

السؤال الثاني:

وَصِّحْ كيف استدَلَّ العلماء على تركيب باطن الأرض؟

- البراكين
- الموجات الزلزالية

السؤال الثالث: ما الفرق بين كُلِّ من:

أ - النواة الداخلية والخارجية؟

النواة الداخلية صلبة والنواة الخارجية سائلة

ب - طبقة السيال وطبقة السيما؟

طبقة السيال صخور جرانيتية وطبقة السيما صخور بازلتية

السؤال الرابع:

اكتبُ فقرة موجزة لا تزيد على سطرَين عن طبقة الوشاح.

الوشاح تقع اسفل القشرة الأرضية مباشرة وتعتبر اكثر طبقات الأرض سمكا وتنقسم الى طبقتين الوشاح العلوي - الوشاح السفلي

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 السُمك:

- أ- القشرة.
- ب- الوشاح.
- ج- الكسوة.
- د- النواة.

3- تُمثِّل طبقة السيما:

- أ- قمم الجبال.
- ب- قيعان المحيطات.
- ج- النواة الداخلية.
- د- النواة الخارجية.

4- أكثر الطبقات سُمكًا:

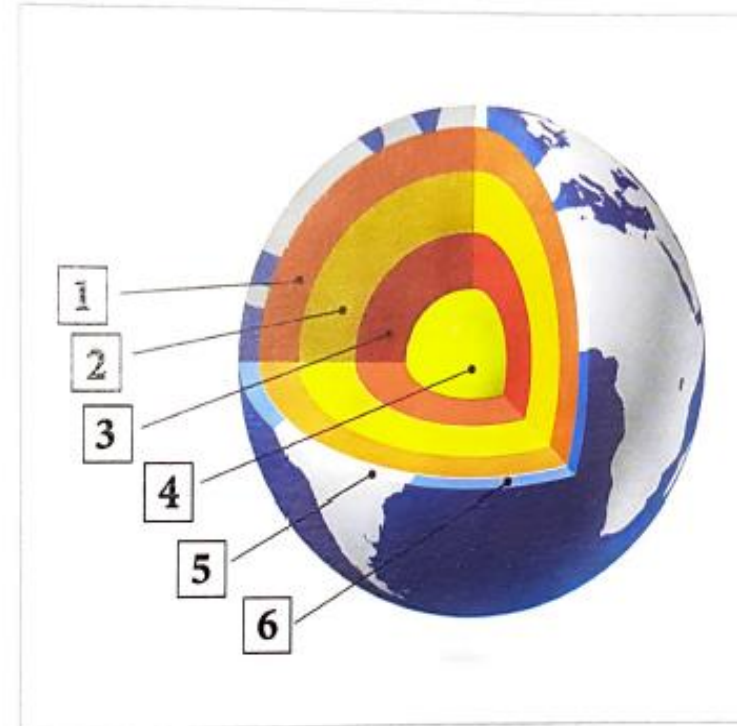
- أ- السيال.
- ب- النواة.
- ج- الوشاح.
- د- السيما.

5- يتركز الحديد والنيكل في طبقة:

- أ- السيما.
- ب- السيال.
- ج- الوشاح.
- د- النواة.

السؤال الخامس: من الشكل التالي، وضح ما تُشير إليه الأرقام الآتية:

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1 - طبقة | الوشاح العلوي |
| 2 - طبقة | الوشاح السفلي |
| 3 - طبقة | النواة الخارجية |
| 4 - طبقة | النواة الداخلة |
| 5 - طبقة | القشرة القارية |
| 6 - طبقة | القشرة المحيطية |



2 طبقات باطن الأرض

السؤال السادس: مُستعيناً بالرسم الخاص بتركيب باطن الأرض: أجب عما يلي:

أ - عدّد طبقات الأرض الرئيسة والفرعية.

6 طبقات

ب - وضح أيّ الطبقات أكثر سماكة.

الوشاح

ج - حدّد أكثر طبقات باطن الأرض حرارة.

النواة الداخلة

تدريبات الكتاب صفحة 33

3- الوسط الذي تعيش فيه الكائنات الحية يُعرف بالغلاف:

ب- الصخري.

د- الغازي.

أ- الحيوي.

ج- الجوي.

4- أكبر المحيطات مساحة، المحيط:

ب- الأطلنطي.

