



2005 年考研英语完形填空

Directions:

Read the following text. Choose the best word(s) for each numbered blank and mark A, B, C or D on ANSWER SHEET 1. (10 points)

①The human nose is an underrated tool. ②Humans are often thought to be insensitive smellers compared with animals, 1 this is largely because, 2 animals, we stand upright. ③This means that our noses are 3 to perceiving those smells which float through the air, 4 the majority of smells which stick to surfaces. ④In fact, 5, we are extremely sensitive to smells, 6 we do not generally realize it. ⑤Our noses are capable of 7 human smells even when these are 8 to far below one part in one million.

①Strangely, some people find that they can smell one type of flower but not another, 9 others are sensitive to the smells of both flowers. ②This may be because some people do not have the genes necessary to generate 10 smell receptors in the nose. ③These receptors are the cells which sense smells and send 11 to the brain. ④However, it has been found that even people insensitive to a certain smell 12 can suddenly become sensitive to it when 13 to it often enough.

①The explanation for insensitivity to smell seems to be that the brain finds it 14 to keep all smell receptors working all the time but can 15 new receptors if necessary. ②This may 16 explain why we are not usually sensitive to our own smells—we simply do not need to be. ③We are not 17 of the usual smell of our own house, but we 18 new smells when we visit someone else's. ④The brain finds it best to keep smell receptors 19 for unfamiliar and emergency signals 20 the smell of smoke, which might indicate the danger of fire.

- | | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 1. [A] although | [B] as | [C] but | [D] while |
| 2. [A] above | [B] unlike | [C] excluding | [D] besides |
| 3. [A] limited | [B] committed | [C] dedicated | [D] confined |
| 4. [A] catching | [B] ignoring | [C] missing | [D] tracking |
| 5. [A] anyway | [B] though | [C] instead | [D] therefore |
| 6. [A] even if | [B] if only | [C] only if | [D] as if |
| 7. [A] distinguishing | [B] discovering | [C] determining | [D] detecting |
| 8. [A] diluted | [B] dissolved | [C] dispersed | [D] diffused |
| 9. [A] when | [B] since | [C] for | [D] whereas |
| 10. [A] unusual | [B] particular | [C] unique | [D] typical |
| 11. [A] signs | [B] stimuli | [C] messages | [D] impulses |
| 12. [A] at first | [B] at all | [C] at large | [D] at times |
| 13. [A] subjected | [B] left | [C] drawn | [D] exposed |



新东方《考研英语历年真题详解及复习指南》

- | | | | |
|---------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 14. [A] ineffective | [B] incompetent | [C] inefficient | [D] insufficient |
| 15. [A] introduce | [B] summon | [C] trigger | [D] create |
| 16. [A] still | [B] also | [C] otherwise | [D] nevertheless |
| 17. [A] sure | [B] sick | [C] aware | [D] tired |
| 18. [A] tolerate | [B] repel | [C] neglect | [D] notice |
| 19. [A] available | [B] reliable | [C] identifiable | [D] suitable |
| 20. [A] similar to | [B] such as | [C] along with | [D] aside from |

【答案速查】

1. C 2. B 3. A/D 4. C 5. B 6. A 7. D 8. A 9. D 10. B
11. C 12. A 13. D 14. C 15. D 16. B 17. C 18. D 19. A 20. B

【试题透析】

1. C

【解题思路】 本空格需要填入一个连词，连接前后两个分句。空格前面的分句指出了一种普遍的认识，即“与动物相比，人们通常认为人类的嗅觉不够灵敏”。空格后指出产生这种认识的原因：“_____这主要是因为，_____动物，我们是直立行走的”。通观全段，特别是句①和句④可知，本段作者的观点是人类的嗅觉其实很灵敏，只不过因为人是直立行走的，才造成了嗅觉不灵敏的假象。由此可知，空格后的内容是对前面分句的否定，空格处应使用表示转折关系的连词。因此选项[C]符合文意。

【干扰排除】 选项[A] *although* 作为连词有两个含义。一是“虽然，尽管”，表让步；二是“但是，然而”，表轻度转折。让步关系表示对句子前半部分人们的普遍认识的肯定，此处不符合上下文语意，故排除让步关系。*although* 表示“但是，然而”时，其后的分句是对前面分句的弱化或淡化，而并非完全否定。如：He's rather shy, although he's not as bad as he used to be. (他非常腼腆，但比起以前要好多了)，故排除选项[A]。句②内的因果关系已经通过 *because* 表明，若此处再使用表原因的 *as* 则前后重复，故排除选项[B]。选项[D] *while* 作为连词通常表示让步关系，意为“尽管，虽然”，也可表示对比关系，意为“然而”。前文已经证明让步关系不符合该句的逻辑关系；而 *while* 表示对比时多用于比较事物、情况或人的不同。如：While most people look forward to retirement, some cannot bear the thought. (大多数人盼望退休，而有些人却想也不敢想。) 该句前半部分说明观点，后半部分解释原因，因此对比关系也不符合上下文逻辑，故排除。

