

مثلث المخ: يقع أسفل الجسم الثفني

الجسم الثفني: في قاع الشق الأمامي الخلفي

المادة البيضاء في النخاع الشوكي: محيطة التوضع

المادة الرمادية في النخاع الشوكي: مركزية التوضع

السائل الدماغي الشوكي الداخلي: في بطينات الدماغ وقناة السيساء

السائل الدماغي الشوكي الخارجي: في الغشاء العنكبوتي

السحايا: تفصل الدماغ والنخاع الشوكي عن الجدران العظمية المحيطة بها

الأم الجافية: تلتصق بالسطح الداخلي للتجاويف العظمية القحفية والفقرية

الغشاء العنكبوتي: بين الأم الجافية و الأم الحنون

الأم الحنون: تلتصق بقوة وعمق بالدماغ والنخاع الشوكي

باحة الإحساسات العامة: خلف شق رولاندو في الفص الجداري

الباحة البصرية: في الفص القفوي

الباحة السمعية: في الفص الصدغي

الباحة الذوقية: في الفص الصدغي

الباحة المحركة: في الفص الجبهي أمام شق رولاندو

مركز التعرق والمشى اللاشعوري: المادة الرمادية للنخاع الشوكي

مركز حركات التنفس وإفراز اللعاب ووقف حركات القلب: في المادة الرمادية للبلصلة

السيسانية

غمد العصب: يحيط بالعصب

الأعصاب الدماغية: تتوزع في أنحاء الرأس عدا العصب العاشر

الأعصاب الشوكية: تصل النخاع بمختلف أنحاء الجسم

قناة السيساء: في مركز النخاع الشوكي

الأزرار: نهاية تفرعات المحوار الأسطواناني

العقدة الشوكية: في الجذر الخلفي للعصب الشوكي

الغدة النخامية: على الوجه السفلي للدماغ

جميع حدد بدقة موقع التاسع الأساسي

[Tel:0987723495](tel:0987723495)

أ.ريم عمقية

حدد بدقة موقع ما يلي

المشاشتين:نهائيتين منتفختين في العظم الطويل

جسم العظم:بين النهايتين المنتفختين للعظم الطويل

الثقوب في العظم الطويل:على جسم العظم

السمحاق:يغطي جسم العظم

النسيج العظمي الكثيف:يلي السحقاق مباشرة

النسيج العظمي الإسفنجي:في المشاشتين

غضاريف النمو:بين جسم العظم والمشاشتين

النتوء المرفقي:يوجد في نهاية عظم الزند العلوي

عظم الرضفة:في مفصل الركبة

الأوتار:تصل بين العظام والعضلات

الأربطة:تربط العظام ببعضها على جانبي المفصل

الأقراص الغضروفية:بين فقرات العمود الفقري

النخاع الشوكي:داخل القناة الفقرية

الدماغ:داخل عظم القحف

الفص الدودي:بين نصفي الكرتين الخيخيتين

البصلة السيسانية:على الوجه السفلي للدماغ

السويقتين المخيتين:على الوجه السفلي للدماغ

تصالب العصيين البصريين:على الوجه السفلي للدماغ

الحدبة الحلقية:على الوجه السفلي للدماغ

الفصين الشميين:على الوجه السفلي للدماغ

بطينات الدماغ:في الدماغ

الغدة الدرقية: تحيط بالحنجرة أعلى الرغامى
الغدد جارات الدرقية: اربع غدد صغيرة تلتصق بالسطح الخلفي للغدة الدرقية
الغدة الصنوبرية: داخل الدماغ
جزر لانغرهانس: توجد في مؤخرة المعنكلة
الغدتان الكظريتان: تقعان فوق الكليتين
العين: داخل جوف عظمي يدعى عظم الحجاج
الصلبة: الطبقة الخارجية من العين
القرنية الشفافة: منطقة شفافة من الصلبة في مقدمة العين
الحدقة: وسط القرحية
الجسم الهدبي: خلف القرحية
النقطة العمياء: منطقة خروج العصب البصري من العين
الحفيرة المركزية: انخفاض بسيط في مركز اللوحة الصفراء
الجسم البلوري: مثبتة بواسطة اربطة تتصل الجسم الهدبي
الخلط المائي: يملأ الحجرة الأمامية لكرة العين بين القرنية والقرحية
الخلط الزجاجي: يملأ الحجرة الخلفية لكرة العين
العصى والخاريط: في شبكية العين
ألياف عضلية لا إرادية دائرية وشعاعية في العين: في القرحية
صيوان الأذن: الجزء الخارجي من الأذن
قناة السمع الخارجية: بين الصيوان وغشاء الطبل
غشاء الطبل: يفصل الأذن الخارجية عن الوسطى
عظيمات السمع: في الأذن الوسطى
النافذة البيضضية: بين الأذن الوسطى والداخلية
قناة نفير أوستاش: بين الأذن الوسطى والبلعوم
الغدد المفرزة للصملاخ: على جدران قناة السمع الخارجية

