}{3+8+4}=150$ 分钟，两次换项共耗时4分钟，因此完成比赛共耗时 $150+4=154$ 分钟，即2小时34分。

故本题选C。

38

.【答案】A

【解析】 本题考查溶液问题。

第一步：审阅题干。本题考查简单溶液问题，可直接根据公式列式计算。

第二步：根据题意及浓度公式，可得到的果汁的浓度为 $\frac{10+10 \times 30\%+10 \times 30\%}{10+10+10+10} \times 100\% = 40\%$ 。

故本题选A。

39

.【答案】C

【解析】 本题考查经济优化问题。

第一步：审阅题干。本题为经济优化问题，需要结合实际优惠情况制定最优购买方案。

第二步：根据题意可知，要想支付的钱最少，则需尽可能得到代金券并使用代金券。4件商品的总价为 $299+199+119+69 < 2 \times 368$ ，则最多获得1张代金券。代金券只能用于购买单件价格大于129元的商品，299元和199元的商品都满足条件。因此小张至少需要支付 $299+199+119+69-100=586$ 元。

故本题选C。

40

.【答案】A

【解析】 本题考查三者容斥问题。

第一步：审阅题干。题干涉及三个景点的选择，可知为三者容斥问题，根据三者容斥原理或文氏图



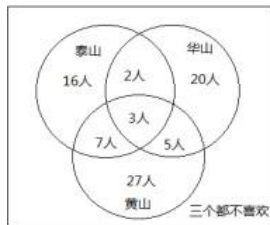
解题。

第二步：

方法一：根据三集合容斥公式可知，至少喜欢一个景点的人数为 $28+30+42-8-10-5+3=80$ 人，则不喜欢这三个景点中任何一个的人数有 $100-80=20$ 人。

故本题选A。

方法二：画出文氏图，从“3人喜欢这三个景点”开始标注数据，如下图：



因此不喜欢这三个景点中任何一个的有 $100-16-20-27-2-3-5-7=20$ 人。故本题选A。

41

. 【答案】D

【解析】 本题考查公式化简。

将分母通过平方差公式化为整数，则有：

$$\frac{\sqrt{2}-1}{(\sqrt{2}+1)\times(\sqrt{2}-1)} + \frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{(\sqrt{3}+\sqrt{2})\times(\sqrt{3}-\sqrt{2})} + \frac{\sqrt{4}-\sqrt{3}}{(\sqrt{4}+\sqrt{3})\times(\sqrt{4}-\sqrt{3})} + \dots + \frac{\sqrt{16}-\sqrt{15}}{(\sqrt{16}+\sqrt{15})\times(\sqrt{16}-\sqrt{15})} = \sqrt{2}-1 + \sqrt{3}-\sqrt{2} + \sqrt{4}-\sqrt{3} + \dots + \sqrt{16}-\sqrt{15} = \sqrt{16}-1=3。故本题选D。$$

42

. 【答案】A

【解析】 本题考查赋值工作效率问题。

第一步：审阅题干。10天囤积了 $\frac{1}{3}$ ，则按原计划30天可完成总任务，赋值原来每天的工作效率即可知道总工作量。

第二步：赋值原来工作效率为1，则这批货物的总工作量为30，原计划需要 $30\div 1=30$ 天。改进工作方式后的工作效率为 $1+25\%=1.25$ ，则剩下的工作量用了 $30\times(1-\frac{1}{3})\div 1.25=16$ 天，比原计划提前了 $30-10-16=4$ 天。

故本题选A。

43

. 【答案】B

【解析】 本题考查约数问题。

第一步：审阅题干。本题问正好持有3个特别号牌的选手有多少人，即编号的约数只有3个的选手有多少人。

第二步：每个编号都有1和它本身两个约数，正好持有3个特别号牌，说明选手编号除了1和它本身只能有1个约数，这样的数只能是质数的平方数。50以内质数的平方数有4、9、25、49，共4个。

故本题选B。

44

.【答案】B

【解析】根据题干所给公式，可知 $1 \otimes (2 \oplus 3) \oplus 1 \oplus 3^2 = 2 \times 1 + 3^2 = 11$ 。

