2005年考研西医实战模拟A类第一部分生物学11 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_112981.htm 第九章 感觉器官 1、具有全或无性质的电位是 A、静息电位 B、感受器电位 C、动作电位 D、终板电位 E、兴奋性突触后电位 2、感受器对外界刺激的强度和量的编码是通过 A、改变动作电位的幅度 B、改变动作电位的潜伏期 C、改变动作电位的发放频率 D、改变动作电位的传导速度 E、改变动作电位的波形 3、感受器的适应现象表现在持续刺撖条件下 A、动作电位发放频率变慢 B、动作电位幅度变小 C、动作电位发放频率变慢，幅度变小 D、动作电位潜伏期延长 E、动作电位发放频率变快 4、一个快适应的感受器有利于发现 A、持续刺激 B、高频刺激 C、低频刺激 D、所有刺激 E、重压觉 5、视神经记录到的视觉动作电位和听神经上记录到的听觉动作电位 A、两者在波形上无本质区别 B、两者在波形上有本质区别 C、两者出现的频率相同 D、两者在波形上不同。但频率相同 E、两者在波形、振幅和出现频率上都不相同 6、在折光系统中，最主要的折光发生在 A、角膜 B、房水 C、晶状体 D、玻璃体 E、视网膜的前表面膜 7、正常成人眼看6m以外物体时 A、折光系统需要调节，使物体在视网膜清晰成像 B、折光系统不需调节，物体即可在视网膜上清晰成像 C、折光系统不需调节时，物体在视网膜前成像 D、折光系统不需调节时，物体在视网膜后成俾 E、折光系统最大调节，物体在视网膜上才能形成清晰的图像 8、正常成人跟看6m以内近物时 A、折光系境不需调节，即可在视网膜上形成清晰的图像 B、折光系统不调节时，物体在视

网膜前形成清晰的图像 C、折光系统需要调节，物体在视网膜后形成清晰的图像 D、折光系统需要调节，物体在视网膜上形成清晰的田像 E、折光系统需要调节，物体在视网膜前形成清晰的图像 9、近点距离主要决定于 A、睫状肌中环行纤维的收缩能力 B、瞳孔括约肌的收缩能力 C、角膜的曲率半径 D、眼球前后径的距离 E，晶状体弹性 10、关于视杆系统下列描述是错误的 A、主要分布在视网膜的周边部 B、与双节细胞连接时会聚程度高 C、含有的感光色素为视紫红质 D、可分辨紫色和红色光 E、司暗视觉 11、关于视锥系统下列描述是错误的 A、视锥细胞主要集中在中央凹处 B、视锥细胞与双极细胞和节细胞连接时会聚程度小 C、视锥细胞含有视紫红质 D、有色觉辨别能力 E、对物体精细分辨能力强 12、视杆细胞的感受器电位是一种 A、除极化慢电位 B、超极化慢电位 C、先除极化后超极化电位 D、锋电位 E、兴奋性突触后电位 13、在视网膜中，能产生动作电位的细胞是 A、色素细胞 B、视杆细胞和视锥细胞 C、双极细胞 D、水平细胞 E、神经节细胞 14、有关暗适应的描述，下列哪项是错误的 A、人进入暗室后视觉敏感度逐渐提高 B、人进入暗室后视觉敏感度逐渐下降 C、人进入暗室后，视杆细胞内视紫红质分解速度减少 D、缺乏维生素A，暗适应时间延长 E、暗适应的主要阶段与视紫红质的合成增强有关 15、对鼓膜振动，不正确的描述是 A、鼓膜振动在频率、相位和时间上完全跟随可听范围的声波 B、鼓膜振动已包含声波中所含信息 C、鼓膜振动-所骨链传导-卵圆窗膜振动是声波从外耳传向内耳的最有效途径 D、鼓膜撮动有利于中耳腔与外界大气压的平衡 E、鼓膜振动的幅度很小，但能随声波的振幅精细变化 16、视

网膜中对暗光最敏感的部位是 A、视网膜中央凹 B、黄斑 C、视神经乳头处 D、视网膜周边部 E、整个视网膜 17、视紫红质是 A、视锥细胞内的感光色素 B、对紫光最敏感 C、视杆细胞内的感光色素 D、一种视蛋白 E、与明视觉有直接关系 18、关于感受器电位，下列描述是正确的 A、可作远距离传送 B、具有全或无性质 C、刺激强度增加时，发放频率提高 D、在一定范围内随刺激程度的增加，幅度也增加 E、是钾离子的平衡电位 19、感受器的共同特点是能将作用于它们的各种刺激转变成神经末梢或感受器细胞的电反应，这种生理特性称为 A、感受器的适宜刺激 B、感受器的适应现象 C、感受器的换能作用 D、感受器的传递作用 E、感受器对刺激的量的编码 20、感受器对外界刺激质的编码是通过实现的 A、动作电位的波形 B、动作电位的发放频率 C、动作电位的幅度 D、专用线路传入途径 E、感受器电位的幅度 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