

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



# موقع المناهج العمانية

[www.alManahj.com/om](http://www.alManahj.com/om)

الملف مذكرة إثرائية وأسئلة اختبارية في الوحدة الثالثة ( الغلاف الجوي والغلاف المائي )

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف السادس](#) ← [اجتماعيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

[امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الأول الدور الأول 20162017](#)

1

[أسئلة الوحدة الاولى مع الحل](#)

2

[الدروس المحذوفة](#)

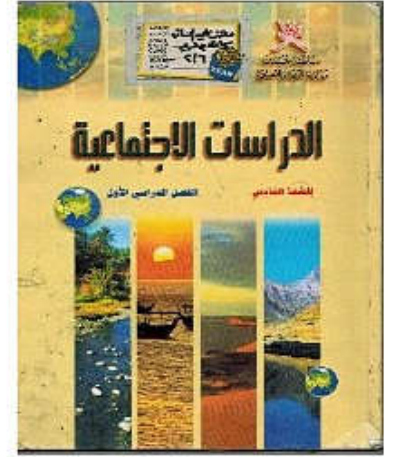
3

[تحميل كتاب الطالب](#)

4

[تحميل أنشطة لدروس الوحدة الاولى](#)

5



## الصف السادس

## الدراسات الاجتماعية

2021-2022

مذكرة إثرائية

**أسئلة**

الفصل الدراسي الأول

الوحدة الثالثة

( الغلاف الجوي والغلاف المائي )

محتوى الوحدة الثالثة

٢- عناصر المناخ

١- مكونات الغلاف الجوي

٤- خرائط الطقس ورموزها

٣- التنبؤ بالطقس

٣- مكونات الغلاف المائي

للتواصل :

99493923

اعداد :

علي بن محمد الحسان

Ali 47536@moe.om

**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- ( ) إن النسب التي تمثلها الغازات في الغلاف الجوي ثابتة تقريباً .
- ٢- ( ) ترتفع في طبقة الاستراتوسفير نسبة بخار الماء والغبار وكثافة السحب .
- ٣- ( ) تسمى الطبقة الأخيرة من الغلاف الجوي باسم الثيرموسفير
- ٤- ( ) تتميز طبقة الثيرموسفير بالانخفاض الكبير في درجات الحرارة .

**السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .**

- ١- يعتبر غاز ..... أعلى الغازات نسبة من مكونات الهواء
- ☐ الهيدروجين ☐ النيتروجين ☐ الأوكسجين
- ٢- يمثل غاز النيتروجين ما نسبته ..... من مكونات الغلاف الجوي
- ☐ ٥٨ % ☐ ٦٨ % ☐ ٧٨ %
- ٣- قسم العلماء الغلاف الجوي الى ..... طبقات رئيسية .
- ☐ ٤ ☐ ٦ ☐ ٨
- ٤- يفضل الطيارون قيادة الطائرات في طبقة .....
- ☐ التروبوسفير ☐ الميزوسفير ☐ الاستراتوسفير

**السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك**

- ١- يقصد بالغلاف الجوي ذلك الغلاف الذي يحيط بالكرة الأرضية إحاطة .....
- ٢- الغاز الذي يشكل أعلى نسبة مئوية من مكونات الهواء في الغلاف الجوي هو غاز .....
- ٣- من الغازات المهمة ونسبته ضئيلة هو غاز .....

**السؤال الرابع : صل بخط بين اسم الطبقة في العمود الأول وتعريفها في العمود الثاني .**

الكلمة	التعريف
التروبوسفير	تتميز بالارتفاع الشديد لدرجات الحرارة بسبب تعرضها كليا لأشعة الحرارة
الاستراتوسفير	تتميز بالانخفاض الشديد لدرجات الحرارة وفيها تحترق الشهب والنيازك
الميزوسفير	يصل سمكها الى ٣٢ كم وتقل فيها نسبة بخار الماء والغبار وكثافة السحب
الثيرموسفير	هي الطبقة الملاصقة لسطح الأرض وتحدث فيها التغيرات الجوية كالمناخ والطقس...



