

执业医师资格考试生理学试题库（十一）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/16/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_E5\\_8C\\_BB\\_E5\\_c22\\_16294.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_16294.htm)

第十章 感觉器官【习题】

一、名词解释1.感受器 2.感觉器官 3.近点4.瞳孔对光反射

5.视力 6.视野7.明适应 8.暗适应 9.眼震颤10.听阈二、填空题1.

视细胞是感光细胞，分\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两种。来源：考试大2.

眼是视觉的\_\_\_\_\_，其适宜刺激是波长为\_\_\_\_\_的电磁波。3.

眼的折光系统由透明的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_组成

。4.视觉是由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的共同活动完成的。5.眼的

调节主要靠\_\_\_\_\_的改变、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_，以上三者合称视

近调节的三重反应。6.睫状肌受\_\_\_\_\_纤维支配，当视近物时

睫状肌\_\_\_\_\_晶状体\_\_\_\_\_，因而折光力。7.非正视眼包

括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三种，可分别用\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和矫正

。8.视锥细胞主要分布在视网膜\_\_\_\_\_处，而视杆细胞主要分

布在视网膜\_\_\_\_\_部。9.明适应时间\_\_\_\_\_，而暗适应时间相

对\_\_\_\_\_。10.夜盲症是由于\_\_\_\_\_缺乏，而引起\_\_\_\_\_减少所

致。11.颜色辨别是由\_\_\_\_\_完成的。12.瞳孔对光反射中枢

在\_\_\_\_\_。13.具有感受色光功能的是\_\_\_\_\_系统，而只具有区

别明暗功能的是\_\_\_\_\_系统。14.远视眼时，远处平行光线聚

焦于视网膜之\_\_\_\_\_，近处光线则聚焦于视网膜之\_\_\_\_\_。来源：考

试大15.晶状体弹性减弱，则眼的调节能力\_\_\_\_\_，近点

变\_\_\_\_\_。16.只在白昼活动的动物，其视网膜中的感觉细胞

主要是\_\_\_\_\_；只在夜间活动的动物，则视网膜中的感光细胞

主要是\_\_\_\_\_。17.听觉器官由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三部分所

组成。18.听骨链硬化可导致\_\_\_\_\_性耳聋，耳蜗病变将导

致\_\_\_\_\_性耳聋。19.球囊和椭圆囊的适宜刺激是\_\_\_\_\_运动，半规管壶腹嵴的适宜刺激是\_\_\_\_\_运动。20.耳蜗\_\_\_\_\_部主要感受高频声波，耳蜗\_\_\_\_\_部则主要感受低频声波。21.声波刺激引起耳蜗产生\_\_\_\_\_电位，再由它引起听神经兴奋。22.感音性耳聋的\_\_\_\_\_导与\_\_\_\_\_导同样受损。三、判断题1.远视眼的近点较远。( )2.视近物时瞳孔缩小，此反射中枢在大脑皮层。( )3.晶状体形状的改变是一种神经反射。( )4.当悬韧带放松时可使晶状体曲度增大。( )5.暗适应实际上是眼对光敏感性逐渐提高的过程，主要与视锥细胞中感光色素的合成增加有关。( )6.阿托品可使瞳孔扩大。( )来源：考试大7.缺乏维生素A将引起色盲。( )8.视杆细胞的感光色素是视紫红质。( )9.散光眼是指平行光线不能同时聚焦于视网膜的非正视眼。( )10.在同一光照条件下，正常人的视野一般鼻侧较大，颞侧较小。( )11.耳蜗微音器电位的频率与波形和刺激音的频率与波形完全相同。( )12.把震动着的音叉置于颅骨中线处，患耳感觉声音更响，说明是传音性耳聋。( )13.人体在匀速旋转过程中，半规管受刺激，引起机体产生反应。( )四、各项选择题(一)单项选择1.当感受器受刺激时，刺激虽在持续，但其传入冲动频率已开始下降的现象，称为( )A.抑制B.疲劳C.适应D.衰减传导2.视近物时，眼的调节不会出现( )A.晶状体变凸B.瞳孔缩小C.双眼会聚 D.眼轴变短3.使近处物体发出的辐散光线能聚焦成像在视网膜上的功能，称为( )A.角膜反射 B.视轴会聚反射来源：考试大C.瞳孔对光反射 D.眼的调节4.当睫状肌收缩时可使( )A.角膜曲度增大 B.瞳孔缩小C.晶状体曲度减小 D.晶状体曲度增大5.眼处于静息状态时能够形成清晰视觉的眼前物体最远之点为( )A.焦点 B.远点 C.主点 D.

节点6.对近视眼的错误叙述有 ( )来源：考试大A.因眼球前后径过长所致B.近点较正常眼近C.因折光系统的折光力超过正常所致D.远点移远7.对远视眼的错误叙述有 ( )A.由于眼球前后径过短所致B.平行光线聚焦于视网膜之前C.看远物时需要调节D.近点移远8.凸透镜适用于 ( )A.近视眼视远物 B.远视眼视近物C.散光眼 D.青光眼 9.圆柱镜适用于 ( )A.近视眼 B.老花眼C.远视眼 D.散光眼 10.缺乏某种视锥细胞时，可能导致 ( )A.夜盲症 B.色盲 C.色弱 D.青光眼 11.对暗光敏感的视杆细胞位于 ( )A.视神经乳头 B.黄斑C.视网膜周边部 D.视网膜中央凹12.当光照增强时，瞳孔缩小，此反射称为 ( )来源：考试大A.瞳孔近反射 B.瞳孔对光反射C.角膜反射 D.幅辘反射13.对三种视锥细胞特别敏感的颜色是 ( )A.红、蓝、紫 B.红、黄、黑C.红、绿、蓝 D.红、黄、蓝14.颜色视野范围最小的是 ( )A.绿色 B.黄色 C.红色 D.蓝色15.与暗适应无关的过程是 ( )A.从亮处进入暗处B.视网膜对光的敏感性逐渐升高C.视杆细胞的视紫红质合成增多D.视紫红质的浓度逐渐降低16.听觉的感受器是 ( )A.耳蜗螺旋器 B.内淋巴与蜗管C.外淋巴与卵圆窗 D.鼓膜与听骨链

转贴于：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)