بنك أسئلة الأحياء • الصف الثاني عشر

المخططات السهمية

غير محلولة

العام الدراسي 2026 / 2027

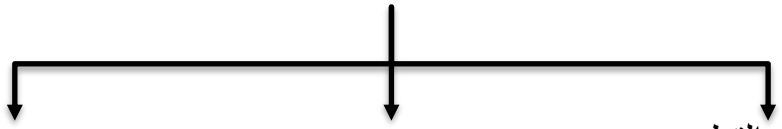
المخطط يجمع الدرس في صفحة..
أتقنه تتقن الدرس

تنبيه

أسئلة هذا الملف وإجاباتها منقولة من بنك الأسئلة كما هي، دون أي تعديل أو حذف أو إضافة، وكل ما تمّ هو تصنيفها حسب نوع السؤال.

السؤال العاشر : أكمل المخطط السهمي :

أنواع الخلايا العصبية



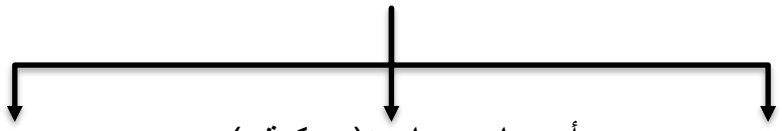
وحيدة القطب

أنواع خلايا الغراء العصبي الكبيرة

