2023年全国硕士研究生招生考试

管理类综合能力试题

**一、问题求解：第1~15小题，每小题3分，共45分．下列每题给出的A、B、C、D、E五个选项中，只有一项是符合试题要求的．请在答题卡上将所选选项的字母涂黑．**

1．油价上涨5%后，加一箱油比原来多花20元，一个月后油价下降4%，则加一箱油需要花（ ）元．

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A．384 | B．401 | C．402.8 | D．403.2 | E．404 |

2．已知甲、乙两公司的利润之比为3:4，甲、丙两公司的利润之比为1:2，若乙公司的利润为3000万元，则丙公司的利润为（ ）万元．

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A．5000 | B．4500 | C．4000 | D．3500 | E．2500 |

3．一个分数的分母和分子之和为38，其分子分母都减去15，约分后得到，则这个分数的分母与分子之差为（ ）．

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A．1 | B．2 | C．3 | D．4 | E．5 |

4．（ ）．

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A． | B． | C． | D． | E． |

5．某公司财务部有男员工2名，女员工3名，销售部有男员工4名，女员工1名，现要从中选出2男1女组成工作小组，并要求每部门至少1名员工入选，则工作小组的构成方式有（ ）种．

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A．24 | B．36 | C．50 | D．51 | E．68 |

6．甲乙两人从同一地点出发，甲先出发10分钟，若乙跑步追赶甲，则10分钟追上，若乙骑车追赶甲，每分钟比跑步多行100米，则5分钟追上，那么甲每分钟走的距离为（ ）米．

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A．50 | B．75 | C．100 | D．125 | E．150 |













7．如图，已知点，，若点，使得最大，则（ ）．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A． | B． | C． |
| D． | E． |  |

8．由于疫情防控，电影院要求不同家庭之间至少隔一个座位，同家庭的成员要相连，两个家庭去看电影，一家3人，一家2人，现有一排7个相连的座位，符合要求的做法有（ ）种．

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A．36 | B．48 | C．72 | D．144 | E．216 |

9．方程的所有实根之和为（ ）．

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A．－4 | B．－3 | C．－2 | D．－1 | E．0 |

10．如图，从一个棱长为6米的正方体中裁去两个相同的正三棱锥，









若正三棱锥的边长*AB*为，则剩余几何体的表面积为（ ）．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A．168 | B． | C． |
| D． | E． |  |

11．如图，在三角形*ABC*中，∠*BAC*＝60°，*BD*平分













∠*ABC*交*AC*于*D*，*CE*平分∠*ACB*交*AB*于*E*，*BD*和

*CE*交于*F*，∠*EFB*＝（ ）．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A． | B． | C． |
| D． | E． |  |

12．跳水比赛中，裁判给某选手的一个动作打分，其平均值为8.6，方差为1.1，若去掉一个最高得分9.7和一个最低得分7.3，则剩余得分的（ ）．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A．平均值变小，方差变大 | B．平均值变小，方差变小 | C．平均值变小，方差不变 |
| D．平均值变大，方差变大 | E．平均值变大，方差变小 |  |

13．设为正实数，则的最大值为（ ）．

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A． | B． | C． | D． | E． |

14．如图，在矩形中，，分别为，













的中点，从中任取3个点，则这3个点为顶

点可组成直角三角形的概率为（ ）．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A． | B． | C． |
| D． | E． |  |

15．快递员收到3个同城快递任务，取送地点各不相同，取送件可穿插进行，不同的送件方式有（ ）种．

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A．6 | B．27 | C．36 | D．90 | E．360 |

**二、条件充分性判断：第16~25题，每小题3分，共30分．要求判断每题给出的条件（1）和条件（2）能否充分支持题干所陈述的结论．A、B、C、D、E五个选项为判断结果，请选择一项符合试题要求的判断．在答题卡上将所选选项的字母涂黑．**

**（A）条件（1）充分，但条件（2）不充分．**

**（B）条件（2）充分，但条件（1）不充分．**

**（C）条件（1）和（2）单独都不充分，但条件（1）和（2）联合起来充分．**

**（D）条件（1）充分，条件（2）也充分．**

**（E）条件（1）和（2）单独都不充分，条件（1）和（2）联合起来也不充分．**

16．有体育，美术，音乐，舞蹈4个兴趣班，每名同学至少参加2个，则至少有12名同学参加的兴趣班完全相同．

（1）参加兴趣班的同学共有125人．

（2）参加2个兴趣班的同学有70人．

17．关于的方程有两个实根，，则．

（1）．

（2）．

18．已知等比数列的公比大于1，则递增．

（1）是方程的根．

（2）是方程的根．

19．设，是实数，则有最小值和最大值．

（1）．

（2）．

20．设集合，，则．

（1）．

（2）．

21．甲、乙两车分别从*A*，*B*两地同时出发，相向而行，1小时后，甲车到达*C*点，乙车到达*D*点（如图），则能确定*AB*两地的距离．

***A***

***B***

***C***

***D***

（1）已知*CD*两地的距离．

（2）已知甲、乙两车的速度之比．

22．已知*m*，*n*，*p*为三个不同的质数，则能确定*m*，*n*，*p*的乘积．

（1）*m*＋*n*＋*p*＝16．

（2）*m*＋*n*＋*p*＝20．

23．八个班参加植树活动，共植树195棵，则能确定各班植树棵数的最小值．

（1）各班植树的棵数均不相同．

（2）各班植树棵数的最大值是28．

24．设数列的前项和为，则，，，为等比数列．

（1）．

（2）是等比数列．

25．甲有两张牌，，乙有两张牌，，甲、乙各任意取出一张牌，则甲取出的牌不小于乙取出牌的概率不小于．

（1）．

（2）．

**三、逻辑推理：第26~55小题，每小题2分，共60分。下列每题给出的A、B、C、D、E五个选项中，只有一个选项符合题目要求。请在答题卡上将所选字母涂黑。**

26．爱因斯坦思想深刻、思维创新。他不仅是一位伟大的科学家，还是一名思想家和人道主义者，同时也是一位充满个性的有趣人物。他的一生经历表明，只有拥有诙谐幽默、充满个性的独立人格，才能做到思想深刻、思维创新。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

1. 有的思想家不是人道主义者。
2. 有些伟大的科学家有诙谐幽默、充满个性的独立人格。
3. 科学家一旦诙谐幽默、充满个性，就能做到思想深刻、思维创新。
4. 有些人道主义者诙谐幽默、充满个性，但做不到思想深刻、思维创新。
5. 有的思想家做不到诙谐幽默、充满个性，但能做到思想深刻、思维创新。

27．处理餐厨垃圾的传统方式主要是厌氧发酵和填埋。前者利用垃圾生产的沼气发电，投资成本极高；后者不仅浪费土地，还污染环境。近日，某公司尝试利用蟑螂来处理垃圾。该公司饲养了3亿只“美洲大蠊”蟑螂，每天可吃掉15吨餐厨垃圾。有专家据此认为，用“蟑螂吃掉垃圾”这一生物处理方式解决餐厨垃圾，既经济又环保。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的观点？

1. 餐厨垃圾经发酵转化为能源的处理方式已被国际认可，我国这方面的技术也相当成熟。
2. 大量人工养殖后，很难保证蟑螂不逃离控制区域，而一旦蟑螂逃离，则会危害周边生态环境。
3. 政府前期在工厂土地划拨方面对该项目给予了政策扶持，后期仍需进行公共安全检测和环境评估。
4. 我国动物蛋白饲料非常缺乏，1吨蟑螂及其所产生的卵，可产生1吨昆虫蛋白饲料，饲养蟑螂将来盈利十分可观。
5. 该公司正在建设新车间，竣工后将能饲养20亿只蟑螂，它们虽然能吃掉全区的餐厨垃圾，但全市仍有大量餐厨垃圾需要通过传统方式处理。

28．记者：贵校是如何培养创新型人才的？

受访者：大学生踊跃创新创业是我校的一个品牌。在相关课程学习中，我们注重激发学生创业的积极性，引导学生想创业，通过实训、体验、让学生能创业；通过学校提供专业的服务，帮助学生创成业。在高校创业者收益榜中，我们学校名列榜首。

以下哪项最可能是上述对话中受访者论述的假设？

1. 不懂创新就不懂创业。
2. 创新能力越强，创业收益越高。
3. 创新型人才培养主要是创业技能的培训和提升。
4. 培养大学生创业能力只是培养创新型人才的任务之一。
5. 创新型人才的主要特征是具有不拘陈规、勇于开拓的创新精神。

29．某部门抽检了肉制品、白酒、乳制品、干果、蔬菜、水产品、饮料等7类商品共521种样品，发现其中合格样品515种，不合格样品6种，已知：

（1）蔬菜、白酒中有2种不合格样品；

（2）肉制品、白酒、蔬菜、水产品中有5种不合格样品；

（3）蔬菜、乳制品、干果中有3种不合格样品。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

1. 乳制品中没有不合格样品。
2. 肉制品中没有不合格样品。
3. 蔬菜中没有不合格样品。
4. 白酒中没有不合格样品。
5. 水产品中没有不合格样品。

30．时时刻刻总在追求幸福的人不一定能获得最大的幸福，刘某说自己获得了最大的幸福，所以，刘某从来不曾追求幸福。

以下哪项与上述论证方式展为相似?

1. 年年岁岁总是帮助他人的人不一定能成为名人，李某说自己成了名人，所以李某从来不曾帮助他人。
2. 口口声声不断说喜欢你的人不一定最喜欢你，陈某现在说他最喜欢你，所以陈某过去从未喜欢过你。
3. 冷冷清清空无一人的商场不一定没有利润，某商场今年亏损，所以，该商场总是空无一人。
4. 日日夜夜一直想躲避死亡的士兵反而最容易在战场上丧命，林某在一次战斗中重伤不治，所以，林某从来没有躲避死亡。
5. 分分秒秒每天抢时间工作的人不一定是普通人，宋某看起来很普通，所以，宋某肯定没有每天抢时间工作。

31~32题基于以下题干：

某中学举行田径运动会，高二（3）班的甲、乙、丙、丁、戊、己6人报名参赛，在跳远、跳高和铅球3项比赛中，他们每人都报名1~2项。其中2人报名跳远，3人报名跳高，3人报名铅球。另外，还知道：

1. 如果甲、乙至少有1人报名铅球，则丙也报名铅球；
2. 如果己报名跳高，则乙和己均报名跳远；
3. 如果丙、戊至少有1人报名铅球，则己报名跳高。

31．根据以上信息，可以得出以下哪项？

1. 甲报名铅球，乙报名跳远。
2. 乙报名跳远，丙报名铅球。
3. 丙报名跳高，丁报名铅球。
4. 丁报名跳远，戊报名跳高。
5. 戊报名跳远，己报名跳高。

32．如果甲、乙均报名跳高，则可以得出以下哪项？

1. 丁、戊均报名铅球。
2. 乙、丁均报名铅球。
3. 甲、戊均报名铅球。
4. 乙、戊均报名铅球。
5. 甲、丁均报名铅球。

33．进入移动互联网时代，扫描点餐、在线挂号、网购车票、电子支付等智能化生活方式日益普及，人们的生活越来越便捷。然而也有很多老年人因为不会使用智能手机等设备，无法进入菜场、超市和公园，也无法上网娱乐与购物，甚至在新冠疫情期间因无法从手机中调出健康码而被拒绝乘坐公共交通，对此，某专家指出，社会正在飞速发展，不可能“慢”下来等老年人；老年人应该加强学习，跟上时代发展。

