المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحائل
مدرسة ثانوية الصديق

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	أنظمة جسم الإنسان	العام الدراسي	١٤٤٦هـ	الدرجة	
الصف	ثالث ثانوي مسار الصحة والحياة				٢٠
اختبار الفصل الأول والثاني				نموذج رقم (١)	
اسم الطالب	.....	الصف الأول		( )	

أولاً ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :

رقم السؤال	العمود (أ)
1	تركيب مادي في الجسم له القدرة على التحري عن المنبه وتحويل طاقته الى شكل طاقة أخرى
2	اتحاد متعادل كهربائيا مكون من ذرتين أو أكثر ترتبط مع بعضها بواسطة روابط كيميائية
3	أصغر الجسيمات التي تتكون منها العناصر
4	جهاز يختص بتكبير الأشياء و الاجسام الصغيرة مما يسهل دراستها
5	مجموعة من الخلايا المتشابهة في التركيب والخصائص تعمل معا لاداء الوظيفة نفسها
6	سائل غرواني يملأ الفراغات داخل النواة ويسمح بمرور الجزيئات من خلاله

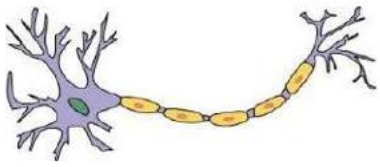
حرف الإجابة	العمود (ب)
A	العصارة النووية
B	الجزيء
C	المجهر
D	المستقل
E	النسيج
F	الذرة
G	المنبه

ثانياً ظلل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :

7 الذي يمكن أن يتذبذب ضمنه أحد عناصر البيئة الداخلية لكي تعمل وظائف أعضاء الجسم طبيعيا ويبقى الانسان حيا يسمى :

A) البيئة الداخلية للجسم
B) المعدل الفسيولوجي الطبيعي
C) الثبات الداخلي
D) رد الفعل المنعكس

8 الصورة التالية تُمثل خلية :



A) دهنية
B) عضلية
C) عظمية
D) عصبية

9 العلم الذي يدرس أعضاء الانسان و تركيبها و مواقعها و وصفها وعلاقتها ببعضها هو :

A) علم وظائف الأعضاء
B) علم التشريح
C) علم الامراض
D) علم الاحياء

10 العضية التي تصنع البروتينات هي :

A) النواة
B) الميتوكندريا
C) أجسام جولوجي
D) الريبوسومات

11	تصنع الريبوسومات في : A) الشبكة الاندوبلازمية الخشنة B) الشبكة الاندوبلازمية الملساء C) النوية D) الجسم المركزي
12	لها القدرة على التهام البكتريا و المواد الضارة و تحليلها : A) الخلايا الليفية B) الخلايا الاكولة C) الخلايا الشبكية D) الخلايا البلازمية
13	غضروف العمود الفقري يوجد به حزم من الياف الكولاجين وهو مثال على : A) الغضاريف المطاطية B) الغضاريف الزجاجية C) الغضاريف الليفية D) لا شيء مما سبق
14	تحوي الهيموجلوبين الذي ينقل الاكسجين من الشعيرات الدموية الرئوية الى جميع خلايا الجسم ونقل ثاني أكسيد الكربون من خلايا الجسم الى الرئتين . A) خلايا الدم الحمراء B) خلايا الدم البيضاء C) الصفائح الدموية D) البلازما
15	هو السائل خارج الخلايا وتسبح فيه جميع خلايا الجسم وتأخذ منه ما تحتاجه لعيشها : A) البيئة الداخلية للجسم B) المعدل الفسيولوجي الطبيعي C) الثبات الداخلي D) رد الفعل المنعكس

ثالثاً	ظلل حرف (T) للإجابة الصحيحة ، و حرف (F) للاجابة الخاطئة في النموذج المرفق :
16	تتكون النواة من الكروماتين والنوية والسائل النووي وتحاط بغلاف النواة
17	تسلسل بناء جسم الإنسان هو : ذرة ← جزيء ← خلية ← عضو ← نسيج← الجهاز العضوي ← الجسم المتكامل
18	تعد مستقبلات الضوء من المستقبلات الكيميائية
19	العضلات التي تنقل الغذاء من المرئ الى المعدة هي عضلات هيكلية
20	عظم الفخذ والساق مثل على العظم القشري الكثيف والذي يمثل ٨٠٪ من مجموع العظام في الجسم

مستوى الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	سلوك الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	حل الواجبات	□ دائماً □ لديه نقص ( ) واجب
ملاحظة على الطالب	.....		

نموذج رقم (١) معلم المادة : بندر المطيري

الاسم الثلاثي

الشعبة

ZIPGRADE.COM

تقويم الفصل 1-2 لمادة انظمة جسم الانسا (8958)

1	A	B	C	D	E	F	G	13	A	B	C	D							
2	A	B	C	D	E	F	G	14	A	B	C	D							
3	A	B	C	D	E	F	G	15	A	B	C	D							
4	A	B	C	D	E	F	G	16	T	F									
5	A	B	C	D	E	F	G	17	T	F									
6	A	B	C	D	E	F	G	18	T	F									
7	A	B	C	D				19	T	F									
8	A	B	C	D				20	T	F									
9	A	B	C	D															
10	A	B	C	D															
11	A	B	C	D															
12	A	B	C	D															

الاسم الثلاثي

الشعبة

ZIPGRADE.COM

تقويم الفصل 1-2 لمادة انظمة جسم الانسا (8958)

1	A	B	C	D	E	F	G	13	A	B	C	D							
2	A	B	C	D	E	F	G	14	A	B	C	D							
3	A	B	C	D	E	F	G	15	A	B	C	D							
4	A	B	C	D	E	F	G	16	T	F									
5	A	B	C	D	E	F	G	17	T	F									
6	A	B	C	D	E	F	G	18	T	F									
7	A	B	C	D				19	T	F									
8	A	B	C	D				20	T	F									
9	A	B	C	D															
10	A	B	C	D															
11	A	B	C	D															
12	A	B	C	D															

الاسم الثلاثي

الشعبة

ZIPGRADE.COM

تقويم الفصل 1-2 لمادة انظمة جسم الانسا (8958)

1	A	B	C	D	E	F	G	13	A	B	C	D							
2	A	B	C	D	E	F	G	14	A	B	C	D							
3	A	B	C	D	E	F	G	15	A	B	C	D							
4	A	B	C	D	E	F	G	16	T	F									
5	A	B	C	D	E	F	G	17	T	F									
6	A	B	C	D	E	F	G	18	T	F									
7	A	B	C	D				19	T	F									
8	A	B	C	D				20	T	F									
9	A	B	C	D															
10	A	B	C	D															
11	A	B	C	D															
12	A	B	C	D															

الاسم الثلاثي

الشعبة

ZIPGRADE.COM

تقويم الفصل 1-2 لمادة انظمة جسم الانسا (8958)

