

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



دليل إجابات الاختبار التجريبي نهاية الفصل

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج القطرية](#) ⇨ [المستوى الثاني عشر العلمي](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 19:42:29 2024-04-13

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثاني عشر العلمي



روابط مواد المستوى الثاني عشر العلمي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى الثاني عشر العلمي والمادة علوم في الفصل الثاني

[دليل إجابات الاختبار التجريبي نهاية الفصل](#)

1

[الاختبار التجريبي نهاية الفصل غير محاب](#)

2

[دليل إجابات الاختبار التجريبي نهاية الفصل](#)

3

[الاختبار التجريبي نهاية الفصل غير محاب](#)

4

[دليل إجابات الاختبار التجريبي نهاية الفصل](#)

5

GSSC
Biology
Advanced
Grade 12
Second Term Final



الشهادة الثانوية العامة
الأحياء
المسار العلمي
الصف الثاني عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني

Practice Test

الاختبار التجريبي

2021-2022

Student name _____
School _____
Class _____

الطالب
المدرسة
الفصل

Scoring guide

دليل التصحيح

الأسئلة الدرجة الكلية

20 10-1

14 11

14 12

12 13

60 المجموع

ملاحظات:

- الاختبار لا يُعني عن الكتاب المدرسي.
- هذا الاختبار للتدريب ولا يغطي جميع الموضوعات

Question 1

DOK	البصري	الصفحة	D	C	B	A	السؤال
1	◆	11			⚙		1
1		18		⚙			2
1		50				⚙	3
1		81		⚙			4
1		97				⚙	5
2	◆	103	⚙				6
2	◆	119			⚙		7
1		158				⚙	8
1		160				⚙	9
1		163		⚙			10

درجتان لكل إجابة صحيحة

				11
الصفحة	الدرجات	الإجابة	م	الفرع
17	1	الإيثيلين	1	أ
	2	يمكن أن تمنع مستويات ثاني أكسيد الكربون المرتفعة أيضًا إنتاج الإيثيلين أثناء الشحن. ويمكن أن يؤدي تخزين التفاح في حاويات الشحن المليئة بثاني أكسيد الكربون إلى تأخير النضج حتى وصول البضائع إلى الميناء.	2	
27	2	الخس، والجزر، والبطاطس، والقمح، والشعير، والشوفان، والبازلاء في فصل الصيف الأرز، وفول الصويا، والبصل في أوائل الربيع أو الخريف	3	
46	2	يرتفع مباشرة معدل التنفس والنبض ومستوى الأدرينالين. كما يتم إرسال كميات كبيرة من الأكسجين والجلوكوز إلى العضلات.	1	ب
50	3	1. الدعم و الحماية للخلايا العصبية عن طريق تكوين سائل يمتص الصدمات.	2	
		2. عزل الشحنات 3. تثبيت الخلايا العصبية الى الأوعية الدموية 4. ابتلاع الكائنات الحية الدقيقة.		
78	2	ينظم من خلال الجهاز العصبي الذاتي معدل دقات القلب، وينظم انقباض العضلات الملساء في الأوعية الدموية ومعدل التنفس توصل الإشارات بين الدماغ الأمامي والمخيخ، وتربط نخاع المستطيل بالدماغ الأوسط.	1	
97	2	أثنين مما يأتي: 1. تجنب مؤثرات ضارة: مثل الروائح الكريهة، الطعم غير المستساغ، تجنب المفترسات. 2. الاقتراب من المؤثرات المرغوبة: إيجاد الفرائس والغذاء والماء. 3. زيادة فرص البقاء للكائن الحي: إيجاد شريك للتزاوج، تنظيم درجة الحرارة، مكافحة الأمراض.	2	ج
14		المجموع		

