

جَلِيبَتَا  
جَدَّتْ مَوْفِعَ كَلِّهَا مِمَّا يَأْتِي...؟



# عِلْمُ الْأَحْيَاءِ وَالْأَرْضِ

لِطُلَّابِ شَهَادَةِ الْعُلُومِ الْأَسَاسِيَّةِ

لِدَوْرَةِ 2019

إِعْدَادُ:

فِيصَل عَبَّارَه — 0999123671

# جدد موقعك مما يأتي . . . ؟

- الرداء ( الوشاح ) : تحت القشرة الأرضية و فوق لب الأرض مباشر .
- غاز الأوزون : في طبقة الغلاف الجوي الستراتوسفير .
- القرص الغضروفي المرن ؟ بين كل فقرتين في العمود الفقري .
- النخاع الشوكي ؟ داخل القناة الفقارية .
- الفهقة ( الأطلس ) ؟ أول فقرة رقبية .
- الفائق ( المحور ) ؟ ثاني فقرة رقبية .
- النتوء المرفقي ؟ يوجد في نهاية عظم الزند العليا .
- عظم الرضفة ؟ في مفصل الركبة .
- المشاشتين ؟ نهايتين منتفختين في العظم الطويل .
- جسم العظم ؟ بين النهايتين المنتفختين ( المشاشتين ) .
- الثقوب ؟ على جسم العظم .
- السمحاق ؟ يغطي جسم العظم .
- غضاريف الاتصال ؟ بين جسم العظم والمشاشتين
- النسيج العظمي الكثيف ؟ يقع تحت السمحاق .
- نسيج عظمي اسفنجي ؟ يوجد في المشاشتين .
- غضاريف النمو ؟ توجد بين جسم العظم و المشاشتين .
- السمحاق ؟ أول طبقة رقيقة تحيط بالعظم .
- الدماغ ؟ داخل عظم القحف .
- الفص المتوسط ( الدودي ) ؟ بين نصفي كرتين المخيخيين .
- البطين الرابع ؟ على السطح العلوي للصلة السيسانية .
- بصلة سيسانية ، حلبة حلقيه ، سويقتين مخيتين ، غدة نخامية ، العصبين البصريين المتصالبين الفصيين الشميين ؟ على الوجه السفلي للدماغ .
- سائل دماغي شوكي داخلي ؟ بطينات الدماغ وقناة السيساء .
- المهادان ( السريران البصريان ) ؟ تحت مثلث المخ .
- الغدة صنوبرية ؟ أمام الحدبات التؤمية الأربعة .
- البطينات ؟ داخل الدماغ .
- الحدبات التؤمية الأربعة ؟ بين المخ و المخيخ .
- شجرة الحياة ؟ في المخيخ .
- قناة السيساء ؟ تمتد على طول النخاع الشوكي في مركزه
- الأم الجافية ؟ تلتصق بقوة على الجدران العظمية .
- سائل دماغي شوكي خارجي ؟ يملأ فراغات الغشاء العنكبوتي .
- الأم الحنون ؟ تلتصق بقوة على الدماغ والنخاع الشوكي .

- باحة الإحساسات العامة ؟ توجد في الفص الجداري خلف شق رولاندو .
- باحة بصرية ؟ في الفص القفوي .
- الباحة السمعية و الباحة الذوقية ؟ توجد في الفص الصدغي .
- الباحة الحركية ؟ توجد في الفص الجبهي أمام شق رولاندو .
- مركز التعرق والمشى اللاشعوري ؟ المادة الرمادية للنخاع الشوكي .
- مركز حركات التنفس وإفراز اللعاب و وقف حركة القلب ؟ المادة الرمادية للصلة السيسائية
- العين ؟ تسكن العين داخل جوف عظمي يدعى الحجاج .
- الحدقة ؟ في وسط القزحية .
- الجسم الهدبي ؟ خلف القزحية .
- النقطة العمياء ؟ في منطقة خروج العصب البصري .
- الحفيرة المركزية ؟ انخفاض بسيط في مركز اللطخة الصفراء .
- الجسم البلوري ؟ خلف القزحية .
- الخلط المائي ؟ يملأ الحجرة الأمامية للعين بين القرنية والقزحية .
- الخلط الزجاجي ؟ يملأ الحجرة الخلفية لكرة العين .
- ألياف عضلية لا إرادية دائرية وشعاعية ؟ في القزحية .
- عظيماات السمع ؟ في الأذن الوسطى بين غشاء الطبل و النافذة البيضية .
- الغدد المفرز للصملاخ ؟ على جدران القناة السمعية الخارجية .
- النافذة البيضية ؟ بين الأذن الداخلية والأذن الوسطى .
- قناة نفير اوستاش ؟ بين الأذن الوسطى و البلعوم .
- اللف الداخلي ؟ داخل الأجواف الغشائية .
- اللف الخارجي ؟ يحيط بالأجواف الغشائية .
- البصمات ؟ على رؤوس الأصابع .
- المسام ؟ على سطح الجلد .
- الخلايا المنتجة لصبغ الميلانين ؟ يوجد في خلايا البشرة .
- النهايات العصبية ؟ تنتشر في البشرة .
- الجسيمات الحسية ؟ توجد في الأدمة .
- الغشاء المخاطي الأحمر ؟ أسفل تجويف الأنف .
- الغشاء المخاطي الأصفر ؟ أعلى تجويف الأنف .
- الخلايا الشمية المهدبة ؟ في الغشاء المخاطي الأصفر .
- الحلمييات الذوقية ؟ على سطح اللسان وحوافه .
- الغدة النخامية ؟ أسفل الدماغ .
- الغدة الدرقية ؟ تحيط بالحنجرة وأعلى الرغامى .
- الغدد جارات ( نظيرة ) الدرقية ؟ تلتصق بالسطح الخلفي للغدة الدرقية .

