

## 2021 年全国硕士研究生入学统一考试英语（一）试题

### 答案与解析

#### Section I Use of English (10 points)

##### 一、试题解析

##### 1. 【答案】 C

【解析】 本题考查：动词辨析

文章第一句对“流体智力”含义进行说明，第二句描述它随年龄变化的过程，其中 *levels out*（升/跌后呈平稳状态）暗示此前存在持续的升/降，*starts to slowly decline*（开始逐渐衰退）表明此前未曾出现衰退，可知“流体智力”应该是年少时持续上升，直至青年时期“增至峰值”，故 C 项正确。A 项 *pauses* 意为“停顿，暂停”，而空格前未提及某一情形的开始/延续，空格后也未指出同一情形的继续，故排除。B 项 *returns* 意为“返回，归还”，不合题意故排除。D 项 *fades* 意为“衰退，减少”，填入空中与原句意思相矛盾，故 D 项排除。

##### 2. 【答案】 D

【解析】 本题考查：副词辨析

根据第二句信息，说明流体智力随年龄变化的规律，具有一般性、普遍性。且第三句信息“科学家发现大脑某些变化可能并非不可避免”可推断出“流体智力随年龄增长而衰退”只是一般情形。A 项 *alternatively* 用于引出一种做法的替代选择，意为“要不然，或者”；B 项 *formally* 用于强调“正式性、严肃性”；C 项 *accidentally* 用于引出偶然发生的少数情况，都与原文意思不符，故选择 D 项。

##### 3. 【答案】 A

【解析】 本题考查：逻辑关系

空格句指出，\_\_\_\_\_衰老不可避免，科学家们发现大脑功能的某些变化或许并不是这样（并非不可避免）。通过逻辑对比，可得出句子前后为“让步——转折”关系，A 选项 *while* 可用于句首，引出与主句内容相对比的信息。B 项 *since* 用于引出主句现象的原因，C 项 *once* 表示只要从句的现象发生，主句现象也会发生，D 项 *until* 用于引出某状态最终结束的时刻，都不符合文中句子逻辑关系，故选择 A 项。

##### 4. 【答案】 B

【解析】 本题考查：上下文语义

根据句意，研究发现“肌肉流失”及“腹部体脂\_\_\_\_\_”与“流体智力的衰退”相关。由句中并列关系可知“肌肉流失”与“腹部体脂\_\_\_\_\_”表同向意义，而肌肉和脂肪对立，所以空格词应与 *loss*（失去、流失）反向，表示“增加/累积”。此外，上下文多处信息均表明过多的腹部脂肪

对流体智力不利。A 项 detection“察觉，探测”，C 项 consumption“消耗消费”，D 项 separate“分离，分隔”都不符题意，故选择 B 项。

5. 【答案】 A

【解析】 本题考查：上下文语义

空格句指出，这（肌肉流失及腹部体脂堆积与流体智力的衰退有关）表明了一种\_\_\_\_\_：生活方式因素可能有助于防止或\_\_\_\_\_这种流体智力的衰退。可见空格名词应聚焦研究意义，而从句的整体语义和其中的 might help，以及主句的 suggests 均指向一种“可能情形”。另外，本段两句间实为通过逻辑推理得出可能情形：由研究发现“肌肉流失及腹部体脂堆积会导致流体智力衰退”可推知“正确的生活方式可以减少肌肉流失和腹部脂肪堆积，从而防止流体智力衰退”。综合两方面推理可知 A 项 possibility 为正确选项。

6. 【答案】 A

【解析】 本题考查：动词辨析

空格词与 prevent 以并列连词 or 连接，共同宾语为 this type of decline(流体智力的衰退)，这表明两者方向一致，空格词应表示“避免/消除/延缓”等，故只有 A 项 delay 正确。B 项 ensure、C 项 seek、D 项 utilize 分别表示“确保/寻求/利用(这种衰退)”，均含有“正面肯定流体智力衰退的价值”之意，既无法与 prevent 形成语义上的并列，也违背了“流体智力衰退是一种负面变化”这一文中反复强调的内容，故三项均排除。

7. 【答案】 C

【解析】 本题考查：动词辨析

空格所在定语从句说明研究者所分析的数据(data)的特征：(这些数据)\_\_\_\_\_ 4000 多名中老年男性和女性的精瘦肌肉及腹部脂肪测量值。“数据”与“测量值”为同类事物，故空格词只能表示“包含关系”。根据上下文，“研究对象的精瘦肌肉及腹部脂肪测量值”恰能对应上文提及的“影响流体智力的两个具体因素”，故 C 项 included 正确。A 项 modified、D 项 predicted“数据调整/预测测量值”显然搭配不当，应该是研究者调整/预测测量值)，B 项 supported 表示“证实/支持某事是事实/情形/观点”，而空格后内容为研究的“观测值”(而非研究结论或需要验证的情形)，故 B 项也排除。

8. 【答案】 B

【解析】 本题考查：上下文语义

空格所在分句指出，研究人员将这些数据（受试者精瘦肌肉及腹部脂肪测量值）\_\_\_\_\_受试者六年来的流体智力变化。由上段已知研究发现为“肌肉流失及腹部体脂堆积与流体智力的衰退相关”，而要测定这种相关性必然需要比较/比对相应的数据，由此可知 B 项 compared 正确。A 项 devoted、D 项 applied 均表示“将……应用于……”，而文中的两类数据为并列比较对象，共同得到研究发现，故都排除。C 项 converted 表示“将……转变为……”，而文中的两类数据显然不存在转换关系，故也排除。

9. 【答案】 A

【解析】 本题考查：介词辨析

空格句以 They found 引出研究发现：\_\_\_\_\_“更高腹部脂肪测量值”的“中年人”流体智力测量值……。结合上句提到的研究方式“将 4000 多名中老年人的腹部脂肪测量值和其流体

智力变化数据相对比”，以及上段说明的研究发现“流体智力下降与人们的体脂增加相关”，可知空格词应表示“具有/显示出”等意思，A 项 with 可表示“拥有或携带某物/具有某种特征”，故符合文意。B 项 above 表示“（数目、水平等）超过；（重要性、质量）胜过”，C 项 by 常用于引出“方式或施动者”。D 项 against 表示“比照某物，和某物相比”，三项均无法在“中年人”与“更高的腹部脂肪测量值”间构成合理逻辑，故都排除。

10. 【答案】 C

【解析】 本题考查：上下文语义

结合上下文可知，空格动词应体现“腹部脂肪越多，流体智力越容易衰退”这一关系以及“将腹部脂肪测量值和受试者流体智力变化值进行比较”的研究方法，即腹部脂肪测量值越高，流体智力测量得分越低，“score+具体数值或表示好/差的副词及其比较级+on+某一方面”表示“在某项指标或测试中的具体得分情况”，C 项符合文意。A 项 lived(on)表示“以……为食/依靠……生活”，和后面的流体智慧测量搭配不当；B 项 managed(on)表示“靠……勉强过活”，后面接“谋生所依（物品/工作等）”，而空格后的“更差的流体智力测量值”显然不属此类。D 项 played 后常跟表示情绪的词，意为“利用某人的感情”，故都排除。

11. 【答案】 D

【解析】 本题考查：固定搭配

空格句大意为：随着岁月，腹部脂肪越多的中年人流体智力越低。结合首段所述流体智力的变化规律“随年龄增长而衰退”，以及腹部脂肪的通常变化规律“随年龄增长而增加”，可知空格词应表示“（岁月）流逝/（时间）推移”，as the years go by 为固定表达，意为“随着时光流逝”，故 D 项正确。A 项 ran out 表示“（资源、燃料等）耗尽，用完”，B 项 set off 表示“（某人）出发（前往某地）”，C 项 drew in 通常与 days/nights 搭配，表示“（天黑）渐早；（白昼）渐短”，三项均无法表示“（时间）流逝/人的变老”，故都排除。