1	A	B	C	D	E	F	G	13	A	B	C	D							
2	A	B	C	D	E	F	G	14	A	B	C	D							
3	A	B	C	D	E	F	G	15	A	B	C	D							
4	A	B	C	D	E	F	G	16	T	F									
5	A	B	C	D	E	F	G	17	T	F									
6	A	B	C	D	E	F	G	18	T	F									
7	A	B	C	D				19	T	F									
8	A	B	C	D				20	T	F									
9	A	B	C	D															
10	A	B	C	D															
11	A	B	C	D															
12	A	B	C	D															

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحائل
مدرسة ثانوية الصديق

نموذج الإجابة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	أنظمة جسم الإنسان	العام الدراسي	١٤٤٦هـ	الدرجة	
الصف	ثالث ثانوي مسار الصحة والحياة				٢٠
اختبار الفصل الأول والثاني				نموذج رقم (١)	
اسم الطالب	.....	الصف الأول		( )	

أولاً : ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :

رقم السؤال	العمود (أ)
1	تركيب مادي في الجسم له القدرة على التحري عن المنبه وتحويل طاقته الى شكل طاقة أخرى
2	اتحاد متعادل كهربائيا مكون من ذرتين أو أكثر ترتبط مع بعضها بواسطة روابط كيميائية
3	أصغر الجسيمات التي تتكون منها العناصر
4	جهاز يختص بتكبير الأشياء و الاجسام الصغيرة مما يسهل دراستها
5	مجموعة من الخلايا المتشابهة في التركيب والخصائص تعمل معا لاداء الوظيفة نفسها
6	سائل غرواني يملأ الفراغات داخل النواة ويسمح بمرور الجزيئات من خلاله

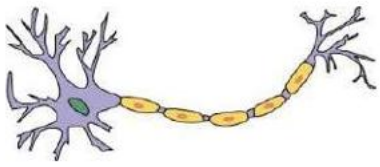
حرف الإجابة	العمود (ب)
6	العصارة النووية
2	الجزيء
4	المجهر
1	المستقل
5	النسيج
3	الذرة
	المنبه

ثانياً : ظلل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :

7 الذي يمكن أن يتذبذب ضمنه أحد عناصر البيئة الداخلية لكي تعمل وظائف أعضاء الجسم طبيعيا ويبقى الانسان حيا يسمى :

A) البيئة الداخلية للجسم
B) المعدل الفسيولوجي الطبيعي
C) الثبات الداخلي
D) رد الفعل المنعكس

8 الصورة التالية تُمثل خلية :



A) دهنية
B) عضلية
C) عظمية
D) عصبية

9 العلم الذي يدرس أعضاء الانسان و تركيبها و مواقعها و وصفها وعلاقتها ببعضها هو :

A) علم وظائف الأعضاء
B) علم التشريح
C) علم الامراض
D) علم الاحياء

10 العضية التي تصنع البروتينات هي :

A) النواة
B) الميتوكندريا
C) أجسام جولوجي
D) الريبوسومات

11	تصنع الريبوسومات في : A) الشبكة الاندوبلازمية الخشنة B) الشبكة الاندوبلازمية الملساء C) النوية D) الجسم المركزي
12	لها القدرة على التهام البكتريا و المواد الضارة و تحليلها : A) الخلايا الليفية B) الخلايا الاكولة C) الخلايا الشبكية D) الخلايا البلازمية
13	غضروف العمود الفقري يوجد به حزم من الياف الكولاجين وهو مثال على : A) الغضاريف المطاطية B) الغضاريف الزجاجية C) الغضاريف الليفية D) لا شيء مما سبق
14	تحوي الهيموجلوبين الذي ينقل الاكسجين من الشعيرات الدموية الرئوية الى جميع خلايا الجسم ونقل ثاني أكسيد الكربون من خلايا الجسم الى الرئتين . A) خلايا الدم الحمراء B) خلايا الدم البيضاء C) الصفائح الدموية D) البلازما
15	هو السائل خارج الخلايا وتسبح فيه جميع خلايا الجسم وتأخذ منه ما تحتاجه لعيشها : A) البيئة الداخلية للجسم B) المعدل الفسيولوجي الطبيعي C) الثبات الداخلي D) رد الفعل المنعكس

ثالثاً	ظلل حرف (T) للإجابة الصحيحة ، و حرف (F) للاجابة الخاطئة في النموذج المرفق :	
16	تتكون النواة من الكروماتين والنوية والسائل النووي وتحاط بغلاف النواة	T
17	تسلسل بناء جسم الإنسان هو : ذرة ← جزيء ← خلية ← عضو ← نسيج← الجهاز العضوي ← الجسم المتكامل	T
18	تعد مستقبلات الضوء من المستقبلات الكيميائية	F
19	العضلات التي تنقل الغذاء من المرئ الى المعدة هي عضلات هيكلية	F
20	عظم الفخذ والساق مثل على العظم القشري الكثيف والذي يمثل ٨٠٪ من مجموع العظام في الجسم	T

مستوى الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	سلوك الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	حل الواجبات	□ دائماً □ لديه نقص ( ) واجب
ملاحظة على الطالب	.....		

نموذج رقم (١)

معلم المادة : بندر المطيري

الاسم الثلاثي

الشعبة

ZIPGRADE.COM

تقويم الفصل 1-2 لمادة انظمة جسم الانسا (8958)

1	A	B	C	D	E	F	G	13	A	B	C	D							
2	A	B	C	D	E	F	G	14	A	B	C	D							
3	A	B	C	D	E	F	G	15	A	B	C	D							
4	A	B	C	D	E	F	G	16	T	F									
5	A	B	C	D	E	F	G	17	T	F									
6	A	B	C	D	E	F	G	18	T	F									
7	A	B	C	D				19	T	F									
8	A	B	C	D				20	T	F									
9	A	B	C	D															
10	A	B	C	D															
11	A	B	C	D															
12	A	B	C	D															

الاسم الثلاثي

الشعبة

ZIPGRADE.COM

تقويم الفصل 1-2 لمادة انظمة جسم الانسا (8958)

1	A	B	C	D	E	F	G	13	A	B	C	D							
2	A	B	C	D	E	F	G	14	A	B	C	D							
3	A	B	C	D	E	F	G	15	A	B	C	D							
4	A	B	C	D	E	F	G	16	T	F									
5	A	B	C	D	E	F	G	17	T	F									
6	A	B	C	D	E	F	G	18	T	F									
7	A	B	C	D				19	T	F									
8	A	B	C	D				20	T	F									
9	A	B	C	D															
10	A	B	C	D															
11	A	B	C	D															
12	A	B	C	D															

الاسم الثلاثي

الشعبة

ZIPGRADE.COM

تقويم الفصل 1-2 لمادة انظمة جسم الانسا (8958)

1	A	B	C	D	E	F	G	13	A	B	C	D							
2	A	B	C	D	E	F	G	14	A	B	C	D							
3	A	B	C	D	E	F	G	15	A	B	C	D							
4	A	B	C	D	E	F	G	16	T	F									
5	A	B	C	D	E	F	G	17	T	F									
6	A	B	C	D	E	F	G	18	T	F									
7	A	B	C	D				19	T	F									
8	A	B	C	D				20	T	F									
9	A	B	C	D															
10	A	B	C	D															
11	A	B	C	D															
12	A	B	C	D															

