

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



محمد البلاطي

الملف إجابة أسئلة اختبار القصير من منصة البلاطي

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر الأدبي](#) ⇨ [جغرافيا](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر الأدبي



روابط مواد الصف الثاني عشر الأدبي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر الأدبي والمادة جغرافيا في الفصل الثاني

مراجعة للفصل الثاني	1
دليل قضايا البيئة والتنمية المعاصرة الالكتروني في مادة الجغرافيا	2
ملخص رائع في مادة الجغرافيا	3
نماذج اسئلة في مادة الجغرافيا	4
اسئلة اختبارات واحاباتها النموذجية في مادة الجغرافيا	5

توقعات ليلة الامتحان إجابة امتحانات تجريبية قصير (أ)



قضايا البيئة
والتنمية المعاصرة
الفصل الدراسي الثاني
2025 - 2024

السؤال الأول

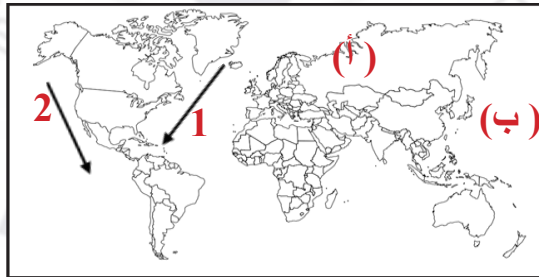
1 ضم الحرف (أ) إذا كانت العبارتين صحيحتين والحرف (ب) إذا كانت العبارتين خاطئة والحرف (ج) إذا كانت احدي العبارتين صحيحة والاخرى خطأ :

م	العبارة الأولى	العبارة الثانية	الحرف
1-	تقع طبقة الأوزون في طبقة الاستراتوسفير.	تبلغ نسبة الأكسجين 78% في الغلاف الجوي.	ج
2-	تم اكتشاف أول ثقب لطبقة الأوزون فوق القطب الجنوبي.	تعاني الكثير من الدول الصناعية من التلوث الخطر.	أ
3-	تصل نسبة الغلاف المائي حوالي 75%.	ينهار النظام الأيكولوجي في مرحلة التلوث المقبول.	ب

2 اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

- 1 - طبقة تتكون من عدة غازات تحيط بالكرة الأرضية. الغلاف الجوي
- 2 - زيادة تركيز أحد الغازات في الغلاف الهوائي والذي يؤدي إلى انخفاض الانتاجية. لاجئ بيئي

3 شاهد خريطة العالم ثم أجب عما يلي:



- 1 - تيار كاليفورنيا يمثل الرقم. (2)
- 2 - المحيط الهادي يمثل الحرف. (ب)
- 3 - الموقع الذي يمثل حادثة تشرنوبل يحمل الحرف. (أ)

السؤال الثاني

٢ علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :

1 - تتعدد مصادر التلوث الضوضائي

- ١ وسائل النقل المختلفة خاصة الطائرات
- ٢ عمليات البناء والانشاءات والخدمات العامة

2 - أهمية الغلاف الجوي

- ١ حماية الأرض من امتصاص الأشعة فوق بنفسجية
- ٢ العمل علي اعتدال درجات الحرارة علي سطح الأرض

٣ قارن بين كلا من :

أسباب تلوث المياه العذبة	أسباب تلوث المياه المالحة
<ul style="list-style-type: none">• تعرض المياه السطحية للتلوث البيولوجي أو الكيميائي.• قصور خدمات الصرف الصحي.• التخلص من نفايات المصانع بدون معالجته.	<ul style="list-style-type: none">• النشاط البشري المتزايد.• حاجة التنمية الاقتصادية المتزايدة للمواد الخام الأساسية.• حوادث ناقلات البترول.