2. B

【解题思路】 由 *because* 可知，本空格后内容表示造成人们认为人类嗅觉不够灵敏的原因。句②前半句已经点明 *compared with animals*，此处相对应的解释是，“_____动物，人类是直立行走的”。由此可见，这里表示的是人类与动物的比较关系，而不是包含关系，故选项[B] *unlike* 符合题意。*unlike* 意为“和……不同”，如：Unlike most actors, Harris is a rather shy man. (与大多数演员不同，哈里斯是个非常腼腆的人。)

【干扰排除】 其他三个选项中，选项[A] *above* 也有表示比较的意义，但其表示“(数量、水平、年龄)多于，大于”或者“(在重要性、质量等方面)超过，胜过”，通常侧重于数量或程度上的比较，用在此处不符合文意。另外，选项[C] *excluding* 和选项[D] *besides* 都表示包含关系，*excluding* 意为“不包括”，如：The average cost, excluding insurance, is around \$ 600 a year.



新东方《考研英语历年真题详解及复习指南》

(不包括保险, 每年的平均费用大约为 600 美元。); besides 意为“除……之外(还)”, 如: What other sports do you play besides hockey? (除了玩曲棍球, 你还做哪些运动?) 以上两词均不符合上下文逻辑, 故排除。

3. A/D

【解题思路】 句②已经指出, 与动物相比, 人类的嗅觉不灵敏, 但这主要是因为人是直立行走的。句③This means that 表示本句是对句②的进一步解释说明, this 指代前句的 we stand upright。人类是直立行走的, 意味着与动物相比, 我们的鼻子只能闻到飘浮在空气中的气味。将各选项代入空格中, 选项[B]和[C]分别意为“答应/致力于感知空气中的气味”, 不符合语义, 故均排除。选项[A] limit 与选项[D] confine 都有“限制; 限定”的意思, 代入文中意为“人类的鼻子只限于感知飘浮在空气中的气味”, 故都正确。

此题官方给出的答案为选项[A] limited。我们认为选项[D] confined 也是正确的。limit: to confine or restrict within a boundary or bounds; confine: keep or restrict someone or something within certain limits of (space, scope, quantity, or time)。如: By closing the infected farms we're hoping to confine the disease to the north of the region. (通过关闭受感染的农场, 我们希望把疾病限制在该地区的北部。) 可见, limit 和 confine 都表示“将……限制于……”之意, 是可以通用的, 此空格正是对这个意思的考查, 故本题两词皆为答案。我们再看一看 2010 年 11 月 11 日在 The Economist 上发表的一篇名为 The Dog That Didn't Bark 的文章中的一个例句: Yet political reform itself has been confined to tinkering at the margins, and has largely stagnated. (然而政治改革局限于在边缘处进行小修小补, 而且也已经基本上停滞不前了。)

【干扰排除】 选项[B] committed 和选项[C] dedicated 虽然都能与介词 to 搭配, 但跟前面的主语 the nose 搭配则语义不通, 两个选项用在此处不符合文意, 可排除。

4. C

【解题思路】 本空格处需填入一个现在分词, 该分词引导的现在分词短语在 that 引导的宾语从句中作结果状语。因为该从句已表明了人类的鼻子只限于感知飘浮在空气中的气味, 故闻不到大部分附着在地面上的气味。由此可以判断出空格所在部分表示否定的含义。选项[C] miss 的释义较多, 其中一个含义为: to fail to perceive, understand, or experience, 即“未察觉, 未理解, 未体验到”。如: He caught most of the mistakes but missed a few. (他发现了大部分的错误, 但还是漏掉了一些。) 另外, miss 与前面的 perceiving 相互对照, 符合上下文语义。

【干扰排除】 通观四个选项可知, 选项[A] catching 和选项[D] tracking 是表示肯定意义的词汇; 选项[B] ignoring 和选项[C] missing 是表示否定意义的词汇。由上文的语义分析可知, 此空格所在的结构应表示“闻不到附着在地面上的气味”, 故首先排除表示肯定意义的[A]和[D]。ignore 有主观上故意忽视或无视某人或某物的意思。如: He ignored all the “No Smoking” signs and lit up a cigarette. (他无视所有“禁止吸烟”的标志, 点了一支香烟。) 文中, 人类的鼻子并没有故意忽视附着在地面上的气味, 而是直立行走的姿势使其无法感知这些气味, 故可排除 ignore。