以下哪项如果为真，最能质疑该专家观点？

1. 老年人也享有获得公共服务的权利，为他们保留老办法，提供传统服务，既是一种社会保障，更是一种社会公德。
2. 有些老年人学习能力较强，能够熟练使用多种电子产品，充分感受移动互联网时代的美好。
3. 目前中国有2亿多老年人，超4成的老年人存在智能手机使用障碍，仅会使用手机打电话。
4. 社会管理和服务不应只有一种模式，而应更加人性化和多样化，有些合理的生活方式理应得到尊重。
5. 有些老年人感觉自己被时代抛弃了，内心常常充斥着窘迫与挫败感，这容易导致他们与社会的加速脱离。

34．某单位采购了一批图书，包括科学和人文两大类。具体情况如下：

（1）哲学类图书都是英语版的；

（2）部分文学类图书不是英文版的；

（3）历史类图书都是中文版的；

（4）没有一本书是中英双语版的；

（5）科学类图书既有中文版的，也有英语版的；

（6）人文类图书既有哲学类的，也有文学类的，还有历史类的。

根据以上信息，关于该单位采购的这批图书，可以得出以下哪项？

1. 有些文学类图书是中文版的。
2. 有些历史类图书不属于哲学类。
3. 英文版图书比中文版图书数量多。
4. 有些图书既属于哲学类也属于科学类。
5. 有些图书既属于文学类也属于历史类。

35．曾几何时，“免费服务”是互联网的重要特征之一，如今这一情况正在发生改变。有些人在网上开辟知识付费平台，让寻求知识、学习知识的读者为阅读“买单”，这改变了人们通过互联网免费阅读的习惯。近年来，互联网知识付费市场的规模正以连年翻番的速度增长，但是有专家指出，知识付费市场的发展不可能长久，因为人们大多不愿为网络阅读付费。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的观点？

1. 高强度的生活节奏使人无法长时间、系统性阅读纸质文本，见缝插针、随时呈现式的碎片化、网络化阅读已成为获取知识的常态。
2. 日常工作的劳累和焦虑使得人们更喜欢在业余时间玩网络游戏、看有趣视频或与好友进行维修聊天。
3. 日益增长的竞争压力促使当代人不断学习新知识，只要知识付费平台做得足够好，他们就愿意为此付费。
4. 当前网上知识付费平台竞争激烈，尽管内容丰富、形式多样，但是鱼龙混杂，缺少规范，一些年轻人沉溺其中难以自拔。
5. 当前，许多图书资料在互联网上均能免费获得，只要合理用于自身的学习和研究。

36．甲：如今，独特性正成为中国人的一种生活追求，试想周末我穿一件心仪的衣服走在大街上，突然发现你迎面走来，和我穿的一模一样，“撞衫”的感觉八成会是尴尬之中带着一丝不快，因为自己不再独一无二。

乙：独一无二真的那么重要吗？想想上世纪七十年代满大街的中山装、八十年代遍地的喇叭裤，每个人也活得很精彩。再说“撞衫”总是难免的，再大的明星也很有可能“撞衫”，所谓的独特只是一厢情愿，走自己的路，不要管自己是否和别人一样。

以下哪项是对甲、乙对话最恰当的评价？

1. 甲认为独一无二是现在每个中国人的追求，而乙认为没有人能做到独一无二。
2. 甲关心自己是否和别人“撞衫”，而乙不关心自己是否和别人一样。
3. 甲认为“撞衫”八成会让自己感到不爽，而乙认为自己想怎么样就怎么样。
4. 甲关心的是个人生活的独特性，而乙关心的是个人生活的自我认同。
5. 甲认为乙遇到“撞衫”无所谓，而乙认为别人根本管不着自己穿什么。

37~38题基于以下题干

某研究所甲、乙、丙、丁、戊5人拟定去我国四大佛教名山普陀山、九华山、五台山、峨眉山考察，他们每人去了上述两座名山，且每座名山均有其中2~3人前往，丙和丁结伴考察。已知：

1. 如果甲去五台山，则乙和丁都去五台山；
2. 如果甲去峨眉山，则丙和戊都去峨眉山；
3. 如果甲去九华山，则戊去九华山和普陀山。

37．根据以上信息，可以得出以下哪项？

1. 甲去五台山和普陀山。
2. 乙去五台山和峨眉山。
3. 丙去九华山和五台山。
4. 戊去普陀山和峨眉山。
5. 丁去峨眉山和五台山。

38．如果乙去普陀山和九华山，则5人去四大名山（按题干所列顺序）的人次之比是

A.3：3：2：2

B.2：3：3：2

C.2：2：3：3

D.3：2：2：3

E.3：2：3：2

39．水在温度高于374℃、压力大于22MPa的条件下，称为超临界水。超临界水能与有机物完全互溶，同时还可以大量溶解空气中的氧，而无机物特别是盐类在超临界水中的溶解度很低。由此，研究人员认为，利用超临界水作为特殊溶剂，水中的有机物和氧气可以在极短时间内完成氧化反应，把有机物彻底“秒杀”。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的观点？

1. 有机物在超临界水中通过分离装置可瞬间转化为无毒无害的水、无机盐以及二氧化碳等气体，并最终在生产和生活中得到回收利用。
2. 超临界水氧化技术具有污染物去除率高、二次污染小、反应迅速等特征，被认为是废水处理技术中的“杀手锏”，具有广阔的工业应用前景。
3. 超临界水只有兼具气体与液体的高扩散性、高溶解性、高反应活性及低表面张力等优良特性，才能把有机物彻底“秒杀”。
4. 超临界水氧化技术对难以降解的农化、石油、制药等有机废水尤为适用。
5. 如果超临界水氧化技术成功应用于化工、制药等行业的污水处理，可有效提升流域内重污染行业的控源减排能力。

40．小陈与几位朋友商定利用假期到某地旅游。他们在桃花坞、第一山、古生物博物馆、新四军军部旧址、琉璃泉、望江阁6个景点中选择4个游览。已知：

1. 如果选择桃花坞，则不选择古生物博物馆而选择望江阁；
2. 如果选择望江阁，则不选择第一山而选择新四军军部旧址。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

1. 他们选择了桃花坞。
2. 他们没有选择望江阁。
3. 他们选择了新四军军部旧址。
4. 他们没有选择第一山。
5. 他们没有选择古生物博物馆。

41．张先生欲花5万购置橱柜、卫浴或供暖设备。已知，

（1）如果买橱柜就不买卫浴，也不买供暖设备；

（2）如果不买橱柜就买卫浴；

（3）如果卫浴、橱柜至少有一种不买，则买供暖设备。

根据以上所述，关于张先生的购买打算可以得出以下哪项？

1. 买橱柜和卫浴。
2. 买橱柜和供暖设备。
3. 买橱柜，但不买卫浴。
4. 买卫浴和供暖设备。
5. 买卫浴但不买供暖设备。

42．某台电脑的登录密码由0到9中的六个数组成，每个数字最多出现一次，关于该六位密码，已知：

（1）741605中，共有4个数字正确，其中3个位置正确，1个位置不正确；

（2）320968中，恰有3个数字正确，且位置正确；

（3）417280中，共有4个数字不正确。

根据上述信息，可以得出该登录密码的前两位是？

1. 71
2. 42
3. 72
4. 31
5. 34

43．研究表明，鱼油中的不饱和脂肪酸，能有效降低人体血脂水平并软化血管。因此，鱼油普遍被用作预防由高血脂引起的心脏病、动脉粥样硬化和高胆固醇血病等疾病，降低死亡风险。但也有研究人员认为，食用鱼油不一定能够有效控制血脂水平，并预防由高血脂引起的各种疾病。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的观点？

1. 鱼油虽然优于猪油、牛油，但毕竟是脂肪，如果长期食用就容易引起肥胖。
2. 鱼油的概念很模糊，它既指鱼体内的脂肪，也包括被做成保健品的鱼油制剂。
3. 不饱和脂肪酸很不稳定，只要接触空气、阳光就会氧化分解。
4. 通过长期服用鱼油制品来控制体内血脂的观点始终存在学术争议。
5. 人们若要身体健康，最好注重膳食平衡，而不仅仅依靠服用鱼油。

44．近年来，一些地方修改了本地见义勇为相关条例，强调对生命的敬畏和尊重，既肯定大义凛然，挺身而出的见义勇为，更鼓励和倡导科学、合法、正当的见义智为。有专家由此指出，从鼓励见义勇为到倡导见义智为，反映了社会价值观念的进步。

以下各项如果为真，则除了哪项均能支持上述专家的观点？

1. “见义智为”强调以人为本，合理施救，表明了科学理性、互帮互助的社会价值取向。
2. 有时见义勇为需要专业技术支持，普通民众如果没有相应的知识，最好不要贸然行事，应及时报警求助。
3. 所有的生命都是平等的，救人者与被救者都具有同等的生命价值，救人者的生命同样应得到尊重和爱护。
4. 我国中小学正在引导学生树立应对突发危机事件的正确观念，教育学生如何在保证自身安全的情况下，“机智”救助他人。
5. 倡导“见义智为”容易，给一些自私、懦弱的人逃避社会责任制造借口。见死不救的惨痛案例可能增多，社会道德水平可能因此而下滑。

45．近期一项调查数据显示，中国不缺少外科医生，而缺少能做手术的外科医生。中国人均拥有的外科医生数量同其他中高收入国家相当，但中国人均拥有的外科医生所做的手术量却比那些国家少40%。

以下哪项如果为真，最能解释上述现象？

1. 年轻外科医生一般总要花费数年时间协助资深外科医生手术，然后才有机会亲自主刀上阵。这已成为国内外医疗行业的惯例。
2. 近年来，我国能做手术的外科医生的人均手术量已与其他中高收入国家外科医生的人均手术量基本相当。
3. 患者在需要外科手术时，都想请经验丰富的外科医生为其主刀，不愿成为年轻医生的练习对象。对此，医院一般都会有合理安排。
4. 资深外科医生经常收到手术邀请，他们常年奔波在各所医院，为年轻医生主刀示范，培养了不少新人。
5. 从一名医学院学生成长为能做手术的外科医生，需要经历很长的学习过程，有些人中途不得不放弃梦想而另谋职业。

46~47 题基于以下题干：

某单位购买了《尚书》《周易》《诗经》《论语》《老子》《孟子》各1本，分发给甲、乙、丙、丁、戊5个部门，每个部门至少1本。已知：

1. 若《周易》《老子》《孟子》至少有1本分发给甲或乙部门，则《尚书》分发给丁部门且《论语》分发给戊部门；
2. 若《诗经》《论语》至少有1本分发给甲或乙部门，则《周易》分发给丙部门且《老子》分发给戊部门。

46．若《尚书》分发给丙部门，则可以得出以下哪项 ?

1. 《诗经》分发给甲部门。
2. 《论语》分发给乙部门。
3. 《老子》分发给丙部门。
4. 《孟子》分发给丁部门。
5. 《周易》分发给戊部门。

47．若《老子》分发给丁部门，则以下哪项是不可能的?

1. 《周易》分发给甲部门。
2. 《周易》分发给乙部门。
3. 《诗经》分发给丙部门。
4. 《尚书》分发给丁部门。
5. 《诗经》分发给戊部门。

48．“嫦娥”登月、“神舟”巡天，我国不断谱写飞天梦想的新篇章，基于太空失重环境的多重效应，研究人员正在探究植物在微重力环境下生存的可能性。他们设想，如果能够在太空中种植新鲜水果和蔬菜，则不仅有利于航天员的身体健康，而且还可以降低食物的上天成本，同时，可以利用其消耗的二氧化碳产生氧气，为航天员生活与工作提供有氧环境。

以下哪项如果为真，则可能成为研究人员实现上述设想的最大难题?

