**السؤال الثانى: (الزمن ساعة / 52.5 درجة)**

**أختر الأجابة الصحيحه مما يأتي:**

1. **...............هى الطبقة المسئولة عن الابصار.**

أ- الصلبة ب- المشيمية ج- الشبكية

1. **................هى المسئولة عن لون العين.**

أ-القرنية ب- الحدقة ج- القزحية

1. **..............هى تلك الدائرة السوداء التى توجد فى منتصف القزحية.**

أ-القرنية ب- الحدقة ج- الملتحمة

1. **.................هو جسم هلامى شفاف يحافظ على الشكل الكروى للعين.**

أ- الجسم الزجاجى ب- الجسم الهدبى ج- الخلط المائى

1. **................هو الفراغ ما بين عدسة العين والقزحية.**

أ-الغرفة الأمامية ب- الغرفة الخلفية ج- الخلط المائى

1. **الغدة الدمعية تقع فى الجزء ...................الخارجى لمحجر العين.**

أ- العلوى الأمامى ب- العلوى الخلفى ج- السفلى الأمامى

1. **................هى الخلايا المسئولة عن تمييز اللون الأبيض والأسود.**

أ- الخلايا المخروطية ب- الخلايا العصبية ج- الخلايا العصوية

1. **عُمى الألوان..............هو الأكثر حدوثا بين الناس.**

أ- (الأحمر-الأخضر) ب- (الأزرق-الأصفر) ج- الكامل

1. **.................يقع فى نهاية قناة الأذن الخارجية.**

أ- الركاب ب- القوقعة ج- غشاء الطبل

1. **................تقع أمام الدهليز وبداخلها ثلاثة أنابيب.**

أ- الركاب ب- القوقعة ج- غشاء الطبل

1. **تستجيب .............لشدة الجاذبية.**

أ-القنوات شبة الدائرية ب- القريبة والكييس ج- القوقعة

1. **يقوم ...............باثارت براعم التذوق الخاصة بالطعم الحامض.**

أ-أيون الصوديوم ب- أيون الهيدروجين ج- أيون البوتاسيوم

1. **الحليمات ............مخروطية الشكل وهى كثيرة العدد على سطح اللسان.**

أ- الكمئية ب- الورقية ج- الخيطية

1. **العصب ..............هو المسئول عن نقل الطعم من الثلث الأمامى للسان.**

أ- الوجهى ب- التاسع ج- الحائر

1. **.................توجد بجوار الخلايا الشمية ووظيفتها افراز المخاط.**

أ- الأهداب ب- االمستقبلات الشمية ج- غدد بومان

1. **................تعتبر هى المسئولة عن الاحساس بالحرارة.**

أ- كرية رافينى ب- كرية ميسنر ج- كرية باسينيان

1. **............. مغطى بغطاء يشبة صدفة القوقع وحساس للمس والضغط الخفيف.**

أ- كرية رافينى ب- كرية ميسنر ج- كرية باسينيان

1. **يبدأ الأنبوب الأول فى الأذن الداخلية من .......................**

أ- النافذة البيضية ب- النافذة المستديرة ج- غشاء الطبل

1. **أنبوبة عضلية داخل الأذن ومتصلة بالبلعوم ..................**

أ- قناة الأذن الخارجية ب- قناة استاكيوس ج- قناة شليم

1. **يترك الخلط المائى الغرفة الأمامية والخلفية عن طريق .................**

أ- قناة الأذن الخارجية ب- قناة استاكيوس ج- قناة شليم

1. **تصب الدموع عبر قنوات دمعية على .............العين**

أ- قرنية ب- حدقة ج- ملتحمة

1. **تتحرك الصفيحة القاعدية للـــــ.............. في النافذة البيضية محدثة موجات في سائل القوقعة**

أ- ركاب ب- سندان ج- مطرقة

1. **............. مسئولة عن الاحساس بالضغط.**

أ- كرية رافينى ب- كرية ميسنر ج- كرية باسينيان

1. **............. يعتبر من الأجزاء الملحقة بالعين.**

أ- القرنية ب- الجفن ج- الحدقة

1. **الأصوات أعلى من ................ديسيبل تسبب ألما للأذن.**

أ- 120 ب- 60 ج- 140

1. **تستجيب .............للتغيرات فى زاوية الرأس.**

أ-القنوات شبة الدائرية ب- القريبة والكييس ج- القوقعة

1. **القلويدات الموجودة فى النباتات والأدوية مسئولة عن اثارة الطعم................**

أ-الحلو ب- المالح ج- المر

1. **يقوم ...............بتجميع الأصوات داخل الأذن.**

أ-قناة الأذن الخارجية ب- الدهليز ج- صيوان الأذن

1. **تتميز السويطات الشمية عن باقى الشعيرات الأنفية بـــــــــ...................**

أ-كونها ثابتة ب- احتوائها على مستقبلات شمية ج- الاثنان معا

1. **يوجد عدد ...............بصيلة شمية بالانسان.**

أ- 2 ب- 4 ج- 6

**مع تمنياتنا بالنجاح و التوفيق**