

دورة الماء 1 التكيف التكثف شرح مبسط لتحولات المادة في الطبيعة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-18 13:50:00

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

نسيم البر والبحر والجبل والوادي تفسير علمي لظواهر طبيعية

1

درس المناخ فصول السنة الأربعة وخصائصها

2

العوامل المؤثرة في المناخ

3

مفهوم المناخ والعلاقة بين الطقس والمناخ

4

استمارة متابعة أداء الطالب بمحافظة الإحساء

5



شاهد الصورة



5



غيوم



6



الضباب

غيوم

الضباب غيوم تتشكل بالقرب من سطح الأرض



7



الضباب

الضباب غيوم تتشكل بالقرب من سطح الأرض

مما يتكون؟



الضباب

الضباب غيوم تتشكل بالقرب من سطح الأرض

يتكون الضباب من قطرات صغيرة من الماء



شاهد

ماذا يسمى؟

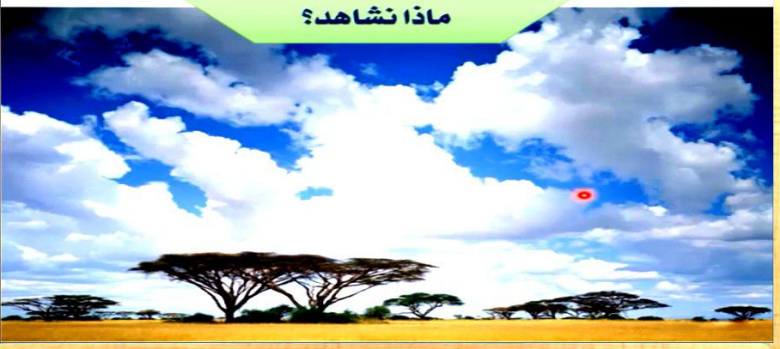


شاهد

ماذا يسمى؟

الضباب

ماذا نشاهد؟



14



ما تتكون؟

القيمة

15



القيمة

القيمة هي تجمع من قطرات الماء الصغيرة
أو من بلورات الثلج في الجو

16



القيمة

القيمة هي تجمع من قطرات الماء الصغيرة
أو من بلورات الثلج في الجو

أين تتشكل؟

ظهور القيوم
يدل على تغير
حالة الطقس

الفهمة هي تجمع من قطرات الماء الصغيرة

أو من بلورات الثلج في الجو

تتشكل على ارتفاعات مختلفة فوق سطح الأرض

18

ماذا نشاهد؟

التفكير
الناقد



19

التفكير
الناقد

لماذا تجف الملابس تحت أشعة الشمس؟



20

التفكير
الناقد

لماذا تجف الملابس تحت أشعة الشمس؟

بسبب تبخر الماء



ماذا نشاهد؟



22



سائل



ماء



23



24



هذه العملية
تسمى



التبخّر



التبخّر هو تحوّل السائل إلى غاز

26

التبخّر



التبخّر هو تحوّل السائل إلى غاز

عندما تسقط أشعة الشمس على الأرض

يتبخّر الماء ويصيرُ غازاً

27



غاز

28

بخار الماء



الماء في الحالة الغازية يسمى بخار الماء

ماذا نشاهد؟



30



هل شاهدت الماء على النافذة من الداخل؟



31



ماذا يسمى؟



32



التكثف

إن تحول الغاز إلى سائل يُسمى **التكثف**

كيف يتكثف؟





إن تحول الغاز إلى سائل يُسمى **التكثف**

عندما يتبخر الماء

يلامس سطح الشفاذة الباردة فيتكثف

34



تقويم:



35



تقويم:



أكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة

التكثف - التبخر - الضباب



- ١- الغيوم التي تتشكل بالقرب من سطح الأرض تسمى.....
- ٢- تحول السائل إلى غاز يُسمى.....
- ٣- تحول الغاز إلى سائل يُسمى.....

36



تقويم:



أكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة

التكثف - التبخر



- ١- الغيوم التي تتشكل بالقرب من سطح الأرض تسمى..... **الضباب**
- ٢- تحول السائل إلى غاز يُسمى.....
- ٣- تحول الغاز إلى سائل يُسمى.....

أكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة

التكثف



الضباب

١- الغيوم التي تتشكل بالقرب من سطح الأرض تُسمى..... الضباب

٢- تحوّل السائل إلى غاز يُسمى..... التبخر

٣- تحوّل الغاز إلى سائل يُسمى..... التكثف

38

أكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة



الضباب

١- الغيوم التي تتشكل بالقرب من سطح الأرض تُسمى..... الضباب

٢- تحوّل السائل إلى غاز يُسمى..... التبخر

٣- تحوّل الغاز إلى سائل يُسمى..... التكثف



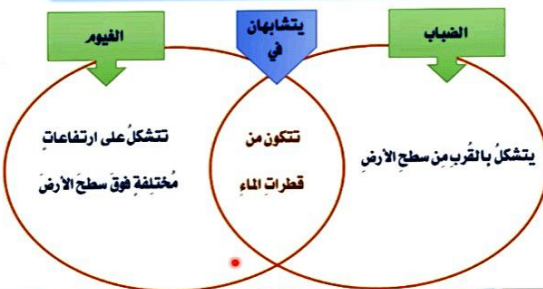
39

فيما يتشابه الضباب والغيوم وفيما يختلفان؟



40

فيما يتشابه الضباب والغيوم وفيما يختلفان؟



التكثف

التبخّر

الضباب

بخار الماء

الفيمة

42

نهاية الحصة

هل لديكم أي أسئلة؟



43