12. 【答案】 B

【解析】 本题考查：动词辨析

空格所在分句指出，这种联系（腹部体脂堆积与流体智力衰退相关）可能\_\_\_\_\_腹部脂肪过多导致的免疫力变化。resulted from 提示“免疫力变化”为“腹部体脂堆积导致流体智力衰退”的中间环节，因此空格词应引出原因，构成“根本原因（腹部脂肪增加），直接原因（免疫力变化），最终结果（流体智力衰退）”的因果逻辑，故 B 项 attributable(to)符合文意。A 项 superior(to)和 C 项 parallel (to)分别用于比较两种事物的优劣性/相似性，而本句是围绕同一主题展开。D 项 resistant (to)表示“前一种事物不受后一种事物的影响”，与文意不符，故都排除。

13. 【答案】 C

【解析】 本题考查：语义逻辑

句中 For women...attributable to changes in immunity...; in men...the immune system did not appear to...形成平行对仗结构，分别说明“女性/男性的免疫力”对“这种联系（腹部体脂堆积与流体智力衰退相关）”的影响，空格词应与 attributable 语义指向一致，表示“有因果关联/牵涉”等。C 项 involved 可表示“某物是某种情况/事件/活动的重要参与者或影响因素”，符合文意。A 项 restored, B 项 isolated, D 项 controlled 均无法在句内形成“女性身上的这

种联系跟免疫力有关 vs 男性身上的这种联系跟免疫力无关”的句内平行对比关系，故均可排除。

14. 【答案】 D

【解析】 本题考查：上下文语义

空格句指出，希望未来的研究可以\_\_\_\_\_这些差异。“这些差异”指前一句所述“女性身上的这种联系或许与免疫力变化相关，男性身上的这种联系似乎与免疫系统无关”。其中 may be appear to 均带有明显的推测语气，针对男性的内容仅否定了无关因素，并未指明相关因素，暗示还需进一步研究确认。另外，空格句中 It is hoped that future studies could 针对“后续的研究方向”传达出强烈的建议/期盼。由此可知，空格词应表示“研究/分析/解释”等，以实现“当前研究局限和后续研究方向”的呼应，故 D 项 explain 符合文意。A 项 alter、C 项 remove 均指向“消除差异”，暗示差异为不利因素；B 项 spread 指向“扩大差异”，暗示差异为有利因素。而文中仅客观呈现男女差异，并未评价这种差异是否有利，“消除/扩大差异”更无从谈起，故三项均可排除。

15. 【答案】 D

【解析】 本题考查：语义逻辑

and perhaps lead to...引出对未来研究的另一项期许：带来针对男性和女性的不同\_\_\_\_\_。结合本句 could...and perhaps lead to 带有的“递进语义”，上句“腹部脂肪与流体智力相关的原因存在性别差异”以及而第二段 2 句“研究的根本目的是通过改变生活方式延缓流体智力衰退”，可知 lead to different \_\_\_\_\_ for men and women 应体现对症下药，即针对男性和女性研制出不同的疗法/药物来延缓流体智力衰退，故 D 项 treatments 符合文意。A 项 compensations 指“对某人所受伤害或损失做出补偿”，B 项 symptoms 指“表明身体或精神状况不佳的变化/症状”，“带来不同症状”不符合研究的作用。C 项 demands 与 for 搭配时，表示“对……的需求”，都不符合句意逻辑，故排除。

16. 【答案】 B

【解析】 本题考查：副词辨析

上段末句憧憬未来研究成果(It is hoped that future studies could...)，空格句转而向读者提出建议，可见空格词应体现平行并列关系，指向两个方面的建议。B 项 Meanwhile 意为“与此同时”，用于引出某种情况/事物的不同方面，符合文意故为正确答案。A 项 Likewise 用于“引出前一事物的同类或相似事物”，强调相似性；C 项 Therefore 用于“引出前一事物造成的结果”，体现因果关系；D 项 Instead 用于“引出前一事物的替代做法”，强调选择性。空格词前后两句为“解决同一问题的两个并行努力方向，而非强调两物的相似性因果/关联/取舍选择等，故三项均排除。

17. 【答案】 D

【解析】 本题考查：固定搭配

空格词位于嵌套了定语从句的 there be 句型中，从句可改写为 you can...steps to....。to 后的内容指向目的（减少腹部脂肪，保持肌肉量），可见空格词应表示“采取/使用（方法）”等，take steps to 为固定搭配，表示“采取措施以做到某事”，故 D 项正确。A 项 change(steps)、C 项 count(steps)分别表示“改变步骤”、“计算步数”，而上下文中并未提及做某事的具体步

骤/程序，可排除。B 项 watch 常用于 watch your steps 这一固定表达中，意为“当心台阶；小心走路”，该表达既不符合文中语境，也与文中形式有出入，均可排除。

18. 【答案】 A

【解析】 本题考查：上下文语义

空格句中以 to...in order to...构建因果关系：采取措施实现减少腹部脂肪，保持肌肉量从而维护自身的身心\_\_\_\_\_。联系贯穿全文的主旨“减少腹部脂肪、增加肌肉量可延缓流体智力衰退”，可知空格词意在说明“采取措施”的根本目的，维护身心健康，减少脂肪，保持肌肉，延缓流体智力衰退。physical and mental health/well-being 为固定搭配，表示“身心健康”，故 A 项 well-being 正确。B 项 process、C 项 formation 分别指向事物的“发展”和“形成”过程，而文中的建议对象为“中老年人”，身心状态已趋向成熟和稳定，且“形成”、“发展”等变化过程通常不与 protect 以及 physical and mental 搭配。D 项 coordination 强调“各部分形成一个整体共同运作”，而文中 both“两者都”表明此处仍将“生理的\_\_\_\_\_”和“心理的\_\_\_\_\_”看作彼此独立的部分，且上下文中并未涉及“身心的协调”。

19. 【答案】 A

【解析】 本题考查：上下文语义

空格句指出两种强烈推荐的生活方式：保持或提升你的有氧运动\_\_\_\_\_以及……。根据上一句提出的建议可知，空格句说明“减少腹部脂肪，保持肌肉量”的具体做法。结合常识可知，运动有助于减脂增肌，故空格词应表示“强度/频率/水平”等，故 A 项 level 正确。B 项 love、C 项 knowledge 分别指向主观上的“喜好”和“了解、掌握程度”，停留在思想在识层面；D 项 space 指向“物理空间”，停留在外在环境条件层面。三项均未触及实际行动，无法真正实现上文提出的建议，故都排除。

20. 【答案】 C

【解析】 本题考查：语义逻辑

句首“两种强烈推荐的生活方式”为 Mediterranean-style \_\_\_\_\_ 限定方向，选项中只有 B 项 routine、C 项 diet 能体现“生活方式”。定语从句 that is high in...foods“富含纤维，去除精加工食品”表明 Mediterranean-style \_\_\_\_\_ 是一种“饮食”，综上 C 项为正确选项。A 项 design、B 项 routine 的范围过于宽泛，空格后定语从句的解释说明内容已明显指向“饮食”。D 项 prescription 一般指“医生开的药方”，与“生活方式”这一限定范围和定语从句描述的内容不符，故都排除。

## 二、全文翻译

流体智力(注：又称可变智力；与晶体智力/固化智力相对)是这样一种智力：它关乎短期记忆及解决新问题所用的快速思维、逻辑思维、和抽象思维能力。它在青年时期达到顶峰，并保持一段时间的平稳，随后普遍会开始随年龄增长而逐渐衰退。但是，尽管衰老不可避免，科学家们却发现大脑功能的某些变化或许并非不可避免。

一项研究发现，肌肉流失及腹部体脂堆积与流体智力的衰退相关。这表明生活方式因素可能会有助于防止或延缓这种衰退。

研究人员分析了包含 4000 多名中老年男性和女性的精瘦肌肉，以及腹部脂肪测量值在内



的数据,并将这些数据与受试者六年来的流体智力变化进行比较。他们发现,随着岁月流逝,具有较高腹部脂肪测量值的中年人流体智力测量得分较低。

对女性而言,这种联系或许可归因于腹部脂肪过多导致的免疫力变化;对于男性,(这种联系)似乎并不涉及免疫系统。希望未来的研究可以解释这些差异,或许还能对男性和女性带来不同的疗法。

与此同时,你可以在年龄增长的过程中,采取一些措施来减少腹部脂肪保持精瘦肌肉量,从而维护自己的身心健康。两种强烈推荐的生活方式为:保持或提升你的有氧运动水平;遵循高纤维、无精加工食品的地中海饮食方式。

## Section II Reading Comprehension (50 points)

### Part A (40 points)

#### Text 1

#### 一、核心词汇

justify v. 证明.....有理

grimly adv. 冷酷地,无情地

successive adj. 连续的;相继的

subsidize v. 资助,补助

endure v. 忍耐,忍受

travail n. 艰难的处境

trumpet v. 宣扬;鼓吹

disruption n. 扰乱;干扰

pledge v. 保证;正式承诺

cramped adj. 狭窄的;狭小的

incompetently

adv. 无能力地；不能胜任地

## 二、长难句解析

(1) It is all very well train operators trumpeting the improvements they are making to the network, but passengers should be able to expect a basic level of service for the substantial sums they are now paying to travel.