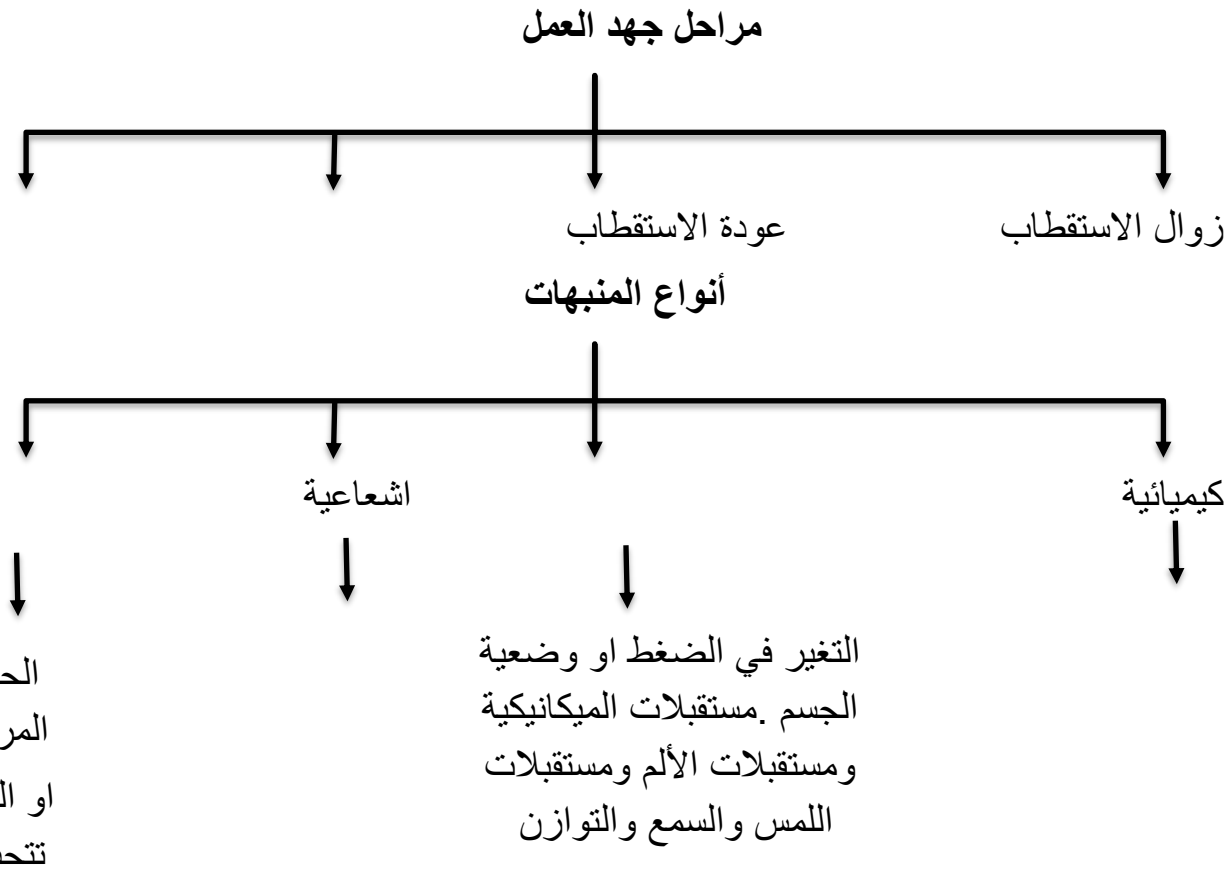


الخلايا النجمية

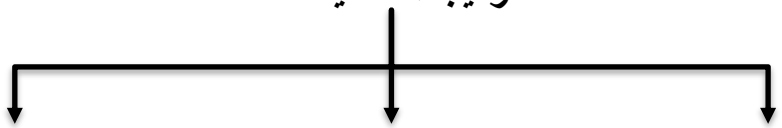
أنواع الأعصاب



أعصاب صادرة(حركية)

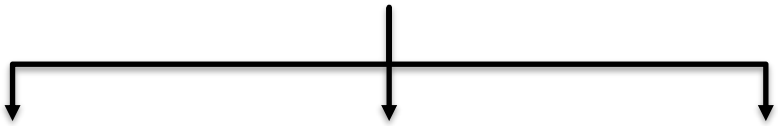

مراحل جهد العمل
زوال الاستقطاب
عودة الاستقطاب
أنواع المنبهات
كيميائية
اشعاعية
التغير في الضغط او وضعية الجسم .مستقبلات الميكانيكية ومستقبلات الألم ومستقبلات اللمس والسمع والتوازن
الحرارة المرتفعة او البرودة تتحسسها

تركيب السحايا



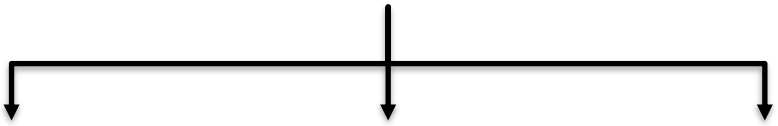
الأم الجافية

أجزاء جذع الدماغ (ساق الدماغ)



