تدريبات علاجية الوحدة الأولى (كوكب الأرض) محلولة

الصف الثامن/.....

الدرس الأول: تركيب باطن الأرض + أغلفة الأرض

اسم الطالبة : .....



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية:

1-الطبقة التي تقع أسفل القشرة الأرضية مباشرة:

أ-النواة الداخلية ب-النواة الخارجية

ج- الوشاح العلوي د- الوشاح السفلي

2-إحدى طبقات الأرض رقيقة السمك:

أ-القشرة ب-الوشاح

ج- الكسوة د- النواة

3- تمثل طبقة السيما:

أ-قمم الجبال ب-قيعان المحيطات

ج-النواة الداخلية د- النواة الخارجية

4- أكثر الطبقات سمكا:

أ-السيال ب-النواة

ج-الوشاح د- السيما

5- يتركز الحديد والنيكل في الطبقة:

أ-السيما ب-السيال

ج-الوشاح د- النواة

6-من أنواع الصخور النارية:

أ- النيس ب- الشيست

ج- الجرانيت د- الطين



7- من الصخور التي تحتوي على حفريات:

أ-النارية ب- المتحولة

ج- الرسوبية د- البركانية

8-الوسط الذي تعيش فيه الكائنات الحية يعرف بالغلاف:

أ-الحيوي ب- الصخري

ج- الجوي د- الغازي

9- أكبر المحيطات مساحة، المحيط:

أ-الهادي ب- الأطلنطي

ج- الهندي د- المتجمد الشمالي

10- يتكون الغلاف الحيوي من عناصر رئيسة، منها:

أ-الأكسجين والنيتروجين ب-الصخور النارية والمتحولة

ج- الإنسان والحيوان د- البحار والمحيطات

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة الآتية:

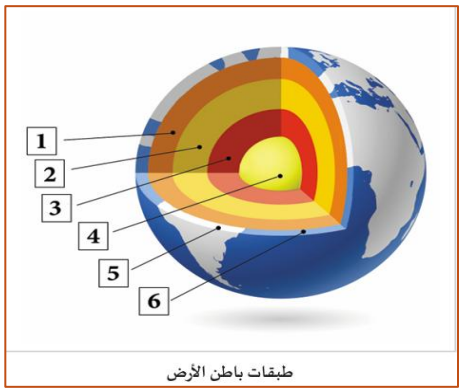
1-وضح كيف استدل العلماء على تركيب باطن الأرض.

أ-البراكين ب-الموجات الزلزالية

2-عدد طبقات باطن الأرض.

أ-القشرة الأرضية (قارية -محيطية) ب- الوشاح أو الكسوة (العلوي -السفلي) ج- النواة (الخارجية-الداخلية)

3- وضح ما تشير إليه الأرقام الآتية:



طبقات باطن الأرض

1 - طبقة الوشاح العلوي

2 - طبقة الوشاح السفلي

3 - طبقة النواة الخارجية

4 - طبقة النواة الداخلية

5 - طبقة القشرة القارية (السيال)

6 - طبقة القشرة المحيطية (السيما)

4- عدد أنواع صخور القشرة الأرض.

أ-نارية ب-رسوبية ج-متحولة



5- بم تفسر أهمية الغلاف الجوي للحياة على سطح الأرض؟

أ-تتم فيه مظاهر الطقس والمناخ ب- يحتوي على الغازات الأساسية للحياة ج-يحمي الأرض من الشهب والنيازك

د-يحافظ على درجات حرارة مناسبة للحياة

6- ما أهمية الغلاف المائي؟

أ-مصدر للماء العذب ب- تسهم المياه في تشكيل سطح الأرض ج- مستودع هائل للغذاء ومصدر للأملاح

د- تسهم في قيام الأنشطة الاقتصادية كالزراعة.

7- اذكر عناصر الغلاف الحيوي .

أ-الانسان ب- الحيوانات ج-النباتات د-التربة هـ-الكائنات العضوية الدقيقة

8-قارن بين أنواع الصخور القشرة الأرضية من خلال الجدول التالي:

نوع الصخور	النارية	الرسوبية
الشكل	كتل	طبقات
المميزات	1-شديدة الصلابة 2-غير مسامية 3-خالية من الحفريات	1-قلة الصلابة 2- مسامية 3-تحتوي على حفريات (بقايا كائنات حية)
الأمثلة	الجرانيت /البازلت	الحجر الجيري /الحجر الرملي

9- قارن بين المياه المالحة والعذبة من حيث النسبة وأمثلة:

نوع الصخور	المياه العذبة	المياه المالحة
النسبة %	% 2.5	% 97.5
الأمثلة	انهار /مياه جوفيه	البحار/المحيطات