【解析】本句是由 but 连接的两个并列分句构成。第一个分句主干为 It is all very well, 其中 it 为形式主语，真正的主语为 train operators trumpeting the improvements; they are making...为定语从句(作宾语的引导词 that/which 被省略)，修饰 the improvements。第二个分句主干为 passengers should be able to expect a basic level of service, 后接定语从句 they are now paying..., 修饰 the substantial sums。

【译文】火车运营商当然尽可以吹嘘自己如何改善了铁路网，但乘客既然支付了高昂的乘车费用，就理应可以要求基本水平的服务。

(2) Yes, more investment is needed, but passengers will not be willing to pay more indefinitely if they must also endure cramped unreliable services, punctuated by regular chaos when timetables are changed, or planned maintenance is managed incompetently.

【解析】本句是由 but 连接的两个并列分句。第一个分句为主系表结构；第二个分句主干为 passengers will not...to pay, 表示“条件——结果”关联，强调要是火车服务得不到改善，乘客将不会一直容忍票价上涨。if 引导的条件状语从句中，cramped、unreliable 与 punctuated by regular chaos 是 services 的前置和后置定语，描述当前铁路服务的三个特点“拥挤、不准时、常因混乱而中断”。when 引导的时间状语从句进一步说明特点三 punctuated by regular chaos, 指出造成服务中断的两个原因“列车时刻表变更”和“养护计划执行不力”。

【译文】确实，这需要更多投资，但如果还必须忍受拥挤、不准点，且常因时刻表变动、养护计划执行不力等混乱情形而中断的铁路服务，乘客将不会一直心甘情愿接受提价。

## 三、试题解析

### 21. 【答案】C

【解析】 本题考查：观点态度题

本题首段首句提出事件“今年火车票价又一次上涨”，并反问火车运营商如何才能对此作出合理解释，暗传作者态度“此举不合理”：介绍运营商涨价的两大特点“涨价频繁”“涨幅过大”，进一步明确作者态度，即今年火车客运票价上涨不合理，故 C 项正确。A 项将首段末句“今年的涨幅远高于通胀水平”窜改为“二者水平相当”，故排除。由第一段第二句“火车票价每年必涨”可知，B 项“涨价令通勤者大为惊讶”不符合文意，通勤者对此应该是“毫不意外”，故排除。根据第一段第二句“票价上涨给通勤者带来沉重的负担”无法推段出“火车运营者的负担相应减轻”，因为文中并未提及这种对比关系，D 项属于主观臆断故排除。

## 22. 【答案】 B

【解析】 本题考查：例证题

第二段第一句介绍政府允许提价的原因：铁路网的投资运营成本理应由其使用者而非全体纳税人承担。第二句列举两个典型的人物具体说明第一句所述原因：一位驾车出行、靠退休金度日的人凭什么要补贴一位股票经纪人的日常通勤？即“谁乘车，谁买单”，不乘车者没有义务为火车乘客买单。股票经纪人是“火车乘客/铁路网使用者”的典型代表，rail travellers 同义替换第一句 those who use it /the rail network，也体现第二句 daily commute。故 B 项为正确答案。

## 23. 【答案】 C

【解析】 本题考查：事实细节题

第三段第一句指出：过去一年，通勤者遭遇了严重的铁路罢工活动。第二句作者提出，乘客既然支付了高昂的乘车费用，就理应能够要求获得基本水平的服务。联系两句可知，罢工导致铁路停摆，火车运营商未能提供基本的服务，C 项中的 failed to...对应文中 passengers should be able to expect...传达的“实际未能”的否定含义，故 C 项为正确答案。A 项源自 should receive compensation，但这是作者的看法，实际上运营商并未进行补偿，选项与事实相悖。B 项由主观臆测而来，实际原文并未提及。D 项源自 the worst rail strikes, have been worst affected，但张冠李戴，原文强调罢工给“通勤者”造成严重影响，而非给“火车运营商”带来巨大损失，故都排除。

## 24. 【答案】 D

【解析】 本题考查：事实细节题

末段末句指出，虽然国有化威胁可能目前暂时得以解除，但是火车运营商若不立即处理乘客的愤怒情绪，这一威胁将会更猛烈地卷土重来。D 项 a change of ownership 是对 The threat of nationalisation... will return 的正确解读，体现铁路公司面临的威胁：若不能平息乘客怒火，铁路运营很可能将面临所有权变更——“私有”变“国有”。故 D 项为正确答案。A、C 两项由 more investment is needed...but passengers will not be willing to pay more 推测，若铁路公司不能让乘客满意，则乘客将不愿付出高额票价，造成收益下降、投资损失。但这两项一方面夸大了事实；另一方面弱化了威胁。B 项由第一句 can continue to operate 反向推测而来，误以为乘客的愤怒情绪会导致铁路运营瘫痪，但原文实际指“罢工”会导致服务瘫痪，故都排除。

## 25. 【答案】 D

【解析】 本题考查：主旨大意题

首段引入事件“火车运营商再次调涨客运票价”并指出这给乘客增添沉重负担，并不合理。第二、三段分析事件，先指出本着“谁使用、谁付费”的逻辑，“乘客分担上涨的铁路成本”有其道理，再转而指出虽然乘客付出的费用不断攀升，其获得的服务水平却停滞不前，甚至根本未达到基本合格标准，持续涨价并不合理。末段向政府提议，向运营商发出警告：若仍旧“只涨票价，不提高服务水平”，乘客将不再买账，铁路线路将面临国有化威胁。可见，全文围绕火车运营商“连年调涨火车票价”展开，意在表明这一不合理之举已引起众怒，绝非长久之计，故 D 项为正确答案。A、C 两项的核心词汇均只在文中某一个或两个段落出现，



并非全篇的论述对象，且第三段只是借罢工说明乘客获得的铁路服务之差，而非讨论谁该为罢工负责；末段末句意在以国有化威胁警告运营商作出改变，而非探讨国有化是否可行。B 项错将矛头指向乘客，与作者的整体立场不符，文章并未指责乘客抱怨，而是批判运营商行为不合理，故都排除。

#### 四、全文翻译

火车运营商怎样才能证明这又一次的铁路客运提价正当合理呢？这已变成雷打不动的年度惯例：每到一月，乘火车出行的费用就会上涨，给那些别无选择、只能利用铁路上下班的人们带来大量的额外负担，今年（火车票价）的平均涨幅为 2.7%，虽然可能略微低于去年，却仍远高于官方的消费者物价指数（CPI）所反映的通胀水平。

历届政府都准许了类似的提价，理由是铁路网的投资与运营成本应由其使用者而非全体纳税人承担。这种论点认为，林肯郡一位开车出行的领养老金者凭什么要补贴萨里郡一位股票经纪人的日常通勤？此外，历届政府还认为，与中、北部地区不得不忍受相对落后的基础设施的通勤者相比，东南部地区通勤者的出行困境（其中许多人将面临最大的票价涨幅）受到了过多关注。

