تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة الشرق المركز الجهوي للامتحانات	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي دورة يوليوز 2022 مادة علوم الحياة والأرض - عناصر الإجابة وسلم التنقيط -	مدة الإنجاز: ساعة واحدة الصفحة 1/1 المعامل: 1

مكون استرداد المعارف (8 نقط)

السؤال	عناصر الإجابة	النقطة
I	(1؛ د) - (2؛ ب) - (3؛ أ) – (4؛ هـ)	2 ن
II	نظام ABO / حواجز شراحية / أعضاء لمفاوية / حيوانات أولية اللكدين-مولد اللكد / المخاطة-الجلد / الغدة السعترية-النخاع العظمي / الأميبا-البراميسيوم	2 ن
III	المجموعة 1: النخاع الشوكي ..... المجموعة 2: الباحة الحسية	1 ن 1 ن
IV	1- ألياف عصبية؛ 2- عرق دموي؛ 3- نسيج ضام؛ 4- رسم تخطيطي لمقطع عرضي لعصب.....	2 ن

مكون الاستدلال العلمي والتواصل الكتابي والبياني (12 نقطة)

السؤال	التمرين الأول (6 نقط)	النقطة
1	الفرضية: تقبل كل فرضية تربط الأعراض بوجود خلل في وظيفة المراكز العصبية (الدماغ، النخاع الشوكي)، الأعصاب الواردة والنابذة في ارتباط مع هذه المراكز، العضلات، المستقبلات الحواسية (الحسية).....	1 ن
2	I- ج..... II- أ.....	1 ن 1 ن
3	يؤدي مرض التصلب اللويحي إلى تلف (انحلال) مادة النخاعين التي تحيط بمحورات الخلايا العصبية.....	1 ن
4	أ- انحلال مادة النخاعين؛ ب- انخفاض؛ ج- الخلايا العصبية؛ د- تأخر (بطء).....	2 ن

السؤال	التمرين الثاني (6 نقط)	النقطة
1	I- ج..... II- ب.....	1 ن 1 ن
2	- منذ الاصابة حتى اليوم الرابع، تقتحم الحمات خلايا المريض (تعفن) وتتكاثر بداخلها بشكل سريع..... - بعد اليوم الرابع تهاجم اللمفاويات Tc (القاتلة) الخلايا المتعفنة بالحمات وتقضي عليها بواسطة السمية الخلوية، مما يؤدي إلى انخفاض كمية هذه الحمات واختفائها في الأخير.....	1 ن 1 ن
3	دخول حمة الزكام إلى الجسم وتعفن الخلايا ← تحسيس اللمفاويات T_8 النوعية وتكاثرها ← تحول اللمفاويات T_8 إلى لمفاويات T_C ذات سمية (قاتلة) ↓ القضاء على الإصابة بالزكام وشفاء الجسم ← هدم (انحلال) الخلايا المصابة بالحمات ← تماس اللمفاويات T_C بالخلايا المعفنة بالحمات	2 ن

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com