

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6>

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة اجتماعيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6social>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة اجتماعيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6social1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade6>

* لتحميل جميع ملفات المدرس علي بن محمد الحسان اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

وقل رب زدني علما

مذكرة إثرائية لمادة
الدراسات الاجتماعية

الصف السادس

٢٠١٩ / ٢٠١٨

الفصل الدراسي الأول

الوحدة الثالثة

(أسئلة وأجوبة)

إعداد :

علي بن محمد الحسان

للتواصل :

99493923

Ali 47536@moe.om

درس : مكونات الغلاف الجوي**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 . (٩٦)
- ٢- (X) ترتفع في طبقة الاستراتوسفير نسبة بخار الماء والغبار وكثافة السحب . تقل (٩٨)
- ٣- (✓) تسمى الطبقة الاخيرة من الغلاف الجوي باسم الثيرموسفير (٩٩)
- ٤- (X) تتميز طبقة الثيرموسفير بالانخفاض كبير في درجات الحرارة . الإرتفاع (٩٩)

السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

- ١- يعتبر غاز اعلى الغازات نسبة من مكونات الهواء (٩٤)
(الهيدروجين - النيتروجين - الأوكسجين)
- ٢- يمثل غاز النيتروجين ما نسبته من مكونات الغلاف الجوي (٩٥)
(٥٨ % - ٦٨ % - ٧٨ %)
- ٣- قسم العلماء الغلاف الجوي الى طبقات رئيسية . (٩٦)
(٤ - ٦ - ٨)
- ٤- يفضل الطيارون قيادة الطائرات في طبقة (٩٨)
(التروبوسفير - الميزوسفير - الاستراتوسفير)

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- يقصد بالغلاف الجوي ذلك الغلاف الذي يحيط بالكرة الارضية إحاطة تامة (٩٤)
- ٢- الغاز الذي يشكل اعلى نسبة مئوية من مكونات الهواء في الغلاف الجوي هو غاز النيتروجين (٩٤)
- ٣- من الغازات المهمة والذي نسبته ضئيلة هو غاز ثاني اكسيد الكربون (٩٤)

السؤال الرابع : صل بخط بين الكلمة في العمود الأول وتعريفها في العمود الثاني .

الكلمة	التعريف
التروبوسفير	تتميز بالارتفاع الشديد لدرجات الحرارة بسبب تعرضها كلياً 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 الارض وتحدث فيها التغيرات الجوية كالمناخ والطقس...

السؤال الخامس : علل " أذكر السبب .

- س ١ : تحترق الشهب والنيازك المندفعة من الفضاء نحو الأرض في طبقة الميزوسفير (٩٩)
ج ١ : بسبب الاحتكاك الشديد بالغلاف الجوي .
- س ٢ : تتميز طبقة الثيرموسفير بالارتفاع الكبير لدرجات الحرارة (٩٩)
ج ٢ : بسبب تعرضها كلياً لأشعة الشمس .

السؤال السادس : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : عرف الغلاف الجوي؟ (٩٤)

ج ١ : هو خليط من الغازات التي تحيط بالكرة الارضية إحاطة تامة .

س ٢ : اذكر اهم الغازات التي يتكون منها الغلاف الجوي ؟ (٩٤)

- | | |
|-----------------------|---------------|
| ١- النيتروجين | ٦- النيون |
| ٢- الاوكسجين | ٧- لاوزون |
| ٣- الأرجون | ٨- لشوانب |
| ٤- ثاني اكسيد الكربون | ٩- بخار الماء |
| ٥- الهيدروجين | |

س ٣ : على أي أساس قسم العلماء الغلاف الجوي إلى أربع طبقات رئيسية ؟ (٩٦)

ج ٣ : على أساس إختلاف درجات الحرارة .

