najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 85 62 04 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
اعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

# فرض الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعية — نوفمبر:2017

## المستوى: الثالثة متوسط 3AM

**التمرين الاول :**

- أجب بصح أو خطأ إن وجد

1- **الموجات الزلزالية هي التي تنطلق من سطح الأرض إلى البؤرة**

2- المقدار مصطلح أدخله ريشتر لتحديد شدة الزلزال
3-الشدة هو معيار أستعمله ميركالي
4-تحدد الناطق المتساوية الشدة بمنحنيات مختلفة الشدة
5-المركز السطحي هو أخر مكان تصل إليه الأمواج الزلزالية

**التمرين الثاني :**

- إختر الإجابة الصحيحة من بين الا جوبة المقترحة عليك

1- -تتشكل الفوالق في طبقات القشرة الأرضية : أ- المرنة ، ب –الصلبة ، ج- المرنة والصلبة

2- يحدد المركز السطحي ب : ا- الأمواج الزلزالية ، ب- الخسائر البشرية والما دية ، ج- منحنيات متساوية الشدة

3- مدة الزلزال هي : أ- الوقت الذي تبدأ فيه الهزة ، ب- الوقب الذي تنتهي فيه الهزة ج- الوقت الذي تستغرقة الهزة

4- تتعلق شدة الزلزال ب :أ – الطاقة المتحررة من باطن الأرض ، ب- الخسائر المادية والبشرية ، ج- الفولق

5- كلما ابتعدنا عن المركز السطحي :أ – تزيد شدة الزلزال ، ب – تقل شدة االزلزال ب- تقل شدة الزلزال ، ج- تصل بسرعة إلى المناطق المجاورة

6- المناطق التي تتعرض للفوالق هي المناطق : أ- غير مستقرة ، ب-المستقرة

حي قعلول –برج البحري- الجزائر
☎: Tel-Fax : 021.87.10.51 - : الفاكس 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

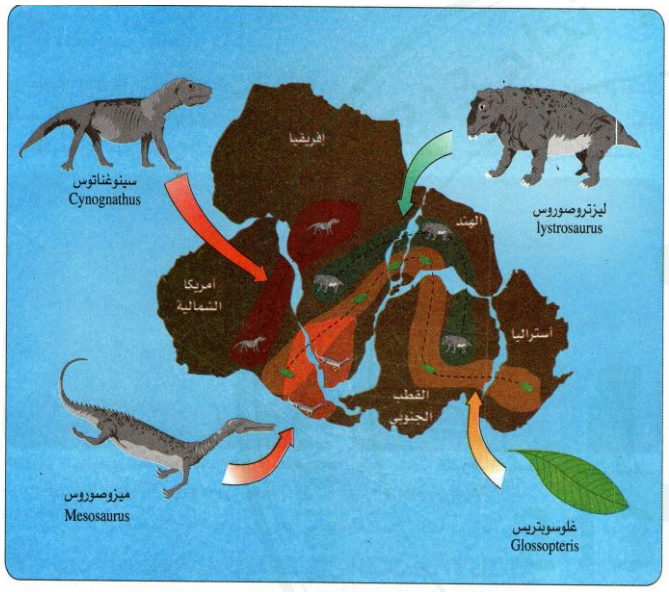
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

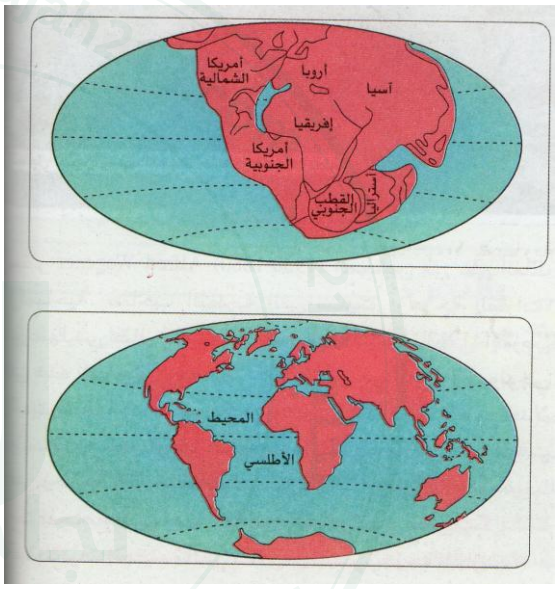
najah213.com · نجاح 213

7- الانكسارات والشقوق تحدث :أ – على سطح الارض ، ب-في أعماق ج- على سطح الأرض وأعماق الأرض

## الوضعية الأدماجية :

- وضع العالم فيجنر نظرية زحزحة القارات التي تثبت أن القارات الحالية كانت عبارة عن قارة واحدة وهذا منذ 250 مليون وكان هناك محيط واحد لكن انفصلت هذه القارات بفعل بنية جيولوجية
- حسب السندات المقدمة لك :




1-أذكر ادلة الإبتعاد التي بينها العالم فيجنر
2-حدد النية الجيولو جيةالتي فصلت هذه القارات
3-عرف هذه البنية واذكر عواقبها على سطح الارض

بالتوفيق

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 - الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

## تصحيح فرض الفصل الأول السنة الثالثة متوسط

**التمرين الاول :**

صحيح أو خطأ

1/ خطأ: الموجات الزلزالية تنطلق من البؤرة على سطح الأرض

2/ خطأ : المقدار مصطلح ادخله العالم ريتشر لتحديد مقدار االزلزال

3/ صحيح

4/ تحدد المناطق المتساوية الشدة بمنحنيات متساوية الشدة الامواج الزلزالية

5/ خطأ : المركز السطحي هو أول مكان تصل اليه الامواج الزلزالية

6/ حدود الصفائح هي مناطق نشطة جيولو جيا

**التمرين الثاني :**

الاجابة الصحيحة من بين الأجوبة المقترحة

1/ الصلبة

2/ج/ منحنيات متساوية الشدة

3/ج/ الوقت الذي تستغرقه الهزة

4/ب/ الخسائر المادية والبشرية

5/ ب/ الخسائر المادية والبشرية

6/ أ/ غير مستقرة .

حي قعلول –برج البحري- الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 - الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

***<u>الوضيعة الادماجية</u>***

1/ من السندات أدلة الابتعاد هي

1-نفس الحيوانات ونفس النباتات

2- نفس الصحور نفس المستحاتات

3- نفس الحواف تطابق الحواف

2/ البنية الجيولوجية هي الضهرة

3/ تعريف الظهرة : هي عبارة عن براكين تحت الماء في المحيطات

4/ عواقبها : تشكل الجبال

البراكين

الزلازل

زحزحة القارات

حي قعلول –برج البحري- الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 - الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com