5. B

【解题思路】 本段句②和句③说明了与动物相比, 人们普遍认为人类的嗅觉不灵敏, 并解释了原因; 句④作者话锋一转写道, 事实上, 人类的嗅觉极其灵敏。故句②、③与句④在意义



新东方《考研英语历年真题详解及复习指南》

上是转折的关系。选项[B] *though* 作副词时相当于 *however*, 表示转折关系, 符合上下文逻辑。*though* 作副词时, 可用于主句后引出补充说明, 使语气减弱。如: *I shall come to the meeting, though I can't stay till the end.* (我可以到会, 不过不能一直待到会议开完。)

[干扰排除] 其他三个选项中, 选项[A] *anyway* 作副词有如下释义: “而且”(表附加); “尽管”(表让步); “无论如何”(转换话题、结束谈话或回到原话题时说)。*anyway* 没有表示转折的意味, 故排除。选项[D] *therefore* 表示因果关系, 不符合上下文语意。选项[C] *instead* 意为 *in place of sb/sth; as a replacement*, 基本义为“取而代之”, 可引申为“反而”。如: *He didn't reply. Instead, he turned on his heel and left the room.* (他没有回答, 反而转身离开了房间。)此时, *instead* 前后分别为原来的人或事物和取而代之的人或事物。原文中两种观点并没有取而代之的意思, 前一种观点依然存在, 故排除 *instead*。

6. A

[解题思路] 空格处需要一个连词, 连接前后两个分句。空格前指出“事实上, 人类的嗅觉极其灵敏”。空格后意为“我们通常都没有意识到这一点”, 其中后句的 *it* 指前句的 *we are extremely sensitive to smells*。由此可见, 句④中前后两个分句可能是转折或让步关系, 四个选项中, 只有选项[A] *even if* 符合要求。*even if* 意为 *despite the fact or belief that*, 表示让步关系, 如: *He's determined to prove his innocence, even if he has to go to the highest court in the land.* (即使要去国家的最高法院, 他也决意要证明自己的清白。)除了 *even if/though* 外, 表示让步关系的词还有: *although, though, after all, in spite of, nevertheless, still, while* 等。

[干扰排除] 选项[B] *if only* 与选项[C] *only if* 为一组较易混淆的词组。*if only* 常常用来表达难以实现的愿望或遗憾, 多用于虚拟语气, 意为“但愿; 要是……该多好啊”, 如: *If only she could have lived a little longer.* (要是她能活得再长一些, 那该多好啊!) *only if* 表示“只有……(才); 只有在……的时候; 唯一的条件是……”, 引导条件状语从句。当 *only if* 引导的从句置于句首时, 主句要倒装, 如: *Only if a teacher has given permission is a student allowed to leave the room.* (学生只有得到老师的许可才能离开教室。)选项[D] *as if* 意为“似乎; 好像”, 引导方式状语从句, 如: *He behaved as if nothing had happened.* (他表现得若无其事。)

7. D

[解题思路] 此空格要求填入一个动名词作介词 *of* 的宾语, 该动词又能与后面的名词 *human smells* 构成动宾关系。空格所在句⑤指出, “我们的鼻子可以 _____ 人类的气味, 即使它们 _____ 远不及原来的百万分之一”, 故可推测此空格应填入表示“闻到”或“察觉到”之类的词语。选项[D] *detect* 的准确英文释义为 *to notice or sense something even though it is not very obvious*, 可知 *detect* 指通过感官“感知或发现”某事物, 如: *Paul detected a faint note of weariness in his father's voice.* (保罗察觉到他父亲说话时声音里带有一丝倦意。)而且, *smell* 常与 *detect* 搭配, *detect* 放在此处, 也与前文的 *perceiving* 和 *miss* 相对照, 故为本题答案。

[干扰排除] 选项[A] *distinguish* 意为 *to recognize the difference between two people or things*, 该词侧重于区分、辨别两者的不同, 如: *It was hard to distinguish one twin from the other.* (很难分辨出一对孪生儿谁是谁。)但此处并非讨论鼻子区分不同气味的功能, 而只是描述鼻子感知某种气味的能力。另外, *distinguish* 也可作“听出; 看清; 闻出”讲, 但此时 *distinguish* 还是强调辨别出某种气味, 因此不符合文意。选项[B] *discover* 多用于“第一个发现; 出乎意料地发现”或“认识到; 了解到”之意, 如: *We discovered this beach while we were sailing*



