تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة ضفة تطوان الحسيمة

الامتحـــان الجـهـوي المـــوحد لنيل شهادة السلك الإعدادي
(دورة يونيو2021)

المادة: علوم الحياة والأرض.
مدة الانجاز: ساعة واحدة / المعامل: 1

****

ضمانا لمبدأي الانصاف وتكافؤ الفرص بين جميع المترشحين على الاساتذة المكلفين بتصحيح إنجازات المترشحين التقيد بما يلي:

- **الاطلاع على الموضوع وتدارس ومناقشة شبكة التصحيح. قبل الانطلاق في عملية التصحيح،**
- **الحرص على عدم إغفال تصحيح أية ورقة تحرير أو اي جزء منها.**
- **تسجيل وإثبات النقط الجزئية على ورقة التحرير وفق ما هو محدد في سلم التنقيط والتحقق من سلامة عملية الجمع المُفْضِيَّة الى النقطة الاجمالية واخيرا كتابة النقطة الاجمالية الممنوحة بالأرقام.**

تقبل كل إجابة صحيحة ومنطقية من قبيل :

رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط
	مكون استرداد المعارف: 8/20 ن	
	التمرين الأول:4/20 ن	
1)	أ-الاقتراح الصحيح:(ث) ..... (1.5ن)	3 ن
	ب- العنصر رقم 4 ينقل: سيالة عصبية حسية.....(0.75ن)	
2)	الاقتراح الصحيح:(ب) .....(0.75ن)	
3)	- ذكر خطر يهدد سلامة الجهاز العصبي من قبيل: المخدرات، الضجيج، الكحول.....(0.5ن) - ذكر خطر يهدد سلامة الجهاز العضلي من قبيل: المنشطات، التمزق العضلي، التهاب الأوثار، التشنج العضلي. ..... (0.5ن)	1 ن
	التمرين الثاني:4/20 ن	
1)	(ا : صحيح) (ب : خطأ) (ت : صحيح) (ث : صحيح) ..... (0.5*4)=2ن	4 ن
2)	- الاعراض: الاحمرار، الانتفاخ، الألم والارتفاع المحلي لدرجة الحرارة..... (1ن) - مراحل البلعمة التثبيت، الابتلاع، الهضم والإخراج او (طرح الحطام او البقايا.) ..... (1ن)	
	مكون الاستدلال العلمي والتواصل 12/20ن	
	التمرين الأول:7/20 ن	
1	- يدل على صحة وسلامة جميع الأعضاء المتدخلة في الانعكاس الشوكي (الداغصي).	1 ن
2	- قبول كل فرضية منطقية من قبيل: إصابة الباحة الحركية من نصف كرة المخ الأيسر.....	1 ن
3	- أ-المنطقة (X) تمثل الباحة الحركية لنصف كرة المخ الأيسر. .....(1 ن) - ب-سبب اصابة الشخص بالشلل في النصف الأيمن من الجسم. هو وجود تلف على مستوى لباحة الحركية. اليسرى: المنطقة (x).....(2ن)	3 ن
4	- إتمام الخطاطة الاسم المناسب لكل رقم: 1: إصابة او تلف الباحة الحركية اليسرى. 2: غياب السيالة العصبية الحركية او النابذة. 3: سلامة وصحة النخاع الشوكي والاعصاب الحركية. 4: شلل النصف الأيمن من الجسم - .....0.5*4=2ن)	2 ن
	التمرين الثاني:5/20 ن	
1	- أ- نفسر موت الفار A لأنه حقن بمكورات رئوية تتوفر على علبية.....(0.75).. فهي اذن بكتيريا حادة او ممرضة (0.5).....	1.25 ن
	- ب- نفسر بقاء الفار حيا B لأنه حقن بمكورات رئوية لا تتوفر على علبية .....(0.75)..فهي اذن بكتيريا غير حادة او غير ممرضة.(0.5).....	1.25 ن
2	- وجود العلبية عند البكتيريا يكسبها قدرتها الممرضة.....	1.5 ن
3	- ظاهرة البلعمة او المناعة الطبيعية الغير النوعية او المناعة النوعية او احد مسالكها.....	1 ن
	- مجموع النقط: 20/20	20 ن

والله ولي التوفيق

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com