

## ورقة عمل للوحدة الأولى جغرافيا ثالث ثانوي أدبي

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

(40 درجة)

- 1- الأحماض الأمينية الموجودة في المذنبات تتركز في: - الذيل الأيوني - النواة - الهالة - الذيل الغباري.
- 2- الطبقة العليا من الوشاح مع القشرة الأرضية تمثل الغلاف : - المائي - الصخري - الحيوي - الغازي
- 3- يبدأ ذيل المذنب بالتشكل عند مدار كوكب : - الأرض - الزهرة - المشتري - المريخ .
- 4- تنشأ الدورة الحرارية الملحية بسبب اختلاف: شكل السواحل - الكثافة - دوران الأرض حول نفسها - تضاريس السواحل

السؤال الثاني: أجب بصح أو غلط وصحح العبارة المغلوطة :

(40 درجة)

- 1- يؤثر الغلاف المائي في دورة الصخور في مرحلة الانصهار وتشكل الصحارة.
- 2- تتحرك التيارات الحارة السطحية من المناطق القطبية نحو المناطق الاستوائية.
- 3- تتشكل الصخور الرسوبية في مرحلة البلورة.
- 4- تبدأ نواة المذنب بالتشكل عند اقترابه من الشمس.

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية:

(120 درجة)

لكل سؤال 20 درجة

- 1- كيف تنشأ التيارات الباردة العميقة ؟
- 2- فسر تشكل ذيلي المذنب.
- 3- رتب مراحل دورة الصخور الآتية بشكل صحيح: - التجوية والنقل - البلورة - الانصهار - التصخر.
- 4- استنتج تأثير الكائنات الحية في دورة الصخور.
- 5- كيف تتشكل الصخور المتحولة.
- 6- استنتج الأهمية الاقتصادية للدورة الحرارية الملحية.

السؤال الرابع اقرأ النص الآتي ثم أجب عن الأسئلة:

(40 درجة)

يقول معظم علماء المناخ: إن الغازات الناجمة عن الأنشطة البشرية وخاصة الصناعة تؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة الغلاف الجوي بشكل متزايد وتمتص المحيطات الجزء الأكبر من هذه الحرارة ، وهذا ما يهدد الأحياء البحرية.

1- حدد المشكلة الواردة بالنص واقترح حلين لها.

2- استنتج من النص علاقيتين تفاعليتين بين علاقة تفاعل بين أغلفة الأرض، موضحاً الغلاف المؤثر ودوره، والغلاف

المتأثر وكيف تأثر.

(20 درجة)

3- أسهم انتشار فايروس كورونا في الحد بشكل كبير من النشاط البشري على كوكب الأرض ،

أبين الأثر الإيجابي لذلك على الغلاف الجوي وبالتالي باقي أغلفة الأرض.

(10 درجات)

السؤال السادس: اقرأ النص ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

(40 درجة)

افترض بعض العلماء أن المذنبات التي تدخل مجموعتنا الشمسية تأتي من مصدرين،

1- صنف المذنبات حسب طول مدارها، مبيناً مصدر كلاً منها .

(20 درجة)

2- استنتج سبب دخول المذنبات إلى نظامنا الشمسي وانفلات مذنبات خارجه.

(20 درجة)

السؤال السابع: ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية:

(40 درجة)

مسمياً الحدود البرية والبحرية ، وثبت عليها مع التسمية نهر العاصي - مدينة دمشق.

( بالتوفيق للجميع )

انتهت الأسئلة