الاسم الثلاثي

الشعبة

ZIPGRADE.COM

تقويم الفصل 1-2 لمادة انظمة جسم الانسا (8958)

1	A	B	C	D	E	F	G	13	A	B	C	D							
2	A	B	C	D	E	F	G	14	A	B	C	D							
3	A	B	C	D	E	F	G	15	A	B	C	D							
4	A	B	C	D	E	F	G	16	T	F									
5	A	B	C	D	E	F	G	17	T	F									
6	A	B	C	D	E	F	G	18	T	F									
7	A	B	C	D				19	T	F									
8	A	B	C	D				20	T	F									
9	A	B	C	D															
10	A	B	C	D															
11	A	B	C	D															
12	A	B	C	D															

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحائل
مدرسة ثانوية الصديق

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	أنظمة جسم الإنسان	العام الدراسي	١٤٤٦هـ	الدرجة	
الصف	ثالث ثانوي مسار الصحة والحياة				١٥
اختبار الفصل الثالث (الجهاز الغطائي – الجلد)				نموذج رقم (١)	
اسم الطالب	.....	الصف الأول		( )	

أولاً ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :

رقم السؤال	العمود (أ)	حرف الإجابة	العمود (ب)
1	هو جزء من نظام غلافي ويعد اكبر عضو في جسم الانسان وهو الحاجز الرئيس بين داخل الجسم وخارجه	A	الخلايا الصباغية
2	هو امتداد أنبوبي من بشرة الجلد إلى أدمة الجلد	B	الجلد
3	نوع من الخلايا المسؤولة عن إنتاج مادة الميلانين ، تمنح البشرة لونها	C	الغدد العرقية المفرزة
4	غدد توجد في الجلد في معظم مناطق الجسم ، و إفرازاتها تفتح مباشرة على سطح الجسم ومهمة في تنظيم درجة حرارة الجسم .	D	سعفة القدم
5	مرض فطري يصيب الجلد في المنطقة بين أصابع القدمين ، وخاصة في الرياضيين	E	جراب الشعرة
6	غدد تصب إفرازاتها في جراب الشعرة ، وتوجد في منطقة الإبطين والعانة وحول فتحة الشرج وكيس الصفن .	F	الغدد قمية الافراز

ثانياً ظلل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :

7 الطبقة الأولى والخارجية من الجلد :

(A) البشرة
(B) الأدمة
(C) الادمة التحتية
(D) لا شيء مما سبق

8 تحوي حبيبات دهنية تمنع الماء من الدخول من الخارج الى داخل الجسم ومن اهم وظائفها تمنع فقدان السوائل من الداخل الى خارج الجسم :

(A) الطبقة القاعدية
(B) الطبقة الشائكة
(C) الطبقة الحبيبية
(D) الطبقة القرنية

9 يوجد في مركز الشعرة و خلاياه ويوجد بها حبيبات الميلانين :

(A) نخاع الشعرة
(B) لحاء الشعرة
(C) الجليدة
(D) جراب الشعرة

10	**هي الجزء المنتفخ من جذر الشعرة الذي يشبه الفنجان المقلوب ويحيط بحليمة الشعرة الممتدة من ادمة الجلد وهو الجزء المسؤول عن نمو الشعرة .** A) جراب الشعرة B) بصيلة الشعرة C) الخلايا الصباغية D) ساق الشعرة
11	**الاكزيما مرض :** A) فيروسي B) بكتيري C) وراثي D) من امراض الحساسية
12	**الهربس مرض :** A) فيروسي B) بكتيري C) وراثي D) من امراض الحساسية
13	**مرض وراثي يحدث فيه انعدام كلي لإنتاج صبغة الميلانين أو قلتها في الجلد والشعر والعينين :** A) الجرب B) البرص C) البهاق D) القوباء
14	**أجسام تربط الخلايا ببعضها بإحكام وتسبه * العمود الفقري* من الناحية المعمارية :** A) الخلايا الصباغية B) الكيراتين C) الديسموسومات D) الطبقة الصافية
15	**طبقة سميكة في الجلد من النسيج الضام تحوي الكولاجين والالياف المطاطية المرنة ونهايات عصبية و اوعية دموية والغدد العرقية والغدد الدهنية :** A) البشرة B) الأدمة C) الأدمة التحتية D) الطبقة الدهنية

مستوى الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	**سلوك الطالب**	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	**حل الواجبات**	□ دائماً □ لديه نقص ( ) واجب
ملاحظة على الطالب	.....		

نموذج رقم (١)

معلم المادة : بندر المطيري

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحـ
مدرسة ثانوية الصديق

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

المادة	أنظمة جسم الإنسان	العام الدراسي	١٤٤٦هـ	الدرجة	نموذج الحل
الصف	ثالث ثانوي مسار الصحة والحياة				١٥
اختبار الفصل الثالث (الجهاز الغطائي – الجلد)				نموذج رقم (١)	
اسم الطالب	.....	الصف الأول		( )	

أولاً ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :

رقم السؤال	العمود (أ)	حرف الإجابة	العمود (ب)
1	هو جزء من نظام غلافي ويعد اكبر عضو في جسم الانسان وهو الحاجز الرئيس بين داخل الجسم وخارجه	3 A	الخلايا الصباغية
2	هو امتداد أنبوبي من بشرة الجلد إلى أدمة الجلد	1 B	الجلد
3	نوع من الخلايا المسؤولة عن إنتاج مادة الميلانين ، تمنح البشرة لونها	4 C	الغدد العرقية المفرزة
4	غدد توجد في الجلد في معظم مناطق الجسم ، و إفرازاتها تفتح مباشرة على سطح الجسم ومهمة في تنظيم درجة حرارة الجسم .	5 D	سعفة القدم
5	مرض فطري يصيب الجلد في المنطقة بين أصابع القدمين ، وخاصة في الرياضيين	2 E	جراب الشعرة
6	غدد تصب إفرازاتها في جراب الشعرة ، وتوجد في منطقة الإبطين والعانة وحول فتحة الشرج وكيس الصفن .	6 F	الغدد قمية الافراز

ثانياً ظلل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :

7 الطبقة الأولى والخارجية من الجلد :

(A) البشرة
(B) الأدمة
(C) الادمة التحتية
(D) لا شيء مما سبق

8 تحوي حبيبات دهنية تمنع الماء من الدخول من الخارج الى داخل الجسم ومن اهم وظائفها تمنع فقدان السوائل من الداخل الى خارج الجسم :

(A) الطبقة القاعدية
(B) الطبقة الشائكة
(C) الطبقة الحبيبية
(D) الطبقة القرنية

9 يوجد في مركز الشعرة و خلاياه ويوجد بها حبيبات الميلانين :

