

第四章神经系统复习题

七年级生物第四章复习检测题

- 1、人眼的“白眼球”和“黑眼球”实际上是（ ）
 - A、角膜和虹膜
 - B、角膜和巩膜
 - C、角膜和虹膜
 - D、巩膜、虹膜
- 2、眼球内折射光线的主要结构是（ ）
 - A、晶状体
 - B、房水
 - C、玻璃体
 - D、瞳孔
- 3、眼球内有感光细胞的结构是（ ）
 - A、角膜
 - B、巩膜
 - C、脉络膜
 - D、视网膜
- 4、视觉模糊不清的原因是（ ）
 - A、近视
 - B、内容物不能透过光线
 - C、远视
 - D、视网膜上的物像不清晰
- 5、当外界物体反射的光线，经眼球内容物的折射和调节，会在会在___上形成___（ ）
 - A、视神经，正立，放大的实像
 - B、视网膜，正立，缩小的实像
 - C、视觉中枢，倒立，放大的实像
 - D、视网膜，倒立，缩小的实像
- 6、患近视时，物像落在视网膜的物像落在视网膜的___方，需佩戴___矫正（ ）
 - A、前，凸透镜
 - B、后，凹透镜
 - C、前，凹透镜
 - D、后，凸透镜
- 7、无论较近或较远的物体，对于正常人来说都是使物像落在视网

膜上，这主要是因为（ ） A 视网膜可前后移动调节 B、眼球的前后径能随意调节

C、瞳孔可以缩小或扩大

D、晶状体的曲度可以调节

8、视觉形成过程中形成物像和形成视觉的部位分别是

A、视网膜、视网膜

B、大脑皮层、大脑皮层

C、视网膜、大脑皮层

D、大脑皮层、视网膜

9、沙眼是由于眼睑内面的结膜感染了（ ） A、细菌 B、沙眼病毒

C 真菌 D 沙眼衣原体

10、睫状体的作用（ ）

A、形成瞳孔控制入眼光线的强弱

B、使眼球产生运动

C、保护眼球

D、调节晶状体的曲度看清远近不同的物体

11、视网膜上感光细胞的作用是（ ）

A、形成视觉

B、产生神经冲动

C、调节眼球

D、形成清晰的物像

12、物体在眼中成像的原理与照相机的原理相似，眼睛哪一部分相当于照相机的胶卷（ ）

A、角膜

B、晶状体

C、脉络膜

D、视网膜

13、造成假性近视的病理原因是（ ）

A、眼球前后径过短，成像在视网膜后

B、晶状体发生实质性病变而变形

- C、眼球前后径过长，成像在视网膜前
- D、眼球调节结构过度紧张，聚光能力强

14、人的眼睛有的呈黑色，有的呈蓝色，与人眼色有关的结构是
()

- A、角膜
- B、虹膜
- C、结膜
- D、巩膜

15、从暗处出来瞳孔缩小，这与哪种结构的调节有关？

- A、眼肌
- B、睫状体
- C、晶状体
- D、虹膜内平滑肌

16、不透明使眼球形成天然“暗箱”的是()

- A、巩膜和脉络膜
- B、巩膜和视网膜
- C、角膜和巩膜
- D、角膜和脉络膜

17、在凸透镜成像实验中，白纸板相当于眼球中的()

- A、角膜
- B、视网膜
- C、巩膜
- D、脉络膜

18、眼球壁由外到内依次是()

