

2006年南京市高三第二次模拟考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/102/2021\\_2022\\_2006\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_8D\\_97\\_c65\\_102850.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/102/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E5_8D_97_c65_102850.htm) 第 卷（选择题 共30分）一、

（12分，每小题3分）1．下列词语中加点字的读音完全相同的一组是 A．慑服 跋涉 拾级而上 十恶不赦 B．毒梟 讥诮 骁勇善战 宵衣旰食 C．星宿 溯源 夙兴夜寐 沧海一粟 D．打烊 荡漾 安然无恙 春意盎然

2．下列各项中没有错别字的一项是 A．聘任 名信片 纷至沓来 当仁不让 B．呕气 滞纳金 励精图治 掎角之势 C．偏颇 倒计时 责无旁代 投鼠忌器 D．青睐 度假村 居安思危 谈笑风生

3．下列各句中加点的成语使用正确的一句是 A．由于楼盘前临碧水背依青山，环境十分优美，发售第一天便十室九空，销售场面十分火爆。 B．著名数学家苏步青有很深的文学功底，古典诗文名句往往能信手拈来，为文章增色不少。 C．俄总统普京将于3月22日下午到少林寺参观访问，获此消息的各大媒体早已严阵以待。 D．菲律宾东部山区遭受泥石流袭击，村中大部分人被埋在泥石流下，幸存的机会微不足道。

4．下列各句中没有语病的一句是 A．据《光明日报》报道，中国青少年近视趋于低龄化，全国青少年近视率平均达40%，大学生近视率已逾70%以上。 B．六方会谈在危机与转机的反复中曲折前进，其根本原因是朝美在战略上存在巨大的差异并相互较量的结果。 C．广东宏远队竟然战败江苏同曦队夺取了这次篮球比赛的冠军，这是两队的绝大多数球迷难以相信的事实。 D．日前台湾籍导演李安凭借《断背山》一片，赢得第78届奥斯卡最佳导演奖，成为第一位获此殊荣的华人导演。

二、（9分，每小题3分）阅

读下面的文字，完成5~7题。在神经手术中，常常用电极产生的电流来刺激神经。而美国科学家康拉德等人发现，可以用激光代替电流来刺激神经。这种方法的精确度高，刺激点可以精确到单个神经细胞。1780年，意大利医学教授伽伐尼用电极产生的电流刺激青蛙的腿神经，青蛙的腿猛烈地抽搐了一下。这就是最早的电流刺激神经的实验。最近，康拉德等人重新进行了这个古老的实验，不过他们的实验采用的是激光，而不是电流。结果，青蛙的腿神经在激光的刺激下也动弹了起来。目前，科学家已经研制成功多种神经植入体，它们依靠电极来产生能刺激神经的电流。比如，人工耳蜗就是一种神经植入体，它用于那些因耳蜗受损失去听力的患者。人工耳蜗的组成部分是麦克风、语言处理器和电极。麦克风捕捉到声音信号后，通过语言处理器把这个声音信号转换成电流，电流刺激听觉神经，产生正常的神经信号。现在使用的这些神经植入体的缺点是感觉失真，对神经纤维的伤害大。而激光通过光导纤维传递，可以更精确地刺激特定的神经细胞，让患者对外界的感觉更真切，对神经纤维的伤害更小。康拉德在最近的一次神经科学会议上说，他们进行的老鼠实验已经证明了这一点。为了让老鼠的一个脚趾动起来，研究人员在老鼠身上开了一个小小的切口，露出老鼠的相关神经，然后用激光来刺激相关的神经纤维，老鼠的脚趾就动了起来。如果用微电极来做同一实验，就得把相关的神经纤维切开。“这真是个非常巧妙的想法，”美国一位神经学专家布沙吉说，“但是，如果说用激光做神经手术比用电极更加安全，恐怕还为时过早。人体长时间接触电极，可能会对神经组织造成不良反应。我认为激光也可能可能会对神经系统造

成伤害。”在最近的几次老鼠实验中，还没发现激光伤害老鼠的现象，但这还不能说明问题，因为这种实验最长也没超过半个小时，而有的伤害具有一定的潜伏期，短期内难以表现出来。康拉德认为，激光刺激神经的技术很有可能首先在外科手术和科研中加以应用。例如，在进行脑肿瘤切除术时，常规的激活脑组织的做法是使用电极来检测其功能，但部分神经细胞对电流的反应不够明显，而用激光来做此类手术，有可能获得成功。康拉德希望这种技术能够最终用于治疗更多、更复杂的疾病。比如，目前还不可能用电极来治疗严重的脊髓疾病。因为不可能用电极去一根根地激活脊髓的10万根神经纤维；改用激光来进行这样的手术，就变得简单、可行了。

