

## الفصل الأول-الدرس الأول:الثورات البركانية

س ١؟ على ماذا تدل أشكال القارات؟

س ٢/مالذي جعل رسامي الخرائط من أوائل الذين اقترحوا أن القارات كانت متصلة معا يوما ؟

س ٣/على ماذا تدل نظرية الإنجراف القاري؟

س ٤/على ماذا يدل وجود مجموعة متشابهة من الصخور على جانبي المحيط الأطلسي؟

س ٥/علل :وجد العالم فاجنر مجموعة من الأحافير التي تنتشر في جميع القارات مثل الميزوسورس.

س ٦/أستنتج:كيف ساعدت خلفية فاجنر العلمية في الأرصاد الجوية على دعم فكرته حول إنجراف القارات؟

س ٧/ماأسباب رفض فكرة الإنجراف القاري لفاجنر من قبل الوسط العلمي؟

س ٨/علل :تم العثور على الفحم الحجري في القطب الجنوبي.

## الفصل الأول-الدرس الثاني:توسع قاع المحيط

س ١/ أين تتشكل القشرة المحيطية الحديثة، وأين تستهلك؟

.....

.....

س ٢/ ماذا يقيس جهاز المغناطيسية؟

س ٣/ صف : أين توجد أطول سلسلة جبلية على الأرض ؟

س ٤/ أين يوجد أعمق أخدود بحري، وما أسمه؟

.....

.....

س ٥/ لماذا لا يوجد أثر للقشرة المحيطية التي يزيد عمرها على ١٨٠ مليون سنة؟

س ٦/ ماهو الجزء المسؤول عن المغناطيسية الأرضية؟

س ٧/ متى تتغير القطبية المغناطيسية

.....

.....

س ٨/ ما المقصود بكل من:

١- الانقلاب المغناطيسي:

.....

٢- المغناطيسية القديمة:

.....

## الفصل الأول-الدرس الثالث:حدود الصفائح وأسباب حركتها

س ١ / ما المقصود بالصفائح الأرضية؟

.....

.....

س ٢ / عدد أنواع حركة الصفائح.

.....

.....

س ٣ / ما المقصود بحفر الإنهدام ؟

.....

س ٤ / قارن بين الجرانيت والبازلت من حيث.

البازلت	الجرانيت	
		اللون
		كمية السيليكا
		الكثافة

س ٥ / ما المقصود بعملية الطرح؟

.....

.....

س ٦ / بما تمتاز الحدود التحويلية مع التمثيل؟

.....

.....

.....

س ٧ / ما الذي يؤدي إلى تدفق تيارات الحمل؟

.....

.....

س ٨ / ما المقصود بالدفع عند ظهر المحيط؟

.....

.....

تابع/الفصل الأول-الدرس الثالث:حدود الصفائح وأسباب حركتها

س ٩/ماذا يعطي التقارب محيطي---محيطي مع التمثيل والرسم؟

.....

.....

س ١٠/ماذا يعطي التقارب محيطي---قاري مع التمثيل والرسم؟

.....

.....

س ١١/ماذا يعطي التقارب قاري---قاري مع التمثيل والرسم؟

.....

.....

## الفصل الثاني-الدرس الأول:البراكين

س ١/مالفرق بين الصهارة واللابة؟

.....

.....

س ٢/مالمقصود بكل من:

أ-النشاط البركاني

.....

ب-البقع الساخنة

.....

ج-طفوح البازلت

.....

س ٣/ماهي أهم الأحزمة البركانية عند الحدود المتقاربة ،مع التمثيل؟

.....

.....

س ٤ / مالمقصود بحزام حلقة النار

.....

س ٥ / علل: البراكين التي تحدث في المحيطات هادئة غالبا؟

.....

.....

س ٦/بماذا تمتاز البراكين التي تنتج عند الحدود المتباعدة،وماذا تعطي؟

.....

.....

س ٧/ماهي أسباب تكون الحرات في الجزيرة العربية؟

.....

س ٨ / كيف تتشكل الفوهة البركانية المنهارة؟

.....

تابع/الفصل الثاني-الدرس الأول:البراكين

س ٩/قارن بين كل من :

البراكين المركبة	البراكين المخروطية	البراكين الدرعية	
			شكل البركان
			طبيعة الانفجار
			كمية السيلكا

## الفصل الثاني-الدرس الثاني: الثورانات البركانية

س ١ ماهي أهم الغازات التي يطلقها البركان؟

.....

.....

س ٢/على ماذا يعتمد شكل البركان؟

.....

.....

س ٣/المقصود بكل من:

أ-اللزوجة

.....

ب-المقذوفات البركانية الصلبة:

.....

س ٤/قارن بين كل من:

الصهارة الريوليتية	الصهارة الانديزيتية	الصهارة البازلتية	
			كمية السيليكا
			اللزوجة
			كمية الغازات
			موقع الصهارة

معلم المادة: عدنان المسلم

إعداد الطالب : مجتبی عبدالستار العامر