

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

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

<https://almanahj.com/ae/grade7>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

الدرس الشكل أضاء :

Study figure below:
Which describes the relationship between?
air pressure and the layers of the atmosphere?

أي مما يلي يصف العلاقة بين ضغط
الهواء وطبقات الغلاف الجوي ؟



Learning Outcomes Covered

- 1-3-1
- 3-2-1

A. Air pressure increases from layer A to layer E.
يزداد ضغط الهواء من الطبقة A إلى الطبقة E

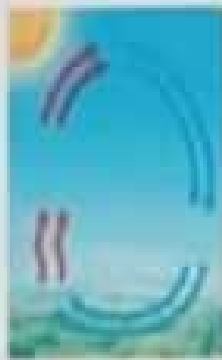
B. Air pressure increases from layer E to layer A.
يزداد ضغط الهواء من الطبقة E إلى الطبقة A

C. Air pressure is generated in layer D due to the burning layer.
ضغط الهواء ينشأ في الطبقة D نتيجة لاحتراق الطبقة E

D. Air pressure is generated in layer C.
ضغط الهواء ينشأ في الطبقة C

What process is shown in the diagram below?

ما العملية المبينة في الشكل أدناه؟



Learning Outcomes Covered

• 1-3-1

A. Convection
الحمل الحراري

B. Condensation
التكثف

C. Vaporization
التبخر

D. Solar radiation
الإشعاع الشمسي

43:07

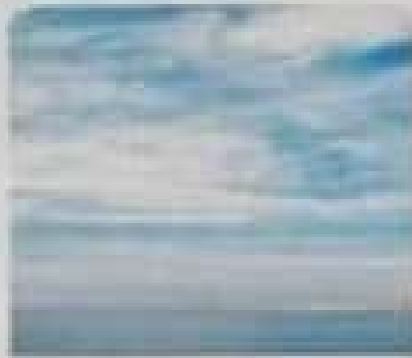


Q2

Mark(s) 10/10

What cloud type is shown in the picture below?

ما نوع السحابة الموضحة في الصورة أدناه؟



Learning Outcomes Covered

1-3-1

A. Cirrus

الريش

B. Cumulus

الركام

C. Stratus

الطبقات

D. Mistralis

الغيمات

Which layer of the atmosphere contains the ozone layer?

أي طبقة من طبقات الغلاف الجوي تحوي طبقة الأوزون؟

Learning Outcomes Covered

• 2-3-1

B. Mesosphere
الغيزوسفير

D. Stratosphere
الستراتوسفير

C. Thermosphere
الثيرموسفير

E. Troposphere
التروبوسفير

The amount of water vapor in the air is called.....

كمية الماء الذي يتبخر في الهواء تسمى

Learning Outcomes Covered

- 1-3-1
- 3-3-1

A. Humidity
الرطوبة

D. Vaporization
تبخر

C. Precipitation
الهطول

G. Frost
الجليد

In which layer of the atmosphere the space shuttle orbits?

في أي طبقة من طبقات الغلاف الجوي يدور العنكب الفضائي؟

Learning Outcomes Covered

- 1-3-1
- 5-3-1

A. Mesosphere
الغلاف المتوسط

B. Mesosphere
الغلاف المتوسط

C. Troposphere
الغلاف السفلي

D. Thermosphere
الغلاف العلوي

What type of front will reach the town, marked as a star in the map below, first?

ما نوع الجبهة الهوائية التي ستصل أولاً للمدينة المميزة بعلامة النجمة في الخارطة أدناه؟



Learning Outcomes Covered

- 1-3-1
- 3-5-1

A. Warm front
الجبهة الدافئة

B. Cold front
الجبهة الباردة

C. Stationary front
الجبهة الثابتة

D. Occluded front
الجبهة المغلقة

What could happen if the temperature decreases when it is humid?

ماذا يمكن أن يحدث إذا انخفضت درجة الحرارة في الطقس رطباً؟

Learning Outcomes Covered

- 1-3-1

A. Evaporation would increase

قد يزداد التبخر

B. Precipitation would fall

قد ينخفض الهطول

C. A high pressure system could form

قد يتكون نظام ضغط عال

D. A warm front could move in

قد تقترب جبهة هوائية دافئة

Q 6

Mark (s): 10/10

The process of water vapor gas changing into liquid water is called.....

عملية تحول غاز بخار الماء إلى ماء سائل تسمى.....

Learning Outcomes Covered

- 1-3-1
- 3-3-1

a. Condensation

التكثف

b. Evaporation

التبخر

c. Freezing

التجمد

d. Sublimation

التسامك

Which factor of the air does a barometer measure?

ما عامل الهواء الذي يتم قياسه باستخدام الباروميتر؟

Learning Outcomes Covered

- 1-3-1
- 3-3-1

A. Humidity
الرطوبة

B. Pressure
الضغط

C. Temperature
درجة الحرارة

D. Wind speed
سرعة الرياح