

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: (٦٠ درجة)

(١) حليمات ليس لها دور في التذوق:

أ	كمئية	ب	كأسية	ج	خيضية	د	تويجية
---	-------	---	-------	---	-------	---	--------

(٢) توجد المستقبلات التي تساعد على توازن الجسم في أثناء الحركة في:

أ	القرية	ب	المخيخ	ج	القنوات الهلالية	د	الكييس
---	--------	---	--------	---	------------------	---	--------

(٣) يقع خيال الجسم في حال مد البصر (الطمس):

أ	أمام الشبكية	ب	خلف الشبكية	ج	على الشبكية	د	كما سبق
---	--------------	---	-------------	---	-------------	---	---------

(٤) حائة تزيد ترسب الكالسيوم في العظام:

أ	الباراثورمون	ب	التيروكسين	ج	الكورتيزول	د	الكالستيونين
---	--------------	---	------------	---	------------	---	--------------

(٥) ليس من عظام الحوض:

أ	العانة	ب	الورك	ج	العصص	د	العجز
---	--------	---	-------	---	-------	---	-------

(٦) شق على سطح الدماغ يفصل بين الفص الجداري و الجبهي:

أ	سيليفيوس	ب	رولاندو	ج	الخليفي	د	الأمامي الخلفي
---	----------	---	---------	---	---------	---	----------------

السؤال الثالث: أعط تفسيراً علمياً لأربع مما يلي: (٤٠ درجة)

أ. التعرق عند ارتفاع درجة الحرارة.

ب. ينصح بالتنفس عن طريق الأنف.

ج. تضخم الاهتزازات بشكل كبير عندما تصل إلى النافذة البيضية.

د. تنعدم الرؤية في منطقة العصب البصري.

هـ. وجود ثقب على جسم العظم.

السؤال الثالث: ضع المسميات المناسبة حسب ارقامها: (٢٠ درجة)



مقطع عرضي في النخاع الشوكي

١

٢

٣

٤

السؤال الرابع : قارن بين : أ- باحة الاحساسات العامة و الباحة المحركة من حيث الموقع و الوظيفة : (٣٠ درجة)

الباحة المحركة	باحة الاحساسات العامة	
.....	الموقع
.....	الوظيفة

ب - الغدة النخامية و الغدة الدهنية من حيث نوعها و مكان فرازها :

الغدة الدهنية	الغدة النخامية	
.....	نوعها
.....	مكان الإفراز

السؤال الخامس : أجب عن السؤالين الآتيين : (٣٠ درجة)

(١) ماذا ينتج عن : كل مما يلي :

.....	أ- زيادة إفراز الفلوكاغون
.....	ب- تقلص العضلة
.....	ج- قطع الجذر الأمامي للعصب الشوكي

(٢) حدد موقع : كل مما يلي :

.....	أ- النتوء المرفقي
.....	ب- الجسم الثفني
.....	ج- الخاط المائي

السؤال السادس : أجب عن السؤال الآتي : (ورقة عمل) (٢٠ درجة)

يلجأ بعض الشباب إلى وشم الجلد في مناطق مختلفة من الجسم وفق أشكال و ألوان مختلفة ، اكتب عن الأضرار الناتجة عن وشم الجلد .

تأسست ١٩٥٤م