(A) نخاع الشعرة
(B) لحاء الشعرة
(C) الجليدة
(D) جراب الشعرة

10	**هي الجزء المنتفخ من جذر الشعرة الذي يشبه الفنجان المقلوب ويحيط بحليمة الشعرة الممتدة من ادمة الجلد وهو الجزء المسؤول عن نمو الشعرة .** A) جراب الشعرة B) بصيلة الشعرة C) الخلايا الصباغية D) ساق الشعرة
11	**الاكزيما مرض :** A) فيروسي B) بكتيري C) وراثي D) من امراض الحساسية
12	**الهربس مرض :** A) فيروسي B) بكتيري C) وراثي D) من امراض الحساسية
13	**مرض وراثي يحدث فيه انعدام كلي لإنتاج صبغة الميلانين أو قلتها في الجلد والشعر والعينين :** A) الجرب B) البرص C) البهاق D) القوباء
14	**أجسام تربط الخلايا ببعضها بإحكام وتسبه * العمود الفقري* من الناحية المعمارية :** A) الخلايا الصباغية B) الكيراتين C) الديسموسومات D) الطبقة الصافية
15	**طبقة سميكة في الجلد من النسيج الضام تحوي الكولاجين والالياف المطاطية المرنة ونهايات عصبية و اوعية دموية والغدد العرقية والغدد الدهنية :** A) البشرة B) الأدمة C) الأدمة التحتية D) الطبقة الدهنية

مستوى الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	**سلوك الطالب**	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	**حل الواجبات**	□ دائماً □ لديه نقص ( ) واجب
ملاحظة على الطالب	.....		

نموذج رقم (١)

معلم المادة : بندر المطيري

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحائل
مدرسة ثانوية الصديق

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	أنظمة جسم الإنسان	العام الدراسي	١٤٤٥هـ	الدرجة	
الصف	ثالث ثانوي مسار الصحة والحياة				20
اختبار الفصل الرابع (الجهاز الهيكلي) صفحة ١١٠ الى ١٣٧					نموذج رقم (١)
اسم الطالب		الصف الأول		( )	

أولاً **ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :**

رقم السؤال	العمود (أ)	حرف الإجابة	العمود (ب)
1	عملية تنتج من خلالها عظام جديدة	A	هشاشة العظام
2	يتكون من الجمجمة والعمود الفقري والقفص الصدري	B	التعظم
3	تصبح العظام فيها ضعيفة وسهلة الكسر	C	المفصل
4	نقص في فيتامين (د) يسبب لينا وضعفا في العظام ونقصا في الكالسيوم والفوسفات	D	الهيكل العظمي المحوري
5	مكان التقاء عظمتين أو أكثر	E	الكساح

ثانياً **ظلل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :**

6 **أي مما يأتي يعد من المفاصل الثابتة :**

A) عظام الطرف العلوي
B) عظام الطرف السفلي
C) عظام الجمجمة
D) فقرات العمود الفقري

7 **أي مما يأتي يحاكي محور حركة المفصل في الشكل المجاور : (درجتان)**

A) الورك
B) المرفق
C) الفقرات
D) الجمجمة

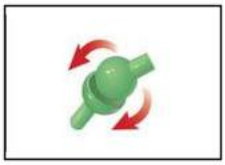
8 **جميع العظام الاتية تعد من الهيكل المحوري ماعدا :**

A) العمود الفقري
B) الجمجمة
C) الترقوة
D) الاضلاع

9 **نوع المفصل في مفاصل العمود الفقري .**

A) مفصل ليفي
B) مفصل غضروفي قليل الحركة
C) مفصل زلالي
D) مفصل رزي

أ/ بندر المطيري

10	**من أنواع المفاصل حسب الحركة :** A) مفاصل ثابتة B) مفاصل قليلة الحركة C) مفاصل متحركة D) جميع ما سبق
11	**توجد في الفخذ والساق والعضد والساعد وتعد عظام قوية :** A) العظام الطويلة B) العظام القصيرة C) العظام المفلطحة D) العظام السمسمية
12	**يحدث بسبب زيادة الحمل على عضلات الساق أو الاوتار أ عظم الساق والافراط في استعمال الساقين في الأنشطة والتدريبات :** A) مرض الكساح B) مرض هشاشة العظام C) مرض ألم قصبة الساق D) مرض القدم المسطحة
13	**تتكون من عظمة الكعبرة و عظمة الزند :** A) عظام العضد B) عظام الساعد C) عظام اليد D) عظام الساق
14	**في الشكل المجاور حركة تمثل احد أنواع المفاصل . ما اسم المفصل : (درجتان)** A) اهليجي B) منزلق C) كروي D) رزي 

ثالثا / ظلل حرف (T) للإجابة الصحيحة ، و حرف (F) للاجابة الخاطئةفي النموذج المرفق :

15	العظام المفلطحة توجد في الهيكل العظمي لليد والقدم
16	العظام الكثيفة تمثل ما يقارب ٥٠٪ من الهيكل العظمي
17	النظام الغذائي من أهم العناصر المؤثرة على الثبات الداخلي لبناء العظم
18	عدد فقرات العمود الفقري ٣٣ فقرة عظمية

مستوى الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	**سلوك الطالب**	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	**حل الواجبات**	□ دائماً □ لديه نقص ( ) واجب

أ/ بندر المطيري

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحائل
مدرسة ثانوية الصديق

نموذج الإجابة

KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	أنظمة جسم الإنسان	العام الدراسي	١٤٤٥هـ	الدرجة	
الصف	ثالث ثانوي مسار الصحة والحياة				20
اختبار الفصل الرابع (الجهاز الهيكلي) صفحة ١١٠ الى ١٣٧					نموذج رقم (١)
اسم الطالب	نموذج الحل		الصف الأول		( )

أولاً ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :

رقم السؤال	العمود (أ)	حرف الإجابة	العمود (ب)
1	عملية تنتج من خلالها عظام جديدة	A 3	هشاشة العظام
2	يتكون من الجمجمة والعمود الفقري والقفص الصدري	B ١	التعظم
3	تصبح العظام فيها ضعيفة وسهلة الكسر	C 5	المفصل
4	نقص في فيتامين (د) يسبب لينا وضعفا في العظام ونقصا في الكالسيوم والفوسفات	D 2	الهيكل العظمي المحوري
5	مكان التقاء عظمتين أو أكثر	E 4	الكساح

ثانياً ظلل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :

6 أي مما يأتي يعد من المفاصل الثابتة :

A) عظام الطرف العلوي
B) عظام الطرف السفلي
C) عظام الجمجمة
D) فقرات العمود الفقري

7 أي مما يأتي يحاكي محور حركة المفصل في الشكل المجاور : (درجتان)

A) الورك
B) المرفق
C) الفقرات
D) الجمجمة

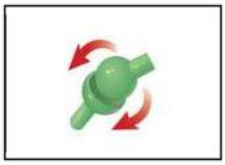
8 جميع العظام الاتية تعد من الهيكل المحوري ماعدا :

A) العمود الفقري
B) الجمجمة
C) الترقوة
D) الاضلاع

9 نوع المفصل في مفاصل العمود الفقري .