1. 为了携带种子、土壤等种植必需品上天，飞船需要减少其他载荷以满足发射要求，这可能影响其他科学实验的安排。
2. 有些航天员虽然在地面准备阶段学习掌握了植物栽培技术，但在太空的实际操作中他们可能会遇到意想不到的情况。
3. 太空中的失重，宇宙射线等因素会对植物的生长和发育产生不良影响，食用这些植物可能有损航天员的健康。
4. 有些航天员将植物带入太空，又成功带回地面，短暂的太空经历对这些植物后来的生长发育可能造成影响。
5. 过去很多航天器携带植物上天，因为缺乏生长条件，这些植物都没有存活很长时间。

49．十多年前曾有传闻：M国从不生产一次性筷子，完全依赖进口，而且M国96%的次性筷子来自中国。2019年有媒体报道：“去年M国出口的木材中，约有40%流向了中国市场，而且今年中国订单的比例还在进一步攀升，中国已成为M国木材出口中占比最大的国家。”张先生据此认为，中国和M国木材进出口角色的转换，表明中国人的环保意识已经超越M国。

以下哪项如果为真，最能削弱张先生的观点?

1. 十多年前的传闻不一定反映真实情况，实际情形是中国的一次性筷子比其他国一家的更便宜。
2. 从2018年起，中国相关行业快速发展，木材需求急剧增长；而M国多年养护的速生林正处于采伐期，出口量逐年递增。
3. 近年中国修订相关规范，原来只用于商品外包装的M国杉木现也可用于木结构建筑物，导致进口大增。
4. 制作一次性筷子的木材主要取自速生杨树或者桦树，这类速生树种只占中国经济林的极小部分。
5. 中国和M国在木材贸易上的角色转换主要是经济发展导致，环保意识只是因素之一，但不是主要因素。

50．某公司为了让员工多运动，今日出台一项规定：每月按照18万步的标准对员工进行考核，如果没有完成步行任务，则按照“一步一分钱”标准扣钱。有专家认为，此举鼓励运动，看似对员工施加压力，实质上能够促进员工的身心健康，引导整个企业积极向上。

以下各项如果为真，则除哪项外均能质疑上述专家的观点？

1. 按照我国《劳动法》等相关法律规定，企业规章制度涉及的员工行为应与工作有关，而步行显然与工作无关。
2. 步行有益身体健康，但规定每月必须步行18万步，不达标就扣钱，显得有些简单粗暴，这会影响员工对企业的认同感。
3. 公司鼓励员工多运动，此举不仅让员工锻炼身体，还可释放工作压力，培养良好品格，改善人际关系。
4. 有员工深受该规定的困扰，为了完成考核，他们甚至很晚不得不外出运动，影响了正常休息。
5. 该公司老张在晚上购买了专门刷步行数据的服务，只花1元钱就可轻松购得两万步。

51．通过第三方招聘进入甲公司从事销售工作的职员均具有会计学专业背景。孔某的高中同学均没有会计学专业背景，甲公司销售部经理孟某是孔某的高中同学，而孔某是通过第三方招聘进入甲公司的。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

1. 孔某具有会计学专业背景。
2. 孟某不是通过第三方招聘进入甲公司的。
3. 孟某曾经自学了会计学专业知识。
4. 孔某在甲公司做销售工作。
5. 孔某和孟某在大学阶段不是同学。

52．入冬以来，天气渐渐寒冷。11月30日某地气象台对未来5天的天气预报显示：未来5天每天的最高气温从4℃开始逐日下降至-1℃；每天的最低气温不低于-6℃；最低气温-6℃只出现在其中一天。预报还包括以下信息：

1. 未来5天中的最高气温和最低气温不会出现在同一天，每天的最高气温和最低气温均为整数；
2. 若5号的最低气温是未来5天中最低的，则2号的最低气温比4号的高4℃；
3. 2号和4号每天的最高气温与最低气温之差均为5℃。

根据以上预报信息，可以得出以下哪项？

1. 1号的最低气温比2号的高2℃。
2. 3号的最高气温比4号的高1℃。
3. 4号的最高气温比5号的高1℃。
4. 3号的最低气温为-6℃。
5. 2号的最低气温为-3℃。

53．甲：张某爱出风头，我不喜欢他。

乙：你不喜欢他没关系，他工作一直很努力，成绩很突出。

以下哪项与上述反驳方式最为相似?

1. 甲：李某爱慕虚荣，我很反对。

乙：反对有一定道理，但你也应该体谅一下他，他身边的朋友都是成功人士。

1. 甲：贾某整天学习，寡言少语，神情严肃，我很担心他。

乙：你的担心是多余的。他最近在潜心准备考研，有些紧张时正常的。

1. 甲：韩某爱管闲事，我有点讨厌他。

乙：你的态度有问题。爱管闲事说明他关心别人，乐于助人。

1. 甲：钟某爱看足球赛，但自己从来不踢足球，对此我很不理解。

乙：我对你的想法也不理解，欣赏和参与是两回事啊。

1. 甲：邓某爱读书但不求甚解，对此我很有看法。

乙：你有看法没用。他的文学素养挺高，已经发表了3篇小说。

54~55 题基于以下题干：

某机关甲、乙、丙、丁 4人参加本年度综合考评。在德、能、勤、绩、廉5个方面的单项考评中，他们之中都恰有3人被评为“优秀”，但没有人5个单项均被评为“优秀”。已知:

（1）若甲和乙在德方面均被评为“优秀”。则他们在廉方面也均被评为“优秀”；

（2）若乙和丙在德方面均被评为“优秀”，则他们在绩方面也均被评为“优秀”；

（3）若甲在廉方面被评为“优秀”，则甲和丁在绩方面均被评为“优秀”。

54．根据上述信息，可以得出以下哪项?

1. 甲在廉方面被评为“优秀”。
2. 丙在绩方面被评为“优秀”。
3. 丙在能方面被评为“优秀”。
4. 丁在勤方面被评为“优秀”。
5. 丁在德方面被评为“优秀”。

55．若甲在绩方面未被评为“优秀”且丁在能方面未被评为“优秀”，则可以得出以下哪项?

1. 甲在勤方面未被评为“优秀”。
2. 甲在能方面未被评为“优秀”。
3. 乙在德方面未被评为“优秀”。
4. 丙在廉方面未被评为“优秀”。
5. 丁在廉方面未被评为“优秀”。

**四、写作：第56~57小题共65分。其中论证有效性分析30分，论说文35分。请在答题纸上完成。**

56．**论证有效性分析：**分析下述论证中存在的缺陷和漏洞，选择若干要点，写一篇600字左右的文章，对论证的有效性进行分析和评论。（论证有效性分析的一般要点是：概念特别是核心概念的界定和使用是否准确并前后一致，有无各种明显的逻辑错误，论证的论据是否成立并支持结论，结论成立的条件是否充分等等）。

随着人口的老龄化，大家都在议论老年人还要不要继续工作的话题。我们认为，老年人应该继续工作。

我国《宪法》规定，“中华人民共和国公民有劳动的权利和义务。”由此可见，老年人继续工作是法律赋予他们的权利。

据统计，我国2019年人均预期寿命已经达到77．3岁，这说明老年人的健康水平大大提高了，所以老年人完全有能力继续工作。

如果老年人不再继续工作而退出劳动力市场，就势必会打破劳动力市场的原有平衡，从而造成社会劳动力的短缺如果老年人继续工作，就能有效地避免这一问题。

此外，老年人有权利追求更高质量的生活。他们想增加收入，改善生活，就应该继续工作。再说，有规律的生活方式有益于身体健康，而工作实际上是一种有规律的生活方式，所以老年人继续工作还有益于其身体健康。

57．**论说文：**根据下述材料，自拟题目，写一篇700字左右的论说文。

人们常说“领导艺术”，可见领导与艺术之间存在着某种相似点，如领导一个团队完成某项任务就和指挥一个乐队演奏某首乐曲一样。

2023年管理类专业学位联考综合能力试题解析

答案速查

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-5 | DBDAD | 6-10 | CACBB | 11-15 | CEBED |
| 16-20 | DCCAE | 21-25 | EACCB |  |  |
| 26-30 | BBCDA | 31-35 | BAABC | 36-40 | DEAAC |
| 41-45 | DECEB | 46-50 | DECBC | 51-55 | BDEEC |