故本题选B。

45

.【答案】D

【解析】设苹果、香蕉、面包和蛋糕的单价分别为a、b、c、d，则有 $2a+3b+4c+5d=58$ 。要使蛋糕的价格最高，则从选项中的最大值开始代入求解。D项，若d=8元，则 $2a+3b+4c=18$ ，其中2a和4c均为偶数，18也为偶数。因此3b也应为偶数，则b=2，此时有 $2a+4c=12$ ，满足等式的a、c取值有多种，符合题意。

故本题选D。

46

.【答案】C

【解析】根据题意可得， $V_{顺}=270 \div 6.75=40$ 千米/小时， $V_{逆}=270 \div 9=30$ 千米/小时，因此 $V_{水}=(V_{顺}-V_{逆}) \div 2=(40-30) \div 2=5$ 千米/小时。

故本题选C。

47

.【答案】C

【解析】正八面体可以拆解成两个完全相同的四棱锥，每个棱锥的体积 $V=\frac{1}{3}Sh$ ，h=3厘米，棱锥的底面是正方体横截面里的小正方形，因此棱锥的底面积是正方体底面积的一半，即 $S=6 \times 6 \div 2=18$ 平方厘米，每个棱锥的体积为 $\frac{1}{3} \times 18 \times 3=18$ 立方厘米，因此正八面体的体积为 $18 \times 2=36$ 立方厘米。

故本题选C。

48

.【答案】A

【解析】第二场音乐会营业收入比第一场多 $2120-2040=80$ 元，即第二场音乐会第四排所有座位票价提升80元，则第四排座位数为 $80 \div (10-6)=20$ 个。第一场音乐会前三排位置的营业收入为 $3 \times 20 \times 10=600$ 元，则剩余票价为6元每张的座位共有 $(2040-600) \div 6=240$ 个。因此该礼堂共有 $240+3 \times 20=300$ 个座位。

故本题选A。

49

.【答案】C

【解析】先以商品10厘米×40厘米的面铺满包装箱的底面，此时共装 $\frac{120}{10} \times \frac{120}{40}=36$ 件商品，包装箱剩余空间为120厘米×120厘米×40厘米。

再以10厘米×80厘米的面放入包装箱，可装  $\frac{120}{10}=12$ 件商品，剩余空间为120厘米×40厘米×40厘米。此时只能装 $40\div 10=4$ 件商品。

综上，最多能装 $36+12+4=52$ 件商品。故

本题选C。

50

. 【答案】C

【解析】 本题考查基础最值问题。

第一步：审阅题干。本题出现“10个球、和为21、至多多少”，可知为基础最值问题。 第

二步：设摸出的10个球中标有数字1、2、3的玻璃球各有 $x$ 、 $y$ 、 $z$ 个。根据题意可知：

$$\begin{cases} x+y+z=10 \\ x+2y+3z=21 \end{cases}$$

两式联立可得， $z-x=1$ 。由于 $x+z\leq 10$ ，即 $x+(x+1)\leq 10$ ，则 $x\leq 4.5$ ， $x$ 为整数，则 $x$ 最大为4。因此10个球中标有数字1的玻璃球至多有4个。

