

# ما وظيفة كل ما يلي:

- 1 الخلية العصبية
- 2 الدبق العصبي
- 3 الاستطالات الهيولية
- 4 المحوار
- 2007** -5 جسيمات نيسل
- 6 الأزرار
- 7 العصبونات الحسية
- 8 العصبونات المحركة
- 9 العصبونات الواصلة (البينية)
- 10 غمد النخاعين
- 11 الخلايا الظهارية المشيمية
- 12 خلايا الدبق قليلة الاستطالات
- 13 خلايا الدبق الصغيرة
- 14 الأم الحنون
- 15 السائل الدماغي الشوكي
- 16 الحاجز الدماغي الدموي
- 17 الجسم الثفني
- 2010** -18 مثلث المخ
- 19 الخلايا المشاركة في المخ
- 20 الألياف الواصلة في المخ
- 2013** -21 الألياف الالتقائية في المخ

**2012 2008**

- 22 الألياف الارتسامية في المخ
- 23 قناة سيلفيوس
- 24 قناة السيساء
- 25 ثقب ماجندي = ثقب لوشكا
- 26 الخيط الانتهائي
- 27 الخلايا الصغيرة
- 28 الخلايا الدبقية الكبيرة النجمية
- 29 الخلايا الحبلية
- 30 الألياف القصيرة الموصلة
- 31 الألياف الطويلة
- 32 الجهاز العصبي الطرفي
- 33 الأعصاب الحسية
- 34 الأعصاب الحركية
- 35 الأعصاب المختلطة
- 36 الجهاز الطرفي الجسمي
- 37 الجهاز الطرفي الذاتي
- 38 الباحة الحسية الجسمية الأولية
- 39 الباحة الحسية الجسمية الثانوية
- 40 الباحة الحسية البصرية الأولية
- 41 الباحة الحسية البصرية الثانوية
- 42 الباحة الحسية السمعية الأولية
- 43 الباحة الحسية السمعية الثانوية
- 44 الباحة المحركة الثانوية
- 45 الباحات الترابطية
- 46 الباحة الترابطية الجدارية القفوية الصدغية
- 47 الباحة الترابطية أمم الجبهية
- 48 باحة الترابط الحافية

- 49 باحة فيرنكا 2014
- 50 السبيلان القشريان الشوكيان
- 51 القشرة المخية
- 52 البروتينات المقوية
- 53 الحصين
- 54 تكرار المعلومات نفسها
- 55 المهاد
- 56 الوطاء 2007
- 57 جذع الدماغ 2012
- 58 الحدبات التوءمية الأربع
- 59 السويقتان المخيتان
- 60 الحدة الحلقية بمادتها البيضاء
- 61 الحدة الحلقية بمادتها الرمادية
- 62 البصلة السيسائية بمادتها البيضاء
- 63 البصلة السيسائية بمادتها الرمادية
- 64 الجسمان المخططان
- 65 خلايا بوركنغ
- 66 المخيخ
- 67 النخاع الشوكي بمادته البيضاء
- 68 النخاع الشوكي بمادته الرمادية
- 69 مضخة الصوديوم و البوتاسيوم
- 70 كمون العمل ثنائي الطور
- 71 المشبك
- 72 الحويصلات المشبكية
- 73 الكمون بعد المشبكي التنبيهي
- 74 الكمون بعد المشبكي التثبيطي
- 75 الأستيل كولين

- 76 السيروتونين
- 2013**
- 77 الدوبامين
- 78 المبيدات الحشرية
- 79 الكورار
- 80 الخلايا الحسية
- 81 النهايات العصبية الحرة المجردة من النخاعين
- 82 جسيم باشيني
- 2014**
- 83 جسيمات مايسنر
- 84 أقراص ميركل
- 85 جسيمات روفيني
- 86 جسيمات كراوس
- 87 الخلايا التاجية
- 88 العصب الشمي
- 89 الحليمات الخيطية
- 90 الحلقة الطبلية
- 91 نفير أوستاش
- 92 العضلة الشادة الطبلية
- 93 العضلة الشادة الركابية
- 94 عضو كورتي
- 95 مستقبلات التوازن الموجودة في الدهليز الغشائي
- 96 مستقبلات التوازن الموجودة في القنوات الهلالية  
الغشائية
- 97 العصب الدهليزي
- 98 الصلبة
- 99 القرنية الشفافة
- 100 الأربطة المعلقة
- 101 الزوائد الهدبية المحيطة بالجسم الهدبي

- 2008**
- 102- المشيمية في العين
- 103- صباغ الميلانين في الوريقة الصباغية الخارجية
- 104- الجسيمات الكوندرية في القطعة الداخلية للعصية
- 105- الجسيم المشبكي للعصية
- 106- الخلط المائي
- 107- الخلط الزجاجي
- 108- الجسم البلوري
- 109- العضلة الهدبية
- 110- العصب البصري
- 111- الشبكية
- 112- الأوكسينات
- 113- الجبرلينات
- 114- الساييتوكينيات
- 115- حمض الأبسيسيك
- 116- الإيتلن
- 117- الفص المتوسط للغدة النخامية لدى الأطفال
- 118- الحائة المنظمة لقشرة الكظر ACTH
- 119- الحائة المنشطة للغدة الدرقية
- 120- الحائة المولدة للحليب ( البرولاكتين )
- 121- حائة النمو
- 122- الفص الخلفي للغدة النخامية
- 123- الفص الأمامي للغدة النخامية
- 124- الأكسيتوسين لدى الأنثى
- 125- الأكسيتوسين لدى الذكر
- 126- الحائة المضادة للإبالة
- 2010**
- 127- حائة الكالسيتونين
- 128- الغدد جارات الدرقية