数学部分

1．【答案】D

【考点】应用题－百分比

【解析】油价上涨5%，多花20元，则原来加一箱油需要花元；上涨5%后，加一

箱油需要花元；一个月后下降4%，则加一箱油需要花元．

2．【答案】B

【考点】应用题－利润问题

【解析】甲:乙:丙=3:4:6，乙:丙=4:6=2:3，乙公司的利润为3000万元，则丙公司的利润为

．

3．【答案】D

【考点】实数－比与比例

【解析】设分子为*a*，分母为，据题意有，则分母为21，分子为17，

分母与分子之差为．

4．【答案】A

【考点】整式与分式－完全平方和公式

【解析】．

5．【答案】D

【考点】排列组合－分组

【解析】反面求解：．

6．【答案】C

【考点】应用题－行程问题－追及

【解析】．

7．【答案】A

【考点】解析几何－最值问题

【解析】由题意可知若，，三点不共线，则；当三点共线时，，

故此时最大，则:；令．

8．【答案】C

【考点】排列组合－打包

【解析】，两个家庭打包（包内有顺序，包外有顺序），中间隔1个座位，还剩下

一个座位，插空．

9．【答案】B

【考点】方程函数不等式－方程

【解析】分段求解

，，

，，故所有实根之和等于．

10．【答案】B

【考点】立体几何－柱体

【解析】剩余几何体的表面积=正方体的表面积截取部分的表面积（六个等腰直角三角形）+

截后形成的两个正三角形，．

11．【答案】C

【考点】平面几何－三角形

【解析】∵2∠*FBC*＋2∠*FCB*＝120°（三角形内角和）

∴∠*FBC*＋∠*FCB*＝60°

∴∠*EFB*＝∠*FBC*＋∠*FCB*＝60°（三角形的外角和等于不相邻的两个内角之和）．

12．【答案】E

【考点】数据描述－平均值与方差

【解析】根据题意，去掉一个最大值、一个最小值→极差变小→方差变小；去掉最大值和最小

值的平均值为，则剩余得分的平均值变大．

13．【答案】B

【考点】实数－均值定理

【解析】，因，则，

．

14．【答案】E

【考点】概率－古典概型

【解析】从中任取3个点，共有种取法，分子可考虑反面求解．

①取到的3点无法构成三角形，即3点共线，，，2种；

②取到的3点构成三角形，但不是直角三角形，即，，，，

4种；故所求概率为．

15．【答案】D

【考点】排列组合－定序问题

【解析】．

16．【答案】D

【考点】应用题－极值问题

【解析】条件（1），同学的选择有种情况，共有125名同学，则，

125名同学中至少有名同学参加的兴趣班完全相同，充分；

条件（2），有70名同学参加2个兴趣班，每人从4个兴趣班选2个兴趣班，共有种情

况，则，70名同学中至少有名同学参加的兴趣班完全相同，充分．

17．【答案】C

【考点】方程函数不等式－韦达定理

【解析】，结论等价于，

条件（1）、（2）单独不充分，联合可得，，充分．

18．【答案】C

【考点】数列－等比数列

【解析】（1）或，当时，假设，数列为，递减数列，不

充分；

（2）或，当时，假设，数列为，递减数列，不充分；

两条件联合，，，为递增数列．

19．【答案】A

【考点】解析几何－最值问题

【解析】表示动点到原点的最小距离和最大距离．

条件（1），表示圆心为，半径为1的圆，到原点的距离既存在最大值，也存在最小值．

条件（2），表示斜率为1的直线，只存在到原点距离的最小值，不存在最大值．

20．【答案】E

【考点】解析几何－最值问题

【解析】集合表示圆心为，半径为2的圆周及圆内部的点；集合表示横纵坐标均为正

数的点，即第一象限的点．

结论：∅等价于 集合与集合有交集．

条件（1），说明集合表示的是第二或第三象限满足不等式范围的点，两集合无交集，

不充分．

条件（2），说明集合表示的是第一或第二象限满足不等式范围的点，两集合可能无交

集，也可能有交集，故不充分．

联合条件（1）（2），确定集合集合表示的是第二象限满足不等式范围的点，两集合无交集，

不充分．

21．【答案】E

【考点】应用题－行程问题

【解析】条件（1），，不知甲、乙两车的速度，不充分．

条件（2），已知两车的速度之比，无法确定两车的速度分别为多少，且不知*CD*路程的长度，

不充分．联合条件（1）（2），无法确定两车的速度，故仍然不充分．

22．【答案】A

【考点】实数－质数

【解析】条件（1），，说明，，必为一偶两奇，故必有偶质数2，

不妨假设，则，可知，为，因此，乘积唯一，充分．

条件（2），，说明，，必为一偶两奇，故必有偶质数2，不妨假设，

则，可知，为、两组，因此的乘积不唯一，不充分．

23．【答案】C

【考点】应用题－极值问题

【解析】单独均不充分，考虑联合，28＋27＋26＋25＋24＋23＋22＋20＝195，最小值为20棵．

24．【答案】C

【考点】数列－等比数列

【解析】条件（1），，无法确定数列为等比数列．

条件（2），是等比数列，假设，，，，，则，，，不

是等比数列．

联合条件（1）和（2），是等比数列，且，，

则，，，为等比数列，充分．

25．【答案】B

【考点】概率－古典概型

【解析】设甲取出的牌不小于乙取出牌的情况数为，故其概率为．

条件（1），无法保证必成立，不充分．

条件（2），，不妨假设，，此时，即可保证必

成立，充分．

逻辑部分

1. 【答案】B

【考点】形式逻辑 假言命题

【解析】根据题干推理

①爱因斯坦→思想深刻、思维创新；

②思想深刻、思维创新→诙谐幽默、充满个性的独立人格；

③爱因斯坦→伟大的科学家。

串联①和②可得：爱因斯坦→诙谐幽默、充满个性的独立人格；

再结合③可以确定有些伟大的科学家有诙谐幽默、充满个性的独立人格。

1. 【答案】B

【考点】非形式逻辑 削弱

【解析】根据题干的论证可知专家的意见是“蟑螂吃掉垃圾”这一生物处理方式解决餐厨垃圾，既经济又环保。只有B选项是针对这一建议说明了该方法不可行，因为蟑螂无法控制会逃离，其他选项均无法质疑。

1. 【答案】C

【考点】非形式逻辑 假设

【解析】根据题干可知，受访者在表达如何培养创新人才时，只是描述了创业的培养过程，因此需要有一个假设的前提既创业为创新的必要条件即可。C选项表达出了只有创业技能提升了才能培养出创新人才，起到了二者之间的搭桥作用。

1. 【答案】D

【考点】分析推理 概念重叠

【解析】根据题干可知，蔬菜+白酒=2；肉制品+白酒+蔬菜+水产品=5；蔬菜+乳制品+干果=3，但是一共只有6种不合格，条件多了4种，因此多余的不合格就是重复叠加的概念，既多了2个蔬菜和一个白，因此2倍蔬菜+白酒=4，结合蔬菜+白酒=2 可以换算出：蔬菜为2种不合格，白酒为0，故选择D。

1. 【答案】A

【考点】非形式逻辑 相似 结构相似

【解析】根据题干的推理：追求幸福的人→不一定能获得最大的幸福，因此获得最大的幸福→不曾追求幸福。

A选项：帮助他人→不一定能成为名人，因此 成了名人→不曾帮助他人，与题干推理结构完全一致。

1. 【答案】B

【考点】分析推理 匹配

【解析】题干逻辑：

①甲铅球或乙铅球→丙铅球；

②己跳高→乙跳远且己跳远；

③丙铅球或戊铅球→己跳高。

题干已知铅球有3人，则己必须跳高，如果己不跳高，则丙戊不铅球，再结合①甲乙也不铅球，与题干不符，所以己一定跳高；

结合②可得：跳远的2个人人选：乙跳远，己跳远；

再根据①可得：丙一定铅球。所以选B。

1. 【答案】A

【考点】分析推理 匹配

【解析】题干逻辑：

甲跳高且乙跳高，则跳高的3个人也确定了：甲乙己；

则铅球的3个人也能确定为：丙丁戊，所以选A。

1. 【答案】A

【考点】非形式逻辑 削弱

【解析】根据题干论证可知专家的观点为社会正在飞速发展，不可能“慢”下来等老年人；老粘人应该加强学习，跟上时代发展。

A选项表明还是要保留老办法提供传统服务，既直接削弱了结论。

1. 【答案】B

【考点】形式逻辑 直言命题

【解析】根据题干已知：（1）哲学→英语，（3）历史→中文，（3）没有书既是英语又是中文，因此可以推出：历史→中文（非英语）→非哲学，所有的历史都不可能属于哲学，因此故选B。

1. 【答案】C

【考点】非形式逻辑 削弱

【解析】论据：人们大多不愿为网络阅读付费；

结论：知识付费市场的发展不可能长久。

C只要做的好，就愿意付费，直接否定专家的理由，所以选C。

1. 【答案】D

【考点】非形式逻辑 评价

【解析】甲用“撞衫”举例，来论证自己的观点：独特性正成为中国人的一种生活追求；

乙用上世纪的一些例子来证明所谓的独特只是一厢情愿，不要管自己是否和别人一样。所以选D。

1. 【答案】E

【考点】分析推理 匹配

【解析】每座山2~3人前往，丙和丁结伴，结合（1）可得甲不能去五台山，如果甲去五台山则乙、丁、丙也都要去与题干不符，所以甲不去五台山；

同理可得：甲不去峨眉山，则甲去普陀和九华。

根据甲去九华结合条件（3）可得：戊去普陀和九华。

再根据丙丁结伴，则丙丁都不去普陀和九华，可得丙丁只能去五台和峨眉，所以选E。

1. 【答案】A

【考点】分析推理 匹配

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 普陀 | 九华 | 五台 | 峨眉 |
| 甲 | √ | √ | × | × |
| 乙 | √ | √ | × | × |
| 丙 | × | × | √ | √ |
| 丁 | × | × | √ | √ |
| 戊 | √ | √ | × | × |

【解析】

根据题干已知可得：3：3：2：2，所以选A

1. 【答案】A

【考点】非形式逻辑 支持

【解析】结论：利用超临界水作为特殊溶剂，水中的有机物和氧气可以在极短时间内完成氧化反应，把有机物彻底“秒杀”。

A说明有机物在超临界水中可“瞬间”转化，最能支持题干结论。

1. 【答案】C

【考点】分析推理

【解析】①桃花坞→非古生物且望江阁；

②望江阁→非第一山且新四军。

①②串联：桃花坞→非古生物且望江阁→非第一山且新四军。

所以一定要去新四军，如果不去新四军则不去望江阁，也不能去桃花坞，与题干六选四不符，所以选C。

1. 【答案】D

【考点】分析推理

【解析】①橱柜→非卫浴且非供暖；

②非橱柜→卫浴；

③非卫浴或非橱柜→供暖。

根据①+③逆否可得：①橱柜→非卫浴且非供暖→卫浴且橱柜，第二步“非卫浴”，第三步“卫浴”冲突，所以一定非橱柜，再结合③可得一定有供暖；

再结合②可得一定有卫浴，所以选D。

1. 【答案】E

【考点】分析推理

【解析】根据题干的条件，条件（1）有3个数字正确且位置正确，条件（2）有3个数字正确且位置正确，由于条件（1）和（2）的数字又各不相同，因此（1）和（2）两个条件可以组合成完整的密码且相互不重复，故每个位置两个条件都必然是一对一错，因此第一个数字只能在73中选择，第二个数字只能在42中选择，故可以排除ABD三个选项。

如果选项C正确，根据条件（3）则4180这几个数字不正确，会导致条件（1）410三个数字错误，不符合4个数字正确的情况，因此C选项矛盾可以排除，故选择E。

1. 【答案】C

【考点】非形式逻辑 支持

【解析】根据题干已知研究人员的观点为食用鱼油不一定能够有效控制血脂水平，并预防由高血脂引起的各种疾病。

C选项说明不饱和脂肪酸很不稳定会分解，就不一定具有降低血脂的功能。

1. 【答案】E

【考点】非形式逻辑 支持

【解析】根据题干已知专家的观点是从鼓励见义勇为到倡导见义智为，反映了社会价值观念的进步。

E选项与专家的观点立场相反，属于削弱该观点。

1. 【答案】B

【考点】非形式逻辑 解释

【解析】根据题干的信息可知：中国人均医生的数量是够的，但是做手术的却比较少，需要解释上述现象。

B选项说明有能力做手术的医生工作量和国外相当，说明中国不缺手术量，而是缺能上台的医生。可以解释题干的现象。

1. 【答案】D

【考点】分析推理 匹配

【解析】题干分析如下：

根据（1）得 丙《尚书》→甲和乙非（《周易》《老子》《孟子》）

故《诗经》和《论语》至少有一本分给甲或乙；

根据（2）得丙《周易》且戊《老子》；

根据条件可得：只有一个人选择两本书，即丙。

故，《孟子》给丁。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 尚书 | 周易 | 诗经 | 论语 | 老子 | 孟子 |
| 甲 | × | × |  |  | × | × |
| 乙 | × | × |  |  | × | × |
| 丙 | √ | √ | × | × | × | × |
| 丁 | × | × |  |  |  |  |
| 戊 | × | × | × | × | √ | × |

1. 【答案】E

【考点】分析推理 匹配

【解析】题干分析如下：

根据（2）得 丁《老子》→甲和乙非（《诗经》《论语》）

故《周易》《老子》《孟子》至少有1本分发给甲或乙部门→丁《尚书》且戊《论语》

故选2本书的是丁，其余都是1本。

根据表格可得：丙选《诗经》，则戊不可能选《诗经》。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 尚书 | 周易 | 诗经 | 论语 | 老子 | 孟子 |
| 甲 | × |  | × | × | × |  |
| 乙 | × |  | × | × | × |  |
| 丙 | × |  | √ | × | × |  |
| 丁 | √ | × | × | × | √ | × |
| 戊 | × | × | × | √ | × | × |

1. 【答案】C

【考点】非形式逻辑 推论

【解析】植物实验研究的目的是为航天员题共更好的生活和工作环境，助于航天员身体健康，

如果食用这些植物本身就会对航天员的健康造成威胁，则实验本身就没有了意义。

1. 【答案】B

【考点】非形式逻辑-削弱

【解析】根据题干论证：中国已成为M国木材出口中占比最大的国家因此中国人的环保意识已经超越M国，要削弱这个观点，说明进口木材与环保意识无关即可。

B选项说明中国自己的木材已经不够使用了因此才需要进口国外的木材。

1. 【答案】C

【考点】非形式逻辑 削弱

【解析】题干论证如下：

除哪项外能质疑，选出质疑的排除掉即可。

论据：公司步数规定；

论点：有助于员工身心健康，引导企业积极向上。

A、B、D、E都在质疑规定的可行性，说明步数规定不利于员工健康、无助于企业发展。

C选项支持了专家的观点，当选。

1. 【答案】B

【考点】形式逻辑 直言

【解析】题干翻译

①第三方 ⋀甲销售→会计；

②孔同学→非会计；

③甲销售孟→孔同学；

④孔→第三。

甲销售孟→孔同学→非会计→非第三方ⅴ非甲销售。

故选B。

1. 【答案】D

【考点】分析推理 综合推理

【解析】题干分析如下：

根据（3）得2号为-2或-3℃、4号为-4或-5℃；

根据（2）2号和4号不相差4℃，那么5号不是最低温度。

则有可能是1号和3号，又根据（1）得1号不是最低温度，则最低温度为3号。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1号 | 2号 | 3号 | 4号 | 5号 |
| 最高温度 | 4℃ | 3或2℃ | 2或1℃ | 1或0℃ | -1℃ |
| 最低温度 |  | -2或-3℃ |  | -4或-5℃ |  |