故本题选C。

51

. 【答案】D

【解析】 本题考查其他关系。

第一步：分析题干词语间的关系。快递员的工作是送货。 第

二步：分析选项，确定答案。

A项：护士的工作不是坐诊，排除。

B项：学生的主要任务是学习，而不是考试，排除。 C

项：律师的工作是辩护而非辩论，排除。

D项：歌手的工作是唱歌，与题干逻辑关系一致，当选。 故

本题选D。

52

. 【答案】D

【解析】 本题考查人文地理类。

第一步：分析题干词语间的关系。《国富论》的作者是亚当斯密，是作品与作者对应关系。 第

二步：分析选项，确定答案。

A项：中山装不是作品，排除。

B项：红娘是《西厢记》里的一个人物，并非作者，排除。 C

项：加拿大不是作品，排除。

D项：《史记》的作者是司马迁，是作品与作者对应关系，当选。 故

本题选D。

53

. 【答案】A

【解析】本题考查材料关系。

第一步：分析题干词语间的关系。麦芽是制作啤酒的原材料，二者为材料关系。 第

第二步：分析选项，确定答案。

A项：白菜是制作酸菜的原材料，二者为材料关系，当选。

B项：羊毛是制作毛线的原材料，但词语位置与题干相反，排除。 C

项：植物是产生煤炭的原材料，但词语位置与题干相反，排除。 D

项：酶属于催化剂，二者为种属关系，排除。

故本题选A。

54

. 【答案】B

【解析】本题考查种属关系。

第一步：分析题干词语间的关系。地中海属于陆间海，二者为种属关系。 第

第二步：分析选项，确定答案。

A项：怀庆地黄别名地黄，二者为全同关系，排除。 B

项：定音鼓属于乐器，二者为种属关系，当选。

C项：导电线芯是电缆的组成部分，二者为组成关系，排除。 D

项：青铜鼎属于礼器，但词语位置与题干相反，排除。

故本题选B。

55

. 【答案】D

【解析】胶囊用来盛放药物，D项木箱用来盛放物品。 故  
本题选D。

56

. 【答案】B

【解析】选项逐一代入。

A项，“暗中”修饰“侦查”，“强迫”和“要挟”为近义关系，前后关系不一致，排除。 B

项，暗中偷袭是偷袭的一种方式，武力要挟是要挟的一种方式，前后关系一致。

C项，“暗中”可以修饰“帮忙”，抗争是应对要挟的一种方式，前后关系不一致，排除。

D项，“公开”和“暗中”为反义关系，但“要挟”和“协助”不是反义关系，前后关系不一致，排 除。

故本题选B。

57

. 【答案】C

【解析】农药装在喷洒器里，使用时用喷洒器将其喷洒出来；C项资料存在光盘里，使用时用光盘 将  
其读取出来。

A项电池是电动车的组成部分，B项剑鞘仅保护剑刃，D项使用书籍时不需要用到书柜，均排除。

故本题选C。

58

.【答案】C

【解析】“白丁”和“布衣”均指代百姓，C项“总角”和“垂髫”均指代小孩。A、D项均为并列关系，B项“手足”指代兄弟，均排除。

故本题选C。

59

.【答案】D

【解析】本题考查智力推理。

第一步：分析题干，确定题型。本题为智力推理题目，仔细阅读题干信息。

第二步：分析题干信息，确定答案。根据题干只可知外文类的典藏书籍放在珍本阅览室中，但外文类历史书不一定是典藏书籍，因此小林借的书是否为珍本书无法确定，排除A、B项。假设小林借的书是涉及民国时期的典藏书籍，由于这本书同时是历史书，因此存放于第二层的专业书库中；又已知这本书是外文类书籍，则存放于第三层的珍本阅览室中，前后矛盾。因此小林借的书必然不是涉及民国时期的典藏书籍。

故本题选D。

60

.【答案】D

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：手术期间让患者听音乐，有助于降低患者的焦虑感与止痛药使用量。

论据：检视覆盖7000名患者的70个临床试验后发现，患者听音乐后，术后焦虑程度大幅降低，所需的止痛药也较少。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出由患者自行选择音乐的效果更好，并不能说明手术期间听音乐没有效果，不能削弱题干论点，排除。

B项：指出患者手术前听音乐效果更好，并不能说明手术期间听音乐没有效果，不能削弱题干论点，排除。

C项：干扰手术团队的沟通与听音乐的效果无关，不能削弱题干论点，排除。

D项：说明脑部手术期间，患者听音乐不会产生良好效果，最能削弱题干论点，当选。故

本题选D。

61

.【答案】B

【解析】本题考查加强类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：相比童年很少锻炼的人，在9岁、12岁、15岁时经常参加体育锻炼的人成年以后在为期10年的时