新东方《考研英语历年真题详解及复习指南》

around the island. (我们在围绕这个海岛航行时发现了这个海滩。)选项[C] determine 意为“(尤指通过研究或计算)查明;确定”,如: An inquiry was set up to determine the cause of the accident. (已展开调查以确定事故原因。)此两项也都不符合上下文语意。

8. A

【解题思路】该空格所在分句为被动语态,其中 these 指代 human smells, one part in one million 为分数表达式“百万分之一”。本句的大意是“即使当人类气味被_____到百万分之一,我们的鼻子也可以觉察到”。空格处所填动词的逻辑宾语为 human smells,因此解答此题的关键是判断选项中的四个动词哪个可以与 human smells 构成动宾搭配,并符合文意。选项[A] dilute 意为“减少某物的强度、浓度、纯度,使变淡”,填入空格处表示“气味被稀释变淡”,符合文意。

【干扰排除】选项[B] dissolve 表示“使(固体)溶解;使(抽象事物)消失”,如: Salt dissolves in water. (盐溶于水。) My courage dissolved. (我的勇气消失了。)可见, dissolve 不能与 smell 构成动宾搭配。选项[C] disperse 表示“使分散;使散开;使(气体、烟、雾、云)消散”,如: The fog began to disperse. (雾开始散了。)选项[D] diffuse 表示“传播;普及;扩散”,如: Technologies diffuse rapidly. (技术普及得非常快。) A drop of milk diffused in the water, and it became cloudy. (一滴奶在水中扩散开来,使水变得混浊不清了。)由上下文可知,此处的句意并非是使人类的气味消散或扩散,而是使其变淡到一定比例,故选项[C]和[D]不符合文意,皆可排除。

9. D

【解题思路】本空格需要填入一个连词,连接空格前后的两个句子,故需要判断前后两个分句的逻辑关系。前句指出“奇怪的是,有些人发现他们可以闻出一种花的香味,却闻不出另一种”,后句意思是“_____有些人对两种花香都很敏感”。显然文中是对两种人进行对比,故需要填入表示对比关系的连词。选项[D] whereas 常用以比较或对比两个事实,表示“然而;但是”,如: Some of the studies show positive results, whereas others do not. (有一些研究结果令人满意,然而其他的则不然。)用在此处符合文意。

【干扰排除】选项[A] when 是表示时间关系的连词。选项[B] since 作连词有两个较常用的意义,一是“自……以来”(表时间),一是“既然;由于”(表原因),后者如: We thought that, since we were in the area, we'd stop by and see them. (我们想,既然到了这个地方,就该顺便去看看他们。)选项[C] for 作连词时表因果关系,如: We listened eagerly, for he brought news of our families. (我们急不可待地听着,因为他带来了我们家人的消息。)由此可见,以上三个词均不能表示对比关系,故排除。

10. B

【解题思路】由 This may be because 可以看出,句②是对句①的解释说明,其中 This 指代的是上一句中不同的人对气味的感知能力不同这种奇怪的现象。句②指出,“这可能是因为有些人缺少一种基因,这种基因能够在鼻子里产生_____气味感受器”。由句①、②可知,由于有些人缺少一种基因,所以不能在鼻子里产生专门针对某些气味的气味感受器,所以只能闻出一种花的香味,却闻不出另一种。选项[B] particular 意为“特定的;特指的”,在这里特指某种气味的感受器,符合文意。

【干扰排除】选项[A] unusual 意为“不平常的;少有的”,如: It's unusual for the trees to flower



新东方《考研英语历年真题详解及复习指南》

so early. (这种树这么早开花很不寻常。) 选项[C] unique 表示“独一无二的; 极不寻常的”, 如: Each person's fingerprints are unique. (每个人的指纹都是独一无二的。) 选项[D] typical 表示“典型的; 有代表性的”, 如: This is a typical example of Roman pottery. (这是一件典型的罗马陶器。) 由以上分析可知, 这种气味感受器并不是“不平常的”、“独一无二的”或“典型的”, 故排除以上三个选项。

11. C

【解题思路】 空格所在部分是一个由 which 引导的定语从句, 用来修饰说明 cells。整句意为: “这些感受器是一些可以感知气味并向大脑传递 _____ 的细胞”。选项[C] message 可特指“(从大脑发送给身体某部位或身体某部位向大脑发送的) 信息”, 如: The message arrives in your brain in a fraction of a second. (信息瞬间便可传递到大脑。) 故选项[C]为答案。message 除了“(书面或口头) 信息”和题目考查的意义之外, 还可表示“电子邮件或手机信息”。如: There were four messages in my inbox. (我的收件箱里有四封邮件。) 短语 get the message 表示“领悟, 理解(别人的暗示)”。message 还可用作动词, 意为“向(某人) 传送(电子信息)”, 如: Fiona just messaged me. (菲奥娜刚给我发来短信。)