然而，在过去的一年里，东南部的通勤者还是经历了多年以来最严重的铁路罢工。火车运营商当然尽可以吹嘘自己如何改善了铁路网，但乘客既然支付了高昂的乘车费用，就理可以要求获得基础的服务。虽然最近这波罢工潮的责任在于工会，但受劳工行动（这里指“铁路罢工”）影响最严重的人们完全有理由就其遭受的混乱获得赔偿。

政府已经承诺修改法律，推行最低服务要求，以保证即使发生罢工，铁路服务也仍可继续运行。除此之外，还应实施更广泛的一揽子措施，以解决英国铁路长期存在的顽疾。确实，这需要更多投资，但如果还必须忍受拥挤、不准点，且常因时刻表变动、养护计划执行不力等混乱情形而中断的铁路服务，乘客将不会一直心甘情愿接受提价。国有化威胁可能目前已暂时解除，但若不及时立即处理乘客正当的愤怒情绪，它将会更加猛烈地卷土重来。

#### Text 2

##### 一、核心词汇

bleak adj. 不乐观的；暗淡的

deforestation n. 毁林；滥伐森林

substantially adv. 非常；大大地

alleviation n. 缓和

correlate v. 相互关联；相互依赖

degradation n. 毁坏，恶化

institute v. 实行

negatively adv. 有害地；负面地

tropic adj. 热带的

## 二、长难句解析

(1) Ferraro analyzed satellite data showing annual forest loss from 2008 to 2012--including during Indonesia's phase-in of the antipoverty program--in 7,468 forested villages across 15 provinces.

【解析】本句主干为 Ferraro analyzed satellite data。data 后接较长的后置定语(showing annual forest loss from 2008 to 2012 in 7,468 forested villages across 15 provinces)解释数据反映的具体信息：2008 年至 2012 年间分布于 15 个省份的七千多个林村每年的森林减少情况。破折号内的短语 including during...program 对研究所选时段（2008 年至 2012 年）进行补充说明，说明该时段内印尼也在逐步实施扶贫计划。

【译文】费拉罗分析了显示 2008 年至 2012 年（含印度尼西亚分阶段实施反贫困计划期间）15 个省、7468 个林村的年度林木减少情况的卫星数据。

(2) The only previous study analyzing causality, based on an area in Mexico that had instituted CCTs, supported the traditional view.

【解析】本句主干为 the only previous study supported the traditional view，其中 analyzing causality 分词短语作后置定语修饰 study，based on an area in Mexico that had instituted CCTs 为插入语。

【译文】此前唯一一项分析经济与环境间因果关系的研究（基于墨西哥一个实施 CCT 计划的地区）证实了传统观点。

## 三、试题解析

### 26. 【答案】B

【解析】 本题考查：事实细节题

本题根据 CCT 定位至第二段。第二句指出，被称作“有条件现金转移(CCTs)”的这类社会援助计划旨在减少不平等，打破贫困的恶性循环，故 CCT 计划旨在帮助贫困家庭改善经济状况，题干中 aim to 和选项中 help poor families get better off 分别同义改写句中的 are designed to break the cycle of poverty。故 B 项为正确答案。A 项、C 项根据段中碎片信息“要求人们让孩子接受教育或接受常规医疗服务”捏造出改善医疗和教育体系，原文提及教育、医疗信息是为了举例说明 CCT 计划为贫困群体提供资金是有前提条件的，两项均将该计

划所涉的前提条件曲解为计划的宗旨。故排除。D 项源自首段第一句所述情形 *rate of deforestation has slowed*, 但由首段第二句可知, 该情形是印尼 CCT 计划产生的意料之外的附带效果, 而非计划的初衷, 故排除。

27. 【答案】D

【解析】 本题考查: 例证题

第四段第三句指出一项基于墨西哥某地的研究证实了传统看法, 所以应追溯上文明确“传统观点”的具体所指, 而由上文第三段第 2 句 *often viewed as* 和第四段第一句 *That's because* 可知传统看法为“扶贫与环保相矛盾, 经济增长与环境恶化成正相关”, 故 D 项为正确答案。A 项由第四段句中 *for cattle to raise for meat* 主观推测出养牛是穷人的主要生计, B 项将第四段中的碎片信息 *supported traditional view, for cattle to raise for meat* 杂糅, 捏造出“帮助保护传统生活方式”, C 项则将第四段句所述的“当地农民领取扶贫资金后养殖肉牛的行为”曲解为“农民积极参与扶贫计划”, 而且此三项均于研究事例本身, 并非作者引用例子的目的, 故都排除。

28. 【答案】C

【解析】 本题考查: 推理判断题

第五段第二句引出费拉罗的研究: 他了解印度尼西亚的扶贫计划 (即上文的年度林木是否影响森林砍伐)。第六段第 1 句指出其研究方法 (根据卫星数据分析了该国七千多个林村的年度林木减少情况) 及研究发现 (扶贫计划与森林砍伐的变化有关)。综合可知, 此项研究意在探究 CCT 计划与森林减少的关联, C 项 *the relation of CCTs to its forest loss* 对应文中的 *associated with...deforestation*。A 项由第四段句中 *CCTs, supported, people* 望文生义而来; B 项将首段的关键信息 *rate of deforestation* “(年度) 森林砍伐率”及第六段费拉罗分析的对象 *annual forest loss* “年度森林减少量”偷换为 *annual rate of poverty alleviation* “年度减贫率”; D 项由第五段末句信息“印尼森林资源丰富, 森林砍伐严重”以及末段信息“二氧化碳排放 (气候变化的影响因素)”臆断而来; 三个选项均非费拉罗的研究内容, 故都排除。

29. 【答案】C

【解析】 本题考查: 推理判断题

末段结尾引述了费拉罗对 CCT 计划价值的看法: 该计划即使没有减贫效果, 也有利于减少森林砍伐, 即有利于应对二氧化碳排放问题。单就这一方面的价值就超越了该扶贫计划的成本, 由此可知, 费拉罗认为 CCT 计划有巨大环保价值 (即可以通过减少森林砍伐缓解气候变化)。故 C 项为正确答案。A 项曲解末段第二句信息 (针对印尼 CCT 计划的研究结果也许适用于亚洲其他地区, 暗示亚洲其他地区的 CCT 计划也可能使这些地区受益), 且把原文的委婉语气 (*may*) 偷换为肯定语气 (*will*)。B 项将第二段第 2 句的 *reduce inequality* 与地区信息 *Indonesia, elsewhere, other parts of Asia* 杂糅, 捏造出“地区间经济不平等/发展不平衡”, 但文中 *inequality* 泛指社会阶层间的不平等 (贫富差距), 并未论及不同地区间的经济差距。D 项用第七段第二句的水稻生产相关信息设置干扰, 但该段实际意在解释 CCT 计划为何有助于减少森林砍伐, 故从森林砍伐与粮食生产的关系来看, CCT 计划实际上不利于粮食生产, 故都排除。

## 30. 【答案】 A

【解析】 本题考查：主旨大意题

本文首段先点明全文主旨（印尼的一项扶贫计划有助于减少森林砍伐，即有环保作用），随后第二段详述印尼实施的扶贫计划，第三、四段阐述“扶贫可能与环保相矛盾”这一传统看法；第五至末段围绕 Ferraro 的研究展开论述，指出印尼的扶贫计划实际上有环保作用（呼应开篇主旨）。综合可知，本文意在论述一项扶贫计划(CCT 计划)所带来的环保效果。A 项是对全文主述内容的高度概括，a program 对应印尼实施的一项扶贫计划，effects 对应该扶贫计划产生的效果/影响，故为正确答案。B 项 debates 虽然呼应第三、四段的惯常看法，以及第五段至末段的新研究发现，但文中并非并列陈述两种观点，而是先以惯常看法做铺垫，然后引出挑战惯常看法的新发现，后者才是本文论述的重点。C 项聚焦研究过程，D 项仅聚焦研究结果的适用性层面，两项均偏离全文论述的重点，故都排除。

