

علوم الأرض والفلك موارد الأرض 1447هـ



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:11:26 2026-02-18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: جبريل بن محمد المشاري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

علوم الأرض والفلك النظام الشمسي 1447هـ

1

علوم الأرض والفلك الجاذبية 1447هـ

2

خطة جازان أدوات دعم نواتج التعلم في الاختبارات الوطنية نafs 1447هـ

3

الوحدة الرابعة الفضاء حركة الكواكب

4

النظام الشمسي الوحدة الرابعة الفضاء الفصل الثامن الفلك

5

علوم الأرض والفضاء

موارد الأرض

أسئلة تفكير عليا وشرح إجابتها



المشرف التربوي

جبريل بن محمد المشاري

١٤٤٧

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله وحده،

فبفضله تم إعداد هذا الملف الذي يركز على المفاهيم الأساسية في العلوم، ويعزز مهارات التفكير العليا للطلبة، ويقدم لهم خبرة تعليمية

مختصرة وفعالة يعتمدون عليها في نهاية المرحلة.

تم فرز وتوزيع أسئلة مختارة وفق تصنيف هيئة التقويم للمجالات العلمية الثلاثة:

العلوم الفيزيائية والكيميائية – علوم الحياة – علوم الأرض والفلك

ثم تم تقسيم كل مجال الى أقسام فرعية بسيطة للتركيز أثناء التعليم والتعلم.

كما أعدت هذه الملفات لغرض التعلم والتدريب داخل الحصة، لا للاختبار أو التقييم؛ لذا خصصت لكل سؤال صفحة مستقلة، وأفردت

لكل إجابة صفحة تفصيلية تتضمن شرحا مبسطا وموجها يغني المعلم والطالب عن الرجوع إلى أي مصدر آخر للمعلومة.

الجهد الذي بذل في إعداد الملف نحتسبه عند الله خالصا لوجهه ناشرا للمعرفة، داعما للعملية التعليمية، ومدربا ذاتيا للطلاب ليكونوا

منافسين دوليا.

وهو متاح للنفع العام، وغير مخصص للمتاجرة ونسأل الله أن يكتب له القبول، وأن يجعله من العلم النافع الذي يبقى أثره، وأسأل

الله ألا تنسوني من دعوة صادقة بظهر الغيب.

أخوكم
جبريل الساري

موارد الأرض
صفحة (٣ - ٢٨)



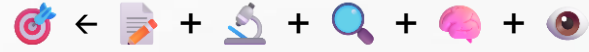
أين يوجد الماء العذب؟			١
في المحيطات	ب	في الأنهار	أ
في الأنهار والبحار معا	د	في البحار	ج

١	أين يوجد الماء العذب؟		
أ	في الأنهار	ب	في المحيطات
ج	في البحار	د	في الأنهار والبحار معا

الإجابة الصحيحة: أ: الأنهار.

- أكثر مصادر الماء العذب استخداما للشرب والزراعة هي المياه الجارية، مثل الأنهار والجداول.
- ترتيب مصادر الماء التالية من الأكثر استخداما للشرب والزراعة كالتالي:
- المياه الجارية ثم المياه الجوفية ثم المياه المحلاة ثم المياه المعالجة ثم المياه المتجمدة.





معظم ماء الأرض العذب موجود في الحالة:	٢
السائلة	أ
الغازية	ج
الصلبة	ب
البلازمية	د

٢	معظم ماء الأرض العذب موجود في الحالة:		
أ	السائلة	ب	الصلبة
ج	الغازية	د	البلازمية

الإجابة الصحيحة: ب: الصلبة.

- يحتوي الماء العذب على كمية قليلة من الأملاح. ومعظم الجداول والأنهار والآبار والبرك تحتوي على ماء عذب. ومعظم ماء الأرض العذب لا يوجد في الحالة السائلة، بل في الحالة الصلبة؛ إذ تشكل القمم الجليدية على الجبال والكتل الثلجية معظم الماء العذب على الأرض.
- وتشكل القمم الجليدية طبقات سميكة من الجليد تغطي مناطق واسعة من اليابسة.
- وتغطي أيضا القارة المتجمدة الجنوبية في القطب الجنوبي.