【干扰排除】 选项[A] sign 表示“迹象; 标志”, 如: Headaches may be a sign of stress. (头疼可能是紧张迹象。) a road/traffic sign (道路/交通标志)。选项[B] stimuli 是 stimulus 的复数形式, 指“(使生物发生反应的) 刺激; 刺激因素”, 如: sensory/verbal/visual stimuli (感官/言语/视觉刺激)。选项[D] impulse 意为“冲动; 动力”, 如: impulse buying (冲动购物); give an impulse to industrial expansion (促进工业的扩展)。代入原文, 细胞向大脑传递“迹象、刺激或冲动”都不符合文意, 故排除以上三项。

12. A

【解题思路】 本空格所在句中, it 是整个句子的形式主语, 真正的主语是后面 that 引导的主语从句。空格处需要填入一个副词, 修饰 even people insensitive to a certain smell。从句指出, “即使人们 _____ 对某种气味并不敏感, 当经常 _____ 也会突然变得很敏感”。become 前后的 insensitive 和 sensitive 说明了本句的对比关系。故空格处与时间状语 when _____ to it often enough 也应是一种对照关系。选项[A] at first 意为“起初; 起先”, 表示一种时间关系, 代入文中, 表示即使起初不敏感, 当经常 _____ 以后, 也会突然变得敏感。此选项符合原文逻辑。

【干扰排除】 选项[B] at all 用于否定或疑问句中, 表示强调, 意为“根本; 一点也(不)”, 如: I don't like him at all. (我根本不喜欢他。) 选项[C] at large 表示“整个; 全部”, 一般用于名词后, 如: We have always tried to provide the public at large with accurate information. (我们总是设法给全体民众提供准确信息。) at large 的另一个意思是“未捕获的; 逃逸的”, 如: The fugitive was still at large. (逃犯仍在逃。) 选项[D] at times 意为“有时; 间或”, 如: He can be really bad-tempered at times. (他有时候脾气可真坏。) 代入原文, 此三项皆不符合语意, 故排除。

13. D

【解题思路】 空格所在的从句是省略了主语和助动词的状语从句, 其完整的形式为 when people are _____ to it often enough, 其中 it 指代前面的 a certain smell。由此可知, 该空格部分说明的是人与这种气味的关系, 选项[D] expose 意为“使暴露; 使接触; 使体验”, 代



新东方《考研英语历年真题详解及复习指南》

入原文意为“当人们经常接触这种气味后，也会突然变得敏感”，符合文意。再如：We want to expose the kids to as much art and culture as possible.（我们想让孩子们受到尽可能多的艺术和文化熏陶。）

【干扰排除】选项[A] subject 常用于被动语态，意为“使经受；使遭受”，其后常接一些不好的事情，如：to be subjected to ridicule（受到嘲笑）；The city was subjected to heavy bombing.（那座城市遭受了猛烈轰炸。）此选项不符合文意。选项[B] leave 除了有“离开”的意思之外，还有“留下；剩下；丢下”的意思，如：The only course of action left to me was to notify her employer.（我能采取的唯一措施就是通知她的雇主。）此选项填入文中语意不通。选项[C] draw 有“吸引；招引；使感兴趣”之意，如：Her screams drew passers-by to the scene.（她的惊叫声把过路人吸引到了现场。）代入原文，“人们经常被吸引到气味上”也不符合文意。

14. C

【解题思路】空格所在句①的主干部分为 The explanation... seems to be..., that 引导表语从句，是 The explanation 的具体内容。此表语从句的主语是 the brain，并列谓语是 finds 和 can。其中，finds 后面的 it 是形式宾语，真正的宾语是不定式短语 to keep all smell receptors working all the time，空格部分要求填入宾语补足语，用来补充说明真正的宾语，即用来说明大脑如何看待所有的气味感受器一直工作。选项[C] inefficient 意为 not doing a job well and not making the best use of time, money, energy, etc., 即“效率低的”。代入文中为“大脑发现让所有的气味感受器一直工作效率太低”，而 but 后面给出了取而代之的“方法”，这符合文章上下文逻辑，故正确。