٤ اقترح حولا لعلاج مشكلة التلوث الهوائي:

- ١ استخدام مصادر الطاقة البديلة.
- ٢ تدوير النفايات.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

السؤال الأول

٢ شاهد خريطة العالم ثم أجب عما يلي:



- 1 - تم اكتشاف أول ثقب لطبقة الأوزون يحمل الرقم. (2)
- 2- المحيط الاطلنطي يمثل الحرف. (أ)
- 3- تيار اليابان يمثل الرقم (1)

٣ صنف خصائص درجات التلوث حسب الجدول التالي:

(ذات تأثير سلبي على العناصر البيئية الطبيعية والبشرية – ينهار النظام الايكولوجي – لا يكاد تخلو من منطقة ما)

التلوث المدمر	التلوث المقبول	التلوث الخطر
ينهار النظام الايكولوجي	لا يكاد تخلو من منطقة ما	ذات تأثير سلبي على العناصر البيئية الطبيعية والبشرية

٤ اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1 - تبلغ نسبة الأكسجين في الغلاف الجوي:
() 20%
(✓) 21%
() 22%
() 23%
2 - تقع طبقة الأوزون في طبقة:

- | | |
|---------------------|-----------------|
| () التروبوسفير | () الميزوسفير |
| (✓) الاستراتوسفير | () الثيرموسفير |

السؤال الثاني

٢ علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :

1 - التلوث الهوائي أكثر أنواع التلوث انتشارا.

١ لسهولة انتقاله وانتشاره.

2 - للغلاف الجوي أهمية كبيرة.

١ حماية الأرض من امتصاص الأشعة فوق بنفسجية.

٢ العمل على اعتدال درجات الحرارة على سطح الأرض.

٣ شاهد الصورة المعروضة ثم أجب عما يلي:



1 - اكتب تعليقا عما تمثله الصورة

كيفية ظهور وتطور فجوة الأوزون في منطقة القطب الجنوبي خلال الفترة من عام 1981 - 1986.

2 - قارن بين كلا من:

الأثار الاقتصادية للتلوث الهوائي	الاثار البشرية للتلوث الهوائي
<ul style="list-style-type: none">السيطرة على أضرار التلوث الهوائي ومعالجة الهواء صعبة للغاية وباهظة التكاليف.الأضرار التي تصيب المحاصيل والغابات والصحة تزيد تكاليفها عن 10 مليارات دولار سنويا.	<ul style="list-style-type: none">زيادة الأمراض لسكان المدن والمناطق القريبة من التجمعات الصناعية.ارتفاع معدلات الوفيات.

٤ اقترح حولا لعلاج مشكلة التلوث المائي :

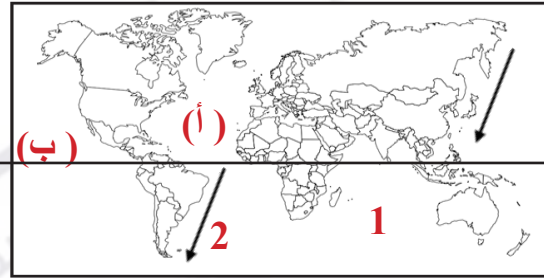
١ معالجة الصرف الصحي قبل تصريفها إلى المسطحات المائية.

٢ تطهير مياه الشرب باستعمال الأوزون أو الكلور أو الأشعة فوق البنفسجية .

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

السؤال الأول

٢ شاهد خريطة العالم ثم أجب عما يلي:



- 1 - تيار البرازيل يمثل الرقم.
- 2 - المحيط الاطلنطي يمثل الحرف.
- 3 - خط الاستواء يمثل الحرف

(2)

(أ)

(ب)

٣ أكمل المخطط التساهمي الاتي:

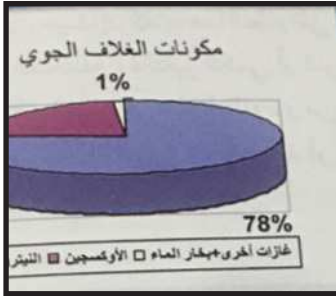


٤ صح ما تحته خط في العبارات التالية:

- ١ تم اكتشاف أول ثقب لطبقة الأوزون فوق القطب الشمالي. (الجنوبي)
- ٢ صوت غير مرغوب ناتج عن الاهتزازات يصدر علي شكل موجات يمثل تلوث مائي. (تلوث ضوضائي)

السؤال الثاني

٢ شاهد الصورة المعروضة ثم أجب عما يلي:



- عرف التلوث الهوائي

عندما تتواجد جسيمات أو جزئيات في الهواء بكميات كبيرة عضوية أو غير عضوية بحيث لا تستطيع الدخول إلى النظام البيئي وتشكل ضررا على العناصر البيئية.

علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :

1 - أهمية الغلاف الجوي

- ١ حماية الأرض من امتصاص الأشعة فوق بنفسجية.
- ٢ العمل على اعتدال درجات الحرارة على سطح الأرض.

2 - تتنوع مصادر التلوث الهوائي.

- ١ مصادر طبيعية (الغازات المنبعثة من البراكين والغازات الطبيعية وغاز الأوزون المنتج طبيعيا أو الغبار.
- ٢ مصادر بشرية (الملوثات الصناعية المرتبطة بالنشاط البشري.

٣ اكتب ما تعرفه عن الاتي :

1 - التسخين الشامل للأرض:

يحدث بسبب تزايد مستويات غاز ثاني أكسيد الكربون والغازات الأخرى والذي يصاحب تغير مناخي قد يصيب الأنظمة الزراعية في العالم بالشلل ويؤدي إلى ارتفاع مستويات البحر وغمر المناطق الساحلية.

2 - لاجئ البيئي:

زيادة تركيز أحد الغازات في الغلاف الهوائي والذي يؤدي إلى انخفاض الانتاجية الزراعية لتأثيره في مكونات التربة.

٤ اقترح حولا لعلاج مشكلة التلوث الضوضائي :

- ١ الصيانة المستمرة لالات المصانع.
- ٢ مراقبة المصانع وتحديد ساعات العمل.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1 - أكثر الأنهار الدولية تلوثاً نهر:

- (✓) الراين () المسيسيبي
() الدانوب () الفولجا

2 - تعد المناطق المستقبلية للملوثات تعتبر مناطق ضغط :

- () منخفض (✓) مرتفع
() بارد () معتدل

اكتب ما تعرفه عن الاتي :



. مناطق توزيع مناطق الضغط
. مناطق طاردة ومستقبلية للملوثات



حركة السلام الأخضر

صحح ما تحته خط في العبارات التالية:

- ١ يبلغ عدد الأبار المشتعلة أثناء الغزو العراقي 838 بنراً. (737)
٢ يقع مقر منظمة حركة السلام الأخضر في الولايات المتحدة الأمريكية (كندا)

السؤال الثاني

اقرأ الفقرة التالية واجب عما يلي:

«إن الطبيعة قادرة علي التكيف بسهولة فائقة ولكن الطبيعة تعرضت لضربة شديدة فيما يتعلق بالعناصر البرية والبحرية والجوية في دولة الكويت»

1 - من قائل هذه الكلمات؟

الدكتورة سيلفيا إيرل.

2 - استخرج حقيقة عما تمثله هذه الكلمات

الغزو العراقي أكبر كارثة بيئية عالمية.

ارسم خريطة الكويت في المربع الذي أمامك ثم أجب عما يلي:



1 - حدد بحرة بالرمز ++

2 - حقل الوفرة بالرمز ##

دال علي صحة العبارة:

- اجتمعت بعض العوامل المناخية والبشرية وأضفت صفة العالمية علي مشكلة التلوث البيئي.

١ دورة الهواء وتأثيرها علي انتشار وانتقال الملوثات.

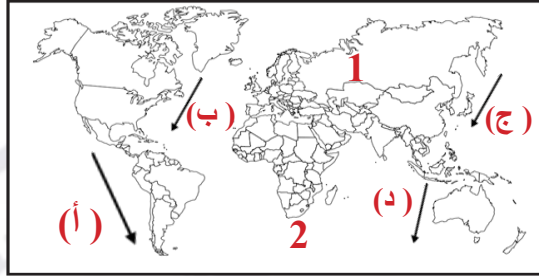
٢ التيارات المائية وتأثيرها علي انتشار وانتقال الملوثات.