الأعور: بداية المعى الغليظ

المستقيم: نهاية المعى الغليظ

الزغابات المعوية: على السطح الداخلي للمعى الدقيق

الزائدة الدودية: قرب منطقة اتصال المعى الدقيق بالمعى الغليظ في أسفل الجزء الأيمن من البطن

الكبد: أعلى التجويف البطني على يمين المعدة

الحويصل الصفراوي: الوجه السفلي للكبد

الغدة اللعابية (الغدتان النكفيتان) الغدتان تحت الفك الغدتان تحت اللسان

الغدة المعدية: في الغشاء المخاطي المبطن للمعدة

الغدة المعوية: توجد في الغشاء المخاطي المبطن للمعى الدقيق

أنظيم الأميلاز: في اللعاب

أنظيم البيسين: في العصارة المعدية

الكيموس: في المعدة

الكيلوس: في المعى الدقيق

القلب: في التجويف الصدري بين الرنتين ويميل نحو الجهة اليسرى قليلاً

غشاء التامور: يحيط بالقلب

الدسام الإكليلي (التاجي): بين الأذينة اليسرى والبطين الأيسر

الدسام ثلاثي الشرف: بين الأذينة اليمنى والبطين الأيمن

الدسامات السينية: في فوهة كل من الشريان الأبهري والرئوي

خضاب الدم (الهيموغلوبين): في الكريات الحمراء

الراصة: في مصورة الدم

مولدة الارتصاص: على سطح الكريات الحمراء

عامل الريزوس: على سطح الكريات الحمراء

العقد البلغمية: على مسير الأوعية البلغمية

اللوزتان: تحت الفك السفلي على جانبي العنق

الخلايا الحسية الشمية المهذبة: في الغشاء المخاطي الأصفر

المسام: على سطح الجلد:

الخلايا المنتجة لصبغ الميلانين: في البشرة

النهايات العصبية: في الطبقة المولدة للبشرة

الجسيمات الحسية: في الأدمة

الأظافر: تغطي رؤوس الأصابع

الغشاء المخاطي الأحمر: أسفل التجويف الأنفي

الغشاء المخاطي الأصفر: أعلى التجويف الأنفي

الخلايا الشمية المهذبة: في الغشاء المخاطي الأصفر

الحليمات الذوقية: على المسطح العلوي لللسان

المعكثة (البنكرياس): أسفل وخلف المعدة

تاج السن: يبرز خارج اللثة

عق السن وجذر السن: مغروس بقوة في السنخ

الميناء: يغطي تاج السن

العاج: يلي الميناء

لب السن: يملأ قناة السن

الملاط: يغطي جذر السن

اللهاة: تتدلى من سقف البلعوم

المرىء: خلف الرغامى

العضلة الفوادية: بداية المعدة

العضلة البوابية: نهاية المعدة

المعدة: في الجهة اليسرى أعلى تجويف البطن

المعي الدقيق: يلي المعدة

العفج (الاثني عشر): بداية المعى الدقيق

القناتان الناقلتان للبيوض: بين الرحم والبوق

الرحم: أسفل تجويف البطن

أين تتم عملية الإلقاح: في الثلث الأول من القناة الناقلة للبيوض

الجسم الطرفي: في مقدمة رأس النطفة

المشيمة: في منطقة جدار الرحم

المورثات: على الصبغيات

الصبغيات: في نواة الخلية

المخاريط المذكرة والمؤنثة عند عاريات البذور: على النبات نفسه

الحراشف: تتوضع على محور المخروط

الأكياس الطلعية: توجد على الوجه السفلي لحراشف المخروط

القنابة: توجد في قاعدة المخروط المذكر

انتاش حبة الطلع: على الميسم

أ.ريم عمقبة

الطحال:الجهة اليسرى أعلى تجويف البطن خلف المعدة

الغدة التيموسية:في التجويف الصدري أعلى القلب

نقى العظم:في القناة المركزية للعظم

الحنجرة:في الجزء الأمامي من العنق

الحيال الصوتية:في الحنجرة

الرغامى:أمام المريء

الرنيتين:داخل القفص الصدري

غشاء الجنب:يحيط بالرنيتين

الكليتين:على جانبي العمود الفقري أسفل القفص الصدري

الحالبين:تصل بين الكليتين والمثانة

المثانة:في الجهاز البولي

غدتا كوبر:على جانبي الإحليل

المنطقة الفشرية:الجزء الخارجي من الكلية

أهرامات مالبيكي:في المنطقة اللبية في الكلية

المحفظة اللبية:تحيط بالكلية

الحويضة:في المنطقة اللبية في الكلية

النفرونات:في الكلية

الخصيتان:في كيس الصفن خارج تجويف البطن

البربخ:يلتصق بالخصية

الأسهران:بين البربخ والإحليل

الحويصلان المنويان:خلف قاعدة المثانة

الموثة(البروستات):تحيط بالقسم الأول من الإحليل

المبيضان:أسفل تجويف البطن على جانبي الرحم

البوق:قرب المبيض