د- المتجمّد الشمالي.

أ- الهادي.

ج- الهندي.

5- يتكوّن الغلاف الحيوي من عناصر رئيسة، منها:

ب- الصخور النارية والمتحولة.

د- البحار والمحيطات.

أ- الأكسجين والنيتروجين.

ج- الإنسان والحيوان.

تدريبات الكتاب من الصفحة 33-36

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية:

1. من أنواع الصخور النارية:

ب - الشست.

د - الطين.

أ - النيس.

ج - الجرانيت.

2. من الصخور التي تحتوي على حفرّيات:

ب - المتحوّلة.

د - البركانية.

أ - النارية.

ج - الرسوبية.

السؤال الثاني: عرّف ما يلي:

1- الغلاف الصخري:

يقصد به قشرة الأرض أو الطبقة الخارجية وتتمثل في القارات وقيعان البحار والمحيطات.

2- الغلاف الجوي:

هو الطبقة الغازية التي تحيط بكوكب الأرض إحاطة تامة .

3- الغلاف الحيوي:

هو الوسط الذي تعيش فيه الكائنات الحية حيث تستطيع التكاثر والنمو فيه بسبب توفر الظروف الطبيعية الملائمة .

السؤال الثالث: أجب عمّا يلي:

1- عدد أنواع صخور القشرة الأرضية.

1- الصخور النارية 2- الصخور الرسوبية 3- الصخور المتحولة

2- اذكر مكونات الغلاف الجوي.

78% نيتروجين -- 21% اوكسجين -- 1% غازات اخرى

3- ما أهمية الغلاف الصخري؟

1- مصدر للمعادن 2- مصدر للصخور والتربة

4- للغلاف المائي أهمية كبيرة، وضح ذلك.

1- مصدر للماء العذب 2- تسهم المياه في تشكيل سطح الأرض 3- مستودع هائل للغذاء

تدريبات الكتاب صفحة 34 -

السؤال الرابع: ما النتائج المترتبة على:

1. وجود طبقة الأوزون في الغلاف الجوي؟

حماية الأرض من الأشعة الشمسية الضارة.

2. ارتفاع نسبة ما يُمثله الماء في الكرة الأرضية؟

حماية سطح الأرض من التعفن - حمايتها من تكون الجراثيم والميكروبات فيها.

تدريبات الكتاب صفحة 35 -

السؤال الخامس: بم تُفسّر:

أ - أهمية الغلاف الجوي للحياة على سطح الأرض؟

تتم فيه مظاهر المناخ - يحتوي على الغازات الأساسية للحياة -
حماية الأرض من الأشعة الشمسية الضارة والشهب والنيازك.

ب - أهمية الغلاف الحيوي؟

يمثل الوسط الذي تعيش فيه الكائنات الحية . -
- مورد طبيعي (للغابات - اللحوم - الجلود - مصادر الطاقة)

تدريبات الكتاب صفحة 35

السؤال السابع: قارن بين أقسام الغلاف المائي من خلال الجدول التالي:

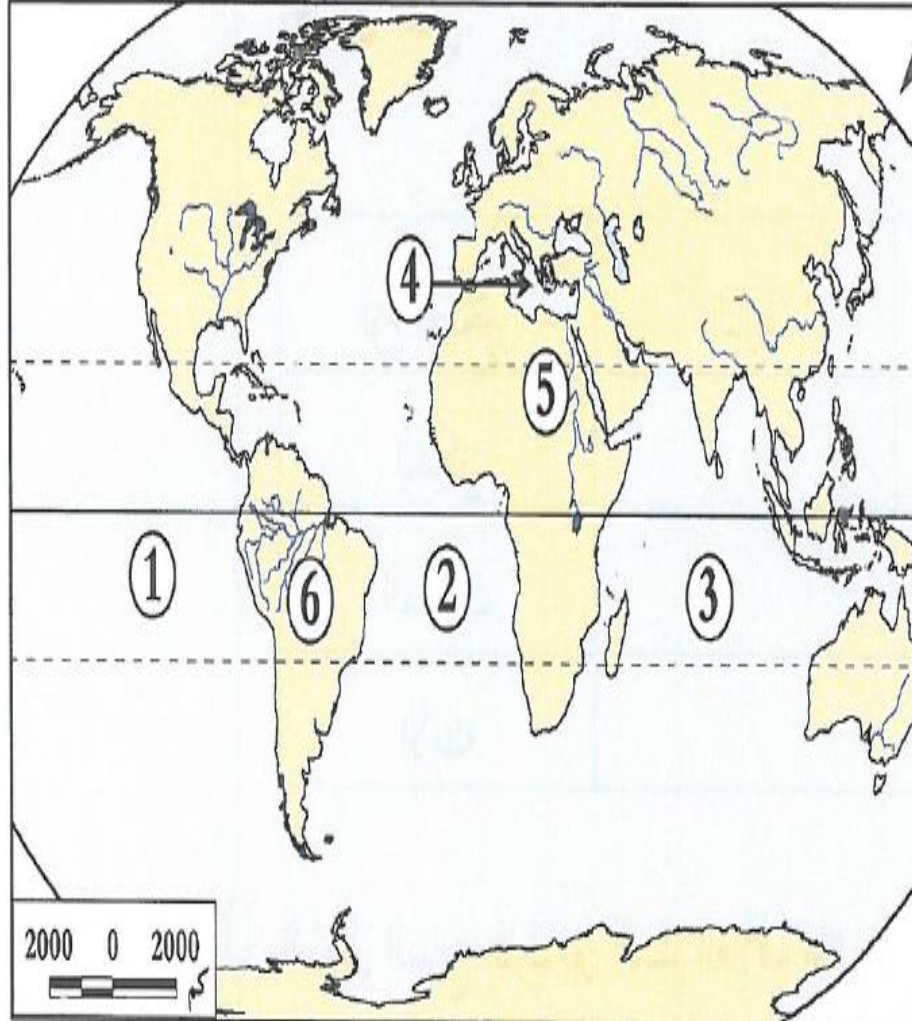
المياه المالحة	المياه العذبة	الأقسام
%97.5	%2.5	النسبة %
البحار - المحيطات	الأنهار - الجليد - المياه الجوفية	الأمثلة

تدريبات الكتاب صفحة 35

السؤال السادس: قارن بين أنواع صخور القشرة الأرضية من خلال الجدول التالي:

الرسوبية	النارية	نوع الصخور
طبقات	كتل	الشكل
قليلة الصلابة شديدة المسامية - بها حفریات	شديدة الصلابة - غير مسامية ليس بها حفریات	المميزات
الحجر الرملي - الحجر الجيري	الجرانيت - البازلت	الأمثلة

تدريبات الكتاب صفحة 36 -



السؤال الثامن: أمامك خريطة صماء للعالم، وضح ما تدلُّ عليه الأرقام:

الهادي

1. المحيط.

الأطلنطي

2. المحيط.

الهندي

3. المحيط.

المتوسط

4. البحر.

النيل

5. نهر.

الأمازون

6. نهر.

تدريبات الكتاب ص 45

السؤال الثاني: ق الكتاب صفحة 47
من حيث عدد الأ

عصر الدولة القديمة	العصر العتيق
عدد الاسر 3 تميز ببناء الاهرامات	عدد الاسر 2 قيام اول حكومة مركزية في مصر

السؤال الثالث: عرّف الأهرامات.

هي مقابر ضخمة بناها المصريون القدماء لملوكهم

السؤال الرابع: اذكر عملاً تاريخياً منسوباً لكلٍ من الشخصيات التاريخية التالية
في الحضارة المصرية.

- أحمس الأول:

طرد الهكسوس من مصر

- سنوسرت الثالث:

انشأ اول قناة مائية تربط بين النيل والبحر الأحمر

1 - تمّ توحيد القطرين الشمالي والجنوبي لمصر على يد الملك:

- أ - نارمر.
- ب - خوفو.
- ج - سنفرو.
- د - زوسر.

2 - تميّزت مصر بالرخاء الاقتصادي في عهد الدولة:

- أ - القديمة.
- ب - الوسطى.
- ج - الحديثة.
- د - العتيق.

3 - أيُّ مما يلي يمثل الترتيب الصحيح للأحداث التاريخية من الأقدم إلى الأحدث:

- أ - انتهاء الحكم الفرعوني - دخول عمرو بن العاص مصر - توحيد القطرين - طرد الهكسوس من مصر.
- ب - دخول عمرو بن العاص مصر - طرد الهكسوس من مصر - توحيد القطرين - انتهاء الحكم الفرعوني.
- ج - توحيد القطرين - طرد الهكسوس من مصر - انتهاء الحكم الفرعوني - دخول عمرو بن العاص مصر.
- د - طرد الهكسوس من مصر - انتهاء الحكم الفرعوني - دخول عمرو بن العاص مصر - توحيد القطرين.