٣	أي مصادر الماء التالية أكثر استخداما للشرب والزراعة على مستوى العالم؟		
أ	المتجمدة	ب	المعالجة
ج	ماء البحر	د	الجارية

٣	أي مصادر الماء التالية أكثر استخداما للشرب والزراعة على مستوى العالم؟		
أ	المتجمدة	ب	المعالجة
ج	ماء البحر	د	الجارية

الإجابة الصحيحة: د: الجارية.

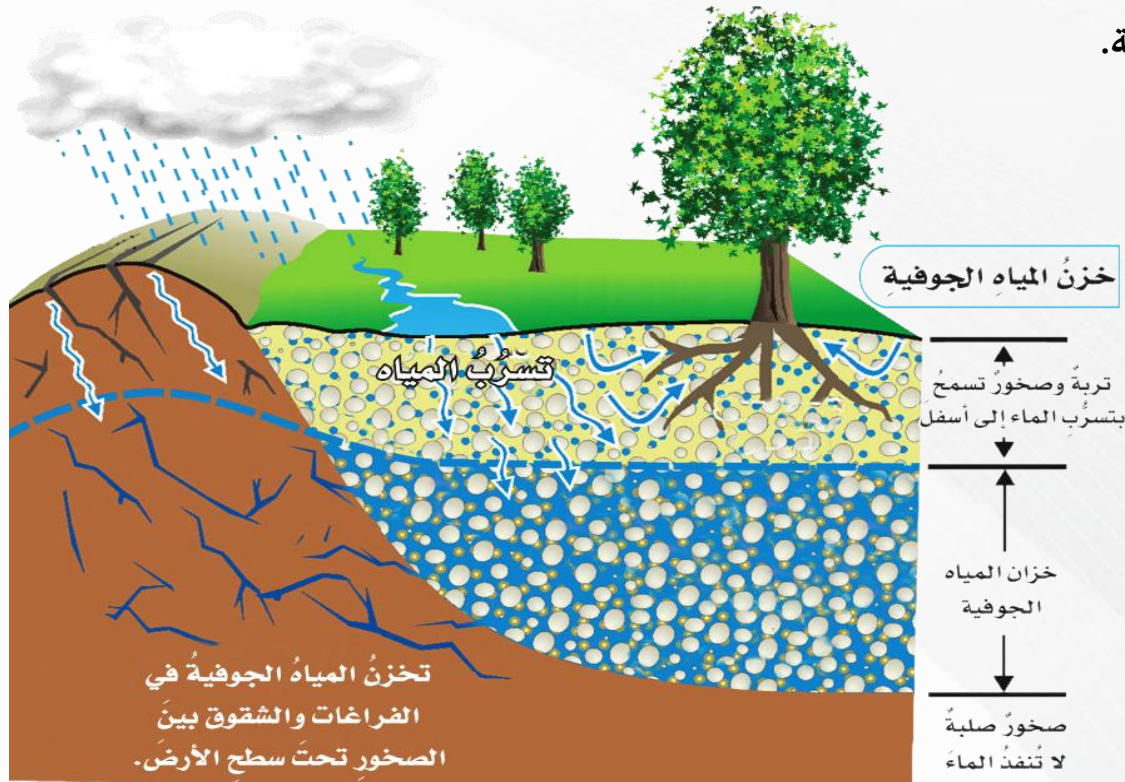
- أكثر مصادر الماء العذب استخداما للشرب والزراعة هي المياه الجارية
- مثل الأنهار والجداول.
- لأنها أسهل في الحصول عليها ونقلها واستخدامها مباشرة.
- ونستطيع ترتيب مصادر الماء التالية من الأكثر استخداما للشرب والزراعة كالتالي:
- المياه الجارية ثم المياه الجوفية ثم المياه المحلاة ثم المياه المعالجة ثم المياه المتجمدة.