- 129- حائة الباراثورمون
- 130- قشر الكظر
- 131- لب الكظر
- 132- الغدة التيموسية
- 133- الغدة الصنوبرية
- 2013 134- حائة الميلاتونين
- 135- حاثات الإلطلاق المفرزة من الوطاء
- 2008 136- أنظيم الأدينيل سيكلاز المنشط
- 137- خلايا بيتا في جزر لانغرهانس في البنكرياس
- 138- خلايا ألفا في جزر لانغرهانس في البنكرياس
- 139- حائة الغلوكاغون
- 140- حائة الأنسولين
- 141- البروتينات المتممة
- 142- مادة الهيستامين
- 143- الإنترفيرونات
- 144- الخلايا المتعددة النوى الولوعة بالمعتدل
- 145- البالعات الكبيرة
- 146- الخلايا الطبيعية القاتلة
- 147- نقي العظام
- 148- الطحال
- 149- الخلايا التائية القاتلة السمية
- 2007 150- الخلايا التائية المساعدة
- 2012 2013 151- الخلايا التائية الكابحة
- 152- الخلايا التائية الذاكرة
- 153- الخلايا البائية البلازمية " المصورية"
- 154- مولد الضد
- 155- الأجسام المضادة

- 156- أنظيم الليزوزيم
- 157- أنظيم النسخ التعاكسي
- 158- الجسيم الوسيط "الميزوزوم" 2010 2014
- 159- الخلايا الجذعية 2010
- 160- بلاسميد الإخصاب عند الجراثيم 2008 2013
- 161- الأوبار الجذرية
- 162- الطبقة الألية في جدار الكيس الطلعي
- 163- الخلية الإعاشية أثناء لإنتاش حبة الطلع 2013
- 164- الخلية المولدة لحبة الطلع
- 165- الإخصاب المضاعف
- 166- البيضة الأصلية عند مغلفات البذور 2014
- 167- البيضة الإضافية عند مغلفات البذور 2013
- 168- الخصيتان
- 169- الأنابيب المنوية
- 170- الخلايا البينية
- 171- البربخ 2013
- 172- الأسهر 2014
- 173- الإحليل
- 174- الحويصلان المنويان
- 175- حائة البروستاغلاندين
- 176- البروستات
- 177- السائل الحليبي القلوي المفرز من البروستات
- 178- الغدتان الإحليليتان
- 179- جهاز كولجي في المنوية
- 180- خلايا سرتولي
- 181- المتقدرات في النطفة
- 182- التستوسترون في المرحلة الجنينية

- 183- التستوسترون عند البلوغ
- 184- الحاثة المطلقة لحايات المناسل GnRH
- 185- الحاثة المنبهة للجريب FSH لدى الذكر
- 186- الحاثة الملوتنة " المصفرة " LH لدى الذكر **2013**
- 187- الحاثة المنبهة للجريب FSH لدى الأنثى
- 188- الحاثة الملوتنة " المصفرة " LH لدى الانثى
- 189- المبيضان
- 190- القناتان الناقلتان للبيوض
- 191- الخلايا المهديبة المبطنة للقناة الناقلة للبيوض
- 192- الأهداب الموجودة في الصيوان " البوق "
- 193- الرحم
- 194- المهبل
- 195- مادة ( الإنهيبين )
- 196- عنق الرحم
- 197- الإستروجينات في المرحلة الجنينية
- 198- الإستروجينات في مرحلة البلوغ
- 199- البروجسترون
- 200- الأنظيمات الحالة المحررة من الجسم الطرفي للنطفة
- 201- الجسم الطرفي للنطفة **2008**
- 202- غشاء الإخصاب
- 203- الإكليل المشع
- 204- الكوريون " المشيمياء "
- 205- الحاثة المشيمائية البشرية المنبهة للغدد التناسلية HCG
- 206- الكتلة الخلوية الداخلية للكيسة الأرومية **2007**
- 207- الأرومة المغذية للكيسة الأرومية
- 208- السائل السلوي **2012**
- 209- الكيس المحي **2005**
- 210- السلى **2005**

- 211 غشاء السلى  
-212 الوريقة الجنينية الخارجية  
-213 الوريقة الجنينية الوسطى  
-214 الوريقة الجنينية الداخلية  
-215 الزغابات الكوريونية  
-216 الحبل السري  
-217 المشيمة  
-218 اللبأ  
-219 حائة الريلاكسين  
-220 حبوب منع الحمل لدى الانثى  
-221 اللولب

**2013**

هذا العمل خالص لوجه الله تعالى ولا يجوز بيعه أو استغلاله  
لأغراض تجارية

تعمدت وضع بعض البنود التي هي أصولاً ليست وظيفة لكن حاوت  
إدخالها لأن القصد هو الحفظ والتكرار

**14-7-2014 تم بعون الله تعالى**

قد تم وضع أمام كل بند الدورة  
الامتحانية الوارد فيها

**أخي الطالب اعم أجيب عن الأسئلة أني وضعتها**

**بالترتيب كما وردت في كتابك المدرسي المقرر و من**

**السهل استخراج الأجوبة لأنها مرتبة و هذا سيعينك**

**\_ بعون الله تعالى\_ إلى بذل نشاط لاستخراج المعلومة و**

**بالتالي على الحفظ و التكرار و رسوخ المعلومة**