【干扰排除】选项[A] ineffective 表示 not achieving what you want to achieve, not having any effect, 即“无效果的；不起作用的”，如：The law proved ineffective in dealing with the problem.（事实证明，这条法规未能真正解决问题。）选项[D] insufficient 意为“不充分的；不足的”，如：His salary is insufficient to meet his needs.（他的薪水不够应付需要。）显然，所有的气味感受器一直工作不会“无效果”，也不会“不充分”，只能是“效率太低”，故排除这两项。选项[B] incompetent 主要用于修饰人，指“无能力的；不能胜任的；不称职的”，如：The Prime Minister was attacked as incompetent to lead.（首相被攻击说缺乏领导能力。）故也可排除。

15. D

【解题思路】句①中本空格所在部分与 finds 构成并列谓语，空格处所填动词的宾语是 new receptors，而 but 说明了前后语意的转折关系。but 前的分句指出“大脑认为让所有的气味感受器一直工作效率太低”，but 后说到“但是在必要的时候可以 _____ 新的感受器”。四个选项中能与之构成符合文意搭配的只有选项[D]。选项[D] create 有 bring sth into existence, cause sth to happen（产生；创建）的意义，用在此处表示“在必要时，大脑能制造新的感受器”，与第二段句②的 generate smell receptors in the nose 相呼应，这就解释了为什么有的人开始对某种气味不敏感，后来会变得敏感。

【干扰排除】选项[A] introduce 意为“（首次）介绍；推行；采用（新产品、措施或概念）”，如：The company is introducing a new range of products this year.（公司今年将推出一系列新产品。）选项[B] summon 意为“召唤某人；召集（大家）”，如：The shareholders were summoned to a general meeting.（已召集了股东开全体大会。）选项[C] trigger 意为“引发；导致”，多为 to cause sth bad to start 之意，如：An allergy can be triggered by stress or overwork.（紧张或工作过度可能引发过敏症。）以上三个词带入文中，均不符合句意。



16. B

【解题思路】句②中的 This 指代的是句①的具体内容。句①对第二段中人们对某种气味不敏感可以忽然变得敏感这一现象作了解释，句②中又提到另一种现象，即我们通常对自己的气味不敏感——就是因为不需要这样。This may explain...表明句①中的解释同样也可以说明句②中的现象。选项[B] also 表示“也；还”，通常用在实义动词前，助动词和连系动词后，指句中有关词语与前面提到的事物相结合或相一致，符合上下文逻辑。

【干扰排除】本空格要求填入一个副词，选项[A] still 作副词意为“仍然；还是”，主要强调随着时间的持续，某事还在进行，如：Will you still be here when I get back?（我回来的时候你还在这里吗？）用在这里不符合语意。选项[C] otherwise 的英文释义为 used for saying that something is true except for the fact you have just mentioned, 即“除此之外；在其他方面”，如：We have a slight problem with the temperature control but otherwise everything's fine.（我们除了在温度控制方面有点小问题外一切都很好。）用在此处则表示前面的 explanation 是不正确的，显然不符合文意，排除此项。选项[D] nevertheless 意为“尽管如此；仍然；然而”，表示让步关系，如：He is often rude to me, but I like him nevertheless.（他时常对我粗鲁无礼，但我还很喜欢他。）也不符合语意。

17. C

【解题思路】本空格所在部分 We are not _____ of the usual smell of our own house 与句②中的 we are not usually sensitive to our own smells 相呼应，其中 the usual smell of our own house 又与 but 后的 new smells 形成对照。所以根据上下文句意及逻辑关系，空格所在部分 not _____ of 应与句②中的 not usually sensitive to 意思相近。选项[C] be aware of 意为 having or showing realization, perception, or knowledge（察觉到；注意到），如：I became aware of someone following me.（我注意到有人在跟踪我。）代入文中，表示察觉不到自己房子里的熟悉气味，符合上下文语意。

【干扰排除】选项[A] be sure of 表示“确信；有把握”，如：I hope you are sure of your facts.（我希望能肯定你说的都是事实。）代入文中是“不能确定自己房子里熟悉的气味”，语意不通。选项[B] be sick of 和选项[D] be tired of 同义，都是“（对……）厌烦，厌倦”的意思。如：I'm sick and tired of all the arguments.（我对所有这些争论烦透了。）代入文中是厌烦自己房子里的熟悉气味，也不符合文意。

18. D

【解题思路】第三段句③由转折连词 but 连接的两个分句构成，前一个分句意为“我们觉察不到自己房子里的熟悉气味”，后一个分句意为“但是当我们拜访别人家时，就会_____新气味。”由此可以推测两个分句谓语部分的意义应该是相反的。前一个分句的谓语为 be not aware of, 故此处应填入和 be aware of 同义的词语，因此选项[D] notice 为答案。本文用到很多表示“发觉、感知”某种气味的词语。文中的 perceive, miss, detect, be aware of, notice 等词语均可用于描述嗅觉。