٤	ما المقصود بخزان المياه الجوفية؟		
أ	نوع من محطات معالجة المياه	ب	محيط مالح
ج	بحيرة صناعية	د	مياه مختزنة في طبقات الصخور

٤	ما المقصود بخزان المياه الجوفية؟	
أ	نوع من محطات معالجة المياه	ب
ج	بحيرة صناعية	د
	مياه مختزنة في طبقات الصخور	محيط مالح

الإجابة الصحيحة: د: مياه مختزنة في طبقات الصخور.

- خزان المياه الجوفية هو ماء عذب مختزن داخل طبقات الصخور ذات المسامية العالية.
- هذه الصخور تسمح بمرور الماء وتجميعه في الخزان الجوفي الطبيعي.
- وجود طبقة غير منفذة مثل الطين فوقه يمنع تسرب الماء ويحافظ على تجمعه.
- يكون أكثر فائدة عندما يكون قريبا من سطح الأرض ليسهل ضخه واستخدامه.

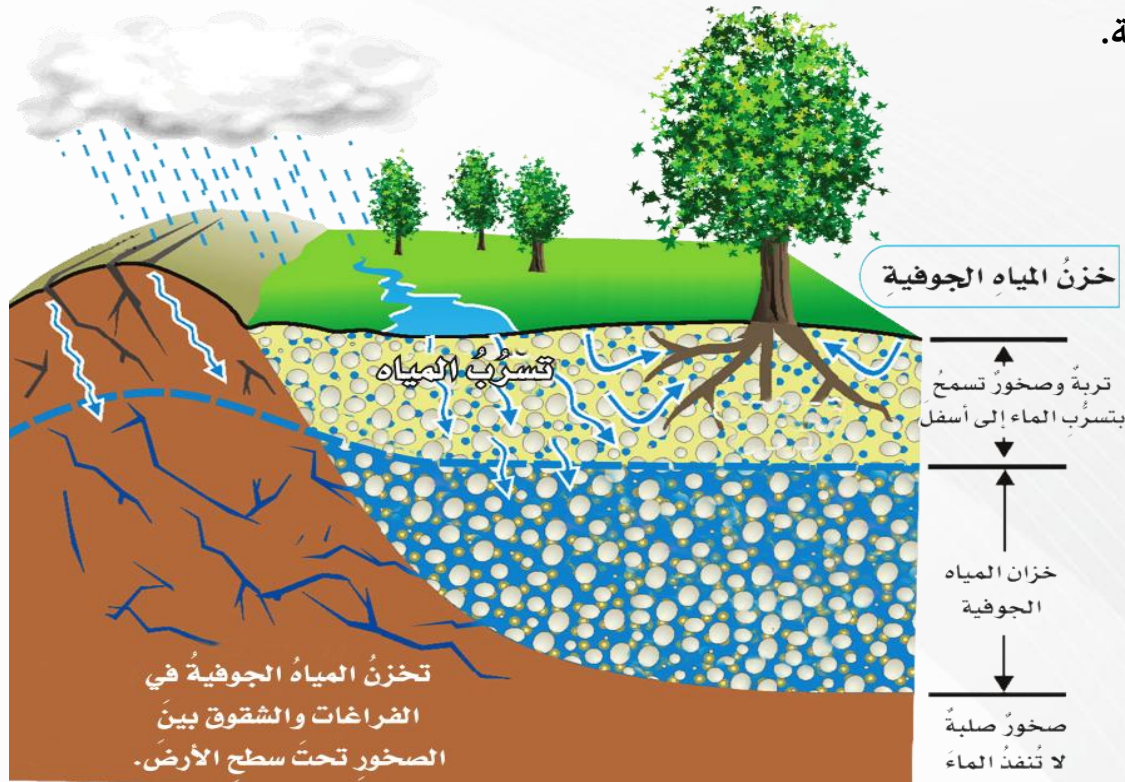


يرتبط تكون خزانات المياه الجوفية بـ:			هـ
الصخور المتحولة	ب	الصخور عالية المسامية	أ
الصخور النارية	د	البلورات	ج

يرتبط تكون خزانات المياه الجوفية بـ:	هـ
الصخور عالية المسامية	أ
البلورات	ج
الصخور المتحولة	ب
الصخور النارية	د

الإجابة الصحيحة: أ: الصخور عالية المسامية.

