تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

المملكة المغربية
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ

وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة كلميم واد نون
ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵣⵔⴼ ⵓⵏⵎⵍⵍⵉ

الامتحان الموحد الجهوي لنيل شهادة السلك الإعدادي

دورة يونيو 2021

المترشحون الرسميون والأحرار

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

الصفحة 1/2

المادة :علوم الحياة والأرض	مدة الإنجاز	ساعة واحدة	المعامل	1

الأسئلة	عناصر الإجابة	النقطة
	المكون الأول: استرداد المعارف (8 نقط)	
1	+ خطرا يهدد صحة الجهاز العصبي: مثال: **تناول المخدرات** ... + خطرا يهدد صحة الجهاز العضلي: مثال: **التمزق العضلي** ...	0,5 ن x 2
2	أ - اسم البنية الممثلة في الوثيقة 1 : **عصبة – عصبون – خلية عصبية** ب - أسماء العناصر المرقمة في الوثيقة 1 : **1 : سيتوبلازم – 2 : تفرعات سيتوبلازمية – 3 : نواة – 4 : جسم خلوي – 5 : محورة – 6 : تشجر نهائي**	0,5 ن 0,25ن x 6
3	**المجموعة أ**: الاستجابة الالتهابية / الزكام. / الجلد / الصفيحة المحركة **المجموعة ب**: منطقة التماس بين نهاية المحورة مع الليف العضلي / حاجز طبيعي ميكانيكي / مرض يسببه فيروس يهاجم الجهاز التنفسي / استجابة محلية ناتجة عن تسرب الجراثيم إلى الجسم كحالة الإصابة بجرح	0,25 ن x 4
4	أ – اسم الظاهرة: **البلعمة** ب – مراحل البلعمة: **التثبيت ← الابتلاع ← الهضم ← طرح الحطام أو البقايا** ج – **البلعمة استجابة مناعية غير نوعية (أو طبيعية)**	0,5 ن 0,25 ن x 4 0,5 ن
5	**العبارات** / **صحيح أو خطأ** تتكاثر جميع المتعضيات المجهرية بالانقسام – **خطأ** -يتكون النسيج العضلي من ألياف عصبية – **خطأ** -تتميز العضلة الهيكلية بخاصية المرونة – **صحيح** -المتعضي المجهري كائن حي لا يرى بالعين المجردة – **صحيح** -الكمامة حاجز وقائي ضد العدوى بفيروس كورونا – **صحيح**	0,5 ن x 5

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

الامتحان الموحد الجهوي لنيل شهادة السلك الإعدادي		عناصر الإجابة وسلم التنقيط	الصفحة
المترشحون الرسميون والأحرار	دورة يونيو 2021	المادة :علوم الحياة والأرض	2 / 2

المكون الثاني: الاستدلال العلمي والتواصل الكتابي والبياني (12 ن)

التمرين الأول:

1 نصف الكرة المخية التي تنتمي اليها المنطقة A المصابة: **الأيسر.** — 1 ن

2 تعتبر المنطقة المصابة **باحة حركية مسؤولة عن التحركية الارادية لليد اليمنى.** — 1 ن

3 يكون التحكم في التحركية الارادية **عكسي حيث تتحكم الجهة اليسرى من القشرة المخية بالتحركية الارادية للجهة اليمنى من الجسم والعكس صحيح.** — 2 ن

4 من خلال مقارنة عضلة الساق للشخص السليم بمثيلتها عند الشخص المصاب نستنتج ان سبب الألم على مستوى الساق راجع **لتمزق عضلي** على مستوى عضلة الساق. — 2 ن

التمرين الثاني :

1

الحواجز الميكانيكية	الحواجز الكيميائية
الجلد – مخاطة تنفسية- مخاطة هضمية	العرق - دموع – لعاب - مخاط – عصارة معدية حمضية – افرازات مهبلية عند المرأة، افرازات منوية عند الرجل.....

2x 1 ن

2

أعـــراض الاستجابـــة الالتهابيـــة	أسبابها
الاحمرار	تمدد الشعيرات الدموية
الانتفاخ	خروج البلازما الدموية
الشعور بالألم	تهييج النهايات العصبية الحسية
ارتفاع محلي لدرجة الحرارة.	ناتج عن بطئ سرعة جريان الدم

8x 0,5 ن

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com