Talamidi.com تم تحميل هدا الملف من الموقع

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة سوس ماسة
المركز الجهوي للامتحانات

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي- المترشحون الرسميون والأحرار
التعليم العام والاصيل - دورة يونيو 2021
عناصر الاجابة

المادة : علوم الحياة والأرض	مدة الإنجاز	ساعة واحدة	المعامل	1

رقم السؤال	عناصر من الإجابة	سلم التنقيط

المكون الأول: استرداد المعارف (8 ن)

-1 (1) : ليف عصبي. (2): ليف عضلي. (3): صفيحة محركة. 1.5ن

-2 أ- الاهتياجية – القلوصية – المرونة. 1.5ن

ب- ذكر خطرين يهددان سلامة الجهاز العصبي من قبيل: المخدرات، الضجيج، الكحول- قلة النوم... ..... 1ن

-3 أ – خطأ. ب- خطأ. ج- صحيح. د- خطأ 2ن

-4

المجموعة A	المجموعة B
حاجز فيزيائي	خروج البلعميات عبر الشعيرات الدموية.
التبوغ	دموع
الانسلال	جلد
فيروس	طريقة لتكاثر الفطريات المجهرية
	طفيلي الزامي

2ن

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

التمرين الأول (6 نقط)

-1 ▪ الفرضية: تقبل كل إجابة منطقية كاملة الصياغة 1ن

-2 ▪ مقارنة مع المرأة السليمة، يظهر التصوير المخي عند المرأة X **وجود نزيف دموي** في منطقة محددة من الجهة القفوية اليمنى للمخ 1.5ن

-3 ▪ تفسر الإضطرابات البصرية عند المرأة X **بنزيف دموي على مستوى المنطقة القفوية** للنصف الأيمن للمخ مما أدى إلى خلل في عمل هذه المنطقة. 2ن

-4 ▪ المنطقة المخية المصابة بالنزيف هي الباحة المسؤولة عن **تحليل الرسالة العصبية** الحسية الواردة من العين عبر العصب البصري **وتحديد طبيعة الصورة**..... 1.5ن

التمرين الثاني (6 نقط)

-1 ▪ الخاصية التي تجعل هذه البكتيريا ممرضة: توفر بكتيريا المكورات الرئوية على العليبة. 1ن

-2 ▪ معدل تثبيت المكورات السحائية بالبلعميات ضعيف عند البكتيريا ذات علبية مقارنة بالبكتيريا بدون علبية 1.5ن

-3 نسبة المكورات السحائية لتي تم تدميرها بواسطة البلعمة مرتفعة لدى البكتيريا بدون علبية مقارنة مع البكتيريا ذات علبية. 1.5ن

.....

-4

بالنسبة للبكتيريا ت بدون علبية

نسبة تثبيت مرتفعة ← نسبة مرتفعة للبكتيريات المدمرة بواسطة البلعمة ← عدم الانفلات من آليات دفاع الجسم ← بكتيريا غير ممرضة او شدة الإمراضية منعدمة

بالنسبة للبكتيريا ت ذات علبية

نسبة تثبيت ضعيفة ← نسبة ضعيفة للبكتيريات المدمرة بواسطة البلعمة ← الانفلات من آليات دفاع الجسم ← بكتيريا ممرضة او شدة الإمراضية مرتفعة

2ن

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com