٣ التجارة الدولية.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق...

السؤال الأول

٢ شاهد خريطة العالم ثم أجب عما يلي:



- 1 - مقر انفجار مفاعل تشيرنوبل بالرقم (1)
- 2 - تيار الخليج بالحرف (ب)
- 3 - تيار بيرو بالحرف (أ)
- 4 - تيار كمتشكا بالحرف (ج)

٣ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- 1 - تم انشاء منظمة حركة السلام الأخضر عام 1971.
- 2 - أدي الغزو العراقي إلي وفاة أكثر من 100 شخص في جمهورية بنغلاديش.

٤ اكتب ما تعرفه عن الاتي :



حقول النفط الكويتية.



الإدارة البحرية والجوية الأمريكية.

السؤال الثاني

٢ أجب عما يلي :

- 1 - الطرق المتبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية.
 - ١ نقل التربة ورمها في أماكن خاصة للنفايات بعد التأكد من خلوها من الملوثات الخطيرة.
 - ٢ خلط التربة بالمخصبات لاعطاء الفرصة للبكتريا علي تحليل المواد الملوثة.
- 2 - الخسائر الاقتصادية والبيئة المترتبة علي عدوان النظام العراقي البائد.
 - ١ اشعال وتدمير 737 بئرا من أصل 1080.
 - ٢ تكاليف إعادة الاعمار في القطاع البترولي تقدر حوالي 80 مليار دولار.

٣ شاهد الشعار الذي أمامك ثم أجب عما يلي :



- 1 - ماذا يمثل هذا الشعار.
حركة السلام الأخضر.
- 2 - ما المدينة مقر الشعار.
فانكوفر.
- 3 - اذكر أهداف هذا الشعار.
الدفاع عن البحار والمحيطات حماية الغابات.

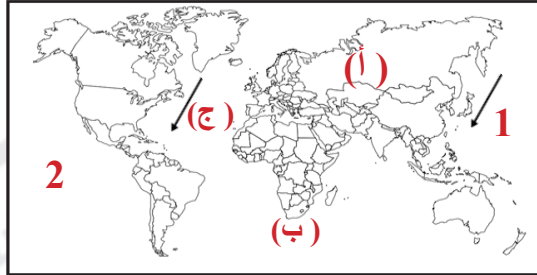
٤ اكتب في حدود سطرين عن دور التجارة الدولية في أضفاء صفة العالمية علي مشكلة البيئي :

تساعد التجارة الدولية علي نقل الملوثات من مناطق الانتاج إلي مناطق الاستهلاك حيث حركة التجارة الخارجية للمواد الغذائية مصدرها الدول الصناعية المتقدمة والتي بها زيادة تركيز الملوثات حيث تنقلها الي الدول النامية.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

السؤال الأول

٢ شاهد خريطة العالم ثم أجب عما يلي:



- 1 - أول ثقب اكتشف لطبقة الأوزون يحمل الحرف. (ب)
- 2 - تيار كمشتكا الذي يحمل الرقم. (1)
- 3 - مكان حادثة تشرنوبل يحمل الحرف. (أ)
- 4 - أكبر المحيطات مساحة يحمل يحمل الرقم. (2)

٣ اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1 - تبلغ نسبة الأكسجين في الغلاف المائي:

- | | |
|---------|-----------|
| 67% () | 68% () |
| 69% () | 70% (✓) |

2 - تقع طبقة الأوزون في طبقة:

- | | |
|---------------------|-----------------|
| () التروبوسفير | () الميزوسفير |
| (✓) الاستراتوسفير | () الثيرموسفير |

٤ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- 1 - النهر الذي يمثل أكثر الأنهار الدولية الملوثة نهر يسمى **نهر الراين**.
- 2 - المناطق ذات الضغط المرتفع تعتبر مناطق **مستقبلة للملوثات**.