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

- ١- (✓) خط الاستواء يعتبر اكثر المناطق حرارة على الكرة الارضية . (١٠٣)
- ٢- (X) كلما أتجهنا شمالا او جنوبا من خط الاستواء زادت درجة الحرارة . قلت (١٠٣)
- ٣- (X) تزداد سرعة الرياح كلما كان الفرق بين الضغطين منخفضاً . كبيراً (١٠٦)
- ٤- (✓) أستفاد العمانيون من الرياح الموسمية في تجارتهم مع جنوب وشرقى آسيا . (١٠٨)
- ٥- (✓) تقاس سرعة الرياح باستخدام جهاز يسمى الانيمومتر. (١٠٦)

السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

- ١- تسمى عملية تحول بخار الماء في الجو الى قطرات مائية بـ . (١١١)
(التبريد - الإنصهار - التكاثف)
- ٢- المصدر الأساسي لحرارة سطح الأرض . (١٠٢)
(الأرض - الشمس - القمر)
- ٣- يتم تحديد إتجاه الرياح باستخدام جهاز يسمى . (١٠٦)
(دوارة الرياح - الأنيمومتر - السيليزي)

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

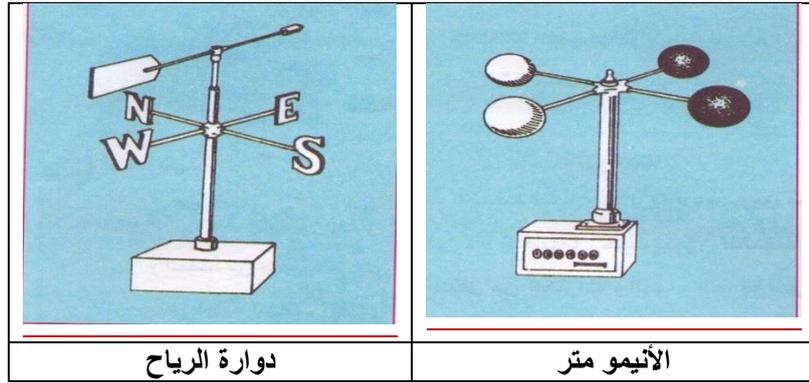
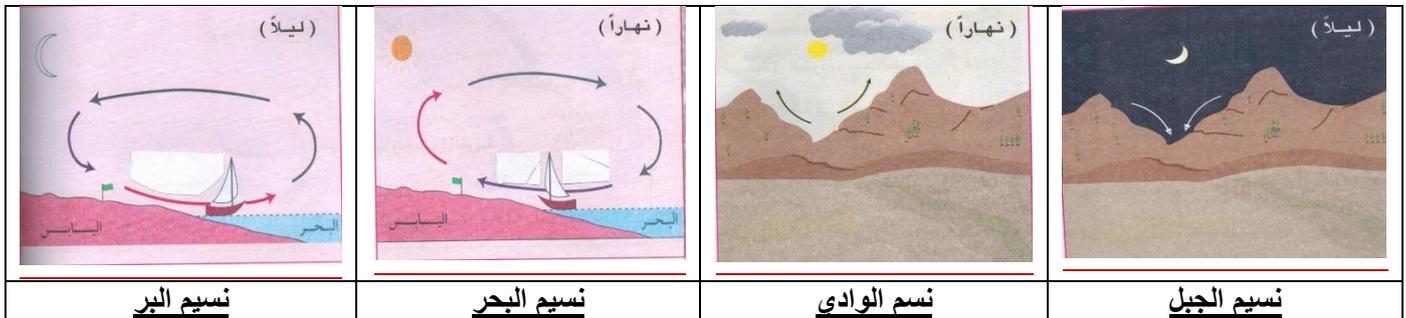
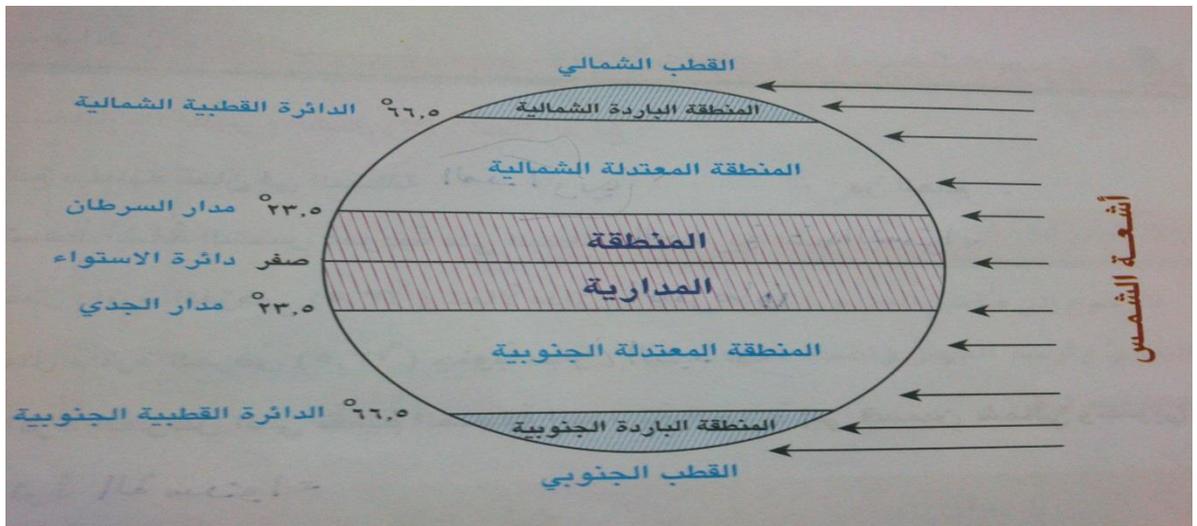
المصطلح	التعريف
المناخ	حالة الجو في ظواهره المختلفة من حرارة وضغط جوي ورطوبة ورياح في مكان معين وخلال فترة زمنية قصيرة لايتعدى ٢٤ ساعة
الضغط الجوي	وزن عمود الهواء الممتد من مستوى سطح البحر إلى نهاية الغلاف الغازي على السنتيمتر المربع . (١٠٥)
الطقس	حالة الجو بظواهره المختلفة من حرارة وضغط جوي ورطوبة ورياح في مكان معين خلال فترة زمنية طويلة تمتد لسنوات

السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- يتم تحديد اتجاه الرياح باستخدام جهاز يسمى دوارة الرياح . (١٠٦)
- ٢- الرياح التي تهب على محافظة ظفار وتسبب تسقوط الامطار في فصل الصيف تسمى بالرياح الموسمية . (١٠٨)
- ٣- تهب على مناطق اليابسة المجاورة للبحار رياح يومية تسمى نسيم البر ونسيم البحر . (١٠٩)
- ٤- تهب على المناطق الجبلية ذات الاودية رياح يومية تسمى نسيم الجبل ونسيم الوادي . (١٠٩)

السؤال الخامس : علل " أذكر السبب .

- س ١ : تختلف درجة الحرارة من منطقة لأخرى (١٠٢)
ج ١ : بسبب اختلاف زوايا سقوط الأشعة الشمسية على الكرة الارضية واختلاف المسافات بينها
- س ٢ : يختلف الضغط الجوي من مكان لآخر؟ (١٠٥)
ج ٢ : بسبب اختلاف درجات الحرارة والرطوبة

السؤال السادس : أكتب أسماء الجهازين التاليين (١٠٦).**السؤال السابع : أكتب نوع النسيم الذي تدل عليه الصور التالية : (١١٠)****السؤال الثامن : من خلال الشكل الذي أمامك أجب عن الأسئلة التي تليه .**

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

السؤال التاسع : أجب عن الأسئلة التالية .

١- يوجد نظامان لقياس درجة الحرارة ماهما ؟ (١٠٥)
النظام السيليزي والنظام الفهرنهايتي

٢- ماذا يقصد بأن درجات الحرارة من صفر إلى ١٠٠ في النظام السيليزي " المنوي " ؟ (١٠٥)
أي أن الصفر يمثل درجة التجمد والمائه تمثل درجة الغليان .

٣- ما سبب تكون الضغط الجوي ؟ (١٠٥)
ينكون نتيجة الثقل من الغازات والمواد العالقة

٤- تصنف الامطار الى ثلاثة انواع ماهي ؟ (١١٣)
الامطار التضاريسية والامطار التصاعدية والامطار الاعصارية

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

- ١- (X) في فصل الصيف ترتفع درجة الحرارة ويلبس الناس الألبسة الثقيلة . الخفيفة .. (١٢١)
 ٢- (✓) يعتمد الكثير من السكان على تنبؤات الطقس في القيام بأعمالهم اليومية (١٢١)
 ٣- (✓) يتميز فصل الشتاء في سلطنة عمان عموماً باعتدال الجو. (١٢١)

السؤال الثاني : علل " أذكر السبب .