- A 巩膜、脉络膜、视网膜 B、脉络膜、巩膜、视网膜
- C 视网膜、巩膜、脉络膜 D、巩膜、视网膜、脉络膜

19、某人失明，经医生检查，其眼球的结构完整无损，那么此人发生病变的部位可能是()。

- A、视网膜
- B、视神经

C、脉络膜

D、虹膜

20、下列结构中，不属于眼球部分的是（ ）。

A、虹膜

B、结膜

C、角膜

D、巩膜

21、外界光线强弱发生变化时（ ）内的平滑肌可以控制（ ），调节光线的强弱，保护眼睛。

A、瞳孔

B、虹膜

C、睫状体

D、晶状体

22、在视觉形成的过程中，视神经传导到视觉中枢的是（ ）

A、物体倒像

B、物体正像

C、物像刺激 D 神经冲动

23、近视眼和远视眼可分别配带什么来矫正（ ）

A、凸透镜、凹透镜

B、凹透镜、凸透镜

C、凸透镜、老花镜

D、老花镜、凹透镜

24、当人眼看近处物体时（ ）

A、睫状体内肌肉收缩，晶状体曲度减小

B、睫状体内肌肉收缩，晶状体曲度增大

C、睫状体内肌肉舒张，晶状体曲度减小

D、睫状体内肌肉舒张，晶状体曲度增大

25、守门员注视着从远处向他飞来的足球时，其眼球的变化是（ ）。

①睫状肌由舒张变为收缩②晶状体曲度由小变大

- A、①②都正确
- B、①②都不正确
- C、①正确，②不正确
- D、①不正确，②正确

26、下列关于远视眼的叙述，错误的是（ ）。

- A、视物时，物像会落在视网膜的后方
- B、需配戴凸透镜才能矫正视力
- C、晶状体的弹性大
- D、远视眼是由于眼球前后经过短造成的

27、在做凸透镜成像实验时，当白纸板上已经呈现清晰物像时，将白板向后移或换用凸度较大的凸透镜，物像都不再清晰，两种情况各相当于发生了（ ）。

- A、假性近视、远视
- B、真性近视、假性近视
- C、真性近视、远视
- D、假性近视、真性近视

28、当看书约一小时后，要向远处眺望一会儿，这样做可以使眼的下列哪个结构得到休息？

- A、虹膜内的平滑肌
- B、睫状体内的平滑肌
- C、视神经
- D、视觉中枢

29、外界物体反射的光线进入眼球，在眼球的折光系统的作用下，在视网膜上形成清晰的物像，它的折光系统前后顺序依次是（ ）

- A、角膜、瞳孔、晶状体、玻璃体
- B、角膜、房水、晶状体、玻璃体
- C、角膜、虹膜、晶状体、玻璃体
- D、角膜、晶状体、瞳孔、玻璃体

30、小明的爷爷平时戴眼镜，看书时却要摘下眼镜；奶奶平时不戴眼镜，看书时却要带上眼镜。判断爷爷和奶奶戴的雅镜分别是（ ）

- A、凸透镜、凹透镜
- B、凹透镜、凸透镜
- C、都是凸透镜
- D、都是凹透镜

31、经检查某人的眼球完好无损，但他什么也看不见，你认为他可能损伤了哪一部分（ ）

- A、玻璃体或视网膜
- B、视网膜或晶状体
- C、晶状体或角膜
- D、视神经或大脑皮层的视觉中枢

32、小军非常注意用眼卫生，看书一段时间后就向远处眺望一会儿，由看书转为眺望，小军的瞳孔和晶状体的变化 A、扩大，曲度增大 B、缩小，曲度增加

- C、扩大，曲度减小
- D、缩小，曲度减小

33、人的听觉产生于（ ） A、听觉感受器 B、耳窝 C、听觉中枢 D、鼓膜

34、得了咽喉炎会引发中耳炎的原因是（ ）

A、细菌、病毒会经血液流到中耳 B、咽鼓管连通于咽和鼓室之间

- C、外耳道与咽喉相通 D、人的五官是相互连通的

35、在飞机起飞或降落时将口微微张开目的是（ ）

- A、使鼓膜内外的气压平衡，避免鼓膜损伤
- B、减缓紧张情绪
- C、避免呕吐
- D、进行深呼吸，以适应气压变化

36、不少人容易晕车、晕船是由于()过于敏感造成

- A、鼓膜和听小骨
- B、听神经
- C、前庭和半规管

D、前庭和耳蜗

37、保持鼓膜内外压力平衡的结构是

A、半规管

B、听小骨

C、鼓室

D、咽鼓管

38、不属于内耳结构的是 () A、半规管 B、鼓室 C、前庭 D、耳蜗

39、听觉感受器位于 () A、半规管 B、前庭 C、耳蜗 D、半规管和前庭

40、将鼓膜的震动传到内耳的结构是 ()。 A、咽鼓管 B、鼓室 C、耳蜗 D、听小骨

41、下列结构中属于中耳结构的是 () A、外耳道 B、听小骨 C、耳蜗 D、耳廓

42、如果遇到巨响，正确的做法应该是 ()

