

الامتحان النهائي

لمادة العام

الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠١٩

الصف : الثامن

الشعبة : _____

التاريخ : / / ٢٠١٨

مدة الإمتحان : ساعة ونصف

(٣٠ علامة)

السؤال الأول :

يتكون هذا السؤال من ٢٠ فقرات لكل فقرة أربع بدائل اختر رمز البديل الصحيح :

١- العالم الذي وضع نظرية الانجراف القاري هو :

أ- الفرد فغنر ب- هاري هس ج- بانيت د- مندل

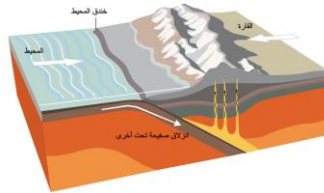
٢- واحدة من التالية لا يعد من الأدلة على الانجراف القاري :

أ- الأحافير ب- المناخ القديم ج- حدود الصفائح د- غير ذلك

٣- المركبات الغير مأهولة التي تتوجه إلى الكواكب الغازية ولا تهبط على سطحها :

أ- مركبات الهبوط ب- المسابير الغاطسة ج- القمر الصناعي د- العربات

٤- ما الظاهرة الجيولوجية التي تظهر في هذا الشكل ؟



أ- حدود تقاربية ب- حدود هدامة

ج- حدود جانبية د- حدود بناء موقع الأوائل

٥- يتكون الستار السفلي لسطح الأرض من

أ- سيلكون ومغنسيوم ب- حديد ونيكل ج- كبريت وأكسجين د- سيلكون ونيكل

٦- الطاقة التي تجعل الشحنات الكهربائية تتحرك عبر موصل في الدارة الكهربائية

أ- المقاومة ب- فرق الجهد الكهربائي ج- المواسعة الكهربائية د- تيار كهربائي

٧- خط وهمي تحدث عنده عملية الطي وهو الجزء من المستوى المحوري

أ- مفصل الطية ب- محور الطية ج- جناحي الطية د- المستوى المحوري

٨- يكون اتجاه التيار الكهربائي المار بين نقطتين النقطة أ ذات جهد ١٢ فولت والنقطة ب ذات جهد ٨ فولت

أ- يمر بالنقطة ب فقط ب- من ب إلى أ ج- من أ إلى ب د- لا يمر تيار

٩- الجهاز المستخدم لقياس المقاومة كهربائية هو

أ- الفولتميتر ب- الاميتر ج- الاوميتر د- الاثوميتر

١٠- المواد ذات المقاومة العالية جداً هي المواد

أ- الموصلة ب- شبه الموصلة ج- العازلة د- موصلة وشبه موصلة

١١- أي من الصدوع الآتية لا يمكن تمييز الجدار المعلق من الجدار القدم

أ- صدع الجانبي ب- صدع العادي ج- صدع العكسي د- ب + ج

١٢- تزداد مساحة سطح القشرة الأرضية بسبب تكون

أ- صدع العادي ب- صدع العكسي ج- الطية مضطجعة د- الطية قائمة

١٣- تبتعد الصفائح عن بعضها البعض عند

أ- نطق الطرح ب- نطق التصادم ج- ظهر المحيط د- حدود المتباعدة

١٤- تتكون حفرة الانهدام عند

أ- حدود المتقاربة ب- حدود المتباعدة ج- نطق الطرح د- صدوع التحويل

١٥- تنص فرضية انجراف القارات على أن القارات

أ- تتحرك مع قاع المحيط ب- ثابتة ج- تتكون من صفائح د- تتحرك مع سطح قاع المحيط

١٦- أول من وجه المقراب نحو السماء في الليل
أ- هانز ليرشي ب- جاليليو ج- العرب د- كبلر

١٧- المجسات التي تتحرك في مدار حول جرم السماوي الالتقاط صور لسطحه ودراسته عن بعد
أ- مجسات المدارية ب- المجسات الهبوط ج- العربات د- مجسات الغاطسة

١٨- تسمى المنطقة الموجودة بين الكواكب والنجوم
أ- الفضاء ب- الكون ج- المجرة د- مجموعة الشمسية

١٩- إي العبارات الآتية الصحيحة فيما يتعلق بالطية المقعرة

أ- صخورها حديثة وتقوسها للأعلى ب- صخورها قديمة وتقوسها للأعلى

ج- صخورها قديمة وتقوسها للأسفل د- صخورها حديثة وتقوسها للأسفل

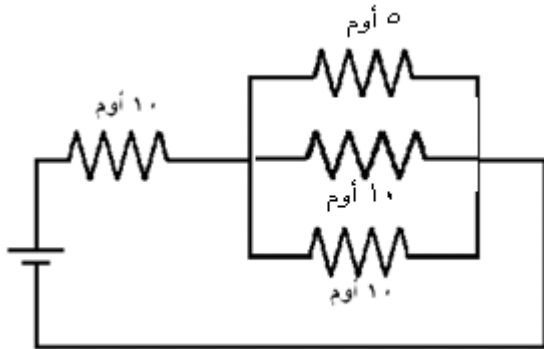
٢٠- جهاز كهربائي يمر فيه شحنة مقدارها ٣٠ كولوم خلال ٥ ثواني فإن مقدار تيار المار فيه

أ- ٣٥ أمبير ب- ٦ أمبير ج- ١٢٥ أمبير د- ١٥٠ أمبير

السؤال الثاني : ضع إشارة (✓) أو إشارة (×) فيما يلي: (١٠ علامات)