## 四、全文翻译

去年是印度尼西亚不容乐观的森林砍伐率连续放缓的第三年。这一好转出现的原因之一可能是该国实施的反贫困计划。

2007 年，印度尼西亚开始逐步实施一项重大计划：在特定条件下向最贫困的居民提供资金，比如要求人们让孩子接受教育或接受常规医疗保健。这类被称为有条件现金转移(CCTs)的社会援助计划旨在减少不平等，打破贫困的恶性循环。它们已经在全世界几十个国家得到应用。在印度尼西亚，这一扶贫计划提供了充足的食物和药品，大大减少了儿童严重发育问题的出现。

但 CCT 计划一般不考虑对环境的影响。事实上，扶贫和环保常常被视为两个相互矛盾的目标，约翰斯·霍普金斯大学经济学家保罗·费拉罗说道。

这是因为经济增长可能与环境恶化相关，而环境保护有时与贫困恶化相关。然而，这些相关性并不能证明（它们）存在因果关系。此前唯一一项分析经济与环境间因果关系的研究（基于墨西哥一个实施 CCT 计划的地区）证实了传统观点。在那里，当人们拿到的钱越多时，他们中有些人就有可能伐木垦出更多的土地来饲养肉牛，费拉罗指出。

不过，这类扶贫计划不一定会对环境产生负面影响。费拉罗想了解印度尼西亚的扶贫计划是否会影响森林砍伐。印度尼西亚拥有世界第三大热带森林面积，也是森林砍伐率最高的国家之一。

费拉罗分析了显示 2008 年至 2012 年（含印度尼西亚分阶段实施反贫困计划期间）15 个省、7468 个林村的年度林木减少情况的卫星数据。费拉罗指出，“我们发现，这个反贫困计划与森林砍伐降低 30%有关。”

费拉罗表示，这很可能是因为农村贫困人口将这笔钱用作应对恶劣天气的权宜之计。通常情况下，如果雨季推迟，人们可能会伐木垦地种植更多水稻以补充收成。

这项研究是否适用于其他地区还不得而知。费拉罗认为，这些研究结果也许适用于亚洲其他地区，因为这些区域在水稻种植的重要性以及市场准入等方面跟印度尼西亚共通。而且，不管研究结果共通与否，这项研究表明了对人们有益的东西也可以对环境有益。费拉罗指出，即使这个反贫困计划未能减轻贫困，“由此避免的森林砍伐具有二氧化碳吸储价值，仅是

这一方面的价值就超越了该反贫困计划的成本。”

Text 3

一、核心词汇

preoccupied adj. 专注的；全神贯注的

shatter v. 粉碎；破灭

prudery n. 过分拘谨；故作正经

stir n. 激动；愤怒

cause a stir 引起轰动；引发议论

concede v. 承认

portraiture n. 肖像；画像

miserably adv. 痛苦地；非常难受地

stiffly adv. 僵硬地

backdrop n. 背景幕布

absently adv. 心不在焉地；出神地

notoriously adv. 众所周知地；声名狼藉地

daguerreotype n. （早期的）达盖尔银版照片

copper n. 铜

blurred adj. 模糊不清的

limb n. 肢；臂；腿

grin n. 露齿笑；咧嘴笑



non-committal 无明确意义的

perform one's duty 履行职责

spontaneous adj. (动作等) 无意识的

maxim n. 格言；箴言

proper adj. 严格意义上的，真正的

dentistry n. 牙科学

hygiene n. 卫生

preserve n. (某人或群体活动等的) 专门领域

toothy adj. 露齿的

gnashers n. 牙齿

tramp n. 流浪汉；流浪乞丐

gurn v. 做俏皮相；扮鬼脸

gum n. 牙龈；齿龈

becoming adj. 合适的；与……相称的

breed v. 以……方式教育

hearty adj. 尽情的

portrait n. 肖像；人像

when it comes to 当谈到某事时

## 二、长难句解析

(1) Of course, I need to concede that my collection of ‘Smiling Victorians’ makes up only a tiny percentage of the vast catalogue of photographic portraiture created between 1840 and 1900, the majority of which show sitters posing miserably and stiffly in front of painted backdrops, or staring absently into the middle distance.

【解析】本句主干为 I need to concede that.... that 从句作 concede 的宾语，介绍作者观点。created between 1840 and 1900 为过去分词作后置定语，修饰 photographic portraiture，交代肖像照被拍摄的时间；the majority...middle distance 为非限制性定语从句，补充说明这些肖像照的整体特征。

【译文】当然了，我需要承认，我收集的“微笑的维多利亚人”只占了 1840 至 1900 年间大量肖像照中的极小一部分。大部分的照片中，被拍摄对象或以痛苦而僵硬的姿势坐在彩绘背景前，或心不在焉地凝视着不远处。

(2) During the 1840s and 1850s, in the early days of photography, exposure times were notoriously long: the daguerreotype photographic method (producing an image on a silvered copper plate) could take several minutes to complete, resulting in blurred images as sitters shifted position or adjusted their limbs.

【解析】本句是由冒号隔开的并列句。分句一主干为 exposure times were notoriously long; in the early days of photography 为插入语，语义上与 During the 1840s and 1850s 并列，对这段时间进行补充说明。分句二主干为 the daguerreotype photographic method could take several minutes to complete。分句二中 producing an image on a silvered copper plate 为 the daguerreotype photographic method 的同位语，解释其具体的操作方法。随后的 resulting in... 为现在分词结构作结果状语，as 引导的原因状语从句交代这一结果产生的原因。

【译文】在 19 世纪 40 年代至 50 年代——摄影的早期时代，曝光时间长是众所周知的：达盖尔式摄影法(在镀银的铜盘上制作图像)可能需要几分钟才能完成，当坐着的人改变姿势或者调整四肢时，图像就会变得模糊不清。

## 三、试题解析

31. 【答案】A

【解析】本题考查：事实细节题

具体而言，本题考查的是作者推文带来的影响，首先定位至第一段第二句。但该句只是概括地指出“这些推特持续引发热议”，并未说明具体影响，因此需要继续阅读下文。People have been surprised to see... laugh; They are noting... suddenly seem to become more human 具体说明人们看到这些推文的新发现、新变化，故 A 正确。

32. 【答案】B

【解析】本题考查：事实细节题

题干关键词是 the Victorian portraits he has collected (作者收集到的肖像照)，可据此定位至

第二段第一句前半句 my collection of ‘Smiling Victorians’, 与之相关的信息为 makes up only a tiny percentage of the vast catalogue of photographic portraiture created between 1840 and 1900, B 中 rare 和 photographs of that age 分别对应 a tiny percentage of 和 photographic portraiture created between 1840 and 1900, 故 B 正确

33. 【答案】 D

【解析】 本题考查：事实细节题

以本题为例,根据题干中的时间词 the 1890s 可直接定位至第四段末句 we must look elsewhere for an explanation, 该句没有答案,只是说我们需要寻找维多利亚人拍照不笑的其他原因。接着第五段以 One explanation might be...衔接,引出 90 年代人拍照不笑之因“认为露齿笑有失尊严,必须掩藏牙齿”,随后揭示这种观念背后的社会现实“口腔(牙齿)卫生状况非常糟糕”,由此确定“牙齿状况不健康”是 90 年代人拍照不笑的根本原因, D 正确。

34. 【答案】 D

【解析】 本题考查：例证题

根据题干中 Mark Twain 定位至第六段第二句,该段只有两句话,因此该例子要证明的观点就是第一句。第一句首先指出露齿笑有失身份,然后通过对比两类人 (drunks, tramps, and music hall performers vs properly bred persons) 说明维多利亚时代根深蒂固的社会观念“露齿笑有失身份”,再结合文章主题词“拍照”可得知,该时期的人们普遍认为拍照时不应该微笑,也即该观念已深入人心。当然,此时再结合例子本身来理解,就更清楚。