间内平均收入提高12%至25%，且这种关联只针对男性群体。论

据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：与锻炼是否会导致男性群体成年后收入更高无关，排除。

B项：指出锻炼的男性群体毕业后在工资和就业机会方面具有优势，最能支持题干论点，当选。 C

项：题干论证的是孩子定期运动而非成年人的体育活动，不能支持题干论点，排除。

D项：与锻炼是否会导致男性群体成年后收入更高无关，排除。故

本题选B。

62

.【答案】B

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：某网红App营销产品给用户带来骚扰，破坏用户体验。论

据：无

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出该平台封杀该App的目的可能是为了打击自己的竞争对手，但不能说明该App不存在给用户带来骚扰，破坏用户体验的问题，不能削弱题干论点，排除。

B项：指出该App在用户群体中口碑良好，因此基本不存在给用户带来骚扰，破坏用户体验的行为，最能削弱题干论点，当选。

C项：与该App是否存在题干所描述的问题无关，排除。

D项：不能说明该款App没有“给用户带来骚扰，破坏用户体验”，不能削弱题干论点，排除。故  
本题选B。

63

.【答案】D

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：没有必要在该品牌所有插座产品中加装防雷击部件。

论据：在所有插座产品中加装防雷击部件会提高产品成本，降低该品牌在行业内的价格竞争优势，且国内行业标准并没有强制要求产品加装防雷部件。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：讲的是其他品牌的做法，与论点无关，排除。

B项：指出大多数消费者并不担忧电路受到雷击，补充新论据，加强论证，排除。

C项：并没有说明使用不含防雷部件插座的家电的受损情况，不能削弱论点，排除。 D

项：否定论据，最能削弱论点，当选。

故本题选D。

64

. 【答案】D

【解析】A项不能推出，题干并未提及“存在预设”取决于什么。

B项不能推出，题干仅提及“物理学家在表达和断定它的时候，并没有预设不受任何外力作用的物体存在”，不代表不受外力作用的物体不存在。

C项不能推出，题干并未提及牛顿第一运动定律是否适用于现实。

D项可以推出，由“这个定律可能为真，但物理学家在表达和断定它的时候，并没有预设不受任何外力作用的物体存在”，可知牛顿第一运动定律的论证中不存在“存在预设”。

故本题选D。

65

. 【答案】C

【解析】论点：购买永康牌眼镜是以较低的价钱买到了观看效果相同的眼镜。

论据：永康牌和适度牌日食眼镜使用相同质量的镜片，而且永康牌日食眼镜的价格较低。 A、

B、D项均与观看效果无关，不是论点成立的必要条件，排除。

C项在“观看效果”和“镜片质量”之间建立联系，是推出题干结论的前提。故本题选C。

66

. 【答案】B

【解析】本题考查空间类规律。

第一步：观察图形。题干为立体图，选项为截面形式，因此本题考查截面图。 第

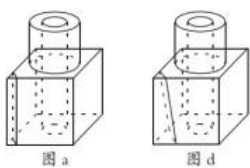
二步：分析选项，确定答案。

A项：沿图a所示线条剖开可得，排除。 B

项：不能由该立体剖开可得，当选。

C项：将上方圆柱水平剖开可得，排除。 D

项：沿图d所示线条剖开可得，排除。



故本题选B。

67

. 【答案】D

【解析】本题考查形状类规律。

第一步：观察图形。题干图形含有相似的元素，可以考虑图形相似。题干图形相邻图形中有且仅有1个元素相同，则问号处图形应有且仅有一个元素与相邻图形中的元素相同。

第二步：分析选项，确定答案。 A

项：不存在相同的元素，排除。 B

项：存在2个元素相同，排除。

C项：不存在相同的元素，排除。 D

项：存在1个元素相同，当选。故

本题选D。

68

. 【答案】 C

【解析】 本题考查位置类规律。

第一步：观察图形。题干图形组成元素相同，只有相对位置不一致，考虑位置类规律。

第二步：分析图形。第一组图形中，第一个图形左右两侧向内翻折，得到第二个图形；将第一个图形分成左右两部分，两部分左右翻转得到第三个图形。第二组图形遵循此规律，则问号处应为C项图形。故本题选C。