(تميّز عصر الدولة الوسطى في مصر القديمة بالرخاء الاقتصادي والمشروعات الاقتصادية).

بسبب اهتمام ملوكها بالمشروعات الاقتصادية مثل سد اللاهون
وشق قناة تصل النيل بالبحر الأحمر

السؤال السادس:

- ما العلاقة بين نهر النيل وقيام الحضارة المصرية القديمة؟

ساعد على استقرار المصريين
واقاموا الزراعة على ضفافه

السؤال السابع:

- أسهمت مجموعة من العوامل في قيام الحضارة المصرية، وضح ذلك.

نهر النيل – الموقع المتميز – المناخ المعتدل

السؤال الثاني: أجب عما يلي:

أ- اذكر أهم خصائص الديانة المصرية القديمة.

- ج: - تعدد المعبودات**
- الاعتقاد في البعث والخلود
- الاعتقاد بالحساب بعد الموت

ب- تكون المجتمع المصري القديم من عدة طبقات، دلي على ذلك.

- ج: لأنه تكون من عدة طبقات على شكل هرمي. (- طبقة**
عليا - طبقة وسطى
- طبقة دنيا)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل الآتية:

ثانيًا:
التدريبات

1- يرجع اهتمام المصري القديم بالتحنيط إلى:

- أ- تعدد المعبودات. ب- إيمانه بالحساب بعد الموت.
 ج- اهتمامه بالطب. د- اعتقاده بالبعث والخلود.

2- من الصناعات القائمة على نبات البردي:

- أ- المنسوجات. ب- الورق.
 ج- الأثاث. د- التيجان.

3- من النساء اللاتي كان لهن دور في مواجهة الهكسوس:

- أ- حتشبسوت. ب- مريت آتون.
 ج- كليوباترا. د- إياح حُتب.

السؤال الثالث: ما المقصود بـكُلِّ من:

الكتاب ص 58-59

الكتاب ص 59

السؤال السادس: ما العلاقة بين:

- موقع مصر وازدهار التجارة؟

ساهم موقع مصر المتميز في ازدهار التجارة

السؤال السابع: أمامك مجموعة من مظاهر الحضارة المصرية القديمة؛ صنفها في الجدول التالي:

الكتاب ص 59

(الكتابة الهيروغليفية - التحنيط - إقامة السدود - بناء المعابد - الوزير - ورق البردي).

المظاهر الثقافية والفكرية: الكتابة الهيروغليفية

المظاهر الفنية: بناء المعابد

المظاهر الدينية: التحنيط

المظاهر السياسية: الوزير

المظاهر الاقتصادية: إقامة السدود ورق البردي

أ - الكتابة الهيروغليفية:

ج: - صور لظواهر طبيعية وكائنات حية ، عبروا من خلالها عن المعاني التي يريدونها.

ب - التحنيط: ج: - عملية حفظ جثث الموتى من التحلل.

السؤال الرابع: ماذا ترتب على اعتقاد المصريين القدماء بالبعث والخلود؟

ج: - قاموا بتحنيط جثث الموتى .

السؤال الخامس: دَلِّلْ على:

أ - براعة المصريين القدماء في مجال النحت.

نحت التماثيل من الحجر (أبو الهول) أو من المعدن . ج: - نحت المسلات

ب - مكانة المرأة العالية عند المصريين القدماء.

- تولت شؤون البيت وتربية الأبناء وأصبحت بعضهن ملكات (حتشبسوت - إياح حتب) .

السؤال الثاني:

- بم تُفسر أهمية المواطنة.

تتمي شعور الفرد بالانتماء
تعد الفرد لمواجهة الظروف والمتغيرات الدولية

السؤال الثالث:

- عدد مقومات المواطنة.

المساواة وتكافؤ الفرص
الولاء والانتماء



ثانياً:

التدريبات

السؤال الأول: تغيّر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي:

1- من واجباتنا تجاه الوطن:

أ - اتباع الأنظمة والقوانين.