35. 【答案】 A

【解析】 本题考查：主旨大意题

本题考查文章主题,串联各段主旨句即可轻松解题。第一段介绍作者经历“我找到了一些‘微笑的维多利亚人’照片,并在社交媒体上引发热议”(其实已暗示那个时期的微笑照片不多),第二段指出“微笑的维多利亚人的照片并不多见,那个时期的大多数照片中人们都是不笑的”,并提出问题“该如何解释这一现象呢?”;随后,第三至六段通过大量与“笑/不笑”相关的同义词复现(第三段 non-committal blank stare、第四段 smiles、第五段 a cheesy grin、第六段 A toothy grin...gurn and grin with a smile...gum- exposing...a hearty laugh...a silly, foolish smile)以及因果逻辑衔接(第四段末句 so we must look elsewhere for an explanation of why Victorians still hesitated to smile 和第五段 One explanation might be...)深入分析了其中的原因。综上,本文遵循“介绍某历史现象——剖析其产生原因”的行文逻辑,对“为什么大部分维多利亚时期的人在照片中不笑”这一历史现象进行了原因分析, A 符合文章主题。

#### 四、全文翻译

作为一名史学工作者,我一直在搜寻能让我们重新评价历史的文章或图片,我专注于寻找展现我们维多利亚时代祖先笑容的照片(哪还有更好的方法来打破 19 世纪拘谨的形象呢?)。我找到了不少,而且自从我把这些照片发布到推特上以后,它们就持续引发热议。人们惊讶地发现,维多利亚时代的人玩得很开心而且确实会笑。人们还注意到维多利亚时代的人似乎突然变得更有人情味儿了,因为我们之间相隔的这 100 多年因我们共同的欢笑经历而逐渐消失。

当然了，我需要承认，我收集的“微笑的维多利亚人”只占了 1840 至 1900 年间大量肖像照中的极小一部分。大部分的照片中，被拍摄对象或以痛苦而僵硬的姿势坐在彩绘背景前，或心不在焉地凝视着不远处。我们该如何解释这一现象呢？

在 19 世纪 40 年代至 50 年代——摄影的早期时代，曝光时间长是众所周知的：达盖尔式摄影法(在镀银的铜盘上制作图像)可能需要几分钟才能完成，当坐着的人改变姿势或者调整四肢时，图像就会变得模糊不清。在摄像机履行神奇的职责时，保持不变的露齿笑简直难以接受，所以面无表情地木然凝视就成了常态。

但到了 19 世纪 80 年代，曝光时间大幅缩短，布朗尼盒式相机及其他便携式相机的投入使用更使曝光时间几近一瞬(虽然按照今天的数码标准，这仍然很慢)。19 世纪 90 年代时，自然的微笑已比较容易捕捉，因此我们必须转而寻找“维多利亚时代的人为何仍不愿微笑”的其他原因。

一种解释是做作地露齿笑会显得有失尊严。一则维多利亚时代广为流传的箴言称“自然予我们嘴唇以掩藏牙齿”，这暗示严格意义上的牙科学诞生之前，口腔的卫生状况往往非常糟糕。在维多利亚时代的社会，一口闪闪发亮、清洁健康、整整齐齐的“珍珠般的皓齿”难得一见，那是超级富豪的专属(而即便那样，牙齿卫生也无法保证)。

露齿一笑(尤其是在牙齿有豁口或发黑时)有失身份：酒鬼、流浪汉和音乐厅里的戏子也许会像路易斯·卡罗尔笔下露着牙龈嬉笑的柴郡猫那般扮着鬼脸、咧嘴大笑，但这种举止与教养良好的人并不相称，即使是马克·吐温这样一个乐于开怀大笑的人，也曾言“说起人像照片，没有什么比一个又傻又蠢的微笑被永久定格更糟了”。

#### Text 4

##### 一、核心词汇

broadband n. 宽带连接

incentive n. 刺激；动机

affiliated adj. 隶属的

lifeblood n. (事物的)命脉；生命线

pushback n. 反对；抵制

resolution n. 决议；正式决定

take n. 看法；意见

party-line adj. 政党路线的

pen v. 起草；草拟

weigh in 加入(争论或争吵)

conglomerate n. 联合大企业；企业集团

cap n. 最高限额

at the expense of 在牺牲(或损害).....的情况下

unanimously adv. 全体一致地

deregulate v. 解除对.....的管制/限制

concurring adj. 意见一致的

unhinge v. 从铰链上取下；与.....脱节

anachronism n. 过时的人(或风俗、思想)；不合时宜

traffic n. 流量

back-and-forth 反复；来回

cry out for 迫切需要

once and for all

彻底地；一劳永逸地

## 二、长难句解析

(1) The Republican-penned order not only eliminated the strict net neutrality rules the FCC had adopted when it had a Democratic majority in 2015, but rejected the commission's authority to require broadband providers to do much of anything.

【解析】本句主干为 The Republican-penned order not only eliminated...but rejected...。rules 后接一个省略了 that 的定语从句，介绍 FCC 原定规则的情况；to require...为修饰



authority 的后置定语，介绍 FCC 原有权限。

【译文】共和党人起草的这一规定不仅废除了 FCC 于 2015 年(彼时大多数成员是民主党人)通过的严苛的网络中立性规则，而且否决了委员会对宽带运营商提出任何行为要求的权力。

(2) But Judge Patricia Milette rightly argued in a concurring opinion that “the result is unhinged from the realities of modern broadband service,” and said Congress or the Supreme Court could intervene to “avoid trapping Internet regulation in technological anachronism.”

【解析】本句主干为 Judge Patricia Milette...argued...that...and said...，连接词 and 在句中起并列以及递进的作用。第一个 that 从句作谓语动词 argued 的宾语，表明该法官对此次判决的看法“脱离现实”；第二个省略 that 的从句作谓语动词 said 的宾语，说明基于其看法的建议“国会或最高法院应介入，以避免网络监管滞后于科技发展”。

【译文】但帕特里夏·米利特法官在协同意见书中公正地指出“这一结果与现代宽带服务的现实脱节”，并表示国会或最高法院可进行干预，以“避免网络监管在技术发展面前沦为过时”。

### 三、试题解析

#### 36. 【答案】C

【解析】 本题考查：事实细节题

根据题干关键词 broadband providers 找到的信息 picking winners and losers online 不够具体。因此应将视野提升至段落层面，以因果逻辑表达 That's why 为纽带，确立 worried 与 prevent...from 所涉及内容的语义关联(因为存在担忧，所以需要制止)，从而确定 companies selling broadband connections 与 broadband providers 同指，并随之确定 favor affiliated websites over their rivals' 与 picking...一致，从而确定同样体现“偏袒”之义的 C 为正确答案。

#### 37. 【答案】B

【解析】 本题考查：事实细节题

本题要求考生把握论述主题的变换、辨别相关信息。具体来看，首先梳理本段脉络：指出网络中立未能实行 impossible to fill 明确法庭判决无助于解决这一问题 instead of providing a...resolution 指出法庭面对的核心问题“FCC 最新政策/2017 规定”介绍 FCC 的最新规定。由此可知答案出现在最后一部分：关键信息“废除严苛的网络中立性规则，否决委员会对宽带运营商提出行为要求的权力，禁止当地政府监管运营商”明确 FCC 的政策整体具有去监管化的倾向，从而锁定答案为 B。

#### 38. 【答案】B

【解析】 本题考查：推理判断题

定位句主干指出 FCC 以外的部门负责监管反竞争行为，such as 进而引出事例，这时有两种可能。1. 事例是在说明其他机构对抗不公平竞争 other agencies...；2. 事例是在说明反竞争行为 anti-competitive behavior。将事例具体内容和主句结合进行推理可知：事例在说明宽带运营商(包括 AT&T)如何区别对待网络流量、进行反竞争活动，锁定答案为 B。

#### 39. 【答案】D

【解析】 本题考查：事实细节题

锁定第四段第二句为正确项来源，但该句较为抽象难懂，因此需结合上下文理解，而借 But 可知，首句让步肯定此次裁决的法理依据，故第二句法官之言应转而传达该结果的不足或缺陷；结合定位处关键信息 *unhinged from the realities trapping Internet regulation in technological anachronism* 可知法官认为裁决脱离现实/落后于技术发展，判定 D 为正确项。