5. 下列不能体现用激光代替电流来刺激神经的优越性的一项是

A. 激光的刺激点可以精确到单个神经细胞，而电流则做不到。

B. 同样的老鼠试验前者只需开个小切口，而后者得切开相关神经纤维。

C. 激光对神经纤维的伤害潜伏期较短，而电流的伤害潜伏期较长。

D. 激光刺激可以用于治疗严重的脊髓疾病，而电流刺激则不能。

6. 下列对人工耳蜗的解说，不正确的一项是

A. 人工耳蜗是由麦克风、语言处理器和电极组成的一种神经植入体。

B. 人工耳蜗的使用者是一些耳蜗失去致使听力受损的患者。

C. 人工耳蜗的作用是转换声音信号，刺激听觉神经，产生正常的神经信号。

D. 人工耳蜗的缺点是感觉失真，对神经纤维的伤害比较大。

7. 下列对文意的理解正确的一项是

A. 康拉德与伽伐尼实验的不同在于用激光代替电流以及用老鼠代替青蛙。

B. 因为激光实验最长不超过半小时，所以还不至于对神经系统造成伤害。

C. 布沙吉对康拉德实验持保留态度，认为激

光可能存在与电极同样的后患。D. 对激光的刺激患者感觉更真切，而对电流的刺激神经细胞反应不明显。

三、（9分，每小题3分）阅读下面的文言文，完成8~10题。

范纯仁字尧夫，始出仕，知襄城县。县有牧地，卫士牧马，以践民稼，纯仁捕一人杖之。牧地初不隶县，主者怒曰：“天子宿卫，令敢尔邪？”白其事于上，劾治甚急。纯仁言：“养兵出于税亩，若使暴民田而不得问，税安所出？”诏释之，且听牧地隶县。拜同知谏院，奏言：“王安石变祖宗法度，掊[注]克财利，民心不宁。《书》曰：‘怨岂在明，不见是图。’愿陛下图不见之怨。”神宗曰：“何谓不见之怨？”对曰：“杜牧所谓‘天下之人，不敢言而敢怒’是也。”神宗嘉纳之，曰：“卿善论事，宜为朕条古今治乱可为鉴戒者。”富弼在相位，称疾家居。纯仁言：“弼受三朝眷倚，当自任天下之重，而恤己深于恤物，忧疾过于忧邦，致主处身，二者胥失。”其所上章疏，语多激切。知庆州。秦中方饥，擅发常平粟赈贷。僚属请奏而须报，纯仁曰：“报至无及矣，吾当独任其责。”或谤其所全活不实，诏遣使按视。会秋大稔，民欢曰：“公实活我，忍累公邪？”昼夜争输还之。使者至，已无所负。移齐州，齐俗凶悍，人轻为盗劫。或谓：“此严治之犹不能戢，公一以宽，恐不胜其治矣。”纯仁曰：“宽出于性，若强以猛，则不能持久；猛而不久，以治凶民，取玩之道也。”有西司理院，系囚常满，皆屠贩盗窃而督偿者。纯仁曰：“此何不保外使输纳邪？”通判曰：“此释之，复紊，官司往往待其以疾毙于狱中，是与民除害尔。”纯仁曰：“法不至死，以情杀之，岂理也邪？”尽呼至庭下，训使自新，即释去。期岁，盗减比年大半。拜尚书右

仆射兼中书侍郎。纯仁凡荐引人材，必以天下公议，其人不知自纯仁所出。或曰：“为宰相，岂可不牢笼天下士，使知出于门下？”纯仁曰：“但朝廷进用不失正人，何必知出于我邪？”纯仁性夷易宽简，不以声色加人，谊之所在，则挺然不少屈。每戒子弟曰：“人虽至愚，责人则明；虽有聪明，恕己则昏。苟能以责人之心责己，恕己之心恕人，不患不至圣贤地位也。”（《宋史》列传第七十三 范纯仁）

[注] 掇：搜括。

8. 下列各组句子中，加点的词的意思和用法相同的一组是

A. 牧地初不隶县 隶之人，而迁徙之徒也

B. 或谤其所全活不实，诏遣使按视 既而以吴民之乱请于朝，按诛五人

C. 忧疾过于忧邦 且庸人尚羞之，况于将相乎

D. 或谤其所全活不实 不者，若属皆且为所虏

9. 以下四组句子，分别表现范纯仁“敢谏”和“爱民”的一组是

A. 愿陛下图不见之怨 报至无及矣，吾当独任其责

B. 宜为朕条古今治乱可为鉴戒者 纯仁性夷易宽简，不以声色加人

C. 宽出于性，若强以猛，则不能持久 此何不保外使输纳邪？

D. 法不至死，以情杀之，岂理也邪？ 秦中方饥，擅发常平粟赈贷

10. 下列对原文有关内容的分析和概括，不正确的一项是

A. 范纯仁认为朝廷军费是由田税所出，故惩治了毁损百姓庄稼的宫廷卫士。他反对以变法搜括钱财，侵害百姓，认为这将使百姓不敢言而敢怒。

B. 范纯仁敢于弹劾权贵，他指出宰相富弼身为三朝重臣，深受朝廷恩顾倚重，却称病家居，这是不肯效力君主、担当重任的行为，也是立身处世方面的缺失。

C. 范纯仁为政宽缓，对轻罪的囚犯，并不像一般官吏那样使他们在狱中疾病而死，而是给他们自新的机会。这样一年之后，被关押的囚犯大半出狱了。

D. 范纯仁担任宰相时，

依据公议荐举人才，并不为了将人才罗致到自己门下，也不要被举荐的人知晓感恩，只求朝廷所任用的是正直的人。

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](http://www.100test.com)