

## في أعماق المحيطات

### عناصر القصة ..

- ١- العنوان في في أعماق المحيطات
- ٢- الشخصيات في تاجر ، والد تاجر
- ٣- الزمان في فصل الصيف
- ٤- المكان في مكتبة البيت
- ٥- الأحداث في ان بعض الكائنات الحية تعيش في مياه البحار وتفضل في نطاق معتدل نسبياً من درجة الحرارة مقارنة بالظروف المتطرفة للبيئات على اليابسة
- ٦- العقدة في ارتفاع درجة الحرارة في هذا الفصل على غير المعتاد وعلاقة المحيطات بالتغير المناخي
- ٧- الحل لو ان الحرارة المتولدة تسحب جميعها من الغلاف الجوي بدل من المحيطات لكان متوسط درجة حرارة الهواء قد زاد بنحو ٣٦ درجة بدل من الزيادة الحالية التي تبلغ درجة واحدة

# في أعماق المحيطات

## الفقرة الأولى

معاني الكلمات :-

الأمسيات ← جمع امسية بمعنى المساء

منعمنا ← مشغول

غريب ← غير مألوف

معلمة المادة آية الحلبي

الاستخراج :-

فعل ما ذهبي ناقص ← كان

جمع مؤنث ← الأمسيات ، المحيطات

اسم إشارة ← هذا - هذه

جملة فعلية ← اقترب ثامر - تناول الأب

شبه جملة ← من السنة

اسم موصول ← الذي

اسم علم ← ثامر

أداة استفهام ← كيف

حرف استفهام ← الهمزة العينية

حرف جواب ← بل

حرف نصب + فعل مضارع منصوب ← أن يكون

فعل أمر ← خذ - اقترأ

حرف جزم + فعل مضارع مجزوم ← لنحضر



## الاستدلال عن الفترة الاولى

ما سبب وجود المحيطات على هذه الارض ؟  
انها تمتص الحرارة الزائدة على الارض

## الفكرة الرئيسية ..

تعجب تأمر من ارتفاع درجة الحرارة على غير معتاد

## الفقرة الثانية ..

معاني الكلمات

أخذ - بدأ - نطاق - مستوى - المتطرف - لغاسية

## الاستخراج

فعل ماضٍ - أخذ - فاعل مرفوع - تأمر  
فعل مضارع - تقرأ ، تعيش - شبه جملة - على إنباسية  
جمع مؤنث سالم - الكائنات  
اسلوب استفهام - كيف تكون الحرارة في المحيطات ؟  
والسئلة

ماذا قرأ تأمر عن المجلة العلمية ؟  
أن بعض الكائنات البحرية تعيش في مياه البحر وتصل في نطاق  
معدل نسبياً من درجة الحرارة معارته بالظروف المتطرفة للبيئات

## الفكرة الرئيسية ..

تعيش الكائنات البحرية في بيئة معدلة

## الفقرة الثالثة

### معاني الكلمات

الخلجان ← المياه السطحية

القطبية ← الباردة جدًا

المنحلة ← قليلة الماء

### الاستخراج

جمع مونث سالم ← المحيطات

جمع تكسير ← أحواض، الخلجان، الأجزاء

جنوف مكان ← تحت

نكرة ← درجات

معرفة ← المحيطات

هؤة متوسطة ← دائرة

### الاستكارة

كم تتراوح درجة الحرارة في المياه السطحية في أحواض المحيطات ؟ تتراوح بين 20 إلى 30 درجة سلسيوس

كم تتراوح درجة الحرارة في الأجزاء القطبية من أحواض المحيطات ؟ تتراوح بين درجة واحدة تحت الصفر إلى تسع درجات

## الفكرة الرئيسة

اختلاف درجة حرارة المحيطات بين المناطق الاستوائية والقطبية.



## الفقرة الرابعة ..

## الاستخراج

جمع مؤنث سالم ← المحيطات ، درجات

همزة وصل ← ازدياد

همزة متوسطة ← الدافئة

منته حلة ← على السطح

اسم موصول ← التي . جمع تكسير ← أعماق

ظرف مكان ← بين .