1. 【答案】E

【考点】非形式逻辑 相似 结构相似

【解析】甲乙探讨的话题不一致，甲探讨的是张爱出风头，而乙讨论的是张工作努力。

同理，E中甲评判邓爱读书但不求甚解，乙探讨的是邓文学素养的问题。

1. 【答案】E

【考点】分析推理 匹配

【解析】题干逻辑关系：

①甲德且乙德→甲廉且乙廉

②乙德且丙德→乙绩且丙绩

③甲廉→甲绩且丁绩

甲德且乙德→甲廉且乙廉→甲绩且丁绩→非乙绩或非丙绩→非乙德或非丙德；

∴甲德且乙德→非丙德→丁德

乙德且丙德→非甲德→丁德

故选E。

1. 【答案】C

【考点】分析推理 匹配

【解析】题干逻辑关系：

非丁能→乙能且丙能且丁能

非甲绩→乙绩且丙绩且丁绩

非甲绩→非甲廉→非甲德或非乙德→丙德且丁德

非甲廉→乙廉且丙廉且丁廉

∵没有人5项都优秀

∴非丙勤→甲勤且乙勤且丁勤

∴非乙德。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 德 | 能 | 勤 | 绩 | 廉 |
| 甲 |  | √ | √ | × | × |
| 乙 |  | √ | √ | √ | √ |
| 丙 | √ | √ | × | √ | √ |
| 丁 | √ | × | √ | √ | √ |

写作部分

56．论证有效性分析

|  |  |
| --- | --- |
| **老年人应该继续工作** | |
| 随着人口的老龄化，大家都在议论老年人还要不要继续工作的话题。我们认为，老年人应该继续工作。  ①我国《宪法》规定，“中华人民共和国公民有劳动的权利和义务。”②由此可见，老年人继续工作是法律赋予他们的权利。 | |
| **精析** | **中心论点：**老年人应该继续工作。 |
| **谬误点一：概念不准确（①）**  中华人民共和国公民有劳动的义务，是整体性质，而非全体性质，这里的公民特指的具备劳动能力的公民，正如残疾人、未成年人一样，老年人由于身体、年龄的特殊性未必具备劳动能力。  **谬误点二：概念混淆（②）**  就算要证明老年人应该继续工作，也是因为这是法律要求履行的义务，而非权利；同理，后面所说的老年人有权利追求更高质量的生活，只能推出老年人可以继续工作而非应当继续工作，权利和义务是不同概念。 |
| ③④⑤据统计，我国2019年的人均预期寿命已经达到77.3岁，这说明老年人的健康水平大大提高了。所以老年人完全有能力继续工作。 | |
| **精析** | **谬误点三：概念混淆（③）**  预期寿命不等于实际寿命；寿命提高也不等于健康水平提高。  **谬误点四：平均数误用（④）**  就算预期寿命能代表实际寿命，这是平均值，而实际寿命也因人而异。  **谬误点五：条件不足/推不出/另有他因（⑤）**  是否有能力继续工作不仅仅取决于寿命长短。 |
| ⑥如果老年人不再继续工作而推出劳动力市场，就势必会打破劳动力市场的原有平衡，从而造成社会劳动力的短缺。⑦如果老年人继续工作，就能有效地避免这一问题。 | |
| **精析** | **谬误点六：论据存疑/另有他因（⑥）**  “打破劳动力市场平衡”与“造成劳动力短缺”取决于多方面因素。  **谬误点七：混淆充分必要（⑦）**  “如果老年人不继续工作，就造成XX后果”，也推不出“如果老年人继续工作，就能有效地避免这一问题。” |
| 此外，老年人有权利追求更高质量的生活。⑧他们想增加收入，改善生活，就应该继续工作。再说，有规律的生活方式有益于身体健康，而工作实际上是一种有规律的生活方式，所以老年人继续工作还有益于其身体健康。 | |
| **精析** | **谬误点八：推不出/以偏概全（⑧）**  “想增加收入，改善生活”未必是老年人普遍的需求；工作未必都是有规律的生活方式，要看个体身体状况及具体工作类型和性质等多方面因素。 |
| **参考**  **范文** | **且慢草率下结论**  上文通过一些列论证，试图得到“老年人应该继续工作”的结论，该论证漏洞百出：  首先，作者对《宪法》中的规定理解不准确。我国《宪法》规定，“中华人民共和国公民有劳动的权利和义务。”这里的“公民”的权利和义务是整体性质，而非全体性质，这里的公民特指的具备劳动能力的公民，正如残疾人、未成年人一样，老年人由于身体、年龄的特殊性未必具备劳动能力。  其次，作者有混淆“权利”和“义务”的嫌疑。就算要证明老年人应该继续工作，也是因为这是法律要求履行的义务，而非权利；同理，后面所说的老年人有权利追求更高质量的生活，只能推出老年人可以继续工作而非应当继续工作。另外，预期寿命也不等于实际寿命；寿命提高也不等于健康水平提高。  再次，如果老年人不再继续工作而退出劳动力市场，未必会打破劳动力市场的原有平衡，也未必造成社会劳动力的短缺。作者的这个观点材料本身就未给出任何科学依据，“打破劳动力市场平衡”与“造成劳动力短缺”取决于多方面因素；况且就算老年人不继续工作会造成上述后果”，也推不出“如果老年人继续工作，就能有效地避免这一问题。”  最后，“想增加收入，改善生活”未必是老年人普遍的需求；工作也未必都是有规律的生活方式。可能很多老年人年轻时候通过努力奋斗积累了一定财富或者有较高的退休保障、抑或有子女的扶持而并不需要通过继续增加收入来改善自身生活；工作是否能成为自己老年有规律的生活方式也要看个体身体状况及具体工作类型和性质等。  综上所述，上述论证是存在诸多漏洞的。 |

57．论说文

|  |  |
| --- | --- |
| **领导是一门艺术** | |
| **审题**  **立意** | 最优立意：《领导是一门艺术》，将就材料原话而不去引申。  其他立意：《团结合作》、《善于用人》、《博采众长》等  其他立意：《领导与艺术相互依存》，本材料是在谈领导的性质，而非艺术的性质，所以如果要写成双话题格式，也最好侧重于强调领导的艺术性质，而非艺术的领导性质。 |
| **参考**  **框架** | 并列式1：领导是一门艺术的原因1；原因2；原因3。  并列式2：领导与艺术的关系1；关系2；关系3。  正反式：领导是一门艺术的原因1；原因2；脱离艺术的领导将怎样。  辩证式：领导是一种艺术的体现；艺术对领导过程的启发；二者相互依存。 |
| **参考**  **范文** | **领导是一门艺术**  面对乐队成员水平的参差不齐且乐器不同，如何通过协调演奏出完美的曲子？是否一味地模仿其他乐队的演奏模式？演奏过程中是否出现突发情况以及如何从容应对？......演奏家所面临的难题也如同领导一个团队完成某项任务时所面临的难题，领导的确就像是一门艺术。  艺术的创作纷繁复杂，领导的下属也各有千秋。刘邦在夺取天下时曾说：“夫运筹帷幄之中，决胜千里之外，吾不如子房；镇国家，抚百姓，给馈饷，不绝粮道，吾不如萧何；连百万之军，战必胜，攻必取，吾不如韩信。此三者，皆人杰也，吾能用之，此吾所以取天下也。”倘若两名员工的能力均是“1”，对于领导而言，就是要让这两名员工产生1+1大于2的效果。对此，就需要领导者真正做到人尽其才，物尽其用，这才是领导高明与长远之处。  艺术要用载体来表达，领导也不代表光说不做。当一位画家看到或联想到一副优美的景色时，他最终需要用一幅对应的画来表达；当一位音乐家想流露自己某时某刻的心情时，他也需要用旋律、用乐器来宣泄。领导者也并非只有丰富的领导理论，而更重要的是一种实践，正如“现代管理学之父”彼得·德鲁克所言：“领导之所以是一门综合艺术，因为领导是一种实践与应用。”领导的最终目的是要带领团队走向成功。  艺术应当是博采众长，领导更是集百家之所长。艺术是没有固定格式的，任何领域的艺术都不是某种单一的类型，例如国画按题材分为人物画、花鸟画、山水画等等；按技法分为工笔画和写意画等等。领导也并非拘泥于任何一种标准化的模式，实际上，领导正如艺术一样更应强调一种独特的才能，是在自己具备的领导知识和领导经验的基础上所产生的具有独特创造性的才能。这就要求领导者在运用领导知识指导领导实践时要学会变通。  让领导者用科学的手段来体现艺术，进而达到艺术般出臻入化的境界吧！ |

# 2023年全国硕士研究生招生考试

# 英语（二）试题

## Section I Use of English

**Directions:**

*Reading the following text．Choose the best word(s) for each numbered black and mark A, B, C or D on* ***Answer Sheet****． (10 points)*

Here's a common scenario that any number of entrepreneurs face today: you're the CEO of a small business, and though you're making a nice **\_\_1\_\_**, you need to find a way to take it to the next level.

What you need to do is **\_\_2\_\_** growth by establishing a growth team. A growth team is made up of members from different departments within your company and it harnesses the power of collaboration to focus **\_\_3\_\_** on finding ways to grow.

Let's look at a real-world **\_\_4\_\_**. Prior to forming a growth team, the software company BitTorrent had 50 employees working in the **\_\_5\_\_** departments of engineering, marketing and product development. This brought them good results until 2012, when their growth plateaued. The **\_\_6\_\_** was that too many customers were using the basic, free version of their product. And **\_\_7\_\_** improvements to the premium, paid version, few people were making the upgrade.

Things changed, **\_\_8\_\_**, when an innovative project-marketing manager (PMM) came aboard, **\_\_9\_\_** a growth team and sparked the kind of **\_\_10\_\_** perspective they needed. By looking at engineering issues from a marketing point of view, it became clear that the **\_\_11\_\_** of upgrades wasn’t due to a quality issue. Most customers were simply unaware of the premium version and what it offered.

Armed with this **\_\_12\_\_**, the marketing and engineering teams joined forces to raise awareness by prominently **\_\_13\_\_** the premium version to users of the free version. **\_\_14\_\_**, upgrades skyrocketed, and revenue increased by 92 percent.

But in order for your growth team to succeed, it needs to have a strong leader. It needs someone who can **\_\_15\_\_** the interdisciplinary team and keep them on course for improvement. This leader will **\_\_16\_\_** the target area, set clear goals and establish a time frame for the **\_\_17\_\_** of these goals.

The growth leader is also **\_\_18\_\_** for keeping the team focused on moving forward and steering ther clear of distractions. **\_\_19\_\_**attractive new ideas can be distracting, the team leader must recognize when these ideas don't **\_\_20\_\_** the current goal and need to be put on the back burner.

1. A. purchase B. profit C. connection D. bet
2. A. define B. predict C. prioritize D. appreciate
3. A. exclusively B. temporarily C. potentially D. initially
4. A. experiment B. proposal C. debate D. example
5. A. identical B. marginal C. provisional D. traditional
6. A. rumor B. secret C. myth D. problem
7. A. despite B. unlike C. through D. besides
8. A. moreover B. however C. therefore D. again
9. A. inspected B. created C. expanded D. reformed
10. A. cultural B.objective C. fresh D. personal
11. A. end B. burden C. lack D. decrease
12. A.policy B. suggestion C. purpose D. insight
13. A. contributing B. allocating C. promoting D. transforming
14. A. As a result B. At any rate C. By the way D. In a sense
15. A. unite B. finance C. follow D. choose
16. A. share B.identify C. divide D. broaden
17. A. announcement B.assessment C. adjustment D. accomplishment
18. A. famous B. responsible C. available D. respective
19. A. Before B. While C. Once D. Unless
20. A. serve B. limit C. summarize D. alter

## Section II Reading Comprehension

### Part A

**Directions:**

Read the following four texts. Answer the questions below each text by choosing A,B,C or D.Mark your answers on the ***ANSWER SHEET***. (40 points)

### Text 1

In the quest for the perfect lawn, homeowners across the country are taking a shortcut - and it is the environment that is paying the price. About eight million square metres of plastic grass is sold each year but opposition has now spread to the highest gardening circles. The Chelsea Flower Show has banned fake grass from this year's event, declaring it to be not part of its ethos. The Royal Horticultural Society (RHS), which runs the annual show in west London, says it has introduced the ban because of the damage plastic grass does to the environment and biodiversity.