س ١ : ترتفع نفقات الكهرباء في فصل الصيف ؟ (١٢١)

ج ١ : بسبب تشغيل أجهزة التبريد والمكيفات في المنازل والمكاتب.

س ٢ : قيام الناس بالرحلات الترفيهية في سلطنة عمان في فصل الشتاء ؟ (١٢١)

ج ٢ : بسبب اعتدال الجو .

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : " تحتوي محطات القياس الأرضية على أجهزة لقياس بعض عناصر الطقس " أذكر هذه العناصر ؟ (١٢٣)

ج ١ : - درجة الحرارة

- المطر

- الرطوبة

- سرعة الرياح واتجاهها

س ٢ : " يتم تجميع بيانات الطقس من قبل مؤسسات حكومية متخصصة " أذكر أهم هذه المؤسسات ؟ (١٢٣)

ج ٢ : - المديرية العامة للطيران المدني .

- الأرصاد الجوية في سلطنة عمان .

س ٣ : ماهي مصادر المعلومات التي يتم تجميعها عن الطقس ؟ (١٢٣)

ج ٣ : - السفن - الطائرات - البالونات - الأقمار الاصطناعية .

س ٤ : " يعتمد التنبؤ بالطقس على القياسات التي ترسل من ثلاث جهات " ماهي ؟ (١٢٣)

ج ٤ : - محطات القياس الأرضية .

- محطات القياس البحرية.

- الأقمار الاصطناعية .

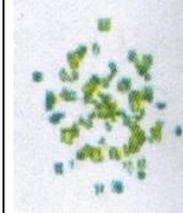
درس : خرائط الطقس ورموزها

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك :

- ١- توضح خرائط الطقس حالة الطقس أو الجو في منطقة ما أو محطة معينة في فترة زمنية قصيرة . (١٢٥)
- ٢- يتم إعداد خرائط الطقس بناء على معلومات كثيرة تتعلق بعناصر الطقس التي تؤخذ من محطات قياس الرصد الجوي . (١٢٥)
- ٣- يستخدم في إعداد خرائط الطقس رموز عالمية متفق عليها . (١٢٥)
- ٤- اهم انواع خرائط الطقس هي مايعرف بخرائط الطقس اليومية . (١٢٦)

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)

						
جو مشمس	جو غائم جزئيا	جو غائم	جو ممطر	امطار رعدية	جو مغبر	الرياح وسرعتها

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 . (١٢٩)
- ٢- (✓) تعمل المسطحات المائية على إمتصاص كميات كبيرة من الحرارة الواصلة من الشمس. (١٢٩)
- ٣- (✓) في النصف الكرة الجنوبي تزيد نسبة المسطحات المائية عن مساحة اليابسة . (١٣١)
- ٤- (✓) طبقة التربة الناعمة الناجمة من مياه الفيضانات تسمى بالطمي وهي تعمل على تجديد خصوبة التربة . (١٣٦)
- ٥- (X) لا تتأثر الفيضانات بدرجة ميل السفوح الجبلية . تتأثر (١٣٨)
- ٦- (X) يغطي الماء مانسبته ٧٥% من الكرة الأرضية . ٧١ (١٢٨)

السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

- ١- يظهر مانسبته من الماء العذب في الكرة الأرضية على شكل جليد في المحيطات والمرتفعات (١٢٨)
(٢٩% - ٧١% - ٧٩%)
- ٢- يشكل الماء المالح المالح من الماء في الكرة الأرضية مانسبته (١٢٨)
(٧٧% - ٨٧% - ٩٧%)
- ٣- يتصف توزيع اليايس والماء في الكرة الأرضية بأنه..... (١٣١)
(منتظم - غير منتظم - متساوي)

السؤال الثالث : أكتب المصطلح الدال على العبارات التالية بين القوسين

- ١- (الغلاف المائي) الغلاف الذي يشمل الماء في حالات الثلاث الغازية والسائلة والصلبة . (١٢٨)
- ٢- (السد) بناء هندسي يقام على مجرى مائي بهدف حجز المياه للاستفادة منها في أغراض أخرى. (١٤٠)

السؤال الرابع : صل بخط بين نوع التلوث في العمود الأول والمثال عليه في العمود الثاني . (١٣٣-١٣٤)

