

提升小卷 4

阅读理解

► Passage 1 ◀

【语篇导读】本文是一篇说明文。科学家们发现了一种向血液输送氧气的新方法。这种方法通过将包裹在脂肪分子中的氧分子直接注射到血液中,可以使人在无呼吸状态下多活 30 分钟,这项技术可能会成为医生在处理紧急病例时会用到的常规操作。

1. **B** 主旨大意题。根据第二段内容可知,波士顿儿童医院的医生约翰·海尔在经历了一名患者的悲惨死亡后,受到了启发,开始了他开创性的研究。当时他正在为一名年轻女孩进行手术,由于医生未能及时将她安置在呼吸机上以挽救她的生命,她的肺炎导致了致命的脑损伤。由此可知本段主要讲述了一次事故启发了约翰·海尔医生的研究。故选 B 项。
2. **D** 细节理解题。根据第三段最后一句“However, injecting pure oxygen into the bloodstream... formed dangerous bubbles in the veins.”可知,注入气态的纯氧气会导致在静脉中形成危险的气泡,即可能会产生更严重的问题。故选 D 项。
3. **A** 细节理解题。根据第四段中的 He found that using fatty molecules was the best way to keep oxygen 可知,根据约翰·海尔医生的研究,使用脂肪包裹氧分子是向血液中注入氧气的最佳方法。故选 A 项。
4. **D** 推理判断题。

最后一段中的“This is a short-term oxygen substitute—a way to safely inject oxygen gas to support patients during a critical few minutes”

这是一种短期氧气替代品——一种在关键几分钟内安全地向患者注射氧气以维持其生命的方法。这项技术可以成为医生处理紧急情况的操作。

约翰·海尔对这种新方法充满希望。故选 D 项。

最后一段中的 he thought the technique could become routine for doctors dealing with emergency situations

► Passage 2 ◀

【语篇导读】本文是一篇说明文。三名中国古生物学家发现了一条有颌鱼化石,为生活在水中的物种在大约 4.5 亿年前进化出了颌骨的猜想提供了依据。

1. **A** 细节理解题。根据第一段中的 three Chinese paleontologists were playing during a break from working 以及下文关于化石的发现可知,三名中国古生物学家是在工作之余玩耍时偶然发现的化石。故选 A 项。
2. **B** 词义猜测题。根据画线词下文 preserved for millions of years 可知,化石被保存了数百万年之久,即未被动过,故画线词 undisturbed 意为“未被动过的”。故选 B 项。
3. **C** 推理判断题。根据第三段第一句“It is a significant discovery... but there had yet to be any fossils that supported this

theory.”可知,这块有颌鱼化石如此重要是因为它为古生物学家先前的猜想——大约 4.5 亿年前生活在水中的物种进化出了下颌——提供了证据。故选 C 项。

4. **A** 推理判断题。通读全文可知,第一段内容引出化石的发现,随后介绍了其在研究领域的重要性——为古生物学家的理论提供了依据。由此可知,文章的主要目的是报告有颌鱼化石的发现在研究上的突破和对研究的意义。故选 A 项。

长难句分析

It is a significant discovery because paleontologists have

主 系 动 词

表 语

原因状语从句

语

suspected that jaws evolved some 450 million years ago in

宾语从句

species living in water, but there had yet to be any fossils

现在分词短语

but

there be 句型

作后置定语

表转折

that supported this theory.

that 引导的定语从句

句意:这是一个意义重大的发现,因为古生物学家一直怀疑,大约 4.5 亿年前,生活在水中的物种进化出了下颌,但还没有任何化石(依据)来支持这一理论。

7 选 5

【语篇导读】本文是一篇记叙文。作者患有自闭症,从小与众不同,成年后才确诊,于是作者成立了一家公司,旨在让更多自闭症患者获得工作机会,为自闭症患者发声。

1. **B** 根据上文“The rest of the girls in my house... I could see that it wasn't going to come together the way they imagined.”可知,作者能看出表演不会像其他女孩想象的那样完成,这是一种感觉。B 项(我对那类事情有第六感)承接上文,符合语境,故选 B 项。
2. **D** 根据下文“I don't enjoy humorous performances ... discussions about politics.”可知,下文提到了作者与其他同龄人的不同之处。D 项(大多数人认为我有些地方“与众不同”)符合语境。
3. **F** 根据上文“I don't enjoy humorous performances ... discussions about politics.”可知,作者和其他同龄人有许多不同之处;再根据下文“My fourth-grade report card outlined my social weaknesses with ‘need improvement’.”可知,作者曾经收到“需要改进”的评价,这说明他人无法理解作者的与众不同。F 项(这似乎消磨了我的朋友,甚至我周围的成年人的耐心)符合语境。
4. **A** 根据上文“It wasn't until decades later... putting it in place.”可知,上文把得知诊断结果比喻成脑部的碎片被放回