**السؤال الخامس : علل " أذكر السبب .**

س ١ : يعتبر غاز ثنائي أكسيد الكربون أعلى نسبة من الغازات الأخرى المكونة للغلاف الأرضي

ج ١ : .....

س ٢ : تحترق الشهب والنيازك المندفعة من الفضاء نحو الأرض في طبقة الميزوسفير

ج ٢ : .....

س ٣ : تتميز طبقة التيرموسفير بالارتفاع الكبير لدرجات الحرارة

ج ٣ : .....

**السؤال السادس : أجب عن الأسئلة التالية .**

س ١ : عرف الغلاف الجوي ؟

ج ١ : .....

س ٢ : اذكر خمسة من الغازات التي يتكون منها الغلاف الجوي ؟

ج ٢ : .....

س ٣ : على أي أساس قسم العلماء الغلاف الجوي إلى أربع طبقات رئيسية ؟

ج ٣ : .....

درس : عناصر المناخ**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- ( ) خط الاستواء يعتبر اكثر المناطق حرارة على الكرة الارضية .
- ٢- ( ) كلما أتجهنا شمالا او جنوبا من خط الاستواء زادت درجة الحرارة .
- ٣- ( ) تزداد سرعة الرياح كلما كان الفرق بين الضغطين منخفضاً .
- ٤- ( ) أستفاد العمانيون من الرياح الموسمية في تجارتهم مع جنوب وشرقي آسيا .
- ٥- ( ) تقاس سرعة الرياح باستخدام جهاز يسمى الانيمومتر .

**السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .**

- ١- تسمى عملية تحول بخار الماء في الجو الى قطرات مائية بـ ....  
☐ التبريد      ☐ الانصهار      ☐ التكاثف
- ٢- المصدر الأساسي لحرارة سطح الأرض هي .....  
☐ الأرض      ☐ الشمس      ☐ القمر
- ٣- يتم تحديد اتجاه الرياح باستخدام جهاز يسمى ..  
☐ دوارة الرياح      ☐ الانيمومتر      ☐ السيليزي

**السؤال الثالث : أكتب المصطلح الدال على العبارات التالية في العمود الأول .**

حالة الجو في ظواهره المختلفة من حرارة وضغط جوي ورطوبة ورياح في مكان معين وخلال فترة زمنية قصيرة لايتعدى ٢٤ ساعة	
وزن عمود الهواء الممتد من مستوى سطح البحر إلى نهاية الغلاف الغازي على سنتيمتر مربع	
حالة الجو بظواهره المختلفة من حرارة وضغط جوي ورطوبة ورياح في مكان معين خلال فترة زمنية طويلة قد تمتد لسنوات	

**السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .**

- ١- يتم تحديد اتجاه الرياح باستخدام جهاز يسمى .....
- ٢- الرياح التي تهب على محافظة ظفار وتسبب سقوط الامطار في فصل الصيف تسمى بالرياح .....
- ٣- تهب على مناطق اليابسة المجاورة للبحار رياح يومية تسمى نسيم ..... ونسيم .....
- ٤- تهب على المناطق الجبلية ذات الالودية رياح يومية تسمى نسيم ..... ونسيم .....