A) مفصل ليفي
B) مفصل غضروفي قليل الحركة
C) مفصل زلالي
D) مفصل رزي

أ/ بندر المطيري

10	**من أنواع المفاصل حسب الحركة :** A) مفاصل ثابتة B) مفاصل قليلة الحركة C) مفاصل متحركة D) جميع ما سبق
11	**توجد في الفخذ والساق والعضد والساعد وتعد عظام قوية :** A) العظام الطويلة B) العظام القصيرة C) العظام المفلطحة D) العظام السمسمية
12	**يحدث بسبب زيادة الحمل على عضلات الساق أو الاوتار أ عظم الساق والافراط في استعمال الساقين في الأنشطة والتدريبات :** A) مرض الكساح B) مرض هشاشة العظام C) مرض ألم قصبة الساق D) مرض القدم المسطحة
13	**تتكون من عظمة الكعبرة و عظمة الزند :** A) عظام العضد B) عظام الساعد C) عظام اليد D) عظام الساق
14	**في الشكل المجاور حركة تمثل احد أنواع المفاصل . ما اسم المفصل : (درجتان)** A) اهليجي B) منزلق C) كروي D) رزي 

ثالثا / ظلل حرف (T) للإجابة الصحيحة ، و حرف (F) للاجابة الخاطئة في النموذج المرفق :

15	العظام المفلطحة توجد في الهيكل العظمي لليد والقدم	F
16	العظام الكثيفة تمثل ما يقارب ٥٠٪ من الهيكل العظمي	F
17	النظام الغذائي من أهم العناصر المؤثرة على الثبات الداخلي لبناء العظم	T
18	عدد فقرات العمود الفقري ٣٣ فقرة عظمية	T

مستوى الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	**سلوك الطالب**	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	**حل الواجبات**	□ دائماً □ لديه نقص ( ) واجب

أ/ بندر المطيري

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحائل
مدرسة ثانوية الصديق

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	أنظمة جسم الإنسان	العام الدراسي	١٤٤٥هـ	الدرجة	
الصف	ثالث ثانوي مسار الصحة والحياة				15
اختبار الفصل الخامس (الجهاز العضلي) صفحة ١٤٠ الى ١٥٧					نموذج رقم (١)
اسم الطالب		الصف الأول		( )	

أولاً **ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :**

رقم السؤال	العمود (أ)	حرف الإجابة	العمود (ب)
1	عضلة لا إرادية تنظم خروج البول من الجهاز البولي	A	التواء العضلة
2	يحدث عند إصابة وتر العضلة أو بطنها ، و قد يصاحبه تهتك بألياف العضلة	B	العضلات الهيكلية
3	هي العضلة المسؤولة عن إحداث الحركة	C	ضمور العضلة
4	غالبا ما يكون وراثي المنشأ	D	المحرك الرئيس
5	تخضع في حركتها لارادة الانسان وتسمى مخططة لوجود خطوط طولية تحت المجهر وأيضا تسمى الهيكلية لانها تلتحم وتغطي الهيكل العظمي	E	المثانة

ثانياً **ظلل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :**

6 **أساس التصنيف في العضلات الريشية و المثلثة و المستقيمة و المدورة :**

A) الشكل
B) العمل
C) عدد الرؤوس
D) الموضع

7 **ما نوع العضلات في الشكل المجاور ؟**

A) هيكلية
B) ملساء
C) قلبية
D) إرادية

8 **تعد العضلات الملساء :**

A) وحيدة النواة
B) عديمة النواة
C) عديدة الانوية
D) ثنائية النواة

أ/ بندر المطيري

9	**تنصف العضلات حسب عدد رؤوس العضلة الى :** A) عضلة ذات رأسين B) عضلة ذات ثلاثة رؤوس C) عضلة ذات أربعة رؤوس D) جميع ما سبق
10	**توجد في جدار الاوعية الدموية و القصيبات الهوائية :** A) العضلات الهيكلية B) العضلات القلبية C) العضلات الملساء D) لا شيء مما سبق
11	**يحدث فجأة و لا إراديا في عضلة واحدة :** A) كدمة العضلة B) تشنج العضلة C) ضمور العضلة D) التواء العضلة
12	**هي العضلة المساعدة لإتمام الحركة** A) محرك رئيس B) عضلة مناهضة C) عضلة مؤازرة D) العضلة المثبتة

ثالثا / ظلل حرف (T) للإجابة الصحيحة ، و حرف (F) للاجابة الخاطئةفي النموذج المرفق :

13	تعتبر عضلات رمش العين عضلات هيكلية
14	تتغذى العضلات الهيكلية عصبيا ٦٠٪ من الاعصاب الحركية و ٤٠٪ من الاعصاب الحسية
15	العضلات القلبية التحكم فيها إرادي

مستوى الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	**سلوك الطالب**	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	**حل الواجبات**	□ دائماً □ لديه نقص ( ) واجب

أ/ بندر المطيري

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحائل
مدرسة ثانوية الصديق

نموذج الإجابة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	أنظمة جسم الإنسان	العام الدراسي	١٤٤٥هـ	الدرجة	
الصف	ثالث ثانوي مسار الصحة والحياة				15
اختبار الفصل الخامس (الجهاز العضلي) صفحة ١٤٠ الى ١٥٧					نموذج رقم (١)
اسم الطالب	نموذج الحل		الصف الأول		( )

أولاً **ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :**

رقم السؤال	العمود (أ)	حرف الإجابة	العمود (ب)
1	عضلة لا إرادية تنظم خروج البول من الجهاز البولي	2 A	التواء العضلة
2	يحدث عند إصابة وتر العضلة أو بطنها ، و قد يصاحبه تهتك بألياف العضلة	5 B	العضلات الهيكلية
3	هي العضلة المسؤولة عن إحداث الحركة	4 C	ضمور العضلة
4	غالبا ما يكون وراثي المنشأ	3 D	المحرك الرئيس
5	تخضع في حركتها لارادة الانسان وتسمى مخططة لوجود خطوط طولية تحت المجهر وأيضا تسمى الهيكلية لانها تلتحم وتغطي الهيكل العظمي	1 E	المثانة

ثانياً **ظلل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :**

6 **أساس التصنيف في العضلات الريشية و المثلثة و المستقيمة و المدورة :**

A) الشكل
B) العمل
C) عدد الرؤوس
D) الموضع

7 **ما نوع العضلات في الشكل المجاور ؟**

A) هيكلية
B) ملساء
C) قلبية
D) إرادية

8 **تعد العضلات الملساء :**

A) وحيدة النواة
B) عديمة النواة
C) عديدة الانوية
D) ثنائية النواة

أ/ بندر المطيري

9	تنصف العضلات حسب عدد رؤوس العضلة الى : A) عضلة ذات رأسين B) عضلة ذات ثلاثة رؤوس C) عضلة ذات أربعة رؤوس D) جميع ما سبق
10	توجد في جدار الاوعية الدموية و القصيبات الهوائية : A) العضلات الهيكلية B) العضلات القلبية C) العضلات الملساء D) لا شيء مما سبق
11	يحدث فجأة و لا إراديا في عضلة واحدة : A) كدمة العضلة B) تشنج العضلة C) ضمور العضلة D) التواء العضلة
12	هي العضلة المساعدة لإتمام الحركة A) محرك رئيس B) عضلة مناهضة C) عضلة مؤازرة D) العضلة المثبتة