【干扰排除】选项[A] tolerate 指“容忍；忍受（不同意或不喜欢的事物）”，tolerate 用在此处，暗含不喜欢别人家的新气味的意思，但作者并无此意，故排除。选项[B] repel 有“抵制；不愿接受”的意思，如：She repelled his advances.（她拒绝了他的追求。）用在此处不符合文意。选项[C] neglect 意为“忽视；忽略”，如：Many of these ideas have been neglected by modern historians.（这些观念有许多都被现代的历史学家忽略了。）用在此处与文意矛盾。



19. A

【解题思路】 本空格所在句④通过总结前三句继续说明大脑认为的气味感受器的最佳工作方式。前三句指出，大脑认为所有的气味感受器一直工作效率很低，所以我们通常对自己的气味不敏感，但是对新的气味却很敏感。句④总结大脑认为的最佳工作方式，就是让气味感受器用来接收不熟悉的和紧急的信号。四个选项中只有选项[A]符合上下文语意，available 指物时，意为“可利用的；可获得的”，如：There is no money available for this project.（没有资金来搞这个项目。）代入文中意为“大脑认为最好使气味感受器能够用于（接收）不熟悉的和紧急的信号”，上下文逻辑通顺，因此选项[A]为答案。

【干扰排除】 选项[B] reliable 为“可信赖的；可依靠的”，如：Alice can look after the children. She's very reliable.（爱丽丝可以照顾孩子。她人非常可靠。）选项[C] identifiable 意为“可识别的；可辨认的”，如：The house is easily identifiable by the large tree outside.（这栋房子很容易从外面的这棵大树辨认出来。）以上两个选项一般不与 for 搭配。选项[D] suitable 意为“合适的；适宜的”，如：These toys are not suitable for children under five.（这些玩具不适合五岁以下的儿童玩。）将这三项代入原文，意为“使气味感受器可靠/可识别/适合不熟悉的和紧急的信号”，都不符合文意。

20. B

【解题思路】 解答本题的关键在于判断 unfamiliar and emergency signals 和 the smell of smoke 的关系。the smell of smoke 后的非限定性定语从句说明，烟味可能暗示着有火灾的危险。可见作者此处是用直观的例子解释说明不熟悉的和紧急的信号，故两者是例证的关系。选项[B] such as 才能表示这种关系，故正确。

【干扰排除】 选项[A] similar to 表示类比关系，如：My teaching style is similar to that of most other teachers.（我的教学风格跟多数教师相似。）选项[C] along with 表示累加或并列的关系，如：I was chosen, along with twelve other artists.（我和其他 12 位艺术家一起被选中。）选项[D] aside from 的用法与意思同 apart from，它有两层含义，一是与 except for 同义，表示“除了（某事物）以外；除去”，如：Aside from a few scratches, I'm OK.（除了几处擦伤，我安然无恙。）二是与 besides 同义，表示“除了（某事物）以外还；不止”，如：He'd eaten half a loaf of bread, and that was aside from the sandwich he'd had earlier.（他吃了半条面包，那还不包括早些时候吃的三明治。）

【词汇突破】

【第一段】

underrated /ˌʌndə'reɪtɪd/ adj 被低估的；受到过低评价的：She is one of the league's most underrated players. 她是联赛中最受低估的运动员之一。

insensitive /ɪn'sensətɪv/ adj 不敏感的；反应迟钝的：She was remarkably insensitive to pain. 她的痛感很差。

perceive /pə'si:v/ v [T] 察觉；感觉；感知：Cats are not able to perceive color. 猫不能辨别颜色。

stick /stɪk/ v [T,I] 黏住；贴住：The pasta has stuck to the bottom of the pan. 面条粘在锅底了。

【第二段】

generate /dʒenə'reɪt/ v [T] 产生；引起：We need someone to generate new ideas. 我们需要



有人出新主意。

【第三段】

emergency /'ɪmɜːdʒənsi/ n [C,U] 突发事件; 紧急情况: *The government has declared a state of emergency following the earthquake.* 地震发生后政府已宣布进入紧急状态。

indicate /'ɪndɪkeɪt/ v [T] 表明; 暗示: *A red sky at night often indicates fine weather the next day.* 夜空呈红色往往预示第二天天气晴朗。

【句式分析】

- ① Humans are often thought to be insensitive smellers compared with animals. but this is largely because, unlike animals, we stand upright.
主语1 谓语1 主语补足语 条件状语 转折连词 主语2

is 表语从句 插入语 表语从句

本句是由转折连词 but 连接的并列句, 包含前后两个分句, 主干结构为: Humans are thought to be insensitive smellers..., but this is because...。第一个分句为被动语态, 第二个分句包含一个由连词 because 引导的表语从句, 其中 unlike animals 为插入语。