40. 【答案】 A

【解析】 本题考查：推理判断题

本题考查末段主旨/作者核心建议，因此完全可以从全文高度出发解题：首段介绍对网络中立性的需求由来已久，第二、三段指出网络中立性无法实施并聚焦监管部门 FCC 的不合理政策，第四、五段分析上诉法院有关网络中立的最新判决的不足，第六段进而对国会提出建议。由此可知，作者自始至终都在关注网络中立性/网络公平与开放，而选项中体现这一点的只有 A；再将其与原文信息比对，即可发现选项内容与“国会应当赋权 FCC，禁止宽带运营商干预网络流量/保证网络中立性”相符，由此判断 A 正确。

#### 四、全文翻译

自打宽带问世初期，消费者及互联网公司的权益倡导者们就在担心，销售宽带连接的有线电视和电话公司不仅有能力而且有动机去偏袒自己的关联网站、歧视竞争对手的网站。正是基于这一原因，人们一直以来都在强烈要求出台相关规则，避免由宽带运营商来决定网上谁是赢家谁是输家，从而维护自由与创新——互联网的命脉所在。

然而这一需求一直都几乎不可能被满足——部分原因就在于宽带运营商、反监管的保守派以及各级法院的反对。周二，联邦上诉法院再次介入，但它并未提供急需的决议，而只是延长了这场争论。摆在美国哥伦比亚特区巡回上诉法院面前的争议焦点是联邦通信委员会(FCC)就网络中立性于 2017 年经由一次政党路线投票通过的最新意见。共和党人起草的这一规定不仅废除了 FCC 于 2015 年(彼时大多数成员是民主党人)通过的严苛的网络中立性规则，而且否决了委员会对宽带运营商提出任何行为要求的权力。(2017 年的)规定同时声明，州政府及地方政府同样不得监管宽带运营商。

FCC 提出，自有其他部门对抗反竞争行为，比如，像 AT&T 这样的宽带服务集团偏袒自家流媒体服务而损害 Netflix 和 Apple TV 的利益。然而，FCC 也叫停了对某些宽带运营商的多项调查，这些运营商给对手的流媒体服务设置了数据限额却没对自己的服务这么做。周二，哥伦比亚特区巡回上诉法院援引最高法院 2005 年一项裁决(该裁决认可了类似的去监管化举措)，一致维持了 2017 年解除对宽带运营商监管的规定。但帕特里夏·米利特法官在协同意见书中公正地指出“这一结果与现代宽带服务的现实脱节”，并表示国会或最高法院可进行干预，以“避免网络监管在技术发展面前沦为过时”。

与此同时，法院驳回了 FCC 试图终止所有州的网络中立法规的请求，但维护了 FCC 如下权力：凭借“联邦法优先”原则，否决动摇其现有规则的个别州法。这意味着会有更多类似当前“司法部和加州之争”的较量，后者在 FCC 放弃监管后颁布了一项严厉的网络中立法。法律之争没完没了，FCC 反复无常，这一切亟须国会采取行动。国会需要一劳永逸，直截了当授权 FCC 禁止宽带运营商干预网络流量，并制定明确法规来保护网络的开放性和创新

性。

## Part B (10 points)

### 一、核心词汇

sinister adj. 邪恶的

upend v. 颠覆

impending adj. (不愉快的事)即将发生的

doom-and-gloom adj. 前景黯淡的

algorithm n. (计算机)算法

analytics n. (计算机的)数据分析

optimize v. 优化

outperform

v. 超过；胜过

### 二、长难句解析

(1) When it comes to AI in business, we often hear about it in relation to automation and the impending loss of jobs, but in what ways is AI changing companies and the larger economy that don't involve doom-and-gloom mass unemployment predictions?

【解析】本句可分为两个并列分句。分句 1 中时间状语从句 When it comes to...引出话题“商业领域的人工智能”，主句介绍人们对此的刻板印象。分句 2 中主句为特殊疑问句，转而就该刻板印象提出质疑，其中嵌套定语从句修饰 ways。

【译文】每每谈及商业领域的人工智能，我们通常听到的是，它与自动化以及日益逼近的失业相牵连。然而，在人工智能变革企业和经济大环境的种种方式中，有哪些方式并不预示着悲惨的大规模失业呢？

### 三、试题解析

41. 【答案】G

【解析】G 指出人工智能招聘相较于人工招聘的优势为“能查看更多简历，筛选出更具潜

力的求职者”,即人工智能可以让更多求职者得到被考虑的机会,并更多基于求职者的能力(而非性别、种族等因素)确定人选。G 与空格所在段标题“助益企业招聘”相符,且可视为是在说明人工智能招聘在公平性上的出色表现,以论证空格上文观点“人工智能招聘更加公正,可以去除偏见”,并导出空格下文例子“人工智能如何去除偏见”(doing this 回指 using artificial intelligence to remove...bias),故为正确项。

42. 【答案】 C

【解析】 C 介绍 Acquisio 这类公司可以分析各个网络平台的广告投放效果并就此作出调整及建议,可与空格上文例子“Phrasee 公司借人工智能分析营销邮件主题以提高邮件打开率,并因此带来巨大收入提升”形成并列(One company...There are also companies.),共同说明人工智能在营销领域的应用,契合空格所在段标题“提升营销效果”,又可与空格下文专家评论“这些工具能帮助人类利用数据”中的 These...tools 构成回指(These...tools 回指空格上文中的 AI software 及 C 中隐含的“人工智能分析工具”之意, use data 对应空格上文及 C 中的 analyze...email; analyzes...advertising performance, 因此 C 正确。

43. 【答案】 E

【解析】 E 描述保险公司过去的保费设定方法:要么过高,对客户不利:要么过低,对自己不利,可与空格上文“当前保险公司可利用人工智能准确获知风险从而设定保费”形成今昔对比,侧面说明人工智能可以帮助保险公司及其客户省钱,逻辑衔接合理,而且契合空格所在段小标题“帮客户省钱”,且该项的主语是代词 they,放入空格 43 处则 they 指代前一句出现的 Insurance companies,前后语义一致,为正确项。

44. 【答案】 B

【解析】 B 叙述安永会计事务所利用人工智能协助员工审查合同,从而使审计过程更快、结果更准确(faster and more accurate),即人工智能的审查功能可以提高数据准确度和工作效率。空格前两句概述人工智能可以提高数据的价值,帮助人们做出更明智的决策,B 项是对前两句的具体例证,而且选项中的 more accurate 恰好呼应小标题 Improved accuracy,为正确项。

45. 【答案】 D

【解析】 D 描述理想情况“(利用人工智能)预测需要立即予以关注的问题并指引员工去做有益(于解决问题)的事情”,可与空格前一句虚拟情形“(未利用人工智能)出了问题再去弥补会耗费太多财力”形成对比,凸显人工智能在检修基础设施、防止发生设备故障及泄漏等方面的作用,也可与本段小标题“保护和维护基础设施”相契合,故正确。

#### 四、全文翻译

在影视剧中,人工智能通常被描绘为一种邪恶不祥之物,会颠覆我们的生活方式。每每谈及商业领域的人工智能,我们通常听到的是,它与自动化以及日益逼近的失业相牵连。然而,在人工智能变革企业和经济大环境的种种方式中,有哪些方式并不预示着悲惨的大规模失业呢?