ثالثا / ظلل حرف (T) للإجابة الصحيحة ، و حرف (F) للاجابة الخاطئةفي النموذج المرفق :

13	تعتبر عضلات رمش العين عضلات هيكلية	صح
14	تتغذى العضلات الهيكلية عصبيا ٦٠٪ من الاعصاب الحركية و ٤٠٪ من الاعصاب الحسية	صح
15	العضلات القلبية التحكم فيها إرادي	خطأ

مستوى الطالب	□ ممتاز	□ جيدجداً	□ جيد	□ ضعيف	سلوك الطالب	□ ممتاز	□ جيدجداً	□ جيد	□ ضعيف
مشاركة الطالب	□ ممتاز	□ جيدجداً	□ جيد	□ ضعيف	حل الواجبات	□ دائماً	□ لديه نقص ( )		واجب

أ/ بندر المطيري

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحائل
مدرسة ثانوية الصديق

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	أنظمة جسم الإنسان	العام الدراسي	١٤٤٥هـ	الدرجة	
الصف	ثالث ثانوي مسار الصحة والحياة				20

اختبار الفصل السادس (الجهاز العصبي) صفحة ١٦٠ الى ١٨٩ — نموذج رقم (١)

اسم الطالب		الصف الأول	( )

أولاً **ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :** كل فقرة درجتان

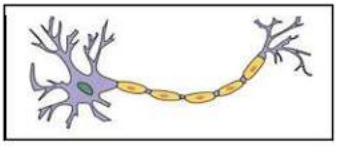
رقم السؤال	العمود (أ)	حرف الإجابة	العمود (ب)
1	له دور في الذاكرة والتعلم ويرتبط به حدوث الأمراض المتعلقة بالعمر كالخرف والزهايمر	A	النخاغ المستطيل
2	يتحكم في ضربات القلب وضغط الدم	B	عرق النسا
3	يحدث بسبب انضغاط الغضاريف في العصب الوركي	C	الحصين
4	جزء من القشرة المخية واللوزة والحصين والوطاء والمهاد ومسؤول عن المشاعر والعواطف	D	شلل الوجه
5	يحدث نتيجة التهاب العصب السابع من الاعصاب المخية	E	الجهاز اللمبي

ثانياً **ظلل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :**

6 **أغشية الدماغ من الخارج بالترتيب هي :**

A) الأم الجافية ، الأم العنكبوتية ، الأم الحنون
B) الأم العنكبوتية ، الأم الحنون ، الأم الجافية
C) الأم الحنون ، الأم الجافية ، الأم العنكبوتية
D) الأم الجافية ، الأم الحنون ، الأم العنكبوتية

7 **الشكل المجاور هو لخلية عصبية :**



A) حسية
B) حركية
C) بينية
D) موصلة

8 **من وظائفه مراكز الحركة والإدراك والتفكير واللغة**

A) المخ
B) المخيخ
C) جذع الدماغ
D) النخاع الشوكي

9 **التحكم في درجة حرارة الجسم بحيث تظل ٣٧ درجة مئوية وتوازن كمية المياه في الجسم .**

A) المخ
B) المخيخ
C) تحت المهاد
D) النخاع الشوكي

أ/ بندر المطيري

10	**للجهاز العصبي المركزي مستويات وظيفية :** A) مستوى النخاع الشوكي B) المستوى السفلي للنخاع C) المستوى العلوي للدماغ D) جميع ما سبق

11	**الأعصاب المخية التي تخرج من الدماغ عددها :** A) ١٠ ازواج B) ١٢ زوج C) ١٤ زوج D) ١٦ زوج

ثالثا / ظلل حرف (T) للإجابة الصحيحة ، و حرف (F) للاجابة الخاطئة في النموذج المرفق :

12	سبب تسمية غشاء الأم الحنون بهذا الأسم لانها أبعد الأغشية عن الدماغ
13	تأثير المنبه السيمبثاوي في القلب يقلل من عدد ضربات القلب
14	من الخصائص البيولوجية للخلية العصبية تستهلك الخلية الجلوكوز كمصدر رئيس للطاقة
15	تتكون الأعصاب الشوكية من ٣١ زوجا تخرج من الحبل الشوكي على الجانبين من بين الفقرات

مستوى الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	**سلوك الطالب**	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	**حل الواجبات**	□ دائماً □ لديه نقص ( ) واجب

أ/ بندر المطيري

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحائل
مدرسة ثانوية الصديق

نموذج الإجابة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	أنظمة جسم الإنسان	العام الدراسي	١٤٤٥هـ	الدرجة	
الصف	ثالث ثانوي مسار الصحة والحياة				20
اختبار الفصل السادس (الجهاز العصبي) صفحة ١٦٠ الى ١٨٩					نموذج رقم (١)
اسم الطالب		الصف الأول		( )	

أولاً **ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :** كل فقرة درجتان

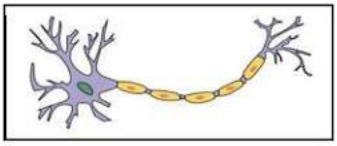
رقم السؤال	العمود (أ)	حرف الإجابة	العمود (ب)
1	له دور في الذاكرة والتعلم ويرتبط به حدوث الأمراض المتعلقة بالعمر كالخرف والزهايمر	2 A	النخاغ المستطيل
2	يتحكم في ضربات القلب وضغط الدم	3 B	عرق النسا
3	يحدث بسبب انضغاط الغضاريف في العصب الوركي	1 C	الحصين
4	جزء من القشرة المخية واللوزة والحصين والوطاء والمهاد ومسؤول عن المشاعر والعواطف	5 D	شلل الوجه
5	يحدث نتيجة التهاب العصب السابع من الاعصاب المخية	4 E	الجهاز اللمبي

ثانياً **ظلل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :**

6 **أغشية الدماغ من الخارج بالترتيب هي :**

A) الأم الجافية ، الأم العنكبوتية ، الأم الحنون
B) الأم العنكبوتية ، الأم الحنون ، الأم الجافية
C) الأم الحنون ، الأم الجافية ، الأم العنكبوتية
D) الأم الجافية ، الأم الحنون ، الأم العنكبوتية

7 **الشكل المجاور هو لخلية عصبية :**



A) حسية
B) حركية
C) بينية
D) موصلة

8 **من وظائفه مراكز الحركة والإدراك والتفكير واللغة**

A) المخ
B) المخيخ
C) جذع الدماغ
D) النخاع الشوكي

9 **التحكم في درجة حرارة الجسم بحيث تظل ٣٧ درجة مئوية وتوازن كمية المياه في الجسم .**