69

. 【答案】 B

【解析】 本题考查数量类规律

第一步：观察图形。题干图形存在部分相同，但内部线条结构不同，其他规律都不可行情况下可考虑数量类规律。

第二步：分析图形。第一组图形中，每个图形的线条数与封闭空间数之差均为2，第二组图形遵循此规律，则问号处应为B项图形。

故本题选B。

70

. 【答案】 A

【解析】 本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形均含有封闭空间，可考虑图形数量类规律。题干各图形均含有一个封闭空间，则问号处图形应含有一个封闭空间。

第二步：分析选项，确定答案。 A

项：封闭空间数为1，当选。

B项：封闭空间数为0，排除。 C

项：封闭空间数为2，排除。 D

项：封闭空间数为2，排除。故

本题选A。

71

. 【答案】 A

【解析】 长春电影制片厂是新中国第一家电影制片厂，是新中国电影事业的摇篮，A项错误；香港是世界三大电影制作地之一，另外两个是美国好莱坞和印度的宝莱坞，B项正确；

《定军山》是中国第一部电影，C项正确；

大众电影百花奖、中国电影金鸡奖和中国电影华表奖并称为中国电影的三大奖，D项正确。



故本题选A。

72

.【答案】D

【解析】汽油具有一定的腐蚀性，是指汽油在存储、运输、使用过程中对储罐、管线、阀门、汽化器、气缸等设备产生腐蚀的特性。同时，汽油又具有安定性，安定性是指汽油在自然条件下，能够长时间放置的稳定性，因此在贮运过程中不易出现早期氧化变质，D项说法错误。

故本题选D。

73

.【答案】C

【解析】明清科举考试分为四级：院试、乡试、会试、殿试。院试又称童试，童生参加，考上为“生员”，即“秀才”。乡试又称秋闱，生员参加，考上为“举人”，第一名称为“解元”。会试又称春闱，举人参加，考上为“贡士”，第一名称为“会元”。殿试由皇帝主考，贡士参加，考上为“进士”，第一名称为“状元”。因此，该考生此次参加的是乡试，则之后参加的是会试。

故本题选C。

74

.【答案】A

【解析】根据血型遗传规律可知，当父母的血型为A型和AB型时，其子女的血型可能为A型、B型或AB型。

故本题选A。

75

.【答案】C

【解析】石榴和葡萄是西汉时期张骞从西域引入的，因此秦始皇不可能在宴会上招待群臣吃石榴，三国时期的曹植可能引用葡萄酒，A项有违史实，C项没有违背史实。

据记载，春秋时代火药被用于民间的相关民生应用，直到唐朝末年才被用于军事，B项有违史实。

《三字经》的作者是宋代的王应麟，因此唐太宗不可能背诵《三字经》教导百姓，D项有违史实。故本题选C。

76

.【答案】C

【解析】饰品佩戴礼仪：

①适应场合：高档珠宝首饰，适用于隆重的社交场合，不宜在工作、休闲时佩戴。

②适合身份：选戴首饰要与自己的性别、年龄、职业及角色相适应。

③扬长避短：选戴首饰要考虑自身的身材、肤色、衣服款式等因素，注意扬长避短。比如体型较胖、脖子较短的人应选佩较长而细的项链；身材苗条、脖子细长的人则最好选佩宽粗一些的短项链。

④量少为佳：若同时佩戴多种首饰，总量不可超过3种，只有新娘可以例外。

⑤色质相同：若同时佩戴多件首饰，应力求色彩、质地相同，以避免五花八门、眼花缭乱之感。

A、B、D项正确。戒指戴在中指上，一般表示正在恋爱中，戴在无名指上，表示已订婚或已婚，C项错误。

故本题选C。

77

.【答案】B

【解析】煤气的主要成分是一氧化碳，是无色无味的气体。煤气发生泄漏时，易与人体中的血红蛋白结合，造成头晕、恶心等一系列中毒症状。而加入有特殊气味的硫醇，煤气泄露到空气中就会有一种特殊的臭鸡蛋味道，可以引起人们的注意，及时采取措施来防止意外的发生，A项错误。

