

工硕模拟题：GCT语文模拟试题（07B）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/161/2021_2022__E5_B7_A5_E7_A1_95_E6_A8_A1_E6_c77_161366.htm 三．阅读理解（一）

阅读下面的文字，完成3134题。非典型性肺炎 2003年有一个词语让中国人听起来曾一度感到恐慌，那就是“非典”。这种疾病并非今年才新出现，也并非中国才有。在此之前，人们对“非典”十分陌生，加之此次在中国流行的“非典”的病原体是以前从未见过的新病毒，面对这突如其来的流行疾病，人们显得束手无策。没有现成的治疗方案；没有有效的治疗药物，传统的抗菌药物治疗无明显效果；没有有效的预防手段，最有效的手段就是隔离。“非典”是非典型性肺炎的简称。开始发作时有流感一样的症状，如发烧、咳嗽、头痛等；但体温一般超过38度，多为干咳少痰，偶有血丝，有时伴有畏寒。感冒一般没有肺炎迹象，而“非典”有明显的肺炎迹象。但又不同于由肺炎链球菌等常见细菌引起的大叶性肺炎或支气管肺炎等典型性肺炎，它主要是由流感病毒、支原体、衣原体、腺病毒或其他较不寻常的微生物所引起的肺炎，它的传染力强多了，除上述症状外，“非典”还伴有关节酸痛、乏力、腹泻，有时胸闷、气促或明显呼吸窘迫等症状。经过各国科研人员的通力合作，终于正式确认冠状病毒的一个变种是引起此次流行的“非典”的病原体。这种病毒能在人体内繁殖，伤害自身组织，破坏免疫系统，也可能引发无数并发症，致使患者的病情急剧恶化。它可以体外存活36小时。现在的证据显示，“非典”是经飞沫传播的，病毒在飞沫(口水珠)内。由于水珠比空气重，所以病毒只会

停留在三尺范围内的物体表面；另外，接触患者呼吸道分泌物或接触已有病毒的物体表面，然后接触自己的黏膜(眼、口、鼻)，也会感染。“非典”病毒的潜伏期一般为2~12天(通常为4--5天)，潜伏期的患者一般不会传染，病症一般会维持10~14天。“非典”并非无法可疗。事实上，现阶段医学已有新突破，在治疗过程中已获得很高的成功率。专家认为，保持环境空气的流通；注意个人卫生，勤洗手；保持心情愉快；加强锻炼，增强自身免疫力，尽量不与病人接触，就可有效的预防“非典”。对未知的恐惧，莫过于人群对流行疾病的反应那样表现得淋漓尽致，当疾病流行的原因不明时尤其是如此。随着对“非典”的深入了解，人们的恐惧感会慢慢降低，正如人们对艾滋病的恐惧一样。

31. “非典”曾一度让中国人感到恐惧，下列不属于恐惧的原因的一项是 A . 它的传染力很强，三尺范围以内的人可以直接受到感染。 B . 此次流行的“非典”的病原体是以前从未见过的新的病毒。 C . 没有有效的治疗药物，传统的抗菌药物治疗无明显的效果。 D . 最有效的预防手段是隔离，而人们害怕隔离的孤单。

32. 下列对“非典”的说明，不正确的一项是 A. “非典”也是一种肺炎，它主要是由流感病毒、支原体、衣原体、腺病毒或其他较不寻常的微生物所引起的。 B . “非典”发作时既有流感的一般症状，也有典型性肺炎的迹象。 C . 流行感冒引起的咳嗽多带痰，而“非典”引起的咳嗽不带痰；典型性肺炎没有传染性，而“非典”有很强的传染性。 D . “非典”病毒是经过飞沫传播的，它的潜伏期一般为2~12天。

33. 有关“非典”治疗和预防的说法，不正确的是 A . “非典”是可以治疗的，而且治愈率很高。 B . 与患者保持三

尺以上的空间距离，就完全可以免遭感染。C. 尽量不接触病人，保持空气流通，勤洗手可以有效地阻止病源的传播。D. 保持心情愉快，提高自身免疫能力，可以有效地预防“非典”病毒的感染

34. 根据文中提供的信息，下列推断不正确的一项是

A. 有发烧、咳嗽、头痛、乏力、腹泻、胸闷等症状，可以确认为“非典”。

B. 健康人进入“非典”病人呆过但离开超过6个小时以上的房间，一般不会被感染。

C. “非典”病毒不会浮游在空气之中，所以一般不会通过空气传播。

D. “非典”患者在15天内病情没有恶化，一般不会有生命危险。

(二) . 阅读下面的文字，完成35~38题。激光具有双重“性格”；经实验，或表现为电磁波，或表现为能量粒子。这就像在不同的生活环境中，一个男人或者被看做丈夫，或者被看做父亲一样。激光由粒子组成，它像一切波现象那样拥有频率和波长(两个相邻波峰间的距离)。激光是受激发射出的电磁波，它们的电磁波的波峰与激发它们的光波相一致。这种现象就提供了获得更大能量光束的可能性。但激光并不是自然界惟一的、可以夸耀自己有双重性格的东西。原子，也就是物质化学变化中的最小微粒也具有同样的双重性格。如果延伸我们感官认知的物质世界而深入到原子世界，那么规律就改变了，传统的物理学就让位给了量子力学。1977年，麻省理工学院沃尔夫冈·凯特勒领导的实验小组证实了爱因斯坦和他的印度同事波色于1924年提出的理论假设：在合适的条件下可使一群原子表现得像一个原子那样，只有一个波长和一个频率。这一群原子就成了超级原子。这个被称为“波色—爱因斯坦凝聚”的超级原子是通过磁场诱捕一些钠原子而得到的，并使钠原子的温度。达到百万分之几

绝对温度(绝对零度为 -273.15)。形成这种超低温状态之后，通过磁场干扰，使一些原子逃走，剩下冷凝的原子获得完全“同步”的原子的状态，它们的波峰完全一致，并一个一个地列队进行发射，这样就制成了一个“原子激光”。这是一个有些难以理解的概念，但可用一个比较把它简明化：即普通物质(现实世界的任何一种物质)和这种原子激光之间的区别，如同灯光的光(完全无秩序和能量很小的光)和传统激光装置发射的光(正是由于电磁波的同步性使光极强)之间的区别。原子激光目前还没有在工业上应用，但研究人员预计，原子激光首先将应用于测量重力变化和制造纳米技术的新仪器。(摘自{科学世界} 2000年第5期)

35. 对文中画线处原子的“双重性格”理解恰当的一项是 A. 或表现为电磁波或表现为粒子 B. 或被看做丈夫或被看做父亲 C. 有频率又有波长 D. 既属于物理学又属于量子力学

36. 下列不属于沃尔夫冈·凯特勒实验小组的实验内容的一项是 A. 使一群原子表现得像一个原子那样 B. 通过磁场诱捕原子和干扰原子 C. 使钠原子的温度达到百万分之几绝对低温度 D. 让原子激光应用于制造纳米技术的新仪器

37. 下列理解不符合原文意思的一项是 A. 激光是一种特殊的光，电磁波的同步性使光的强度极大 B. 爱因斯坦1924年提出的理论假设是“原子激光”研制成功的依据 C. 原子激光和普通物质的区别在于原子激光已经成为有秩序的粒子 D. 原子激光将用于更尖端更前沿的科学技术

38. 最适合作这篇短文的题目的一项是 A. 具有双重性格的激光 B. 具有双重性格的原子 C. 激光和原子 D. 超冷的原子激光

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com