همزة قطع ← أعماق

الاسئلة

ما اسم الطبقة التي تتغير بالتحول السريع في درجات الحرارة ؟  
طبقة التغير الحراري

لماذا تعرف طبقة التغير الحراري ؟

تُعرف بأنها المنطقة التي تفضل بين مياه البحر الدافئة على السطح والمياه الباردة في أعماق المحيط .

## الفكرة الرئيسة ..

اختلاف درجة حرارة مياه المحيطات مع ازدياد العمق

## الفقرة الخامسة

معاني الكلمات :

سمة ← خاصة

الاستخراج

فعل مضارع ← يفتل

اسم إشارة ← ذلك

شبه جملة ← التي سبع

همزة قطع ← أسفل

همزة متحركة ← تبدأ

جمع مؤنث سالم ← درجات

الاستئذان

كم يتراوح عمق طبقة التغير الحراري في مياه المحيطات الاستوائية ؟ يبدأ من عمق 100 متر تقريباً

الفكرة الرئيسية :

تعتبر طبقة التغير الحراري سمة قوية في مياه المحيطات الاستوائية .



## الفقرة السادسة ..

### معاني الكلمات

ازدحمته ← امتلأته

تساؤلات ← أسئلة

توجه ← ذهب

طفق ← بدأ

يدون ← يكتب

### الاستخراج

فعل ماضٍ ← توقف ، ازدحمته ، طفق

شبه جملة ← عن القراءة

اسم موصول ← التي

مفعول به ← استلته

فعل مضارع منصوب ← ليجد

فعل مضارع مرفوع ← تمشي ، تبدأ ، سيعرضها

همزة متوسطة ← استأذنت ، تساؤلات

اسلوب استفهام ← كم عدد المحيطات ؟ ما اسمائها ؟

### الفكرة الرئيسة

تساؤلات تاصر عن المحيطات

## الفقرة السابعة

معاني الكلمات

المناخ ← درجة الحرارة لمدة زمنية طويلة  
 انبعاثاته ← دخان  
 مدهشة ← مذهلة  
 الاحتباس الحراري ← ارتفاع حرارة الغلاف الجوي  
 الاستخراج

همزة قطع ← إلى، إذ  
 همزة وصل ← ارتفاع  
 جمع مؤنث سالم ← المحيطات انبعاثات غازات  
 ضمير غائب ← هي  
 فعل مضارع ← يؤدي  
 همزة متوسطة ← الزائدة

## الأسئلة

كم تراوحت نسبة تسرب الحرارة للمحيطات  
 خلال الأربعين سنة الماضية ؟  
 تراوحت بنسبة 93 %

## الفكرة الرئيسية

دور المحيطات في تخفيف ارتفاع درجات  
 حرارة الغلاف الجوي



Subject :

## الفقرة الثامنة .

معارف اللغات

تتضح ← تظهر

تسريب ← نفذت عبره

المثالية ← الناحية

الاستخراج

فعل مضارع منصوب ← لتتضح

فاعل ← الصورة

جملة فعلية ← لتتضح الصورة

كلمة مكان ← بين

اسم تفضيل ← أكثر

فعل ماض ← تسربت

جمع تكيس ← أجزاء : أعوام

هجرة متلفة ← أجزاء

فعل مضارع مرفوع ← تبلغ ، تقترب

شبه جملة ← من المحيطات

الفكرة الرئيسية

دور المحيطات في خفض درجة الحرارة

الغلاف الجوي بمقدار 36 درجة .

Subject : \_\_\_\_\_

## الفقرة التاسعة

مبادئ الديمقراطية

أشهر - بدأ

يدون - يكتب

مهمًا - عازمًا

الاستعراض

فعل ماضٍ - انتهى

فاعل مرفوع - ثامر

جمع مؤنث سالم - المعلومات - الملحوظات

فعل مضارع منصوب - يشاركها

حرف نصب - أن

مفعول به منصوب وعلامة نصبه كسرة - المعلومات

شبه جمل - مفعول دفت

## الفكرة الرئيسية

تدوين ثامر معلوماته عن المحيطات حتى

يشاركها بالبرنامج الإذاعي