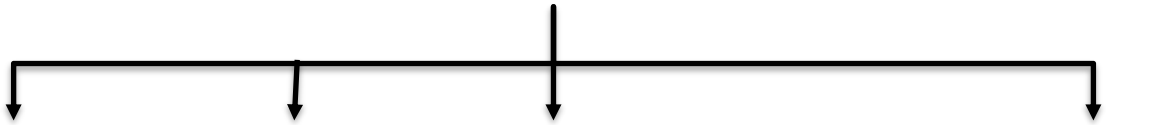
الجسر أو القنطرة

عدد شقوق القشرة المخيّة



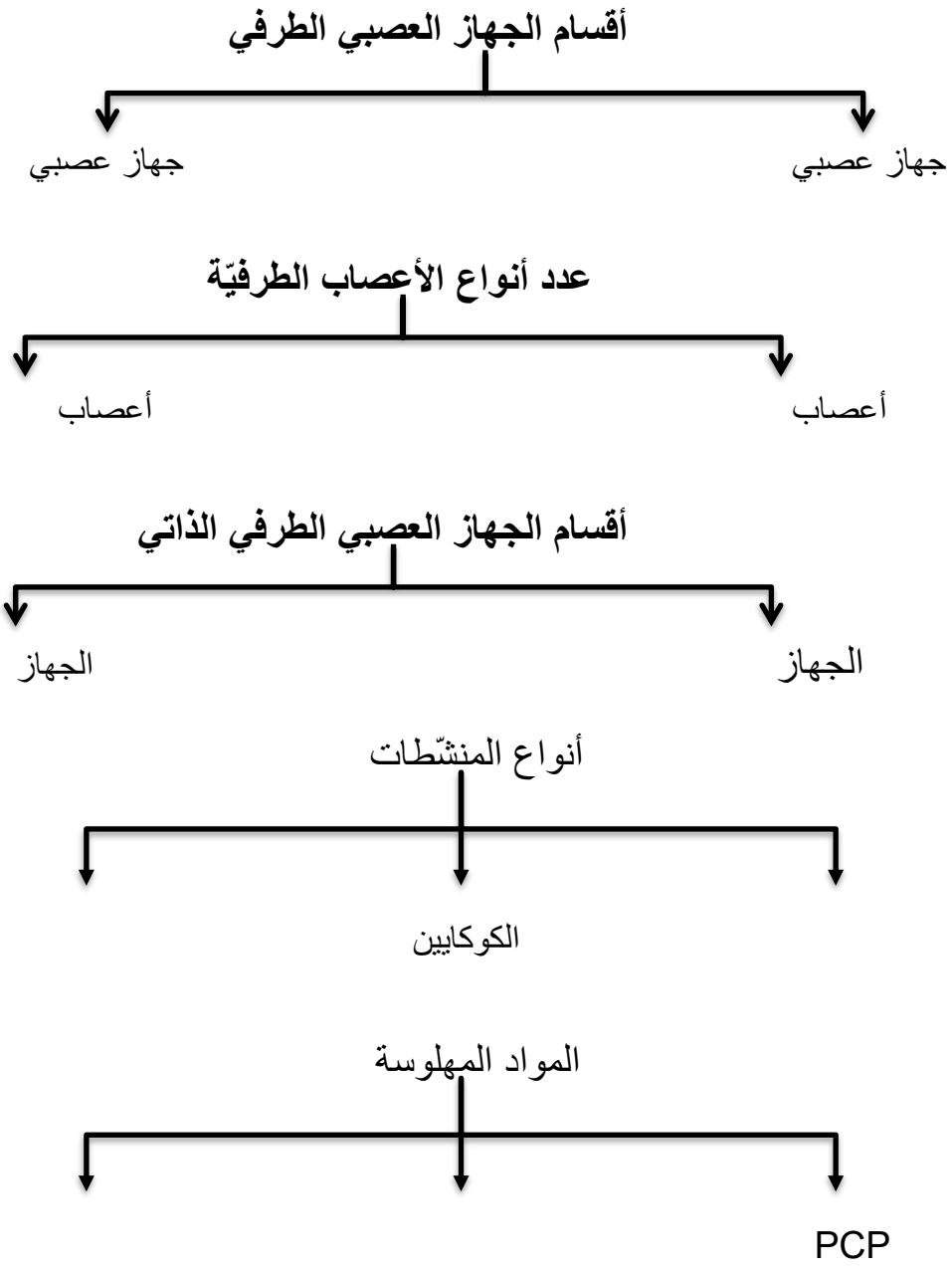
شق سلفيوس.