A) المخ
B) المخيخ
C) تحت المهاد
D) النخاع الشوكي

أ/ بندر المطيري

10	**للجهاز العصبي المركزي مستويات وظيفية :** A) مستوى النخاع الشوكي B) المستوى السفلي للنخاع C) المستوى العلوي للدماغ D) جميع ما سبق

11	**الأعصاب المخية التي تخرج من الدماغ عددها :** A) ١٠ ازواج B) ١٢ زوج C) ١٤ زوج D) ١٦ زوج

ثالثا / ظلل حرف (T) للإجابة الصحيحة ، و حرف (F) للاجابة الخاطئة في النموذج المرفق :

12	سبب تسمية غشاء الأم الحنون بهذا الأسم لانها أبعد الأغشية عن الدماغ	خطأ
13	تأثير المنبه السيمبثاوي في القلب يقلل من عدد ضربات القلب	خطأ
14	من الخصائص البيولوجية للخلية العصبية تستهلك الخلية الجلوكوز كمصدر رئيس للطاقة	صح
15	تتكون الأعصاب الشوكية من ٣١ زوجا تخرج من الحبل الشوكي على الجانبين من بين الفقرات	صح

مستوى الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	**سلوك الطالب**	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	**حل الواجبات**	□ دائماً □ لديه نقص ( ) واجب

أ/ بندر المطيري

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحائل
مدرسة ثانوية الصديق

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	أنظمة جسم الإنسان	العام الدراسي	١٤٤٥هـ	الدرجة	
الصف	ثالث ثانوي مسار الصحة والحياة				20
اختبار الفصل السابع (الغدد الصماء) صفحة ١٩٠ الى ٢٣٠					نموذج رقم (١)
اسم الطالب		الصف الأول		( )	

أولاً **ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :** كل فقرة درجتان

رقم السؤال	العمود (أ)	حرف الإجابة	العمود (ب)
1	هي مواد كيميائية يفرزها الجسم عن طريق الغدد لتنظيم انشطته المختلفة وللحفاظ على الثبات الداخلي في الجسم	A	الغدة النخامية
2	تحدث نتيجة زيادة إفراز هرمون النمو عند الأطفال في العظام الطويلة بحيث قد يتجاوز طول المريض ٢ مترا	B	مرض قريفز
3	تضخم في الغدة الدرقية مرتبط ببروز مقل العيون	C	العملقة
4	هي غدة صغيرة في حجم حبة الحمص معلقة بساق من جزء من قاعدة الدماغ	D	الهرمونات

ثانياً **ظلل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :**

6 **غدة قنوية تعد من الغدد الصماء في جزء من وظيفتها :**
- A) النخامية
- B) البنكرياس
- C) الكظرية
- D) الزعترية

7 **بعد تناول وجبة الإفطار فإن الهرمون المتوقع إفرازه وارتفاعه في الدم هو :**
- A) الانسولين
- B) الجلوكاجون
- C) الادرينالين
- D) الأكسيتوسين

8 **أي الهرمونات الاتية لا تصنع في جهاز الغدد الصماء**
- A) هرمون النمو والثيروكسين
- B) الهرمون المانع لادرار البول والاكسيتوسين
- C) النورابيفرين والابينفرين
- D) الانسولين والجلوكاجون

9 **غدة صغيرة تشبه حبه الحمص معلقة بساق من جزء من قاعدة الدماغ .**
- A) الكظرية
- B) الزعترية
- C) النخامية

أ/ بندر المطيري

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بحائل
مدرسة ثانوية الصديق

نموذج الإجابة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	أنظمة جسم الإنسان	العام الدراسي	١٤٤٥هـ	الدرجة	
الصف	ثالث ثانوي مسار الصحة والحياة				20
اختبار الفصل السابع (الغدد الصماء) صفحة ١٩٠ الى ٢٣٠					نموذج رقم (١)
اسم الطالب		الصف الأول		( )	

أولاً **ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :** كل فقرة درجتان

رقم السؤال	العمود (أ)	حرف الإجابة	العمود (ب)
1	هي مواد كيميائية يفرزها الجسم عن طريق الغدد لتنظيم انشطته المختلفة وللحفاظ على الثبات الداخلي في الجسم	4 A	الغدة النخامية
2	تحدث نتيجة زيادة إفراز هرمون النمو عند الأطفال في العظام الطويلة بحيث قد يتجاوز طول المريض ٢ مترا	3 B	مرض قريفز
3	تضخم في الغدة الدرقية مرتبط ببروز مقل العيون	2 C	العملقة
4	هي غدة صغيرة في حجم حبة الحمص معلقة بساق من جزء من قاعدة الدماغ	1 D	الهرمونات

ثانياً **ظلل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :**

6 غدة قنوية تعد من الغدد الصماء في جزء من وظيفتها :
- A) النخامية
- B) البنكرياس
- C) الكظرية
- D) الزعترية

7 بعد تناول وجبة الإفطار فإن الهرمون المتوقع إفرازه وارتفاعه في الدم هو :
- A) الانسولين
- B) الجلوكاجون
- C) الادرينالين
- D) الأكسيتوسين

8 أي الهرمونات الاتية لا تصنع في جهاز الغدد الصماء
- A) هرمون النمو والثيروكسين
- B) الهرمون المانع لادرار البول والاكسيتوسين
- C) النورابيفرين والابينفرين
- D) الانسولين والجلوكاجون

9 غدة صغيرة تشبه حبه الحمص معلقة بساق من جزء من قاعدة الدماغ .
- A) الكظرية
- B) الزعترية
- C) النخامية

أ/ بندر المطيري

وزارة التعليم

إدارة تعليم .....

مكتب تعليم .....

الثانوية.....

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار الفترة الأولى لمقرر أنظمة جسم الإنسان

١٥

الاسم :.....الشعبة : .....

السؤال الأول :

أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

١. ..... العلم الذي يدرس وظائف الجسم المتعددة و آليات عملها.
٢. ..... مرض جلدي يصيب جميع الأعمار يؤدي إلى جفاف الجلد و يثير الحكة وهو غير معدي
٣. ..... أكبر عضو في جسم الإنسان وهو الحاجز الرئيس بين داخل الجسم و خارجه.
٤. ..... يهتم بكل ما يتعلق بأمراض الأنسجة .
٥. ..... وحدة البناء الأساسية الصغرى المكونة لجسم الإنسان.
٦. ..... مرض يصيب الأطفال نتيجة نقص شديد في فيتامين د

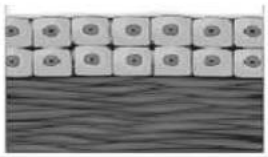
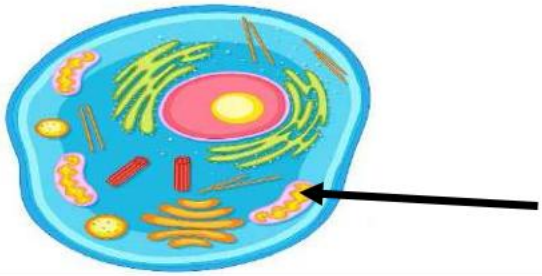
السؤال الثاني :

ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

١. علم التشريح الظاهري يهتم بدراسة أعضاء الجسم التي ترى بالعين المجردة ( ).
٢. آليات الثبات الداخلي تتخذ شكلاً أساسياً واحداً هو شكل المنعكس ( ).
٣. تعد مستقبلات الضوء من المستقبلات الكيميائية ( )
٤. الوظيفة الرئيسية للريبوسومات هي إنتاج الطاقة ( ) .
٥. الخلايا الدبقية قليلة التغصن مسؤولة عن الدعم الفسيولوجي للخلايا العصبية ( )
٦. العظم الكثيف يمثل ٨٠٪ من مجموع العظام في الجسم و هو أقوى و أكثر كثافة من العظم الإسفنجي ( )

السؤال الثالث :

أجب حسب المطلوب منك :

ماهو نوع النسيج الظاهر أمامك ؟	
ما وظيفة العضية المشار إليها بالسهم ؟	
من خلال دراستك لأجزاء المجهر تعرفي على الجزء المشار أليه ؟ اسم الجزء :.....	