塔塔咨询服务公司近期针对制造业和服务业的一项调查发现,当前企业更多地将人工智能应用于计算机对计算机的活动,而不是人类活动的自动化。以下是人工智能在不取代员工

的情况下为企业提供帮助的方式：

#### 优化招聘活动

企业正在利用人工智能来消除招聘决策中的一些无意识偏见。“有实验表明，面试官的面试结果自然比人工智能的面试结果偏颇得多，”华盛顿大学计算机科学教授、《终极算法：机器学习与人工智能如何重塑世界》的作者佩德罗·多明戈斯如是说。“(41)\_\_\_\_\_”有家名为 Blendoor 的公司正在这样做，它利用数据分析来帮助识别招聘过程中可能存在偏见的地方。

#### 增强营销效果

有些人工智能软件可以通过分析和优化营销邮件的主题来提高邮件打开率。英国一家叫做 Phrasee 的公司称其软件在邮件打开率方面比人工操作高出 10 个百分点，这可能意味着上百万的收入增长。(42)\_\_\_\_\_ 这些都是“用来帮助人们使用数据，而非用来替代人类的工具，”麻省理工学院人工智能与计算机科学教授帕特里克·H·温斯顿表示。

#### 帮助客户省钱

能源公司可以利用人工智能来帮助客户减少电费开支，帮助客户省钱的同时也保护环境。能源公司也可以优化自身能源使用，削减电费支出。保险公司则可基于能够精准获知风险的人工智能来设定保险费用。多明戈斯称：“(43)\_\_\_\_\_”

#### 提高准确度

“机器学习通常可以提供一种更可靠的统计形式，这种统计形式可以提高数据的价值，帮助人们做出更明智的决策，”温斯顿指出(44)\_\_\_\_\_

#### 保护和维护基础设施

许多企业，尤其是能源和交通领域的企业，利用人工智能图像处理技术来检修基础设施，以防出现设备故障和泄漏。“如果等设备出了问题再去修理，那费用就非常昂贵，”多明戈斯说。“(45)\_\_\_\_\_”

### Part C (10 points)

#### 一、试题解析

46. Those societies came out of the war with levels of enrollment that had been roughly constant at 3%-5% of the relevant age groups during the decades before the war.

【解析】本句主干为 Those societies came out of the war, with levels of enrollment 是 with 引导的伴随状语，that had been roughly constant at 3%-5% of the relevant age groups 是 that 引导的定语从句，修饰前文的 levels of enrollment, during the decades before the war 为时间状语。

【译文】战争结束后，这些社会的入学率保持稳定，大约是战前几十年里相关年龄群体的 3%-5%。

译文二：战争结束后，这些社会的入学率大约保持在战前数十年相关年龄群体 3%-5%。

47. And the demand that rose in those societies of entry to higher education extended to groups and social classes that had not thought of attending a university before the war.

【解析】本句的主干为 And the demand of entry to higher education extended to groups and



social classes, that rose in those societies 是 that 引导的定语从句，修饰前文的 demand, that had not thought of attending a university before the war 是 that 引导的定语从句，修饰前文的 groups and social classes

【译文】在这些社会中，人们对于获得高等教育的需求在增加，这些需求已经蔓延到其他群体和社会阶层，而在战争之前，这些群体和阶层中的人未曾想过要上大学的。

译文二：在这些社会中，对于高等教育迫切渴望的需求影响了其他全体和社会阶层，而在战争之前，这些全体和阶层中的人士从未想过要上大学。

48. In many countries of Western Europe, the numbers of student in higher education doubled within five-year period during the 1960s and double again in seven eight or ten years by the middle of 1970s.

【解析】本句的主干为 the numbers of student in higher education doubled...and double again, In many countries of Western Europe 为地点状语，in higher education 是介词短语作后置定语，修饰 the numbers of student, within five-year period during the 1960s 为时间状语，in seven eight or ten years by the middle of 1970s 也是时间状语。

【译文】在 20 世纪 60 年代，西欧很多国家的高校学生人数五年内便翻一倍；到 20 世纪 70 年代中期，在七八年或十年的时间里，这一人数又增加了一倍。

49. and when the new staff are predominantly young men and women fresh from postgraduate study, they largely define the norms of academic life in that faculty.

【解析】本句的主干为 they largely define the norms of academic life they largely define the norms of academic life, 其中 in that faculty 为介词短语作后置定语，修饰 norms of academic life。and when... postgraduate study 为 when 引导的时间状语从句，该句中 fresh from postgraduate study 为介词短语作后置定语，修饰 young men and women。

【译文】并且当新员工主要是刚从研究生阶段毕业的年轻男女时，他们很大程度上定义了该学院学术生活的规范。

50. High growth rates increased the chances for academic innovation; they also weakened the forms and processes by which teachers and students are admitted into a community of scholars during periods of stability or slow growth.

【解析】本句的主干是由分号并列的两个分句，分别为 High growth rates increased the chances 和 they also weakened the forms and processes, 在第一个分句中，for academic innovation 为介词短语做后置定语，修饰 chances。在第二个分句中，by which...or slow growth 整体为 which 引导的定语从句，修饰前文的 forms and processes, 在该定语从句中，during periods of stability or slow growth 为时间状语。

【译文】高增长率增加了学术创新的机会，同时也削弱了形式和流程。在稳定或缓慢增长期，老师和学生正是通过这样的形式和流程获准进入学者群体。

## 二、全文翻译

第二次世界大战是现代西方社会高等教育的分水岭事件。(46) 战争结束后，这些社会

的入学率保持稳定，大约是战前几十年里相关年龄群体的 3%-5%。但在战后，反法西斯战

争的胜利引起了巨大的社会变革和政治变革，欧美经济体需要越来越多的中学以上学历毕业生。(47) 在这些社会中，人们对于获得高等教育的需求在增加，这些需求已经蔓延到其他群体和社会阶层，而在战争之前，这些群体和阶层中的人未曾想过要上大学。这些需求导致了高等教育体系的迅速扩张，自 20 世纪 60 年代，并在 70、80 年代迅速发展（但不平衡）。高等教育的增长至少表现在三个完全不同的方面，这些方面又继而引发了不同系

列的问题。首先是增长率。(48) 在 20 世纪 60 年代，西欧很多国家的高校学生人数五年内便翻一倍；到 20 世纪 70 年代中期，在七八年或十年的时间里，这一人数又增加了一倍。

其次，增长对整个教育系统及单独高校的绝对规模都产生了显著的影响。第三，增长也反映在高等教育机构中适龄群体的入学比例变化上。

每一种增长的表现形式都伴有自身特有的问题。例如，高增长率给现有的管理结构、行政结构，尤其是社会化结构都带来了巨大的压力。例如，当院系的教员人数在三四年内从 5 人增至 20 人，(49) 并且当新员工主要是刚从研究生阶段毕业的年轻男女时，他们很大程度上定义了该学院学术生活的规范。如果研究生人数也迅速增长，而老师和学生之间不再有亲密的学徒式关系，那么学生文化会成为研究生新生社会化过程中的主要推动力量，从而影响高校的智识和学术生活——这一现象可见于美国以及法国、意大利、西德和日本。(50) 高增长率增加了学术创新的机会，同时也削弱了形式和流程。在稳定或缓慢增长期，老师和

学生正是通过这样的形式和流程获准进入学者群体。20 世纪六七十年代，欧洲大学的管理模式历经了显著变化，它赋权于初级教师，也在一定程度赋权于学生。

### Section III Writing (30 points)

#### Part A (10 points)

##### 51. 【参考范文】

December 26th, 2020

Dear Jack,

I'm writing this email to congratulate you on completing your university study as well as offer you some suggestions about looking for an ideal career in China.

Although there is a tremendous demand for international students in the job market, I have to

remind you, as more students are seeking their opportunities in China, you'll be confronted with an intense competition. Therefore, I advise you to make a career plan and check out various job postings in advance. If possible, go to recruitment fairs to talk to interviewers in person. Besides, don't decline offers simply because of salaries and bonuses. It's advisable to land a promising job soon and climb the career ladder step by step.

I hope my advice will be helpful. Good luck with your job-hunting.

Yours sincerely,

Li Ming

### Part B (20 points)

#### 52. 【参考范文】

So striking is the scene above that a boy, wearing a "Monkey King" costume, is talking with his father about whether he should stick to his interest in the traditional Chinese opera after his love was questioned by some of his classmates, and his father tells him that it is well-founded to pursue what he has passion for.

The caption reminds us of the power of persistence and its strong influence on people. Everyone in the society has benefited from persistence to a certain extent. When it comes to this topic, I can think of no better example than the selfless medical staff during their medical support in high-risk areas. When the whole country was afflicted with covid-19, these noble men and women overworked day and night and risked their own lives to save more infected patients. Without their sacrifice and perseverance, we would not have survived this public health crisis in such a short period of time.

Hence, it is vital for us to remain perseverant. For one thing, the young generation should strive to stick to their original plans and aspire to be high achievers. For another, schools and the whole society should lay more emphasis on persistence, which will definitely ensure a promising future.