ب- توفير فرص التعليم.

ج- تطوير الخدمات الصحية.

د - المساواة مع الآخرين.

2- (انتماء الفرد للوطن الذي يعيش فيه) يُشير المفهوم إلى:

أ - المبادرة.

ب- المواطنة.

ج- التطوع.

د - الهوية.

السؤال الخامس: أجب عما يلي:

- تعتبر المساواة وتكافؤ الفرص من أهم مقومات المواطنة، بين ذلك.

حيث يتساوى جميع المواطنين في الحقوق والواجبات
وتتاح لهم نفس الفرص دون تمييز.

- ما المقصود بالمواطنة الفاعلة؟ وكيف يكون الفرد مواطناً فاعلاً في وطنه؟

هي مشاركة الأفراد في تدبير شؤون مجتمعهم وإبداء الرأي
وتقديم المبادرات بهدف تحقيق المنفعة العامة للوطن

- وضح معنى المشاركة والمسؤولية.

تعني مشاركة المواطن في جميع المجالات
السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية.

السؤال الرابع: اذكر واجبات كل من الآتي ذكرهم تجاه وطنه:

المعلم: حب العمل والإخلاص فيه.

الطالب: الحرص على التعليم

المهندس: احترام الأنظمة والقوانين.

الطبيب: المشاركة في العمل التطوعي.

الأم: تربية الأبناء

الشرطي: حب الوطن والدفاع عنه.

السؤال الثاني: ما المقصود بما يلي:

1- هيئات المجتمع المدني.
هي جمعيات غير ربحية مستقلة عن الحكومة، ينشئها اشخاص، بغرض خدمة المجتمع وتحقيق أهدافه

2- العمل التطوعي.

هو عمل غير ربحي، يقوم به الافراد بغرض تقديم النفع والعون والمساعدة الى شخص او مجموعة

السؤال الثالث: اذكر هدفاً تسعى لتحقيقه كلٌّ من هيئات المجتمع المدني التالية:

1- نماء: توسيع الخيارات المتاحة للشباب وبناء قدراتهم .

2- إحسان: تمكين كبار السن ورعايتهم للتمتع بحياة كريمة وامنة

3- طموح: تلبية احتياجات أجهزة الدولة الحكومية والخاصة من المتطوعين

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي:

ثانياً:

التدريبات

1- تلبية احتياجات أجهزة الدولة الحكومية والخاصة من المتطوعين، من أهداف

ب- طموح.

أ - نماء.

د - دريمة.

ج - وفاق.

2- تمكين كبار السن ورعايتهم، من أهداف:

ب- إحسان.

أ - الشفلح.

د - أمان.

ج - دريمة.

3- تهدف جمعية الهلال الأحمر القطري إلى:

ب- تمويل المشاريع الصغيرة.

أ - رعاية كبار السن.

ج- تقديم مساعدات للفئات المتضررة. د - إقامة المعسكرات التدريبية للشباب.

السؤال السادس: ما الجهة التي تتوجّه لها في حال أردت التطوع بأحد الأعمال التالية؟ ولماذا؟

إحسان

1- مساعدة كبار السن:

جمعية الهلال الأحمر

2- تقديم المساعدات المادية والتبرع بركاتك للفقراء:

السؤال الرابع: من خلال دراستك لمشاركة الفرد في هيئات المجتمع المدني، أجب عما يلي:

الكتاب ص 81

- 1- عدّد أحد مجالات المشاركة في تلك الهيئات.
- **نشر وتوعية المحيطين بدور تلك المؤسسات.**
- 2- اذكر أثرًا لمشاركة الفرد في هيئات المجتمع المدني.
- **ترسيخ القيم كال تعاون والتسامح واحترام الآخرين**

السؤال الخامس: صنف الأعمال التالية التي تختصُّ بها كل هيئة من هيئات المجتمع المدني كما هو موضح في الجدول:

- 1- تلبية الاحتياجات من المتطوعين.
- 2- نشر الوعي بحقوق كبار السن واحتياجاتهم الأساسية.
- 3- توسيع خيارات الشباب، وبناء قدراتهم، وتمكينهم.

المؤسسة	طموح	إحسان	نماء
الأعمال	تلبية الاحتياجات من المتطوعين	نشر الوعي بحقوق كبار السن	توسيع الخيارات المتاحة للشباب