- خزان المياه الجوفية هو ماء عذب مختزن داخل طبقات الصخور ذات المسامية العالية.
- هذه الصخور عالية المسامية تسمح بمرور الماء وتجميعه في الخزان الجوفي الطبيعي.
- الصخور عالية المسامية مثل: الحجر الرملي والحصى..
- الصخور المتحولة والنارية غالبا صلبة قليلة المسامية.
- البلورات مثل ملح الطعام، السكر، الماس، الكوارتز، لا تخزن الماء ولا تسمح بتجميعه.



٦	نحفر عدد من الآبار للحصول على الماء:		
أ	العذب	ب	المالح
ج	الجاري	د	الراكد

نحفر عدد من الآبار للحصول على الماء:			٦
المالح	ب	العذب	أ
الراكد	د	الجاري	ج

الإجابة الصحيحة: أ: العذب

- تحفر الآبار للحصول على الماء العذب الموجود في طبقات الأرض الجوفية، ويستخدم في الشرب والزراعة والاستخدامات المنزلية.



ما أبرز الجهود التي تبذلها المملكة في الحفاظ على المياه العذبة؟			٧
التوسع في زراعة القمح	ب	تشجير المدن	أ
التجميد	د	ترشيد الاستهلاك	ج

٧	ما أبرز الجهود التي تبذلها المملكة في الحفاظ على المياه العذبة؟	
أ	تشجير المدن	ب
ج	ترشيد الاستهلاك	د
	التوسع في زراعة القمح	التجميد

الإجابة الصحيحة: ج: ترشيد الاستهلاك.

- ترشيد الاستهلاك هو أن تستخدم الشيء بقدر الحاجة دون إسراف، وبطريقة تحقق الفائدة وتمنع الهدر.
- ولذا الخيار (ترشيد الاستهلاك)، هو الذي يساعد في الحفاظ على المياه.
- أما بقية الخيارات فتستهلك المياه العذبة، أو مكلفة.

حافظ على الماء في المنزل



من أهداف الرؤية:

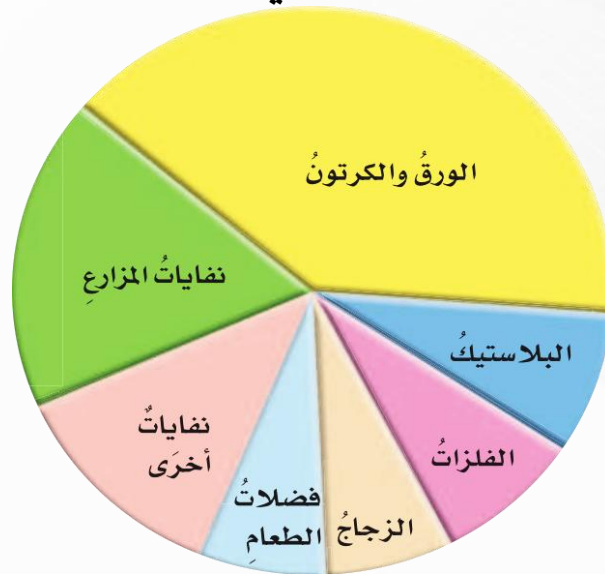
٥,٤,٢ ضمان استفادة مستدامة من الموارد المائية.