氮气在常温下的化学性质不活泼，可以防止食品与空气接触被氧化，延长食品的保存时间，B项正确。农药大多呈酸性，应该用碱性水浸泡蔬菜，去除残余农药，C项错误。

鸡蛋表面有一层胶状物质，能够防止外部细菌从蛋壳上的小孔入侵。如果清洗鸡蛋，会把这一层胶状物质给洗掉，细菌很容易从蛋壳上的小孔乘虚而入，使鸡蛋变质，D项错误。

故本题选B。

78

.【答案】A

【解析】A项错误，1992年在荷兰马斯特里赫特举行欧盟首脑会议，会议上各成员国签署了《欧洲联盟条约》（亦称《马斯特里赫特条约》）。该条约决定于1999年1月1日启动单一货币欧元，并在欧元区国家实施统一货币政策，故欧元区成员国并不拥有独立的货币政策。

故本题选A。

79

.【答案】D

【解析】苏州高新技术区，于1999年被国家环保总局认定为国内首家“ISO14000国家示范区”，2000年被外经贸部、科技部批准为国家高新技术产业开发区高新技术产品出口基地，2001年被批准建设国内首家国家级环保高新技术产业园，2003年3月被国务院批准成立出口加工区，2003年12月被国家环保总局批准建设首批国家生态工业示范园区。国家新型工业化综合配套改革试验区是指沈阳经济区。因此，D项对应错误。

故本题选D。

80

.【答案】D

【解析】尼罗河是世界第一长河，亚马逊河是世界第二长河，长江是世界第三长河，即长江是仅次于尼罗河和亚马逊河的世界第三长河，D项错误。

故本题选D。

81

.【答案】C

【解析】A项说法正确，我国的第一任国防部长是彭德怀。

B项说法正确，《中华人民共和国领海及毗连区法》第3条第一款规定，中华人民共和国领海的宽度从领海基线量起为十二海里。

C项说法错误，中国人民解放军现役部队由陆军、海军、空军、火箭军和战略支援部队组成。D

项说法正确，我国《兵役法》第19条规定，义务兵服现役的期限为二年。

故本题选C。

82

.【答案】C

【解析】C项错误，电子送达经受送达人同意，法院可以采用传真、电子邮件等能够确认其收悉的方式送达诉讼文书，但是，判决书、裁定书、调解书除外。传真、电子邮件等到达受送达人特定系统日期为送达日期。

故本题选C。

83

.【答案】B

【解析】B项错误，常见的岩浆岩有花岗岩、安山岩、玄武岩等。页岩是一种沉积岩，成分复杂，具有薄页状或薄片层状的节理，主要是由黏土沉积经压力和温度作用形成的岩石，其中混杂有石英、长石的碎屑以及其他化学物质。

故本题选B。

84

.【答案】D

【解析】“东风不与周郎便，铜雀春深锁二乔”出自杜牧的《赤壁》，诗句中提及的战争是赤壁之战，发生在东汉末年，孙权、刘备联军，于建安十三年（208年）在长江赤壁（今湖北省赤壁市西北）一带大破曹操大军，奠定了三国鼎立的基础。

A项长平之战发生在战国时期，公元前262年至前260年，秦国率军在赵国的长平（今山西省晋城高平市西北）一带同赵国军队发生的战争，赵军最终战败。

B项牧野之战又称“武王伐纣”，发生在商朝末期，是周武王联军与商朝军队在牧野（今河南省淇县南、卫河以北，卫辉市境内）进行的决战。

C项淝水之战发生于公元383年，是东晋时期统一北方政权的前秦向南方东晋发起的侵略吞并的一系列战役中的决定性战役，前秦出兵伐晋，于淝水（现今安徽省寿县的东南方）交战，最终东晋仅以八万军力大胜八十余万前秦军。

D项官渡之战是东汉末年“三大战役”之一，发生在建安五年（200年），曹操军与袁绍军相持于官渡（今河南省中牟东北），在此展开战略决战。此战奠定了曹操统一中国北方的基础。因此，与赤壁之战年代最接近的是官渡之战，D项正确。