- ١- () البلاستيك من المواد الموصلة ذات مقاومة ضعيفة .
- ٢- () يستخدم جهاز الفولتميتر لقياس فرق الجهد الكهربائي.
- ٣- () يتم توصيل جهاز الاميتر على التوازي.
- ٤- () اكتشف العرب أول قمر صناعي عرب سات .
- ٥- () مكوك الفضاء هي مركبة فضائية مطورة تنطلق من الأرض كالمطائرة وتعود كالصاروخ.
- ٦- () الكائن كلبا لا يكا أول مركبة فضائية أطلقت إلى الفضاء.
- ٧- () غازي الهيدروجين والأكسجين مصدر الوقود في المكوك أثناء عملية الإقلاع .
- ٨- () النجم هو أجرام سماوية معتمدة تستمد ضوءها من الشمس .
- ٩- () المجسات هي مركبات تطلق من الأرض برحلة بلا عودة بجميع الاتجاهات.
- ١٠- () الكون هو كل ما هو موجود من فضاء ويحتوي الغبار والغازات.

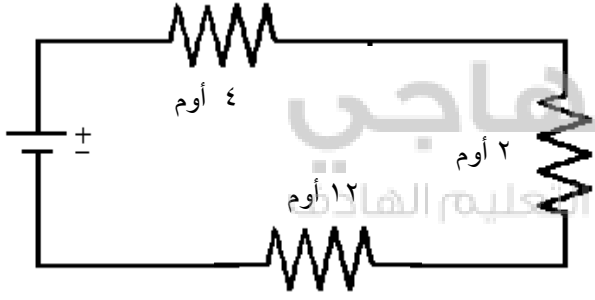
السؤال الثالث : أ) احسب قيمة المقاومة المكافئة في الشكل (١٠ علامات)



تم التحميل من موقع الأوائل

ب) في الشكل المجاور إذا كان فرق الجهد بين قطبي البطارية (٣٦ فولت) والمقاومات مقاسة بالأوم ، احسب :-

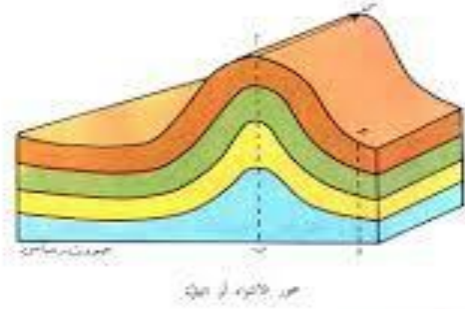
١- قراءة الاميتر :



٢- فرق الجهد بين طرفي المقاومة (١٢ اوم)

(٨ علامات)

السؤال الرابع : تتعرض طبقات الصخور لمؤثرات تؤدي إلى تشكيل سطح الأرض من خلال دراستك للتراكيب الجيولوجية ادرس الإشكال التالية وأجب ع الأسئلة التي تليه

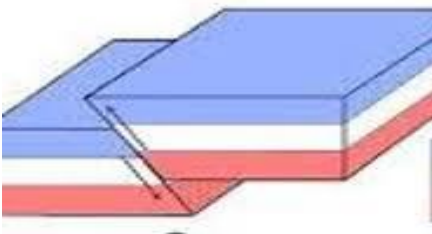


- أ) ما نوع الطية المبينة في الشكل ؟
ب) ما اتجاه التقوس الطية المبينة ؟
ج) حدد أجزاء الطية على الرسم ؟

أ) ما نوع الصدع الموضح في الشكل ؟

ب) حدد الجدار المعلق والجدار القدم ؟

ج) ما التغيير الناتج عن الحركة هذا الصدع ؟



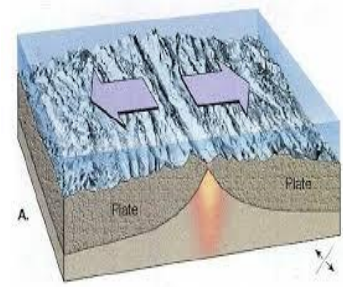
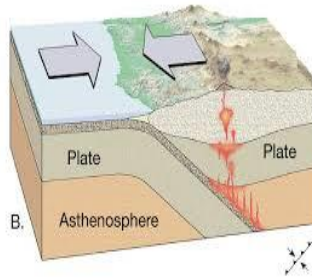
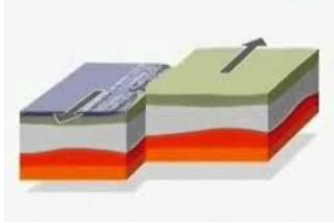
(٤ علامات)

السؤال الخامس : قارن ما بين كل مما يلي

التركيب المعدني	الكثافة	
		القشرة القارية
		القشرة المحيطية

(١٨ علامة)

السؤال السادس : من خلال دراستك لنظرية حركة الصفائح اجب عما يلي
(١) اذكر نوع حركة الصفائح لكل مما يلي مع تسمية الحدود الصفائح



(٢) اذكر مراحل تكون المحيط

(ب)
(د)

(أ)
(ج)

(٣) اذكر أنواع الصفائح الناتجة عن المظاهر الجيولوجية التالية مع ذكر مثال على كل مظهر

مثال على كل منها	نوع الصفائح	
		سلاسل جبلية
		سلاسل جبلية بركانية
		جزرا بركانية

(٥) اذكر الأدلة المؤيدة لانجراف القارات

-٢
-٤

-١
-٣

مع التمنيات بالنجاح الدائم للجميع
أ. أسامة الغويري