了原位,可见作者因此变得“完整”。A项(我第一次觉得自己完整了)符合语境,故选A项。

5. E 根据上文“Today, I am an enterpriser... in the workplace.”可知,此处说明作者旨在让更多自闭症患者获得工作机会。E项(这为我提供了一个成为自闭症患者的支持者的机会)符合语境。

完形填空

【语篇导读】本文是一篇议论文,作者以自己坐车给司机小费的事为例子,引出了文章讨论的主题:不同国家的小费习俗差异很大,这造成了不小的混乱。

1. C 根据上文 When the taxi driver sent us back at midnight 和下文 worried all the way home about tipping him since I was not rich 可知,作者并不富有,所以在回家的路上,一直暗自担心给司机小费的事。secretly 意为“暗自地,秘密地”,符合语境。curiously 意为“好奇地”;strangely 意为“奇怪地”。
2. B 根据下文 nervously in my purse and realized that all I had was a \$100 note 可知,作者在钱包里摸索,想要找钱。fish 意为“摸找”,符合语境。select 意为“挑选”;weigh 意为“权衡”;calculate 意为“计算”。
3. A 根据上文 realized that all I had was a \$100 note 和下文内容及常识可知,作者钱包里只有 100 美元,这应是为了应付紧急情况而准备的。emergency 意为“紧急情况,突发事件”,符合语境。
4. C 根据上文 keeping for a(n) _____ 和 I had to tip him 可知,作者钱包里的 100 美元是为应急而准备的,但他又不得不给司机小费,所以作者陷入进退两难的境地。be stuck between a rock and a hard place 意为“陷入进退两难的境地”,符合语境。
5. D 根据上文 I had to tip him 和 I handed in the note at last 及上文提到作者并不富有,只有一张 100 美元的现金可知,作者将 100 美元给司机作车费和小费,但又想要司机找零,所以此处指作者控制住了要求司机找零的冲动。change 意为“找给的零钱”,符合语境。
6. B 根据下文 Such an embarrassing mess often occurs 可知,给小费一直是世界各地令人尴尬的互动的一个来源。awkward 意为“令人尴尬的”,符合语境。difficult 意为“困难的”;unnecessary 意为“不必要的”;passive 意为“消极的”。
7. A 根据下文 wildly from country to country 和后面的例子可知,不同国家的小费习俗差异很大。vary 意为“不同,有别”,符合语境。
8. D 根据上文“Tipping customs _____ wildly from country to

country, which generates no small amount of”可知,不同国家的小费习俗差异很大,这造成了不小的混乱。confusion 意为“混乱”,符合语境。

panic 意为“惊慌”;harm 意为“损害”;bond 意为“联系”。

9. C 根据上文“Norwegians, who come from a culture where wages are high and tips are low”和下文 high-tipping Americans 可知,挪威人处于一种工资高、小费低的文化中,所以他们提供的微不足道的小费可能会惹恼通常给很多小费的拉斯维加斯人。annoy 意为“使恼怒”,符合语境。amuse 意为“使娱乐”;astonish 意为“使惊讶”;satisfy 意为“使满意”。
10. B 根据上文“Norwegians, who come from a culture... with their tiny offerings.”和下文 high-tipping Americans might anger people in Tokyo because good service in Japan is a _____ of honor 可知,挪威人给的小费很少,会惹恼拉斯维加斯人;然而,给小费多的美国人可能会惹恼东京人,因为在日本,良好的服务是一种荣誉。however 意为“然而”,符合语境。
11. A 根据常识可知,在日本,良好的服务是一件荣誉的事。matter 意为“关乎……的事情”,符合语境。choice 意为“选择”;way 意为“方法”;trick 意为“诡计;窍门”。
12. D 根据上文 Such an embarrassing mess often occurs 可知,这种令人尴尬的混乱场景经常发生,因为各国人对小费的问题没有一致的逻辑。consistent 意为“一致的”,符合语境。official 意为“官方的”;convenient 意为“方便的”;practical 意为“实用的”。
13. A 根据下文 that people are twice as likely to tip a delivery man than a salesperson 可知,研究发现,人们给送货员小费的可能性是售货员的两倍。find 意为“发现”,符合语境。insure 意为“确保”;confirm 意为“确认;证实”;witness 意为“见证,目睹”。
14. C 根据上文 that people are twice as likely to tip a delivery man than a salesperson 可知,没有人弄清楚这种小费差异背后的原因。difference 意为“差异”,符合语境。assumption 意为“假设”;concept 意为“概念”;accident 意为“事故”。
15. D 根据上文“And nobody can work out the reasons for this _____.”及“Perhaps, tipping one and not the other only”和下文 in terms of what has become customary 可知,人们给送货员小费的可能性是售货员的两倍,为什么会有那么大的差异却无人知道,或许一个讲得通的解释是:这已经成为了一种习俗。make sense 意为“讲得通”,符合语境。pay off 意为“成功”;take place 意为“发生”;take effect 意为“生效”。