

التصحیح النموذجي لموضوع الفرض للثلاثي الثاني (مستوى الثالثة متوسط)

المجموع	العلامة الجزاء	الاجابة النموذجية	السؤال	الوضعية
06 نقاط	4 * 0.5	*استنتاج العناصر الأساسية المركبة لكل منظر: التضاريس، الصخور، الغطاء النباتي، الثروة الحيوانية.	01	الأولى
	3	*تفسير الاختلاف المتواجد بين أنواع الصحاري: يرجع الاختلاف إلى طبيعة الصخور المركبة لكل منظر، حيث: - يتركب السند 01 من الصخور الرسوبية المتفككة (الرمال). - يتركب السند 02 من الصخور البركانية المترصّة. - يتركب السند 03 من الصخور الرسوبية المتماسكة القابلة للتفكك.	02	
	1	*المفهوم الشامل لمصطلح منظر طبيعي: يمثل جزءا من سطح الكرة الأرضية، إذ يختلف من منطقة لأخرى باختلاف مركباته التي تخضع لعدّة تأثيرات بما فيها الداخليّة والخارجيّة.	03	
06 نقاط	2	* تفسير سبب زحزة الصفيحة الإفريقيّة نحو الشّمال: يرجع سبب الزحزة حسب ما توضحه السّنّدات الى قوى الدّفع المشتركة لظهرة المحيط الهندي من الشّرق والجنوب، ونشاط ظهرة المحيط الأطلسي من الغرب، نتيجة الضغط الصّادر عن حركة تيار الحمل الحراري.	01	الثّانية
	0.5	*تحديد الظّاهرة الجيولوجية الناتجة عن زحزة الصفيحة الإفريقية نحو الشّمال وعواقبها: الظاهرة الناتجة هي <u>ظاهرة الغوص</u> ، ومن عواقبها: - تشكّل السلاسل الجبلية نتيجة قوى الانضغاط المطبقة على الحدود الشماليّة للصفيحة الإفريقية مشكّلة سلسلة جبال الأطلس، وعلى الحدود الجنوبيّة للصفيحة الأوروبية مشكّلة سلسلة جبال الألب.	02	
	1.5	- تشكّل البراكين ذات الطّابع الانفجاري بإيطاليا. - التقلص التدريجي لمساحة حوض البحر الأبيض المتوسط.	03	
	4*0.5	* الإجراءات الوقائيّة للحدّ من تأثير ظاهرة الزلزال: 1/ انشاء البنايات المضادّة للزلازل. 2/ الاختباء تحت الطّاولات عند حدوث الهزّة الأرضيّة. * الإجراءات الوقائيّة للحدّ من تأثير البراكين: 1/ اقامة حواجز لتغيير مجرى الحمم. 2/ اقامة المخابئ للاحتماء من المقذوفات البركانية.		

08 نقاط	3*0.25	<p>*1 أن يفسر سبب وجود الصخور الغرانيتية والبازلتية بجبال الهقار.</p> <p>*2 أن يحدّد سبب ضياع السيّاح وسط الصّحراء عند سوء الأحوال الجويّة.</p> <p>*3 أن يستخلص العوامل المتدخّلة في تشكيل المناظر الطّبيعية.</p>	الوجهة
	3*0.25	<p>*1 استعمال السند 02 و 03 في تفسير سبب وجود الصخور الغرانيتية والبازلتية بجبال الهقار.</p> <p>*2 استعمال السند 01 في تحديد سبب ضياع السيّاح وسط الصّحراء عند سوء الأحوال الجويّة.</p> <p>*3 استعمال السندات المقدّمة والمكتسبات القبلية لاستخلاص العوامل المتدخّلة في تشكيل المناظر الطّبيعية.</p>	استعمال أدوات المادة
	2	<p>* تفسير سبب وجود الصخور الغرانيتية والبازلتية بجبال الهقار: لوجود نشاط بركاني قديم جدّا على شكل نقاط ساخنة تمتد من الرّداء نحو الأعلى، ممّا أدّى إلى تصلّب الماغما مشكّلة قمم جبلية بمنطقة الهقار التي تحتوي على صخور غرانيتية باطنية وبازلتية سطحيّة.</p> <p>* تحديد سبب ضياع السيّاح وسط الصّحراء عند سوء الأحوال الجويّة: إنّ هبوب الرّياح يؤدّي إلى تشكيل زوابع رملية من أنماط مختلفة تتسبب في تغيير النّضاريس وظهور تضاريس أخرى جديدة تؤدي إلى ضياع السيّاح ضمن هذه الكتل المتشكّلة حديثاً.</p>	1 2
2.5	<p>* استخلاص العوامل المتدخّلة في تشكيل المناظر الطّبيعية: تتشكّل المناظر الطّبيعية نتيجة تدخّل عدّة عوامل:</p> <p>1/ عوامل داخلية (باطنية) والمتمثلة في تأثير قوى الانضغاط التي تتسبب في تشوّهات على مستوى القشرة الأرضية وتشكّل تضاريس جديدة كجبال الهقار والطّاسيلي.</p> <p>2/ عوامل خارجية والمتمثلة في تدخّل العوامل المناخية (خاصّة الرّياح، الماء وتغيّرات درجة الحرارة) التي تعمل على تغيير شكل التضاريس المركّبة للمناظر الطّبيعية، إضافة إلى تدخلات الإنسان.</p>	3	الانسجام

وضعية دمج الموارد