

الماء هو الحياة

الرقم التعريفي

1	
2	
3	
4	
5	

## المقدمة

للماء أهمية كبيرة في حياتنا اليومية ولولا الماء ما كانت حياة ما طام ضروري  
للكائنات الحية وقد قال الله تعالى لا تجعلنا من الماء كل شيء حي أفلا تؤمنون  
ولقد انعم الله علينا بنهر النيل فهو يجري في مصر يروي الزرع والحيوان  
والنبات فيجب علينا ان نحافظ على نهر النيل ولا نلوثه بالفضاء القمامة  
فيه فالنيل هو سر بقاء الحياة



## عناصر الموضوع

٤٠٠-٥٠٠ كلمة

الماء أهمية كبيرة في حياة الإنسان والحيات النباتية المائية في أغلب الوقت في الحالة السائلة ولكن من الجدير بالذكر أن الماء كما صائل له ثلاث حالات يتشكل عليها حالة الماء تكون الحالة الجوف وتغير درجة الحرارة حيث أن تتغير حالة الماء في جميع الحالات وفق درجة الحرارة فغداً تكون درجة الحرارة معتدلة أعلى من صفر درجة مئوية وأقل من مائة درجة مئوية تكون حالة السائلة مثل الانزلاق والبحار وتكون صلبة عندما يكون الماء مجمد عند درجة حرارة صفر درجة مئوية أو أقل منها وفي هذه الحالة ينزاد حجم الماء السائل وتسمى هذه العملية بجمد وعندما تكون حرارة الماء مائة درجة أو أعلى تكون هذه الحالة غازية وفي هذه الحالة يهمل الماء لدرجة عالية وتحدث عملية تبخر الماء وفي هذه الحالة يقل حجم الماء باستمرار إلى تبخر الماء السائل يتحول إلى بخار

الترابعية لم تقتصر أهمية الماء حول الإنسان فقط لكن له أهمية كبيرة في حياة النباتات والحيات الأخرى ولولا وجود الماء لما استطاعت النباتات أن تضع غذاءها في عملية البناء الضوئي

الصناعة ويستخدم الماء في العديد من الصناعات مثل صناعة المطارات والورق والزيتون والمنظفات والطوب والأغذية حيث يتم استخدام المياه أيضاً في التصنيع نفسه أو في التبريد والتجفيف والتجفيف والتبريد



صورة

صورة

حساب عدد الزجاجات المياه التي سيستهلكها أفراد أسرته في فصل الشتاء  
في اليوم الواحد ثم قدر ذلك في شهر كامل في أحد فصول الصيف وعدد فصول  
الشتاء  
أسرة مكونة من ٥ أفراد وكل فرد يستهلك متوسط ٣ زجاجات في اليوم  
الواحد في فصل الشتاء

$$\text{الاستهلاك اليومي في فصل الشتاء} = ٥ \times ٣ = ١٥ \text{ زجاجة}$$

$$\text{الاستهلاك اليومي في فصل الشتاء} = ٢ \times ١٥ = ٣٠ \text{ زجاجة}$$

هذه الأسرة تستهلك كل فرد متوسط ٥ زجاجات في اليوم الواحد  
في فصل الصيف

$$\text{الاستهلاك اليومي في فصل الصيف} = ٥ \times ٥ = ٢٥ \text{ زجاجة}$$

$$\text{الاستهلاك اليومي في فصل الصيف} = ٣ \times ٢٥ = ٧٥ \text{ زجاجة}$$

نصائح باللغة العربية

واللغة الانجليزية

Don't waste water  
take care of water  
water is life

لا تترفع في الماء  
حافظ على قطرة الماء  
الماء هو الحياة



The gaseous state	الحالة الغازية	water	ماء
Metal	المعادن	Air	هواء
Paper	الورق	oxygen	الأكسجين
oils	الزيوت	Nitrogen	نيتروجين
Fusion	الانصهار	photo synthesis	البناء الضوئي
Drying	التجفيف	Plant	النبات
Trade	التجارة	stuff	الشيء
Solid state	الحالة الصلبة	snow	الثلج
		take liquid form	الحالة السائلة

### النتائج

الماء هو أساس الحياة ومصدرها لكل الكائنات الحية لذلك فإن الماء  
سائل غازي صلب الماء ضروري للكائنات الحية فهو ضروري للوقاية  
والصناعات الغازية الحفاظ على الماء وعدم الإسراف وتحويله إلى مستلزمات

### المصادر

- ١- كتاب العلوم
- ٢- كتاب الدراسات
- ٣- المكتبة الرسمية
- ٤- البحث في الإنترنت
- ٥- مدرس أون لاين  
WWW.MODAR51.COM