Ed Horne, of the RHS, said: "We launched our sustainability strategy last year and fake grass is just not in line with our ethos and views on plastic. We recommend using real grass because of its environmental benefits, which include supporting wildlife alleviating flooding and cooling the environment."

The RHS's decision comes as campaigners try to raise awareness of the problems fake grass causes. A Twitter account, which claims to "cut through the green wash" of artificial grass, already has more than 20,000 followers. It is trying to encourage people to sign two petitions, one calling for a ban on the sale of plastic grass and another calling for an "ecological damage" tax on such lawns. They have gathered 7,276 and 11,282 signatures.

However, supporters of fake grass point out that there is also an environmental impact with natural lawns, which need mowing and therefore usually consume electricity or petrol. The industry also points out that real grass requires considerable amounts of water, weed killer or other treatments and that people who lay fake grass tend to use their garden more. The industry also claims that people who lay fake grass spend an average of £500 on trees or shrubs for their garden, which provides habitat for insects.

In response to another petition last year about banning fake lawns, which gathered 30,000 signatures, the government responded that it has "no plans to ban the use of artificial grass".

It added: "We prefer to help people and organizations make the right choice rather than legislating on such matters. However, the use of artificial grass must comply with the legal and policy safeguards in place to protect biodiversity and ensure sustainable drainage, while measures such as the strengthened biodiversity duty should serve to accourage public authorities to consider sustainable alternatives.

**21. The RHS thinks that plastic grass \_\_\_\_\_\_\_.**

1. is harmful to the environment
2. is a hot topic in gardening circles
3. is overpraised in the annual show
4. is ruining the view of WEST London

**22. The petitions mentioned in Paragraph 3 reveal the campaigner's \_\_\_\_\_\_\_.**

A. disappointment with the RHS

B. resistance to fake grass use

C. anger over the proposed tax

D. concern about real grass supply

**23. In Paragraph 4, supporters of fake grass point out \_\_\_\_\_\_\_.**

A. the necessity to lower the costs of fake grass

B. the disadvantages of growing real grass

C. the way to take care of artificial lawns

D. the challenges of insect habitat protection

**24. What would the government do with regard to artificial grass?**

A. Urge legislation to restrict its use.

B. Take measures to guarantee its quality.

C. Remind its users to obey existing rules.

D. Replace it with sustainable alternatives.

**25. It can be learned from the text that fake grass \_\_\_\_\_\_\_.**

A. is being improved continuously

B. has been a market share decline

C. is becoming increasingly affordable

D. has been a controversial product

### Text 2

It's easy to dismiss as absurd the Trump administration's ideas for plugging the chronic funding gap of our national parks. Can anyone really think it's a good idea to allow Amazon deliveries to your tent in Yosemite or food trucks to line up under the redwood trees at Sequoia National Park?

But the administration is right about one thing: U.S. national parks are in crisis. Collectively, they have a maintenance backlog of more than $12 billion. Roads, trails, restrooms, visitor centers and other infrastructure are crumbling.

But privatizing and commercializing the campgrounds would not be the panacea that the Interior Department's Outdoor Advisory Committee would have us believe. Campgrounds are a tiny portion of the overall infrastructure backlog, and concessionaires in the parks hand over, on average, only about 5% of their revenues to the National Park Service.

Moreover, increased privatization would certainly undercut one of the major reasons why 300 million visitors come to the parks each year: to enjoy nature and get a respite from the commercial drumbeat that overwhelms daily life.

The real problem is that the parks have been chronically starved of funding. We conducted a comprehensive survey examining how U.S. residents view their national parks, and we found that Americans place a very high value on them - whether or not they actually visit them. The peer-reviewed economic survey of 700 U.S. taxpayers, conducted by mail and internet, also found that people would be willing to pay a significant amount of money to make sure the parks and their programs are kept intact. Some 81% of respondents said they would be willing to pay additional taxes for the next 10 years to avoid any cuts to the national parks.

The national parks provide great value to U.S. residents both as places to escape and as symbols of nature. On top of this, they produce value from their extensive educational programs, their positive impact on the climate through carbon sequestration, their contribution to our cultural and artistic life, and of course through tourism. The parks also help keep America's past alive, working with thousands of local jurisdictions around the country to protect historical sites--including Ellis Island and Gettysburg-and to bring the stories of these places to life.

The parks do all this on a shoestring. Congress allocates only $3 billion a year to the national park system - an amount that has been flat since 2001 (in inflation-adjusted dollars) with the exception of a onetime boost in 2009 as part of the Obama stimulus package. Meanwhile, the number of annual visitors has increased by more than 50% since 1980, and now stands at 330 million visitors per year.

**26. What problem are our national parks faced with?**

A. Decline of business profits

B. Inadequate commercialization

C. Lack of transportation services

D. Poorly maintained infrastructure

**27. Increased privatization of campground may \_\_\_\_\_\_\_.**

A. spoil visitor experience

B. help preserve nature

C. bring operational pressure

D. boost visitors to parks

**28. According to paragraphs 5, most respondents in the survey would \_\_\_\_\_\_\_.**

A. go to the national parks on a regular basis

B. advocate a bigger budget for the national parks

C. agree to pay extra for the national parks

D. support the national parks' recent reforms

**29. The national parks are valuable in that they \_\_\_\_\_\_\_.**

A. lead the way in tourism

B. have historical significance

C. sponsor research on climate

D. provide an income for the locals

**30. It can be conclude from the text that the national park system \_\_\_\_\_\_\_.**

A. is able to cope with staff shortages

B. is able to meet visitor' demands

C. is in need of a new pricing policy

D. is in need of a funding increase

### Text 3

The Internet may be changing merely what we remember, not our capacity to do so, suggests Columbia University psychology professor Betsy Sparrow. In 2011, Sparrow led a study in which participants were asked to record 40 factoids in a computer (“an ostrich's eye is bigger than its brain,” for example). Half of the participants were told the information would be erased, while the other half were told it would be saved. Guess what? The latter group made no effort to recall the information when quizzed on it later, because they knew they could find it on their computers. In the same study, a group was asked to remember both the information and the folders it was stored in. They didn't remember the information, but they remembered how to find the folders. In other words, human memory is not deteriorating but “adopting to new communications technology,” Sparrow says.

In a very practical way, the Internet is becoming an external hard drive for our memories, a process known as “cognitive offloading.” Traditionally, this role was fulfilled by data banks, libraries, and other humans. Your father may never remember birthdays because your mother does, for instance. Some worry that this is having a destructive effect on society, but Sparrow sees an upside. Perhaps, she suggests, the trend will change our approach to learning from a focus on individual facts and memorization to an emphasis on more conceptual thinking something that is not available on the Internet. “I personally have never seen all that much intellectual value in memorizing things,” Sparrow says, adding that we haven’t lost our ability to do it.

Still other experts say it’s too soon to understand how the Internet affects our brains. There is no experimental evidence showing that it interferes with our ability to focus, for instance, wrote psychologists Christopher Chabris and Daniel.J. Simons. And surfing the web exercised the brain more than reading did among computer-savvy older adults in a 2008 study involving 24 participants at the Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior at the University of California, Los Angeles.

“There may be costs associated with our increased reliance on the Internet, but I’d have to imagine that overall the benefits are going to outweigh those costs,” observes psychology professor Benjamin Storm. “It seems pretty clear that memory is changing, but is it changing for the better? At this point, we don't know.”

**31. Sparrow's study shows that with the Internet, the human brain will \_\_\_\_\_\_\_.**

1. analyze information in detail
2. collect information efficiently
3. switch its focus of memory
4. extend its memory duration

**32. The process of "cognitive offloading" \_\_\_\_\_\_\_.**

1. helps us identify false information
2. keeps our memory from failing
3. enables us to classify trivial facts
4. lessens our memory burdens

**33. Which of the following would Sparrow support about the Internet?**

1. It may reform our learning approach.
2. It may impact our society negatively.
3. It may enhance our adaptability to technology.
4. It may interfere with our conceptual thinking.

**34. It is indicated in Paragraph 3 that how the Internet affects our brains?**

1. requires further academic research
2. is most studies in older adults
3. is reflected in our reading speed
4. depends on our web-surfing habits

**35. Neither Sparrow nor Storm would agree that\_\_\_\_\_\_\_.**

1. our reliance on the Internet will be costly
2. the Internet is weakening our memory
3. memory exercise is a must for our brain
4. our ability to focus declines with age

### Text 4

Teenagers are paradoxical. That's a mild and detached way of saying something that parents often express with considerably stronger language. But the paradox is scientific as well as personal. In adolescence, helpless and dependent children who have relied on grown-ups for just about everything become independent people who can take care of themselves and help each other. At the same time, once cheerful and compliant children become rebellious teenage risk-takers.

A new study published in the journal Child Development, by Eveline Crone of the University of Leiden and colleagues, suggests that the positive and negative sides of teenagers go hand in hand. The study is part of a new wave of thinking about adolescence. For a long time scientists and policy makers concentrated on the idea that teenagers were a problem that needed to be solved. The new work emphasizes that adolescence is a time of opportunity as well as risk.

The researchers studied prosocial and rebellious traits in more than 200 children and young adults, ranging from 11 to 28 years old. The participants filled out questionnaires about how often they did things that were altruistic and positive like sacrificing their own interests to help a friend, or rebellious and negative like getting drunk or staying out late.

Other studies have shown that rebellious behavior increases as you become a teenager and then fades away as you grow older. But the new study shows that interestingly, the same pattern holds for prosocial behavior. Teenagers were more likely than younger children or adults to report that they did things like unselfishly help a friend.

Most significantly, there was a positive correlation between prosociality and rebelliousness.The teenagers who were more rebellious were also more likely to help others. The good and bad sides of adolescence seem to develop together.

Is there some common factor that underlies these apparently contradictory developments? One idea is that teenage behaviorist related to what researchers call "reward sensitivity." Decision-making always involves balancing rewards and risks, benefits and costs. "Reward sensitivity”measures how much reward it takes to outweigh risk.

Teenagers are particularly sensitive to social rewards- winning the game. impressing a new friend, getting that boy to notice you. Reward sensitivity like prosocial behavior and risk-taking, seems to go up in adolescence and then down again as we age. Somehow, when you hit 30, the chance that something exciting and new will happen at that party just doesn't seem to outweigh the effort of getting up off the couch.

1. **According to Paragraph 1, children growing into adolescence tend to\_\_\_\_。**

A. develop opposite personality traits

B. see the world in an unreasonable way

C. have found memories of their past

D. show affection to their parents

1. **It can be learned from Paragraph 2 that Crone's study\_\_\_\_\_\_.**

A. explores teenagers' social responsibilities

B. examines teenagers' emotional problems

C. provides a new insight into adolescence

D. highlights negative adolescent behavior

1. **What does Crone's study find about prosocial behavior?**

A. It results from the wish to cooperate.

B. It is cultivated through education.

C. It is subject to family influence.

D. It tends to peak in adolescence.

1. **It can be learned from the last two paragraph that teenagers \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
2. over stress their influence on others
3. care a lot about social recognition
4. become anxious about their future
5. endeavor to live a joyful life

**40. What is the text mainly about?**

A. Why teenagers are self-contradictory

B. Why teenagers are risk-sensitive

C. How teenagers develop prosociality

D. How teenagers become independent

### **Part B**

**Directions：**

Read the following text and match each of the numbered items in the left column to its corresponding information in the right column. There are two extra choices in the right column. Mark your answers on the ***ANSWER SHEET***. (10 points)

Net-zero rules set to send cost of new homes and extensions soaring

New building regulations aimed at improving energy efficiency are set to increase the price of new homes, as well as those of extensions and loft conversions on existing ones.