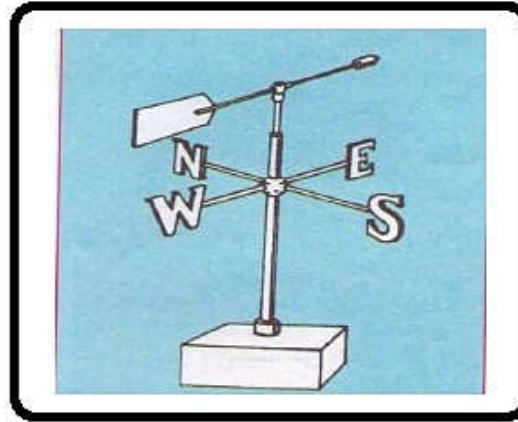


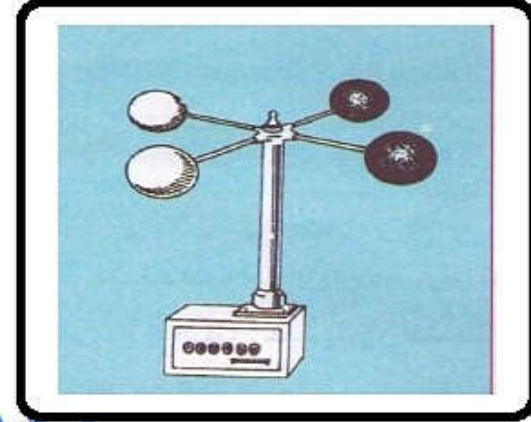
**السؤال الخامس : علل " أذكر السبب .**س ١ : تختلف درجة الحرارة من منطقة لأخرى

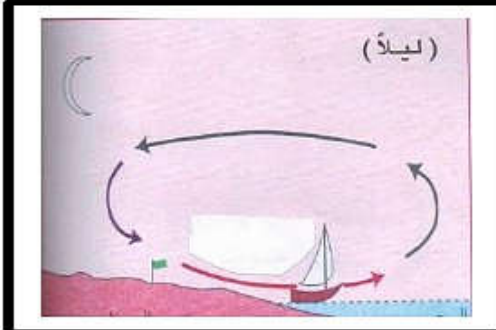
ج ١ : .....

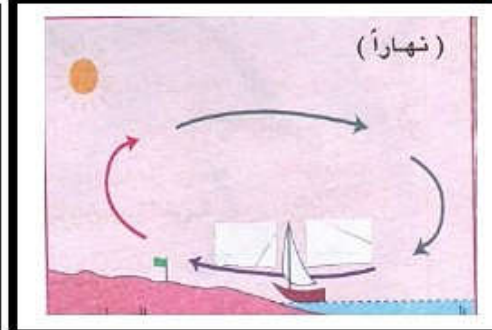
س ٢ : يختلف الضغط الجوي من مكان لآخر ؟

ج ٢ : .....

**السؤال السادس : أكتب أسماء الجهازين التاليين .**

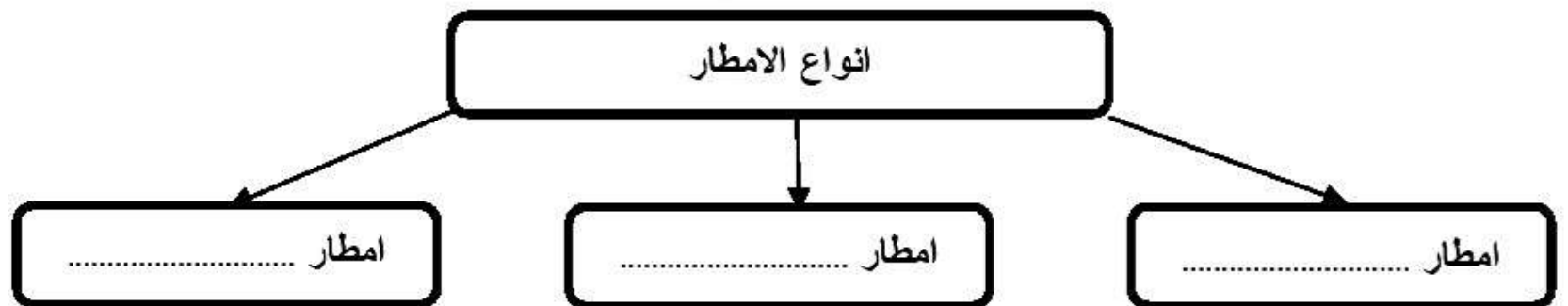


**السؤال السابع : أكتب نوع النسيم الذي تدل عليه الصور التالية :**







**السؤال الثامن : اكمل الشكل التالي بكتابة أنواع الامطار****السؤال التاسع: عندما يتحول بخار الماء إلى قطرات وتكبر ويثقل حملها لا يستطيع الهواء حملها فتسقط على ثلاثة اشكال اكتبها**

