

姓名： _____

日期： _____

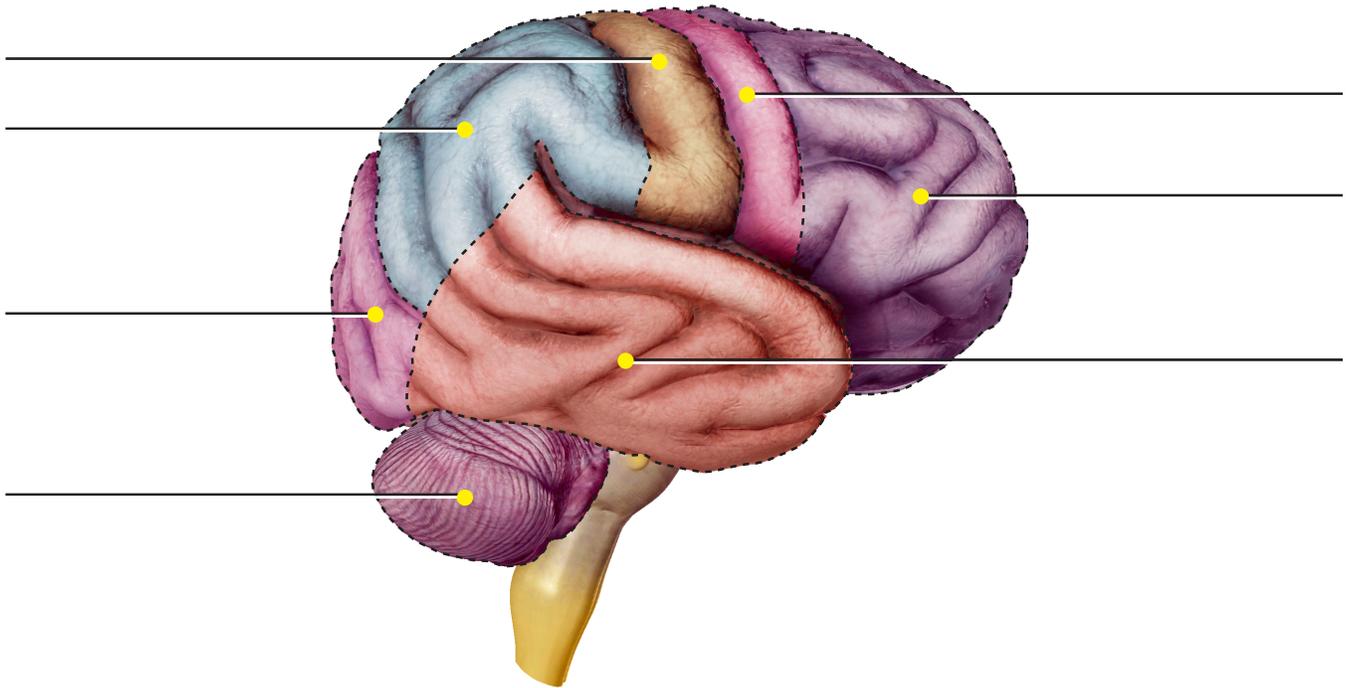
活动1： 大脑实验室

1. 启动视图！

- 启动人体解剖学图谱。
- 导航到测验/实验室活动，找到大脑实验室栏目。
-  启动增强现实模式，并扫描下面的图片。
- 没有增强现实模式？ 选择视图1. 大脑。

2. 为图片加标签。

- 探索大脑的三维模型，定位结构列表中的解剖结构。
- 使用结构列表为图片加标签。



大脑皮层（大脑的外层）有一个左半球和一个右半球。 每个半球有四叶，分管思想和记忆、计划和决策以及语言和感官认知。

结构列表：

- | | |
|-------|----------------|
| 1. 小脑 | 5. 中央后回/躯体感觉皮层 |
| 2. 额叶 | 6. 中央前回/初级运动皮层 |
| 3. 枕叶 | 7. 颞叶 |
| 4. 顶叶 | |

姓名： _____

日期： _____

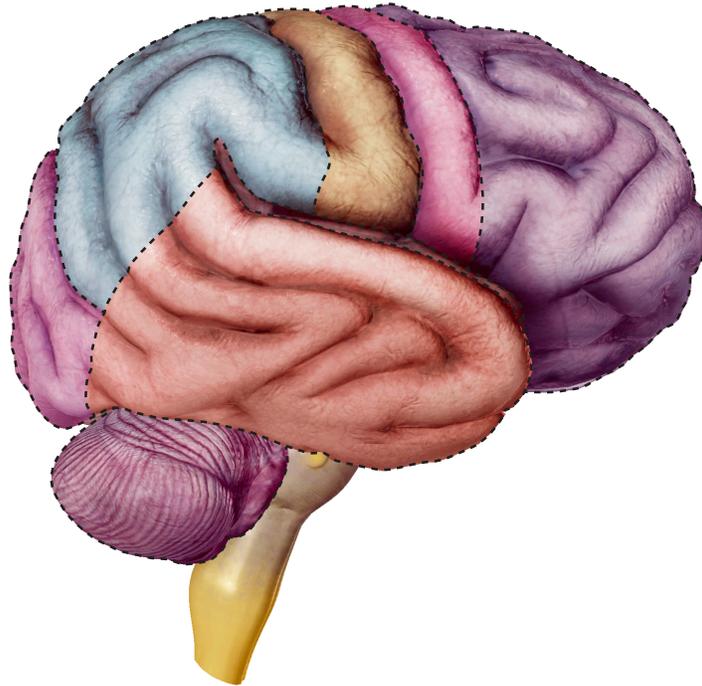
活动2： 大脑实验室

1. 启动视图！

- 启动人体解剖学图谱。
- 导航到测验/实验室活动，找到大脑实验室栏目。
-  启动增强现实模式，并扫描下面的图片。
- 没有增强现实模式？ 选择视图1. 大脑。