The rules, which came into effect on Wednesday in England, are part of government plans to reduce the UK's carbon emissions to net zero by 2050. They set new standards for ventilation, energy efficiency and heating, and state that new residential buildings must have charging points for electric vehicles.

The moves are the most significant change to building regulations in years, and industry experts say they will inevitably lead to higher prices at a time when a shortage of materials and high labour costs are already driving up bills.

Brian Berry, chief executive of the Federation of Master Builders, says the measures will require new materials, testing methods, products and systems to be installed. “All this comes at an increased cost during a time when prices are already sky high. Inevitably, consumers will have to pay more,"he says.

Gareth Belsham, of surveyors Naismiths, says people who are upgrading, or extending their home, will be directly affected. “The biggest changes relate to heating and insulation,” he explains.” There are new rules concerning the amount of glazing used in extensions, and any new windows or doors must be highly insulated.”

Windows and doors will have to adhere to higher standards, while there are new limits on the amount of glazing you can have to reduce unwanted heat from the sun.

Thomas Goodman, of My Job Quote, says this will bring in new restrictions for extensions.“Glazing on windows, doors and roof lights must cover no more than 25% of the floor area to prevent heat loss,"he says.

As the rules came into effect last Wednesday, property developers were rushing to file plans just before the deadline. Any plans submitted before that date are considered to be under the previous rules, and can go ahead as long as work starts before 15 June next year.

Builders which have costed projects, but have not filed the paperwork, may need to go back and submit fresh estimates, says Marcus Jefford of Build Aviator.

Materials prices are already up 25% in the last two years. How much overall prices will increase as a result of the rule changes is not clear."Whilst admirable in their intentions, they will add to the cost of house building at a time when many already feel that they are priced out of home ownership,"says Jonathan Rolande of the National Association of Property Buyers. “An average extension will probably see around £3,000 additional cost thanks to the new regs."

John Kelly, a construction lawyer at Freeths law firm, believes prices will eventually come down. But not in the immediate future. “As the marketplace adapts to the new requirements, and the technologies that support them, the scaling up of these technologies will eventually bring costs down, but in the short term, we will all have to pay the price of the necessary transition.” he says.

However, the long-term effects of the changes will be more comfortable and energy-efficient homes, adds Andrew Mellor, of PRP architects.“Homeowners will probably recoup that cost over time in energy bill savings. It will obviously be very volatile at the moment, but they will have that benefit over time.”

|  |  |
| --- | --- |
|  | [A] The rise of home prices is a temporary matter |
| 1. Brian Berry | [B] Builders possibly need to submit new estimates of their projects. |
| 1. Gareth Belsham | [C] There will be specific limits on home extensions to prevent heat loss |
| 1. Marcus Jefford | [D]The new rules will take home prices to an even higher level |
| 1. John Kelly | [E] Many people feel that home prices are already beyond what they con afford. |
| 1. Andrew Mellor | [F]The new rules will affect people whose home extensions include new windows or doors. |
|  | [G]The rule changes will benefit homeowners eventually |

## Section III Translation

**46. Directions：**

*In this section there is a text in English. Translate the following text into Chinese. Write your translation on the* ***ANSWER SHEET****.（15 points）*

In the late 18th century, William Wordsworth became famous for his poems about nature. And he was one of the founders of a movement called Romanticism, which celebrated the wonders of the natural world.

Poetry is powerful. Its energy and rhythm can capture a reader, transport them to another world and make them see things differently. Through carefully selected words and phrases, poems can be dramatic, funny, beautiful, moving and inspiring.

No one knows for sure when poetry began but it has been around for thousands of years, even before people could write. It was a way to tell stories and pass down history. It is closely related tosong and even when written it is usually created to be performed out loud. Poems really come to life when they are recited. This can also help with understanding them too, because the rhythm and sounds of the words become clearer.

## Section IV Writing

### Part A

1. **Directions：**

Suppose An art exhibition and a robot show are to be held on Sunday, and your friend David asks you which one he should go to. Write him an email to

1. make a suggestion, and
2. give your reason(s).

You should write about 100 words on the ***ANSWER SHEET****．*

**Do not** use your own name. Use “Li Ming” instead.

**Do not** write your address. (10 points)

### Part B

1. **Directions:**

Write an essay based on the chart below. In your writing, you should

1) interpret the chart, and

2) give your comments．

You should write about 150 words on the **ANSWER SHEET.**（15 points）

健康素养(health literacy)是指个人获取和理解基本健康信息和服务，并运用这些信息和服务做出正确决策，以维护和促进自身健康的能力。健康素养水平指具备基本健康的人在总人群(15-69岁城乡居民)中所占的比例。

****

# 2023年全国硕士研究生招生考试

# 英语（二）试题解析

答案速查

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-5 | BCADD | 6-10 | DABBC | 11-15 | CDCAA |
| 16-20 | BDBBA | 21-25 | ABBCD | 26-30 | DACBD |
| 31-35 | CDAAB | 36-40 | ACDBA | 41-45 | DFBAG |

## Section I Use of English

**试题详解 —————————————————————————————————————**

1. 【答案】B

【考点】逻辑关系

【解析】本句提及nice为好的方面，根据固定搭配make a profit，故选B。其它选项分别为A. 购买、C. 联系、D. 赌金。

2. 【答案】C

【考点】语义理解

【解析】本句提及所要做的优先事项，故选C。其它选项分别为A. 定义、B. 预测、D. 感激。

3. 【答案】A

【考点】语义理解

【解析】本句提及focus为集中，强调专门，特定，故选A。其它选项分别为B. 暂时地、C. 潜在地、D. 首要地。

4. 【答案】D

【考点】语义理解

【解析】根据本句前面提到“让我们看下...”及后面提及具体例子，故选D。其它选项分别为A. 实验、B. 建议、C. 争论。

5. 【答案】D

【考点】语义理解

【解析】根据本句后面提及的几个部门种类，可以看出为传统的部门，故选D。其它选项分别为A. 相似的、B. 边际的、C. 暂时的。

6. 【答案】D

【考点】语义理解

【解析】根据本句前面提及2012年，结果很好，本句开始讲到不好的方面，故选D 问题。其它选项分别为A. 谣言、B. 秘密、C. 神话。

7. 【答案】A

【考点】逻辑关系

【解析】根据逻辑关系，前面提到提升，后面说的没有人提升，前后逻辑相反，故选A 尽管。其它选项分别为B. 不像、C. 通过、D. 而且。

8. 【答案】B

【考点】逻辑关系

【解析】根据前面提到事情发生转变，前后逻辑相反，故选B 然而。其它选项分别为A. 而且、C. 因此、D. 再次。

9. 【答案】B

【考点】语义理解

【解析】根据and后面提到引发，故选B 创造。其它选项分别为A. 检查、C. 扩大、D. 改革。

10. 【答案】C

【考点】语义理解

【解析】根据前面提到创造，了解他们所需的是新颖的见解，故选C 新颖的。其它选项分别为A. 文化的、B. 客观的、D. 个人的。

11. 【答案】C

【考点】语义理解

【解析】根据意思及固定搭配后面的of，故选C 缺少。其它选项分别为A. 结尾、B. 负担、D. 减少。

12. 【答案】D

【考点】语义理解

【解析】根据复现原则，前面提及见解，故选D洞察力。其它选项分别为A. 政策、B. 建议、C. 目的。

13. 【答案】C

【考点】语义理解

【解析】根据前面意思提及提升，故选C 促进。其它选项分别为A. 贡献、B. 分配、D. 转型。

14. 【答案】A

【考点】逻辑关系

【解析】根据前后为因果逻辑关系，故选A 因此。其它选项分别为B. 无论如何、C 顺便提及、D. 在某种意义上。

15. 【答案】A

题型：语义理解

【解析】根据前面提到领导，需要联合整个团队，故选A 联合。其它选项分别为B. 资助、C 跟随、D. 选择。

16. 【答案】B

【考点】语义理解

【解析】根据前后意思理解，识别目标区域，故选B 识别。其它选项分别为A. 分享、C 分开、D. 拓宽。

17. 【答案】D

【考点】语义理解

【解析】根据后面提到目标，为实现目标，故选D 实现。其它选项分别为A. 宣告、B 评估、C. 调整。

18. 【答案】B

【考点】语义理解

【解析】根据前后搭配，be responsible for是...原因，故选B 负责的。其它选项分别为A. 有名的、C 可获得的、D. 分别的。

19. 【答案】B

【考点】逻辑关系

【解析】根据前后逻辑关系相反，故选B 尽管。其它选项分别为A. 之前、C 曾经、D. 如果不。

20. 【答案】A

题型：语义理解

【解析】根据前后逻辑关系相反，故选A 有用。其它选项分别为B. 限制、C 总结、D. 改变。

## Section II Reading Comprehension

### Part A

**Text1**

**试题详解——————————————————————————————————————**

【答案】A

【题型】人物观点细节题

【解析】根据定位词RHS和plastic grass定位第一段末句，The Royal Horticultural Society (RHS), which runs the annual show in west London, says it has introduced the ban because of the damage plastic grass does to the environment and biodiversity.可确定和A选项是同义转换。harmful替换damage。B选项hot topic无中生有，C选项overpraised无中生有，D选项ruining the view无中生有。

【答案】B

【题型】例证题

【解析】根据定位词petitions定位第三段第三句，例证题的答案在例子前面，所以看前一句，前一句还是个例子，所以再看前一句，也就是第三段首句，The RHS's decision comes as campaigners try to raise awareness of the problems fake grass causes. 可确定和B选项，对于假草坪的抵制（resistance），是同义转换。A选项disappointment，C选项anger和D选项concern均是无中生有。

【答案】B

【题型】人物观点细节题

解析：根据定位词supporters of fake grass定位第四段第一句，However, supporters of fake grass point out that there is also an environmental impact with natural lawns, which need mowing and therefore usually consume electricity or petrol. 可以看出假草坪支持者是认为真草坪有一些缺点，可确定和B选项是同义转换。A选项lower the costs曲解文意，C选项the way to take care of无中生有，D选项insect habitat protection定位错误。

【答案】C

【题型】事实细节题

【解析】根据定位词the government和artificial grass定位第四段最后一句，In response to another petition last year about banning fake lawns, which gathered 30,000 signatures, the government responded that it has "no plans to ban the use of artificial grass". 可以看出政府在面对禁止假草坪的申诉时，无意禁止假草坪，就说明政府想维持现状，可确定和C选项是同义转换。A选项与原文相反，B选项guarantee its quality无中生有，D选项sustainable alternatives无中生有。

【答案】D

【题型】推断题

【解析】全文说到了假草坪的优缺点，有支持者也有反对者，并陈述了他们的观点。由此可见假草坪有利有弊，对应D选项最合适，是颇具争议的。A选项improved continuously以偏概全，B选项与原文意思相反，C选项increasingly affordable无中生有。

**Text 2**

**试题详解——————————————————————————————————————**

【答案】D

【题型】事实细节题

【解析】根据定位词national parks和problem定位第二段首句，答案在本段末句，Roads, trails, restrooms, visitor centers and other infrastructure are crumbling.从此句话可以看出基础设施正在损毁，可确定和D选项是同义转换。crumbling替换poorly maintained。A选项定位错误，B选项无中生有，C选项曲解文意。