- الغدتان الكظريتان ؟ فوق الكليتين .
- جزر لانغرهانس ؟ في مؤخرة المعثكلة .
- المعثكلة ( البنكرياس ) ؟ أسفل وخلف المعدة .
- تاج السن ؟ فوق اللثة .
- تاج السن ؟ مغروس في السنخ ( تحت اللثة ) .
- عنق السن ؟ بين تاج السن وجذره .
- ميناء السن ؟ يغطي تاج السن .
- العاج ؟ يلي الميناء .
- قناة السن ؟ وسط العاج .
- لب السن ؟ يملأ قناة السن .
- الملاط ؟ يغطي جذر السن .
- اللهاة ؟ يتدلى من سقف البلعوم .
- المرئ ؟ خلف الرغامى .
- عضلة الفؤاد ؟ بداية المعدة .
- عضلة البواب ؟ نهاية المعدة .
- المعدة ؟ في الجهة اليسرى من أعلى تجويف البطن .
- المعى الدقيق ؟ يلي المعدة .
- العفج ( الاثني عشر ) ؟ بداية المعى الدقيق .
- الزغابات المعوية ؟ على السطح الداخلي للمعى الدقيق .
- الأعور ؟ الجزء الأول من المعى الغليظ .
- المستقيم ؟ الجزء الأخير من المعى الغليظ .
- الزائدة الدودية ؟ عند اتصال المعى الغليظ بالمعى الدقيق في أسفل الجزء الأيمن من البطن .
- الغدتان النكفيتان ؟ تحت الأذن .
- الغدتان تحت الفك ؟ على جانبي الفك السفلي .
- الغدتان تحت اللسان ؟ تحت اللسان .
- الغدة المعدية ؟ مخاطية المعدة .
- الغدد المعوية ؟ مخاطية المعى الدقيق .
- الكبد ؟ في الجهة اليمنى أعلى البطن بجوار المعدة .
- الحويصل الصفراوي ؟ الوجه السفلي والأيمن للكبد .
- أنظيم الأميلاز ؟ في اللعاب .
- أنظيم البيبسين ؟ في عصارة المعدة .

- التامور ؟ يحيط بالقلب .
- القلب ؟ في جوف الصدر بين الرئتين ونحو الرئة اليسرى قليلا .
- الدسام الأكليلي ؟ بين الأذنين الأيسر والبطين الأيسر .
- الدسام ثلاثي الشرف ؟ بين الأذنين الأيمن والبطين الأيمن .
- الدسامات السينية ؟ فوهة الشريان الأبهر والرئوي .
- خضاب الدم ( الهيموغلوبين ) ؟ في الكريات الحمر .
- مولد الليفين أو الراصة ؟ في مصورة الدم .
- مولد الإرتصاص ؟ على سطح الكريات الحمر .
- العقد البلغمية ؟ على مسير الأوعية البلغمية .
- الحنجرة ؟ أعلى الرقبة من الأمام .
- الحبال الصوتية ؟ في الحنجرة .
- الرغامى ؟ أمام المري .
- المثانة ؟ في جهاز البول .
- الكليتين ؟ على جانبي العمود الفقري أسفل القفص الصدري .
- الحالبان ؟ بين الكليتين و المثانة .
- المنطقة القشرية ؟ الجزء الخارجي من الكلية .
- اهرامات مالبيكي ؟ في اللب الكلوي .
- الحويضة ؟ في الكلية .
- المحفظة الليفية ؟ تحيط بالكلية .
- الأنبوب البولي ( النفرون ) ؟ في الكلية .
- الخصيتان ؟ ضمن كيس الصفن خارج تجويف البطن .
- البربخ ؟ ملتصق بالخصية .
- الأسهر ؟ بين البربخ والإحليل .
- الإحليل ؟ ضمن العضو الذكري القضيب .
- الموثة أو البروستات ؟ عند التقاء الاسهرين .
- المبيضات ؟ أسفل تجويف البطن .
- البوق ؟ قرب المبيض .
- القناتان الناقلتان للبيوض ؟ بين البوق والرحم .
- الرحم ؟ جهاز التكاثر الأنثوي فوق المهبل .
- المورثات ؟ على الصبغيات .
- الصبغيات ؟ في نواة الخلية .
- المشيمة ؟ في جدار الرحم .
- الحبل السري ؟ بين الجنين والمشيمة .