**السؤال العاشر : من خلال الشكل الذي أمامك أجب عن الأسئلة التي تليه .**

- ١- تكون الشمس عمودية على .....
- ٢- تقل درجة الحرارة كلما اتجهنا ..... أو ..... خط الاستواء
- ٣- تسمى المنطقة الواقعة بين مدار السرطان ومدار الجدي .....
- ٤- يطلق على المنطقة الواقعة بين مدار السرطان والدائرة القطبية الشمالية .....
- ٥- تعرف المنطقة الواقعة بين مدار الجدي والدائرة القطبية الجنوبية المنطقة .....
- ٦- تسمى المنطقة الواقعة بين الدائرة القطبية الجنوبية والقطب الجنوبي .....
- ٧- تقع سلطنة عمان في المنطقة ..... من العالم

**السؤال الحادي عشر : اجب عن الأسئلة التالية :**

- ١- " يوجد نظامان لقياس درجة الحرارة " ما هما ؟

- ٢- ماذا يقصد بأن درجات الحرارة من صفر إلى ١٠٠ في النظام السيليزي " المئوي " ؟

- ٣- ما سبب تكون الضغط الجوي ؟



**درس : التنبؤ بالطقس والنشرة الجوية****السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ**

- ١- ( ) في فصل الصيف ترتفع درجة الحرارة ويلبس الناس الألبسة الثقيلة .
- ٢- ( ) يعتمد الكثير من السكان على تنبؤات الطقس في القيام بأعمالهم اليومية .
- ٣- ( ) يتميز فصل الشتاء في سلطنة عمان عموماً باعتدال الجو .

**السؤال الثاني : علل " أذكر السبب "**

س ١ : ترتفع نفقات الكهرباء في فصل الصيف ؟

ج ١ : .....

س ٢ : قيام الناس بالرحلات الترفيهية في سلطنة عمان في فصل الشتاء ؟

ج ٢ : .....

**السؤال الثالث : " تحتوي محطات القياس الأرضية على أجهزة لقياس بعض عناصر الطقس " أذكر أربعة منها ؟**

--	--	--	--

**السؤال الرابع : " توجد عدة مصادر للمعلومات التي يتم تجميعها عن الطقس " اكتب أربعة منها ؟**

--	--	--	--

**السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية .**

س ١ : " نتيجة لرداءة الطقس في بعض المناطق في العالم تحدث بعض المشاكل " أذكر اثنتان منها ؟

ج ١ : .....

س ٢ : " يتم تجميع بيانات الطقس من قبل مؤسسات حكومية متخصصة " أذكر أهم هذه المؤسسات ؟

ج ٢ : .....

س ٣ : " يعتمد التنبؤ بالطقس على القياسات التي ترسل من ثلاث جهات " ماهي ؟

ج ٣ : .....