نوع التلوث	مثال عليه
التلوث النفايات المنزلية الصلبة	ماتحتوية من : نفايات المنازل السائلة - الزيوت - مساحيق الغسيل
التلوث بمياة الصرف الصحي	التي تتألف من مادة الورق أو علب الصفيح أو الكرتون أو مخلفات البناء
التلوث الناجم عن الزراعة	مايترتب 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 مائتيه 71% من الكرة الأرضية في حين يغطي اليابس مائتيه 29% منها. (١٢٨)
- ٢- يشكل الماء العذب مائسيه 3% بينما يشكل الماء المالح مائسيه 97% في الكرة الأرضية. (١٢٨)
- ٣- تقوم المياه على سطح الأرض بدورة مغلقة تسمى الدورة المائية. (١٢٩)
- ٤- عندما تنزل الأمطار يجري قسم منها إلى الأنهار والبحار فتشكل المياه السطحية في حين يتسرب القسم الآخر لباطن الأرض فيشكل المياه الجوفية. (١٢٩)
- ٥- تزيد نسبة المسطحات المائية في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية بينما تقل في النصف الشمالي. (١٣١)
- ٦- يسمى النصف الجنوبي من الكرة الأرضية بنصف الكرة المائي في حين يسمى النصف الكره اليابس. (١٣١)

السؤال السادس : أجب عن الأسئلة التالية .

- س ١ : " تظهر المياه العذبة في العالم على عدة أشكال " أذكر ثلاث من هذه الأشكال ؟ (١٢٨)
 ج ١ : ١- على شكل جليد (المحيط المتجمد الشمالي - القارة المتجمدة الجنوبية - المرتفعات العالية)
 ٢- على شكل مياه جوفية .
 ٣- على شكل مياه عذبة (أنهار - بحيرات)
 ٤- على شكل بخار ماء (في الجو)
- س ٢ : " توجد المياه العذبة الطبيعية المتوفرة في العالم على ثلاث حالات " أذكرها ؟ (١٢٩)
 ج ٢ : المياه الجوفية - المياه السطحية - المياه المخترنة كالجليد .
- س ٣ : " عندما يزيد حجم ذرات الماء في السحب فإنه ينزل على ثلاث أشكال " أذكرها ؟ (١٢٩)
 ج ٣ : أمطار - ثلوج - برد .
- س ٤ : تحدث باختصار عن الدوره المائية على سطح الأرض ؟ (١٢٩)
 ج ٤ : تسخن أشعة الشمس قسم كبير من مياه البحار والمحيطات فيتصاعد إلى الأعلى على شكل بخار ثم يبرد تدريجياً ثم يتكاثف على شكل ذرات صغيرة مكونة الغيوم وعندما يزداد حجمها تنزل على شكل امطار او ثلوج أو برد ثم تعاد مره أخرى وهكذا
- س ٥ : يترتب على الفيضانات المدمرة الكثير من الأضرار للإنسان " أذكر أهم هذه الأضرار ؟ (١٣٦)
 ج ٥ : - خسائر في الأرواح
 - تلف في المحاصيل الزراعية والثروة الحيوانية
 - قطع طرق المواصلات بين القرى والمدن
 - هدم بعض المباني

س ٦ : يتوقف عنف الفيضان على عدة عوامل أذكرها ؟ (١٣٨)

- ج ٦ : - قوة الإعصار
- شدة ميل السفوح الجبلية
- قلة تسرب مياه الأمطار في الصخور والترربة
- ضيق مجاري الأودية التي تنحدر من السلاسل الجبلية

س ٧ : في ماذا تفيد الخرائط التي تبين درجة تعرض الأراضي لأخطار الفيضانات الجهات الحكومية ؟ (١٣٩)

ج ٧ : تفيد الحكومات في تفادي إنشاء المباني والطرق والمشاريع الزراعية في الأراضي التي تتعرض للفيضانات الخطرة .

س ٨ : " تقوم معظم الدول ببناء السدود على الأنهار الكبرى والأودية " ما فائدة هذه السدود ؟ (١٤٠)

ج ٨ : تهدف إلى حجز كميات كبيرة من المياه للإستفادة منها في أغراض مختلفة كالشرب وري المزروعات .