A、掩耳张口

B、交替张口并口

C、掩耳闭口

D、不作任何反应

43、咽喉感染发炎易引起中耳炎，病菌由咽喉进入中耳的通道是 ()

A、喉管

B、鼻泪管

C、咽喉管

D、咽鼓管

44、听觉的形成过程中，将声波转化为振动以及听觉的形成分别是在 ()

A、鼓膜和耳蜗

B、耳蜗和听觉中枢

C、耳蜗和听小骨

D、鼓膜和听觉中枢

45、听觉的形成过程中，感受刺激，产生兴奋的部位是（ ）

A、耳蜗

B、鼓膜

C、半规管

D、听觉中枢

46、中耳与咽部相通的一条管道是（ ） A、咽鼓管 B、外耳道 C、半规管 D、听小骨

47、耳的组成是（ ）。

A、外耳、中耳、内耳

B、外耳、鼓膜、前庭

C、外耳道、鼓室、耳蜗

D、耳廓、半规管、听神经

48、中耳炎可能导致传导性耳聋的原因是（ ）

A、听神经损伤

B、听觉中枢损伤

C、听觉感受器损伤

D、鼓膜、听小骨损伤

49、将外界声音刺激转化为神经冲动的部位在（ ）。

A、前庭

B、鼓室

C、耳蜗

D、听小骨

50、我们坐汽车时，闭眼也能判断汽车速度大小和方向变化，接受这种刺激的感受器在（ ）。

A、鼓室和半规管

B、前庭和耳蜗

C、耳蜗和半规管

D、前庭和半规管

51、听觉产生过程中，接受声波刺激的部位是（ ）

- A、耳蜗
- B、前庭
- C、鼓膜
- D、听觉中枢

52、某人失聪，经检查，医生认为他耳的结构没有受损伤，那么可能的发病部位是（ ）

- A、听神经或听觉中枢
- B、鼓膜
- C、中耳
- D、内耳

53、鼓膜的作用是（ ）

- A、接受振动，将振动转换成兴奋
- B、接受声波刺激，产生听觉
- C、将振动转换成声波向内传递
- D、将声波转换成振动向内传递

54、如果你用手掌托在耳廓后边，就会感到前方传来的声音变得更大了，这说明耳廓能够（ ）

- A、传递声波
- B、感受外界刺激
- C、收集声波
- D、产生神经冲动

55、神经纤维是指（ ）

- A、轴突
- B、长的树突
- C、轴突和长的树突
- D、轴突和长的树突及髓鞘

56、神经元的基本结构是（ ）

- A、树突和轴突
- B、胞体和轴突
- C、胞体和突起

D、细胞质和细胞膜

57、下列关于神经元的叙述中，不正确的是（ ）

A、神经元是神经细胞

B、神经元是神经系统的基本单位

C、神经元具有接受刺激产生兴奋、并传导兴奋的功能

D、神经元的细胞体上的树突就是神经末梢

58、神经系统的组成（ ）

A、脑和脑神经

B、脊髓和脊神经

C、脑、脊髓和神经

D、脑神经、脊神经

59、人体各个器官系统的协调统一的活动，起调节作用的系统是（ ）

A 循环系统 B 呼吸系统 C、消化系统 D、神经系统

60、中枢神经系统包括（ ）

A、脑神经

B、脊髓和脊神经

C、脑和脊髓

D、大脑和小脑

61、构成白质的是（ ） A、神经元细胞体 B、神经元 C、树突 D、神经纤维

62、在脑和脊髓里，细胞体密集的部位是（ ）

A、白质

B、神经中枢

C、灰质

D、神经节

63、白质的功能是（ ）

A、保护灰质

B、产生反射活动

C、支持和营养灰质

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/678010134025006034>