2. 填空。

- 查找词库中列出的结构。
- 阅读定义，然后用词库中正确的大脑结构填空。



姓名： _____ 日期： _____

词库：

- 脑干
- 延髓
- 大脑
- 脑垂体
- 小脑
- 脑桥
- 间脑

_____ 将脊髓连接到大脑高级思维的中心。脑干由延髓、脑桥和中脑构成。

_____ 是大脑的最大部分，允许身体有意识地控制其行为。它分为两个半球，每个半球有四个叶。

_____ 是一个很小的内分泌腺，分泌和储存管理内分泌系统功能的激素。它附在下丘脑漏斗的末端，有两个叶。

_____ 充当大脑和脊髓之间的传导通路。它含有调节植物神经功能（如呼吸和心跳）的细胞核。

_____ 微调身体的动作并管理平衡和姿态。

_____ 连接中枢神经系统的两个主要功能区并构成脑干的一部分。它是延髓的延续。

_____ 是前脑的一个区域，具有三个不同的结构，即丘脑，下丘脑和上丘脑。这些结构有助于学习和记忆、调节自主神经系统功能、情绪和行为、食物消耗以及体温和昼夜节律。

姓名： _____

日期： _____

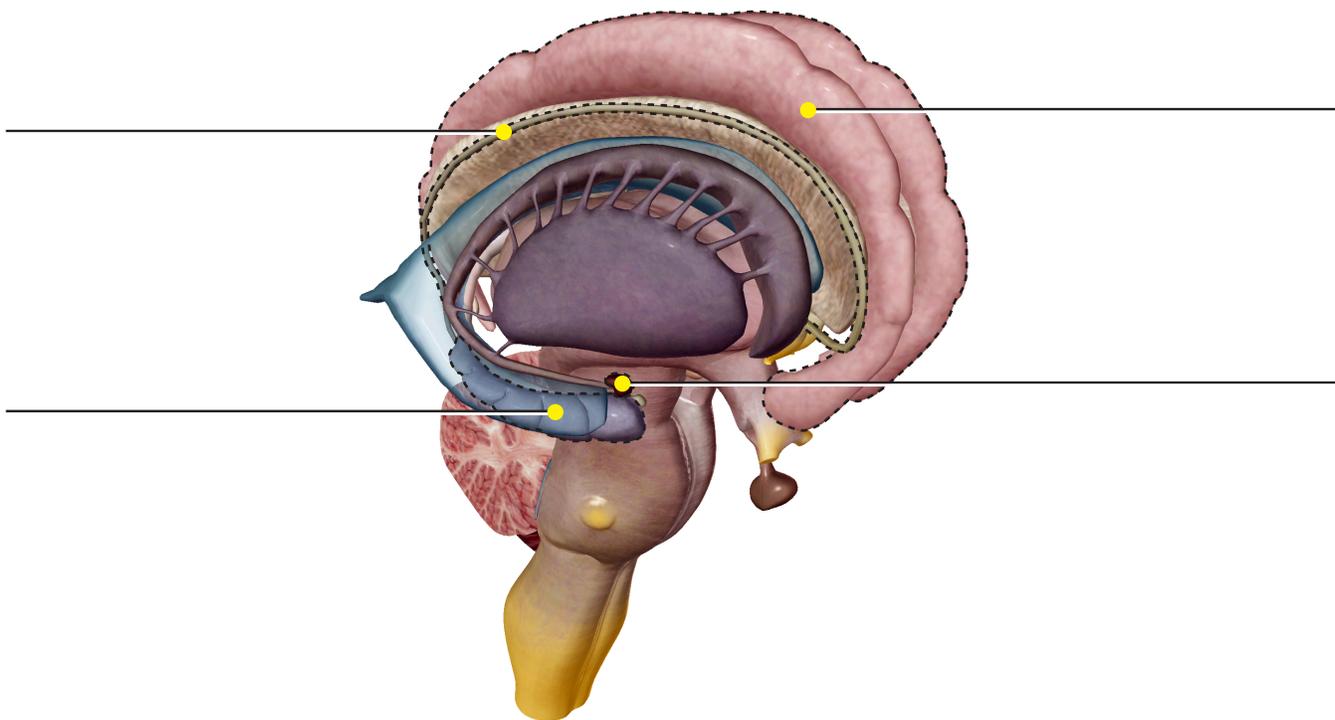
活动3： 大脑实验室

1. 启动视图！

- 启动人体解剖学图谱。
- 导航到测验/实验室活动，找到大脑实验室栏目。
-  启动增强现实模式，并扫描下面的图片。
- 没有增强现实模式？ 选择视图2. 边缘系统

2. 为图片加标签。

- 探索大脑的三维模型，定位结构列表中的解剖结构。
- 使用结构列表为图片加标签。



边缘系统包括若干位于间脑上方的结构，形成了脑的一种功能类别。 边缘结构与情绪、嗅觉和记忆有关。

结构列表：

1. 杏仁核
2. 扣带回
3. 海马
4. 灰被