- ② This means that our noses are limited to perceiving those smells which float through the air.
主语 谓语 宾语从句 定语从句
missing the majority of smells which stick to surfaces.
结果状语 定语从句

本句是一个包含宾语从句的复合句, 主干结构为: This means that...。其中, that 引导的从句为 means 的宾语, 此宾语从句的主语为 our noses, 谓语为被动语态 are limited, 介词短语 to perceiving those smells 作状语。该状语中又含有一个由关系代词 which 引导的定语从句, 修饰说明先行词 smells, 其中 which 在从句中作主语。逗号后由 “missing + 宾语” 构成的现在分词短语在宾语从句中作结果状语, 该结果状语中又包含一个由关系代词 which 引导的定语从句, 修饰说明先行词 smells。

- ③ However, it has been found that even people insensitive to a certain smell at first
连接副词 形式主语 谓语 真正的主语
can suddenly become sensitive to it when exposed to it often enough.

真正的主语 条件状语从句

本句是一个包含主语从句的复合句, 其主干结构为 it has been found that...。其中, it 是形式主语, 真正的主语是从属连词 that 引导的主语从句。在该从句中, 主语为 people, 其后的 insensitive to a certain smell at first 为后置定语, 修饰 people, can become 在从句中作谓语, sensitive to it 为从句的表语。该主语从句中包含一个 when 引导的条件状语从句, 该从句省略了主语 people 和助动词 are, 其完整形式为 when people are exposed to it often enough。

- ④ The explanation for insensitivity to smell seems to be that the brain finds it inefficient to keep
主语 谓语 表语从句
all smell receptors working all the time but can create new receptors if necessary.
表语从句

本句是一个包含表语从句的复合句, 主干结构为 The explanation... seems to be that...。在主句主语中, 介词短语 for insensitivity to smell 作后置定语修饰 the explanation。表语部分由 that 引导的表语从句充当。此表语从句的主语是 the brain, 并列谓语是 finds 和 can create。其中,



新东方《考研英语历年真题详解及复习指南》

finds 后面的 it 是形式宾语，真正的宾语是后面的不定式结构 to keep all smell receptors working all the time, inefficient 为宾语补足语；can create 之后的 new receptors 为宾语，if necessary (=if it is necessary) 为条件状语。

- ⑤ The brain finds it best to keep smell receptors available for unfamiliar and
主语 谓语 形式宾语 宾补 真正的宾语
emergency signals such as the smell of smoke, which might indicate the danger of fire.
真正的宾语 定语从句

本句是一个包含非限定性定语从句的复合句，主干结构为 The brain finds it best to...。主句中，it 作形式宾语，真正的宾语是后面 to 引导的不定式结构。关系代词 which 引导的非限定性定语从句修饰说明前面的先行词 the smell of smoke，其中 which 作从句主语，might indicate 为从句的谓语，the danger of fire 为从句的宾语。

【全文翻译】

①人类的鼻子是一种被低估的工具。②与动物相比，人们通常认为人类的嗅觉不够灵敏，但这在很大程度上是因为与动物不同，人类是直立行走的。③这意味着我们的鼻子仅限于感知空气中飘浮的气味，而闻不到大多数附着在地面上的气味。④然而，事实上，我们对气味是极其敏感的，尽管我们通常没有意识到这一点。⑤我们的鼻子可以察觉人类的气味，即使这些气味被淡化到远不及原来的百万分之一。

①奇怪的是，有些人发现他们可以闻出一种花的香味，却闻不出另一种，而另一些人则对两种花香都很敏感。②这可能是因为有些人缺少某些基因，这些基因能够在鼻子里产生某种特定的气味感受器。③这些感受器是一些可以感知气味并向大脑传递信息的细胞。④然而，研究发现，即使人们起初对某种气味并不敏感，如果经常接触这种气味，也会突然变得敏感。

①对气味不敏感似乎可以这样解释，大脑认为让所有的气味感受器一直工作效率太低，但是可以在必要的时候制造新的感受器。②这也可以解释为什么我们通常对自己的气味不敏感——就是因为我们不需要那样。③我们觉察不到自己房子里的熟悉气味，但当我们拜访别人家时，就会觉察到气味不同。④大脑认为最好使气味感受器能随时用于接收不熟悉的和紧急的信号，例如烟味，因为这可能暗示着有火灾的危险。

更多考研信息请关注新东方网考研频道：<http://kaoyan.xdf.cn/>