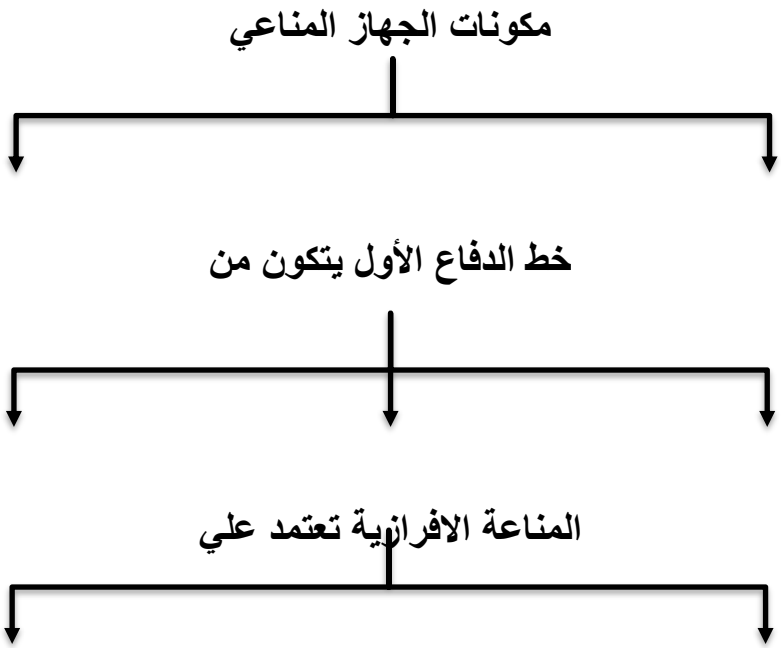
عدد الفصوص التي تقسّم شقوق المخّ



الصدغي

القفوي


أقسام الجهاز العصبي الطرفي
جهاز عصبي
جهاز عصبي
عدد أنواع الأعصاب الطرفيّة
أعصاب
أعصاب
أقسام الجهاز العصبي الطرفي الذاتي
الجهاز
الجهاز
أنواع المنشّطات
الكوكايين
المواد المهلوسة
PCP


مكونات الجهاز المناعي
خط الدفاع الأول يتكون من
المناعة الافرازية تعتمد علي

الخلايا المفاوية

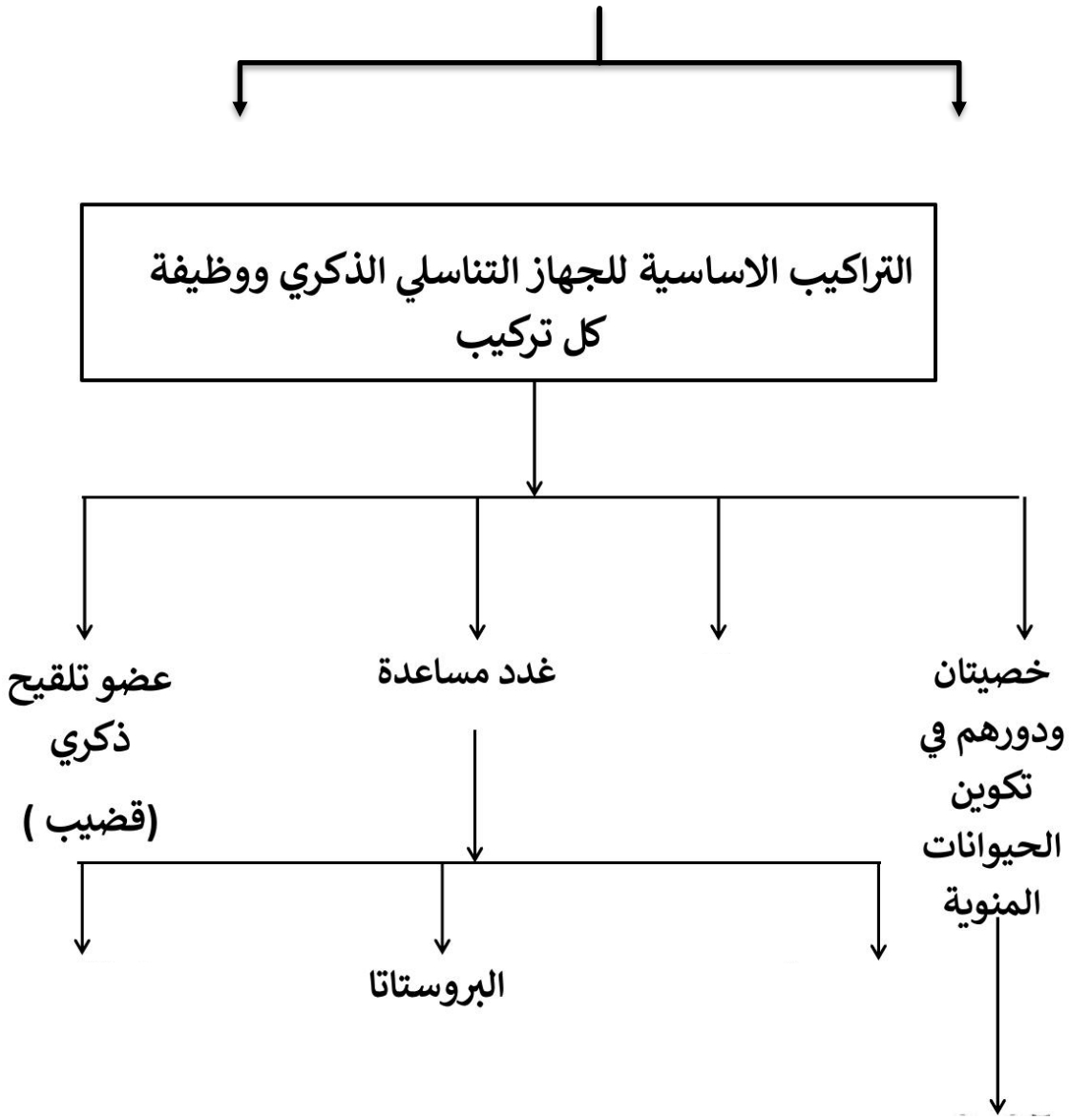
مستقبل الخلية التائية (TCR)