			12
الصفحة	الدرجات	الإجابة	م الفرع
98	2	يتلقى المعلومات من الأعصاب الحسية ويطلق استجابة لتحقيق الاتزان الداخلي	1
98	2	تؤدي الاستجابة للمؤثر إلى حدوث التغيير في البيئة الداخلية للجسم (انخفاض الضغط) وصولاً إلى حالة الاتزان وحينها يحدث التغير "التغذية" راجعة لتنشيط عمل المؤثر.	2 أ
98	2	هي متوسط القيمة المرغوبة للمتغير الذي يتم التحكم فيه	3
100	4	الكائن الحي الذي يمكن أن ينتج حرارة داخلية ويحافظ على ثبات درجة حرارة جسمه ضمن مدى درجات حرارة ضيق بوساطة الاتزان الداخلي	1 ب
		هي حيوانات لا تملك آلية لإنتاج حرارة تحفظ درجة ثابتة لحرارة الجسم الداخلية	
		الإنسان والثدييات والطيور ثعلب الصحراء والجربوع والأرانب والمها	
		البرمائيات والزواحف والأسماك واللافقاريات السحالي والثعابين والضفادع والعقارب	
142	2	<ul style="list-style-type: none"> التمييز بين مسببات الأمراض (غير الذاتية) وخلايا الجسم (الذاتية). التواصل بين خلايا الجسم للتبليغ عن الإصابة ولتحفيز أنواع مختلفة من خلايا الجهاز المناعي للعمل ضد مسبب المرض. تدمير مسبب المرض أو جعله غير ضار فيشفى الجسم من أية آثار سلبية، مثل العدوى. تذكر مسبب المرض لئلا يسبب التعرض المستقبلي له المرض نفسه. 	2
163	1	تقوم الأجسام المضادة بتجميع مولدات الضد بعضها مع بعض على شكل كتلة واحدة، فعلى سبيل المثال، يمكن لخلايا بكتيرية متعددة أن يرتبط بعضها ببعض بوساطة أجسام مضادة متعددة، وهذا ينشئ كتلاً من الخلايا التي تبتلعها الخلايا البلعمية بعملية البلعمة	1
	1	البروتينات المتممة هي بروتينات قابلة للذوبان في السائل البيئي تستطيع الأجسام المضادة أن ترتبط بها. عندما ترتكز الأجسام المضادة على مولد الضد، فإنها تجذب البروتينات المتممة للارتباط بسطح مولد الضد. تدمر البروتينات المتممة غشاء الخلية وتموت خلية مولد الضد بالتحلل. تثبيت المتمم هو الآلية الرئيسة المستخدمة ضد مولدات الضد الخلوية، مثل البكتيريا والفطريات	2 ج
14		المجموع	

			13
الصفحة	الدرجات	الإجابة	م الفرع
118	2	لن يجمع البول الذي يصبّ من نهايات القنوات في الأهرامات الكلوية. لن يصل البول إلى الحالب	1
119	2	- تحتوي جُدُر أوعية الكُبيبة على فجوات بين الخلايا تقلل من مقاومة الترشيح.	2
116	2	أثنين مما يأتي 1. إزالة السوائل الزائدة والفضلات. 2. إعادة امتصاص المواد اللازمة. 3. المساعدة في تنظيم حموضة الدم والتخلص من المخلفات السامة الناتجة من أيض العقاقير. 4. الحفاظ على توازن صحّي في الماء والأملاح والمعادن في عملية تُسمّى "التنظيم الأسموزي".	3
144	1	خلايا تائية	1
	1	الطحال	2
155	2	أثنين مما يأتي - إرسال إشارات كيميائية للخلايا المناعية الخاملة لتصبح نشطة. - تجنيد الخلايا المناعية من أماكن أخرى في الجسم. - التكاثر السريع للخلايا المناعية الجديدة التي تستهدف مسبب المرض المحدد.	1
160	2	• التكاثر بسرعة ونسخ نفسها استجابةً لمولّد الضدّ نفسه. • النمو لتصبح خلايا بلازمية عندما تحفزها السيتوكينات. • الانقسام لتصبح خلايا بائية ذاكرة.	2
12		المجموع	