

# 人类是唯一会脸红的动物中考说明文阅读答案

作者：雨后彩虹 来源：网络

本文原地址：<https://xiaorob.com/zhuanti/ydlj/253062.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

人类是唯一会脸红的动物中考说明文阅读答案

人类是唯一会脸红的动物

人类是唯一会脸红的动物，达尔文把这一行为称作“最独特和最具人类特征的表情”。达尔文早在研究进化论时就已注意到这个问题了。他发现，不论是哪个国家、哪个民族的人，在感到难为情时都会面红耳赤，而包括一些灵长类在内的高级动物却不会出现脸红。达尔文解释不了这种奇怪的现象。著名生物学家、美国埃默里大学的弗朗斯·德瓦尔教授也把脸红描述为“进化史上最大的鸿沟”之一。他说：“我们是唯一在尴尬情境下或者谎言被揭穿时脸会变红的灵长类动物。”可是，为什么我们需要这种表达内心情感的信号呢？

科学家经过研究发现，脸红是由人的大脑决定的。当遇到特殊刺激时，人们通过眼睛、耳朵等感受器官把刺激信号传给大脑皮质，而大脑皮质的一个重要的作用就是刺激肾上腺，而肾上腺受到刺激，就会分泌出肾上腺素。肾上腺素在体内由酪氨酸转变而来，它的作用的特点是，少量分泌时能够使血管扩张，尤其引起脸部的皮下小血管扩张；可是大量分泌肾上腺素的时候，反而会使血管收缩。当外界刺激比如害羞等信号传入大脑的时候会分泌少量肾上腺素，就引起面部血管扩张，血流增加，血的颜色是红的，所以容易引起心理性脸红。

科学家认为，如果用“险恶、野蛮和无礼”来描述人类早期社会是正确的话，那么冒犯是可能导致暴力冲突的。结果，人类就发展出了表达歉意的办法，以告诉别人他们为自己所做的事而感到后悔。

想想你们家那条狗的表现，当它在你的院子里刨坑被你发现时，它就在地上打滚。你的狗躺在地上向你展示它的肚子，告诉你它不想在此时挑战你的愤怒——这是痛悔的表示。对大多数人来说，很难对一条在地上翻滚的狗继续保持愤怒。与此类似，脸红可能是人为自己的错误行为而懊悔的标志。通过脸红，我们可以告诉别人我们认识到了自己做得不对，我们正为此付出代价。而此时看到我们脸红的人则可以了解我们在那一刻所经历的不快感受，脸红也许就是我们对所犯错误表示歉意的身体语言。

当然，对人类来说，语言才是最主要的交流方式。但是语言是受意识控制的，可以进行欺骗，而不受意识控制的脸红却能透露真实的想法。这些想法有时是你想用语言掩饰的。脸红发出的信号有时甚至比语言还要准确。脸红会让人们的撒谎变得困难。因此脸红使人类保持诚实可信，促使群体更团结。

在哺乳动物中，只有灵长类具有三色视觉，能够看到由三原色组成的彩色世界，其他哺乳动物都是色盲。如牛、羊、马、狗、猫等，几乎不会分辨颜色，反映到它们眼睛里的色彩，只有黑、白、灰3种颜色，如同我们看黑白电视一样单调。感谢造物主让人类有一双最敏感的眼睛，也只有这双眼睛才能捕捉到脸红的信息。(节选自《课外阅读》)

(2013·十堰市)

15.请用简明的语言说说本文说明了什么样的事理。

答案：说明了人类“脸红”的原因和社会作用。

解析：本题考查说明对象，在读懂全文的基础上，整体把握文章所阐述的事理，这个事理，就是要找的答案。答题时，浏览全文，理清思路，寻找文章的说明对象，就能在原文中找出答案。

16.下列对文章理解不正确的一项是()

A.第 段划线的句子运用设问，激发读者阅读的兴趣，引出下文说明内容。

B.人类需要脸红这种表达内心情感的信号，可能是为了告诉别人自己正因错误行为而懊悔，以避免冒犯可能导致的暴力冲突，从而促使人类讲诚信，更团结。

C.第 段“对大多数人来说，很难对一条在地上翻滚的狗继续保持愤怒”中的“大多数”从范围上对对象加以限定，体现了说明文语言的准确性。

D.脸红和语言相比，不受意识控制的脸红更能传递人类的真情实感，脸红发出的信号比语言要更准确。

答案：D

解析：本题考查整体感知说明文后辨析和信息筛选的能力。回答问题时，要按照“确定区间——抓关键词——抓关键句——整合比较”的过程，把选项和原文逐个对比。选项D中和原文相比，犯了以偏概全的错误，原句表述中有“有时”一词的限制，原句为：“不受意识控制的脸红却能透露真实的想法。这些想法有时是你想用语言掩饰的。脸红发出的信号有时甚至比语言还要准确。”

17.第 段运用了什么说明方法，请结合文段内容，说说它的作用。

答案：运用举例子的说明方法，列举“牛、羊、马、狗、猫等”动物，具体说明了“其他哺乳动物都是色盲”，更有说服力。运用作比较的说明方法，把灵长类动物和其它哺乳动物加以比较，突出强调了只有灵长类才能捕捉到脸红信息的特质。

解析：本题考查说明方法及其作用的辨析。答题时，根据句子特征找相关的说明方法，注意表说明方法的语言标志。回答格式：这段文字运用了(说明方法)，(准确地/具体地/生动地/清楚地)说明了(说明对象)的XX(特点)。

18.人为自己的错误行为而懊悔时往往会脸红，但也有犯了错误却不脸红的情况出现，请从生活

中举出一例，运用文中的科学原理，简要探究其原因。

答案：示例一：甲同学在校园散步时随意丢弃垃圾，在众人面前并没有脸红。这是因为没有环保意识，他认为小节不是错误，没有形成类似害羞类的有效的刺激，没产生少量肾上腺素，不引起面部血管扩张、血流增加。所以，他不脸红。示例二：某司机开车时不小心撞倒行人，下车后脸色惨白。这是因为他严重违反交通法规并造成恶果，内心极度害怕和恐惧，大脑刺激肾上腺产生大量的肾上腺素，使血管收缩，血流减少，脸色煞白。示例三：一同学多次不交作业，被老师请到办公室，并不脸红。这是因为他屡次犯错而不悔改，外界刺激信号难以形成刺激大脑、肾上腺的条件反射，没产生少量肾上腺素。

解析：本题考查对说明文作品探究的能力。答题时，先要举出实例，然后再用文章中的相关知识进行分析、表述。

人类是唯一会脸红的动物中考说明文阅读答案由语文网小编整理并分享，仅供参考。

更多 阅读理解 请访问 <https://xiaorob.com/zhuanti/ydlj/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发