故本题选D。

85

.【答案】D

【解析】“但闻其声，不见其人”是因为声波的波长比光波的波长要长得多，所以声波能绕过一般的障碍物而被另一侧的人听到，而光波波长较短，不能绕过障碍物，只能沿直线传播，也就产生了“只闻其声不见其人”的现象，A项对应正确。

“长啸一声，山鸣谷应”是因为声波遇到障碍物会被反射回来，B项对应正确。

“坐井观天，所见甚少”是因为光沿直线传播，在井底的人只能看见比井口略大的范围，C项对应正确。

“洞中方一日，世上已千年”包含的物理学知识是相对论中关于时空和引力的基本原理。根据爱因斯坦的相对论，在接近光速的宇宙飞船中航行，时间的流逝会比地球上慢得多，在这个“洞中”生活几天，则地球上已度过了几年、几十年甚至上千年；运动的相对性是机械运动的一种性质，即同一个物体是运动还是静止，取决于所选的参照物，D项对应错误。

故本题选D。

86

.【答案】D

【解析】本题考查基期计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2015年1~2月份社会消费品零售额为47993亿元，同比增长10.7%。

第二步：根据已知条件解题。2014年1~2月份社会消费品零售额是  $\frac{47993}{1+10.7\%} = \frac{47993}{1.107}$  亿元，直除前三位为433，只有D项符合。

故本题选D。

87

.【答案】B

【解析】本题考查普通增长量计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2015年1~2月份石油及制品的销售额为2667亿元，同比增长-6.7%。

第二步：根据已知条件解题。2015年1~2月份石油及制品的销售额同比减少的绝对量是  $\frac{2667}{1-6.7\%} \times 6.7\% \approx \frac{2667}{1-\frac{1}{15}} \times \frac{1}{15} = \frac{2667}{14} = 190.5$  亿元，B项与之最接近。

故本题选B。

88

.【答案】A

【解析】本题考查基期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2015年1~2月网上商品零售额为3991亿元，同比增长47.4%；社会消费品零售总额为47993亿元，同比增长10.7%。

第二步：根据已知条件解题。2014年1~2月份网上商品零售额占社会消费品零售额的比重为  $\frac{3991}{47993} \times \frac{1+10.7\%}{1+47.4\%} \approx \frac{4000}{48000} \times \frac{1.1}{1.5} \approx 6\%$ ，A项与之最接近。

故本题选A。

89

.【答案】C

【解析】本题考查查找数据。

题干命题点的对应材料在表格，即2015年1~2月份，文化办公用品零售额同比增长10%，家具同比增长12.4%，日用品同比增长14.6%，汽车同比增长10.8%。因此同比增长最快的是日用品。故本题选C。

90

.【答案】B

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：材料仅给出乡村社会消费品零售额的情况，农民的总消费能力无法得知，排除。B

项正确：根据表格可知，中西药品零售额的增长速度（16.4%）>化妆品（9.9%），当选。

C项错误：根据表格可知，限额以上单位餐饮收入是1356亿元，整体餐饮收入为5079亿元，前者占后者的比重为 $\frac{1356}{5079} < 50\%$ ，因此限额以上单位餐饮收入不是餐饮收入的主体，排除。

D项错误：根据表格可知，社会消费品零售总额按消费类型分餐饮收入和商品零售，排除。

故本题选B。

91

.【答案】C

【解析】本题考查简单计算。

根据材料可知，女性养宠者占58.1%，男性养宠者占养宠人群的比重为 $1-58.1\%=41.9\%$ 。

故本题选C。

92

.【答案】D

【解析】本题考查现期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即共调查回收的10680份有效问卷，其中8.9%的人月开销在100元以内，49.4%的人开销在101至500元之间，而花费在501至1000元之间的达到25%，月消费1000元以上的人群达到16.4%。

第二步：根据已知条件解题。问卷中对宠物没有花费的人数为 $10680 \times (1-8.9\%-49.4\%-25\%-16.4\%) = 10680 \times 0.3\% \approx 32$ 人。