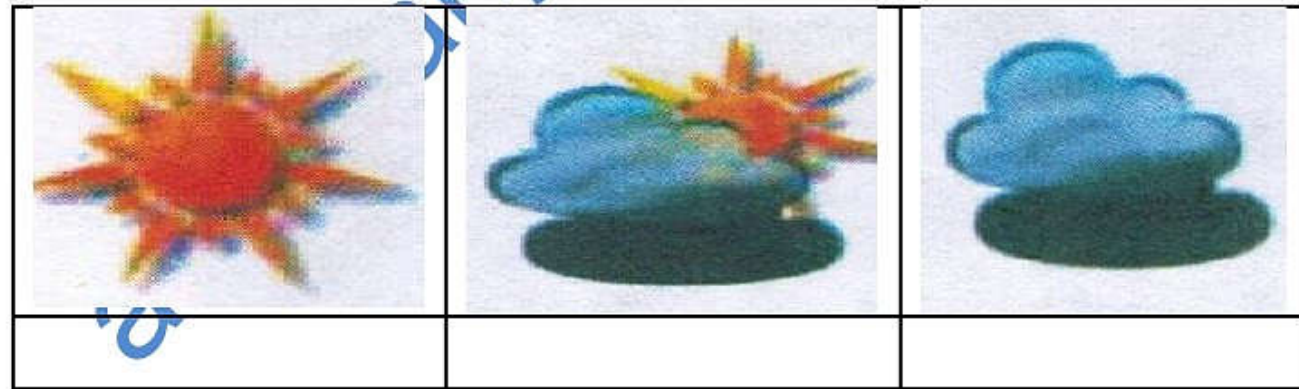
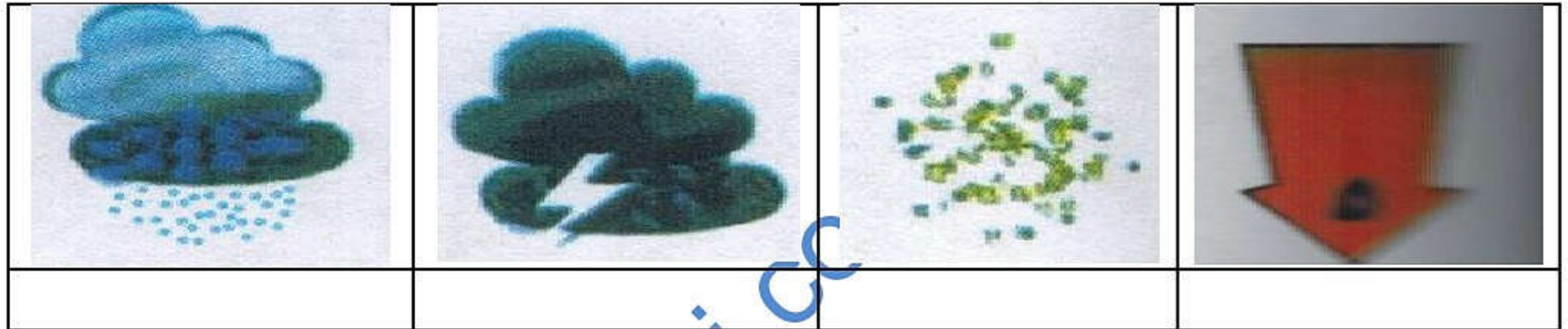


درس : خرائط الطقس ورموزها**السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك :**

- ١- توضح خرائط الطقس حالة الطقس أو الجو في ..... أو محطة معينة في فترة زمنية .....
- ٢- يتم إعداد خرائط الطقس بناء على ..... كثيرة تتعلق بعناصر الطقس التي تؤخذ من ..... قياس الرصد الجوي .
- ٣- يستخدم في إعداد خرائط الطقس ..... عالمية متفق عليها .
- ٤- أهم أنواع خرائط الطقس هي ما يعرف بخرائط الطقس .....

**السؤال الثاني : ضع الإسم المناسب من بين القوسين تحت الشكل المناسب له ومعناه المستخدم في النشرة الجوية :**

( جو مغبر - جو ممطر - جو مشمس - جو غائم جزئيا - الرياح وسرعتها - امطار رعدية - جو غائم )



**درس : مكونات الغلاف المائي ومشكلاته****السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ**

- ١- ( ) يعمل الغلاف المائي كمنظم رئيسي لدرجة الحرارة على سطح الأرض .
- ٢- ( ) تعمل المسطحات المائية على امتصاص كميات كبيرة من الحرارة الواصلة من الشمس .
- ٣- ( ) في النصف الكرة الجنوبي تزيد نسبة المسطحات المائية عن مساحة اليابسة .
- ٤- ( ) طبقة التربة الناعمة الناجمة من مياه الفيضانات تسمى الطمي وهي تعمل على تجديد خصوبة التربة .
- ٥- ( ) لا تتأثر الفيضانات بدرجة ميل السفوح الجبلية .
- ٦- ( ) يغطي الماء ما نسبته ٧٥٪ من الكرة الأرضية .

**السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .**

- ١- يظهر ما نسبته .... من الماء العذب في الكرة الأرضية على شكل جليد في المحيطات والمرتفعات  
☐ ٢٩٪ ☐ ٧١٪ ☐ ٧٩٪
- ٢ - يشكل الماء المالح من الماء في الكرة الأرضية ما نسبته ....  
☐ ٧٧٪ ☐ ٨٧٪ ☐ ٩٧٪
- ٣- يتصف توزيع اليابس والماء في الكرة الأرضية بأنه .....  
☐ منتظم ☐ غير منتظم ☐ متساوي

**السؤال الثالث : أكتب المصطلح الدال على العبارات التالية بين القوسين**

- ١- ( ) الغلاف الذي يشمل الماء في حالات الثلاث الغازية والسائلة والصلبة .
- ٢- ( ) بناء هندسي يقام على مجرى مائي بهدف حجز المياه للاستفادة منها في أغراض أخرى .

**السؤال الرابع : صل بخط بين نوع التلوث في العمود الأول والمثال عليه في العمود الثاني .**

نوع التلوث	مثال عليه
تلوث النفايات المنزلية الصلبة	ما تحتويه من : نفايات المنازل السائلة - الزيوت - مساحيق الغسيل .....
التلوث بمياه الصرف الصحي	التي تتألف من مادة الورق أو علب الصفيح أو الكرتون أو مخلفات البناء
التلوث الناجم عن الزراعة	ما يترتب عليها من استعمال للمبيدات الحشرية والأسمدة العضوية والكيماوية
التلوث الناجم عن الإشعاع	الذي يتمثل بالمياه العادمة المحملة بالمواد الكيماوية السامة والزيوت ودخان المصانع .....
التلوث الناجم عن الصناعة	الذي ينجم عن الانفجارات النووية أو عمل المفاعلات النووية المخصصة لتوليد الطاقة



**السؤال الخامس : من خلال الخريطة التي أمامك أجب عن الأسئلة التالية**

- ١- يغطي الماء ما نسبته ..... % من الكرة الأرضية في حين يغطي اليابس ما نسبته ..... % منها .
- ٢- يشكل الماء العذب ما نسبته ..... % بينما يشكل الماء المالح ما نسبته ..... % في الكرة الأرضية .
- ٣- تقوم المياه على سطح الأرض بدورة مغلقة تسمى .....
- ٤- عندما تنزل الأمطار يجري قسم منها إلى الأنهار والبحار فتشكل المياه ..... في حين يتسرب القسم الآخر لباطن الأرض فيشكل المياه .....
- ٥- تزيد نسبة المسطحات المائية في النصف ..... من الكرة الأرضية بينما تقل في النصف .....
- ٦- يسمى النصف الجنوبي من الكرة الأرضية بنصف الكرة ..... في حين يسمى ..... بنصف الكرة اليابس

**السؤال السادس : " توجد المياه العذبة الطبيعية المتوفرة في العالم على ثلاث حالات " أكتبها ؟****السؤال السابع : " عندما يزيد حجم ذرات الماء في السحب فإنه ينزل على ثلاثة أشكال " أكتبها .**

**السؤال الثامن : أجب عن الأسئلة التالية .**

س ١ : تحدث باختصار عن الدورة المائية على سطح الأرض ؟

ج ١ : .....

س ٢ : " تتعرض المياه السطحية إلى العديد من مصادر التلوث الناتج عن الإنسان وأنشطته " أذكر ثلاثة من مصادر التلوث ؟

ج ٢ : .....

س ٣ : ماهى الآثار المترتبة عن زيادة الضخ من مياه الآبار ؟

ج ٣ : .....

س ٤ : يترتب على الفيضانات المدمرة الكثير من الأضرار للإنسان " أذكر ثلاثة من هذه الأضرار ؟

ج ٤ : .....

س ٥ : " يتوقف عنف الفيضان على عدة عوامل أذكرها " أذكر ثلاث منها ؟

ج ٥ : .....

س ٦ : فى ماذا تفيد الخرائط التى تبين درجة تعرض الأراضى لأخطار الفيضانات الجهات الحكومية ؟

ج ٦ : .....

س ٧ : " تقوم معظم الدول ببناء السدود على الأنهار الكبرى والأودية " ماهو الهدف من انشائها ؟

ج ٧ : .....