تفرز خلايا (TH) نوعين من الانترلوكين – مادور كل منهم

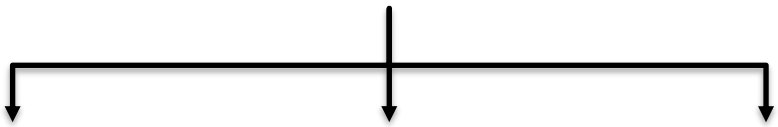
وسائل جهاز المناعي الدفاعية

غير تخصصية الخصائص المميزة

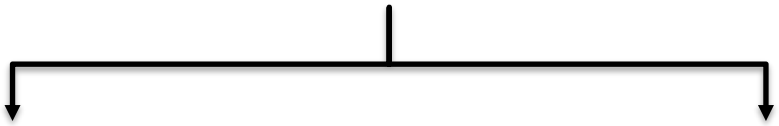
أمثلة على امراض المناعة الذاتية



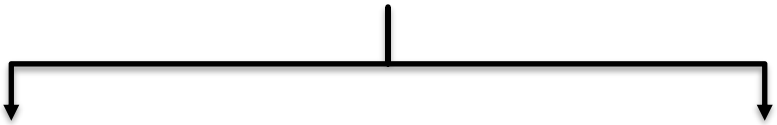
تتكون كل خصية من



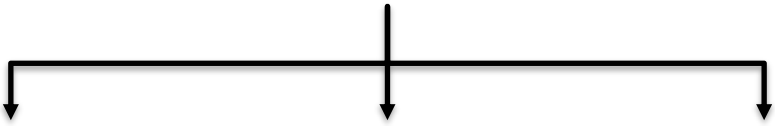
الغدة النخامية



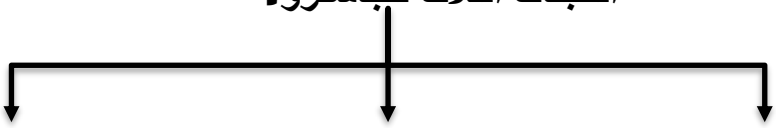
هرمون منبة للحويصلات



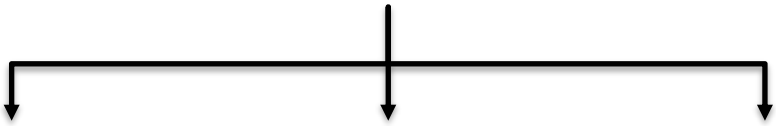
تركيب الحيوان المنوي



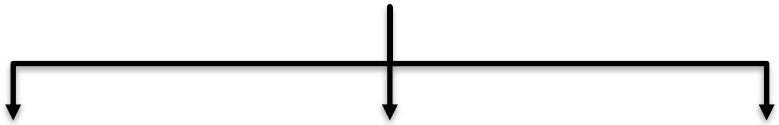
الطبقات الثلاث للجاسترولا



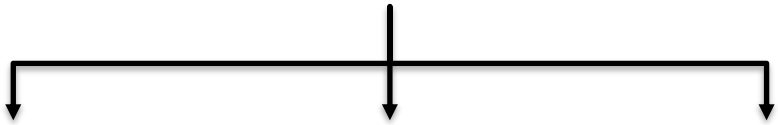
الطبقة الجرثومية الوسطي تكون



أسباب العقم عند الرجال



أسباب العقم عند النساء



انتهت الأسئلة

أحسنت.. وصلت إلى نهاية الملف

المخططات السهمية

بنك أسئلة الأحياء • الصف الثاني عشر

من جدّ وجد..

ومن زرع حصد

بالتوفيق في اختبارك