【答案】A

【题型】推断题

【解析】根据定位词Increased privatization of campground定位第四段首句Moreover, increased privatization would certainly undercut one of the major reasons why 300 million visitors come to the parks each year: to enjoy nature and get a respite from the commercial drumbeat that overwhelms daily life. 此外，日益增加的私有化肯定会削弱每年3亿游客来到公园的主要原因之一：享受自然，从淹没日常生活的商业浪潮中获得片刻休息。合理推断出私有化会破会游客的体验感。B选项与原文相反，C选项无中生有，D选项过度推断。

【答案】C

【题型】事实细节题

【解析】根据定位词most respondents in the survey定位第五段末句，Some 81% of respondents said they would be willing to pay additional taxes for the next 10 years to avoid any cuts to the national parks。对应C选项同义转述。其他选项全部无中生有。此题关键是要理解题干的most对应文中的81%，才能准确定位。

【答案】B

【题型】原因题

【解析】根据定位词national parks are valuable定位第六段，答案在末句，The parks also help keep America's past alive, working with thousands of local jurisdictions around the country to protect historical sites--including Ellis Island and Gettysburg-and to bring the stories of these places to life。对应B选项：具有历史重要性，同义转述。A选项lead the way无中生有，C选项sponsor research无中生有，D选项无中生有。

【答案】D

【题型】推理判断题

【解析】根据定位词national park system定位第七段首句，段首说national parks一直在小本经营（shoestring），国会（congress）每年所拨的款不多，但同时参观的人数却在一直上升，由此可看出这些国家公园经费不足，对应D选项，需要资金增加。A选手staff shortages无中生有，B选项与原文相反，C选项a new pricing policy无中生有。

**Text 3**

**试题详解——————————————————————————————————————**

【答案】C

【题型】事实细节题

【解析】根据定位词Sparrow，Internet和human brain定位第一段首句，changing merely what remember和C选项是同义转述。A选项in detail无中生有，B选项efficiently无中生有，D选项extend duration无中生有。

【答案】D

【题型】事实细节题

【解析】根据cognitive offloading定位第二段首句，根据原文意思，cognitive offloading就像是一个外接记忆硬盘（external hard drive for our memories），储存了很多信息，对应D选项，降低了（大脑的）记忆负担。A选项identify false information无中生有，B选项的意思是阻止记忆衰退，无中生有，C选项classify trivial facts无中生有。

【答案】A

【题型】细节判断题

【解析】根据定位词定位到第二段第三四句，Sparrow sees an upside. Perhaps, she suggests, the trend will change our approach to learning from a focus on individual facts and memorization to an emphasis on more conceptual thinking something that is not available on the Internet. 可以看出 Sparrow认为this trend（指代前文Internet）会改变我们的学习方式，对应A选项同义转述。B选项与原文相反，C选项technology定位错误，且enhance our adaptability无中生有，D选项interfere无中生有。

【答案】A

【题型】事实细节题

【解析】根据定位词定位第三段首句，第二句说到目前没有实验证据表明Internet会对大脑产生影响，所以对应A选项，需要进一步的学术研究，属于反话正说。B选项older adults无中生有，C选项reading speed无中生有，D选项web-surfing habits无中生有。

【答案】B

【题型】人物观点细节题

【解析】定位词 Sparrow和Storm，定位末段第一句，Storm认为Internet的整体好处大于坏处，所以他不会认为Internet会损伤大脑记忆。结合第二段末Sparrow对于Internet的正面评价，可以得出这两人都是对Internet持有积极的态度，对应B选项。需要注意题目中的neither...nor表示两者都否定，A选项的costly无中生有，C选项must太过绝对，D选项declines with age无中生有。

**Text4**

**试题详解——————————————————————————————————————**

【答案】A

【题型】事实细节题

【解析】根据首段首句“青少年是矛盾的”确定整体倾向。最后两句话In adolescence, helpless and **dependent** children who have relied on grown-ups for just about everything become **independent** people who can take care of themselves and help each other. 和At the same time, once **cheerful** and compliant children become **rebellious** teenage risk-takers. （曾经开朗顺从的孩子变成了叛逆的冒险家。）其中independent和dependent，cheerful和rebellious，意思均相反，即A选项 opposite personality traits。

C选项未提及，B和D定位错误。

【答案】C

【题型】事实细节题

【解析】根据题干首先定位第二段第一句A new study suggests that the positive and negative sides of teenagers go hand in hand. D选项排除。第二句**The study is part of a new wave of thinking about adolescence.,** new和adolescence为同词，thinking和insight为同义词，即C选项为正确选项。

B选项为提及emotional；A选项未提及social responsibilities。

【答案】D

【题型】事实细节题

【解析】根据题干定位到第四段第二句**But the new study shows that interestingly, the same pattern holds for prosocial behavior**，其中but和the same回到第一句。Other studies have shown that **rebellious behavior increases as you become a teenager and then fades away as you grow older.** 此句与D选项语义一致，其中increases和peak，teenager和adolescence均为同义词。

其它选项均未提及。

【答案】B

【题型】事实细节题

【解析】首先理解选项，然后回到原文理解核心。第6段Decision-making always involves balancing rewards and risks, benefits and costs. 和第7段Teenagers are particularly sensitive to social rewards. 均与B选项一致，social为同词，sensitive和care a lot为同义词。

【答案】A

【题型】主旨题

【解析】此文为开门见山型文章。开篇即点名主旨。Teenagers are paradoxical. paradoxical与self-contradictory为同义词，故此题选A。

其它选项只是细节信息。

### **Part B**

**试题详解 ——————————————————————————————————————**

1. 【答案】D

【解析】根据题干定位到第4段， “All this comes at an increased cost during a time when prices are already sky high. Inevitably, consumers will have to pay more 与D选项The new rules will take home prices to an even higher level一致，其中prices和high为原词复现。

1. 【答案】F

【解析】根据题干定位到第5段，选项[F] The new rules will affect people whose home extensions include new windows or doors.与原文There are new rules concerning the amount of glazing used in extensions, and any new windows or doors must be highly insulated.”描述一致。其中new rules, extensions 和new windows or doors为原词复现。

1. 【答案】B

【解析】根据题干定位到第9段，选项[B] Builders possibly need to submit new estimates of their projects.与原文Builders which have costed projects, but have not filed the paperwork, may need to go back and submit fresh estimates一致，其中builders, submit, estimates和projects为原词复现，new和fresh为同义转换。

1. 【答案】A

【解析】根据题干定位到第11段，选项[A] The rise of home prices is a temporary matter

与原文believes prices will eventually come down.语义一致。其中prices为原词复现，原文中暂时上升和选项提到的最终下降为同义转换。

1. 【答案】G

【解析】根据题干定位到第12段，选项[G]The rule changes will benefit homeowners eventually

与the long-term effects of the changes will be more comfortable and energy-efficient homes, Homeowners will probably recoup that cost over time in energy bill savings....but they will have that benefit over time 一致，其中changes, homeowners和benefit 为原词复现，原文中over time和选项提到的eventually为同义转换。

## Section III Translation

**参考译文 ——————————————————————————————————————**

18世纪晚期，威廉·华兹华斯因其关于自然的诗歌而闻名。他是浪漫主义运动的创始人之一，该运动领扬自然世界的奇迹。

诗歌是有力量的。它的能量和节奏可以吸引读者，把他们带到另一个世界，让他们以不同的方式看待事物。通过精心挑选的词语和短语，诗歌可以是戏剧性的、有趣的、美丽的、动人的和鼓舞人心的。

没有人确切地知道诗歌是什么时候开始的，但它己经存在了数千年，甚至在人们会写字之前。这是一种讲述故事和传承历史的方式。它与歌曲密切相关，即使是写出来的，也通常是为了大声表演而创作的。诗歌朗诵起来才真正生动起来。这也有助于理解它们，因为单词的节奏和发音变得更加清晰。

## Section IV Writing

**Part A**

**审题剖析 ——————————————————————————————————————**

|  |  |
| --- | --- |
| **考查类型** | **建议** |
| **内容要点** | 建议参加活动之一，并给出原因 |
| **称呼** | Dear David |
| **落款** | Li Ming |
| **正文布局** | 第一段：表明写信目的。  第二段：陈述选择原因。  第三段：期待建议有用。 |

**参考范文 ——————————————————————————————————————**

Dear David,

You asked me for my advice on which show you should choose and I may share my suggestion with you.

Considering that you major in artificial intelligence, it is advisable for you to go to the robot show. There are two reasons. First of all, the show is beneficial for quickly learning the comprehensive perspective, such as the development of the robot and its specific application. In addition, the show may cultivate your logical thinking, imagination and creativity better, which really matters in your future life. As we all know, as competition is getting increasingly severe, one without a good knowledge of sophisticated technology will hardly find a desirable and well-paid job.

I do hope the above can be of some help to you in your decision. Please let me know if I can help further.

Sincerely yours,

Li Ming

**范文翻译 ——————————————————————————————————————**

亲爱的大卫：

你问我应该选择哪个展览，我可以和你分享我的建议。

考虑到你的专业是人工智能，去看机器人展是明智的。有两个原因。首先，该活动有利于快速了解全面的视角，如机器人的发展及其具体应用。此外，这个展览可以更好地培养你的逻辑思维、想象力和创造力，这对你未来的生活真的很重要。我们都知道，随着竞争越来越激烈，一个不懂尖端技术的人很难找到一份理想的高薪工作。

我希望以上内容能对你的决定有所帮助。请让我知道我是否可以进一步帮助。

谨致问候,

李明

**Part B**

**审题剖析 ——————————————————————————————————————**

|  |  |
| --- | --- |
| **考查类型** | 线状图（动态图） |
| **图表主题** | 2011-2021我国居民健康素养水平 |
| **数据分析** | **上升** |
| **正文布局** | 第一段：图表描述。  第二段：分析图表背后的原因。  第三段：评价。 |

**参考范文 ——————————————————————————————————————**

As is vividly revealed in the line chart, some noticeable changes have taken place in terms of health literacy level of Chinese residents from 2011 to 2021. According to the figures provided by the graph, one can see that the health literacy level of Chinese residents has been on a steady rise from 8.80% in 2012 to25.40% in 2021.

It is of no difficulty to come up with some possible factors for these situation. Firstly, the improvement of people’s living standards plays a major role in this trend, which explains why health is playing an increasingly big role in our daily lives, and many people consider it to be indispensable to their lives. Secondly, we must admit that this tendency also has a lot to do with the turning of people’s attitude. Health was once seen as a blessing. Today, however, things are changing and an increasing number of people realize that health is a must. Finally, the development of related industry is another significant factor that cannot be ignored, which means rich information and better service and hence an increasing health literacy level.

There will always be change --- new fashion, new services and new thinking. But the one thing we know for sure is that with each advance in our society, the best and brightest future will require every one of us to attach importance to health.

**范文翻译 ——————————————————————————————————————**

这幅折线图生动地揭示了2011年至2021年中国居民的健康素养水平发生了一些明显的变化。根据图表所提供的数字，我们可以看到中国居民的健康素养水平从2012年的8.80%稳步上升到2021年的25.40%。

为这些情况提出一些可能的因素并不困难。首先，人们生活水平的提高在这一趋势中发挥了主要作用，这解释了为什么健康在我们的日常生活中发挥着越来越大的作用，许多人认为它对他们的生活是不可或缺的。其次，我们必须承认，这种倾向也与人们态度的转变有很大关系。健康曾经被视为一种福气。然而，今天，情况发生了变化，越来越多的人意识到健康是必须的。最后，相关产业的发展是另一个不可忽视的重要因素，这意味着丰富的信息和更好的服务，从而提高健康素养水平。

总会有变化——新时尚、新服务、新思维。但我们可以肯定的是，随着我们社会的每一次进步，最好和最光明的未来将需要我们每个人都重视健康。