故本题选D。

93

.【答案】D

【解析】本题考查比值比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即74%的被访问者选择综合电商平台，对购物类O2O服务有选择意向的不足4.0%，则选择购物类O2O服务的消费者占比小于4.0%。

第二步：根据已知条件解题。选择综合电商平台和选择购物类O2O服务的消费者人数之比 $> 74\%:4.0\% = 18.5:1$ 。

故本题选D。

94

.【答案】D

【解析】本题考查现期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即调查回收10680份有效问卷，购买药品、保健品以及日用品、玩具、服饰五项的人数均接近60%。

第二步：根据已知条件解题。总人次最可能有 $10680 \times 5 \times 60\% = 32040$ 人次。故

本题选D。

95

. 【答案】A

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：根据材料可知，99%的宠物处于自主训练或放任生长的状态，自主训练也是训练，所以有多少宠物接受过训练无法判断，当选。

B项正确：根据材料可知，将宠物定义为“孩子”“亲人”“朋友”和“宠物”的分别为54.5%、33.4%、7.7%和3.2%，可知绝大部分宠物主人对宠物的定义超越了宠物本身，排除。

C项正确：根据材料可知，8.9%的人月开销在100元以内，49.4%的人开销在101至500元之间，而花费在501至1000元之间的达到25%，月消费1000元以上的人群达到16.4%，可知月均消费在101~1000元的是宠物消费的主流，排除。

D项正确：根据材料可知，目前宠物主人对购物类O2O服务有选择意向的不足4.0%，可知购物类O2O服务的市场还有待培育，排除。故

本题选A。

96

. 【答案】D

【解析】本题考查基期计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2015年1~2月份社会消费品零售额为47993亿元，同比增长10.7%。

第二步：根据已知条件解题。2014年1~2月份社会消费品零售额是  $\frac{47993}{1+10.7\%} = \frac{47993}{1.107}$  亿元，直除前三位为433，只有D项符合。

故本题选D。

97

. 【答案】B

【解析】本题考查普通增长量计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2015年1~2月份石油及制品的销售额为2667亿元，同比增长-6.7%。

第二步：根据已知条件解题。2015年1~2月份石油及制品的销售额同比减少的绝对量是  $\frac{2667}{1-6.7\%}$

$\times 6.7\% \approx \frac{2667}{1-\frac{1}{15}} \times \frac{1}{15} = \frac{2667}{14} = 190.5$  亿元，B项与之最接近。

故本题选B。

9

8

.

【  
答  
案  
】  
A

【解析】本题考查基期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2015年1~2月网上商品零售额为3991亿元，同比增长47.4%；社会消费品零售总额为47993亿元，同比增长10.7%。

第二步：根据已知条件解题。2014年1~2月份网上商品零售额占社会消费品零售额的比重

$$\frac{1+10.7\%}{1+47.4\%} \times \frac{3991}{47993} \approx \frac{4000}{48000} \times \frac{1.1}{1.5} \approx 6\%, \text{ A项}$$

与之最接近。故本题选A。

99

【答案】C

【解析】本题考查查找数据。

题干命题点的对应材料在表格，即2015年1~2月份，文化办公用品零售额同比增长10%，家具同比增长12.4%，日用品同比增长14.6%，汽车同比增长10.8%。因此同比增长最快的是日用品。故本题选C。

100

【答案】B

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：材料仅给出乡村社会消费品零售额的情况，农民的总消费能力无法得知，排除。 B项正确：根据表格可知，中西药品零售额的增长速度（16.4%）>化妆品（9.9%），当选。

C项错误：根据表格可知，限额以上单位餐饮收入是1356亿元，整体餐饮收入为5079亿元，前者占后

者的比重为  $\frac{1356}{5079} < 50\%$ ，因此限额以上单位餐饮收入不是餐饮收入的主体，排除。

D项错误：根据表格可知，社会消费品零售总额按消费类型分餐饮收入和商品

零售，排除。故本题选B。