كيف يمكننا أن نحافظ على جودة المياه في بيئتنا؟			٨
صيد الأسماك	ب	السباحة	أ
ري المحاصيل	د	عدم رمي المخلفات فيها	ج

٨	كيف يمكننا أن نحافظ على جودة المياه في بيئتنا؟	
أ	السباحة	ب
ج	عدم رمي المخلفات فيها	د
	صيد الأسماك	
	ري المحاصيل	

الإجابة الصحيحة: ج: عدم رمي المخلفات فيها.

المخلفات التي نرميها



من أهداف الرؤية:
٥,٤,٢ ضمان استفادة مستدامة من الموارد المائية.

٩	أي الأعمال التالية يمكن أن يقوم بها المزارع ليحافظ على تربة مزرعته من جريان مياه الأمطار؟		
أ	زراعة محصول الذرة في كل عام	ب	إضافة سماد حيواني للتربة
ج	الحراثة الكنتورية باستخدام الحيوانات	د	حفر عدد من الآبار للحصول على الماء

٩	أي الأعمال التالية يمكن أن يقوم بها المزارع ليحافظ على تربة مزرعته من جريان مياه الأمطار؟		
أ	زراعة محصول الذرة في كل عام	ب	إضافة سماد حيواني للتربة
ج	الحراثة الكنتورية باستخدام الحيوانات	د	حفر عدد من الآبار للحصول على الماء

الإجابة الصحيحة: (ج) الحراثة الكنتورية باستخدام الحيوانات.

- الحراثة الكنتورية تعني حرث الأرض باتجاه خطوط تساوي الارتفاع (بشكل أفقي مع انحدار الأرض) وليس عموديا عليها.
- هذا النمط من الحرث يحد من انسياب مياه الأمطار ويقلل من انجراف التربة.



أي مما يلي ليس من طرق المحافظة على التربة:			١٠
المصاطب المدرجة	ب	الحراثة الكنتورية	أ
إزالة النباتات	د	الأشرطة المتبادلة	ج

١٠	أي مما يلي ليس من طرق المحافظة على التربة:
أ	الحراثة الكنتورية
ج	الأشرطة المتبادلة
	ب
	المصاطب المدرجة
	د
	إزالة النباتات

الإجابة الصحيحة: (د) إزالة النباتات .

- إزالة النباتات تؤدي إلى تعرية التربة وانجرافها، وبالتالي فهي ليست طريقة للحفاظ عليها.

المصاطب (المدرجات)	الحراثة الكنتورية	الأشرطة المتبادلة
<ul style="list-style-type: none"> يبنى المزارع درجات واسعة على جوانب الجبل تشبه الدرج. تبطئ هذه الدرجات حركة الماء، فتحافظ على التربة من الانجراف. 	<ul style="list-style-type: none"> يحرث المزارع الأرض بخطوط دائرية على شكل خطوط حول التل، وليس من أعلى لأسفل. هذه الخطوط تبطئ جريان ماء المطر، فتمنع حمل التربة معه. 	<ul style="list-style-type: none"> يزرع المزارع صفا من المحاصيل، ثم صفا من الأعشاب، ثم المحاصيل مرة أخرى. جذور الأعشاب تمسك التربة وتمنعها من الانجراف مع المطر والرياح.
		

١١	أي الموارد التالية يمكن استخدامه بشكل مستمر؟		
أ	الذهب	ب	النفط
ج	الفحم الحجري	د	الشمس

١١	أي الموارد التالية يمكن استخدامه بشكل مستمر؟		
أ	الذهب	ب	النفط
ج	الفحم الحجري	د	الشمس

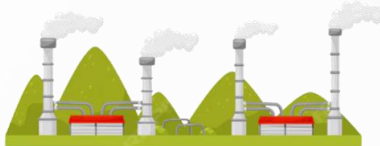
الإجابة الصحيحة: (د) الشمس

- موارد الطاقة المتجددة : هي موارد طاقة دائمة وغير محدودة.
- مثل: الطاقة الشمسية، طاقة المياه الجارية، و .
- من مزايا هذه الموارد أنها توفر طاقة نظيفة، ولا تلوث الهواء.