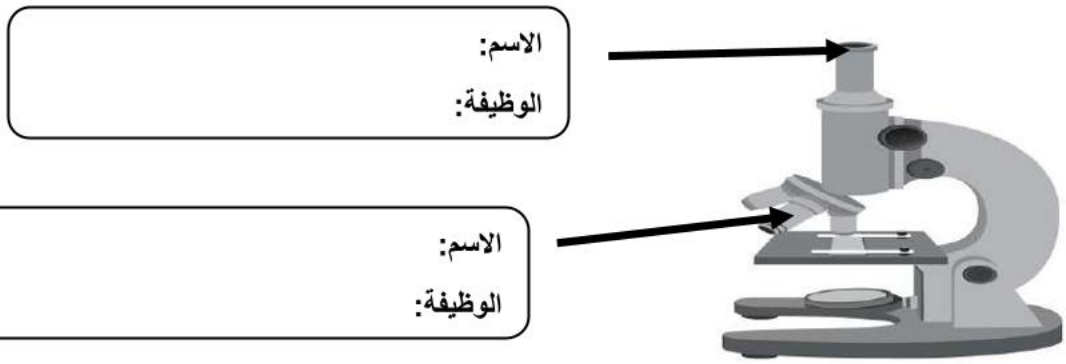
الاختبار العملي لمقرر أنظمة جسم الإنسان

5

الاسم / ..... الشعبة .....

السؤال الأول:

أجيبي عن المطلوب في أجزاء المجهر على الشكل الآتي:



الاسم:

الوظيفة:

الاسم:

الوظيفة:

السؤال الثاني:

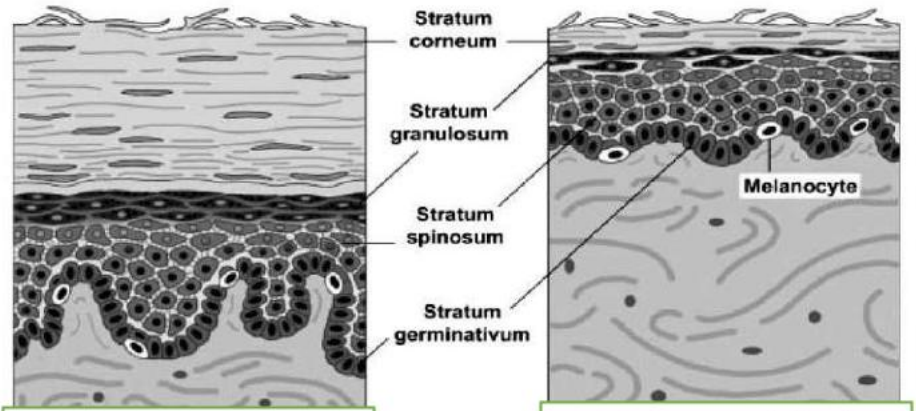
مانوع الخلية التي أمامك ؟ و ما هي وظيفة النواة في الخلية ؟

نوع الخلية :

وظيفة النواة في الخلية:

السؤال الثالث:

مانوع الجلد في العينات التي أمامك:



نوع الجلد :.....

نوع الجلد :.....

ماهي طبقة الجلد التي توجد في الجلد السميك كراحة اليد و لا توجد في الجلد الرقيق ؟

.....

الاختبار العملي لمقرر أنظمة جسم الإنسان

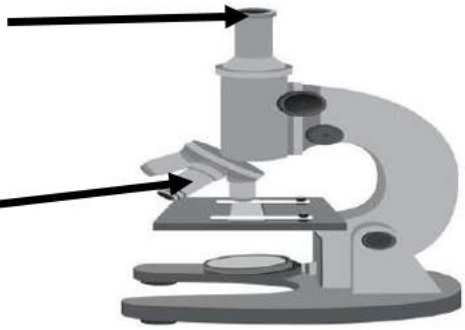
5

الاسم / ..... الشعبة .....

نموذج الإجابة

السؤال الأول:

أجيبي عن المطلوب في أجزاء المجهر على الشكل الآتي:



الاسم: عدسة عينية

الوظيفة: قوة تكبيرها ١٠X

الاسم: عدسة شيئية

الوظيفة: قوة تكبيرها ١٠ x _ ٤ x _٤٠x

السؤال الثاني:

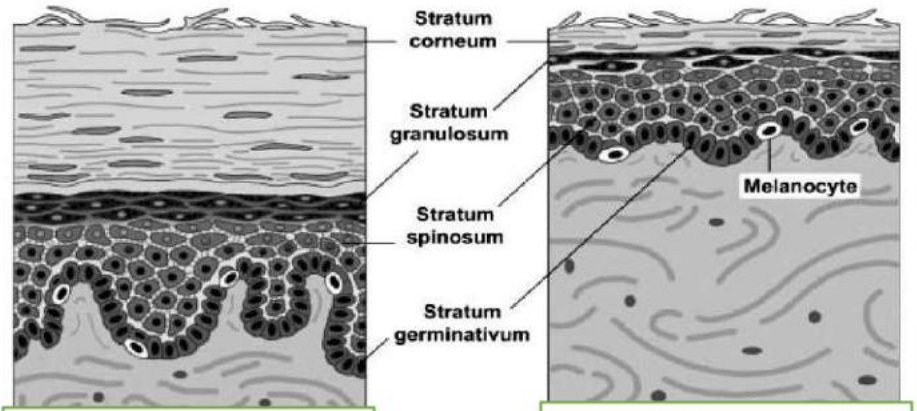
مانوع الخلية التي أمامك ؟ و ما هي وظيفة النواة في الخلية ؟

نوع الخلية : خلية عصبية

وظيفة النواة في الخلية: حفظ المادة الوراثية و تنظيم تكوين البروتين فى الخلية

السؤال الثالث:

مانوع الجلد في العينات التي أمامك:



نوع الجلد : رقيق

نوع الجلد : سميك

ماهي طبقة الجلد التي توجد في الجلد السميك كراحة اليد و لا توجد في الجلد الرقيق ؟

الطبقة الصافية