- موارد الطاقة غير المتجددة تشمل الوقود الأحفوري بجميع أشكاله.
- بسبب الاستهلاك السريع للوقود الأحفوري ومحدوديته، ولأنه يحتاج إلى ملايين السنين لكي يعاد إنتاجه، يعد مورد طاقة غير متجدد.

طاقة الغاز
(ليست متجددة)الطاقة النووية
(ليست متجددة)

الطاقة الشمسية



الطاقة الحرارية الجوفية

طاقة الفحم
(ليست متجددة)

طاقة الرياح



طاقة المد والجزر



الطاقة الكهرومائية



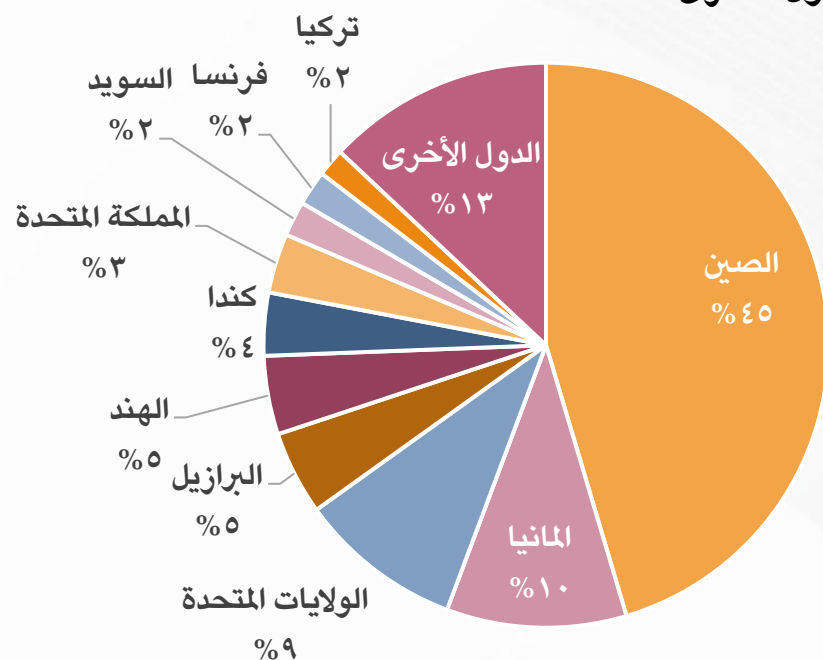
طاقة الأمواج

١٢	انظر الى الرسم أدناه، وحدد أي الدول تستغل طاقة الرياح بشكل أكبر؟		
أ	الهند	ب	الصين
ج	المانيا	د	فرنسا

١٢	انظر الى الرسم أدناه، وحدد أي الدول تستغل طاقة الرياح بشكل أكبر؟		
أ	الهند	ب	الصين
ج	المانيا	د	فرنسا

الإجابة الصحيحة: (ب) الصين

• من الرسم البياني يتضح أن الصين تستغل ٤٥٪ من طاقة الرياح ، وهي النسبة الأكبر مقارنة بجميع الدول الأخرى.



١٣	تحويل العلب المعدنية إلى حافظات أقلام جميلة كما في الصورة، يسمى:		
أ	ترشيد	ب	استهلاك
ج	تدوير	د	تبذير



١٣	تحويل العلب المعدنية إلى حافظات أقلام جميلة كما في الصورة، يسمى:		
أ	ترشيد	ب	استهلاك
ج	تدوير	د	تبذير

الإجابة الصحيحة: ج. تدوير.

- (أ) ترشيد: يقصد به تقليل الاستخدام لتوفير الموارد.
- (ب) استهلاك: هو استخدام الموارد أو المنتجات حتى تنفذ.
- (ج) تدوير : هو إعادة استخدام المواد المستهلكة في صنع أشياء مفيدة جديدة.
- (د) تبذير: هو الإفراط في استخدام الأشياء دون حاجة.