السؤال الثاني

أذكر اثنان من كلا مما يلي :

1 - أهمية الغلاف الجوي.

- 1 حماية الأرض من امتصاص الأشعة فوق بنفسجية.
- 2 العمل علي اعتدال درجات الحرارة علي سطح الأرض.

2 - مصادر التلوث الهوائي.

- 1 مصادر طبيعية (الغازات المنبعثة من البراكين والغازات الطبيعية وغاز الأوزون المنتج طبيعيا أو الغبار.
- 2 مصادر بشرية الملوثات الصناعية المرتبطة بالنشاط البشري.

اكتب ما تعرفه عما يلي :

1 - مناطق تجمع الملوثات:

مناطق الضغط المرتفع حيث الهواء الهابط تعتبر مناطق تجمع الملوثات ويزداد فيها تركيز الملوثات بشكل واضح.

2 - لاجئ بيئي:

زيادة تركيز أحد الغازات في الغلاف الهوائي والذي يؤدي إلي انخفاض الانتاجية الزراعية لتأثيره في مكونات التربة.

أقترح حولا لمعالجة ما يلي:

التلوث الضوضائي	التلوث المائي	التلوث الهوائي
<ul style="list-style-type: none">• ابعاد المطارات ومحطات السكك الحديدية عن المناطق السكنية.• زراعة الاشجار.	<ul style="list-style-type: none">• اقامة الحواجز العائمة لمحاصرة أي بقعة ملوثة.• التخلص من الطحالب والنباتات المائية الملوثة لمياه الانهار بالوسائل الميكانيكية.	<ul style="list-style-type: none">• استخدام مصادر الوقود قليلة التلوث.• وضع أجهزة لعوادم المركبات لتنقية الهواء.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1 - يقع مقر حركة السلام الأخضر في مدينة:

- (✓) فانكوفر () مدريد
() نيروبي () واشنطن

2 - تقع طبقة الأوزون جزء من طبقة:

- () التروبوسفير () الميزوسفير
(✓) الاستراتوسفير () الثيرموسفير

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

- 1 - إحداث خلل وتلف في نوعية المياه ونظامها الأيكولوجي. **تلوث مائي**
2- زيادة تركيز أحد الغازات في الغلاف الهوائي يؤدي إلى انخفاض الانتاجية الزراعية. **لاجئ بيئي**

صنف خصائص درجات التلوث حسب الجدول التالي:

(التخلص من الطحالب - الفحص الدوري لعوادم السيارات - علاج مشكلة التلوث النفطي - إبعاد المدارس)

علاج التلوث الهوائي	علاج التلوث المائي	علاج التلوث الضوضائي
الفحص الدوري لعوادم السيارات	التخلص من الطحالب علاج مشكلة التلوث النفطي	إبعاد المدارس

السؤال الثاني

٢ علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :

1 - أهمية الغلاف الجوي.

- ١ حماية الأرض من امتصاص الأشعة فوق بنفسجية.
 - ٢ العمل على اعتدال درجات الحرارة على سطح الأرض.
- 2 - تتعدد الطرق المتبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية.

- ١ استخدام مذيبيات خاصة تستطيع فصل الملوثات عن التربة.
- ٢ سحب البترول من البحيرات إلى خزانات خاصة.

٣ ارسم خريطة الكويت في المربع الذي أمامك ثم أجب عما يلي:



1 - حدد منطقة الروضتين ++

2 - حدد حقل الوفرة بالرمز &

٤ قارن بين كلا من:

أسباب تلوث المياه العذبة السطحية	أسباب تلوث مياه البحار والمحيطات
<ul style="list-style-type: none">• قصور خدمات الصرف الصحي.• التخلص من نفايات المصانع بدون معالجتها.• استخدام الأسمدة الصناعية والمبيدات الحشرية في الأراضي الزراعية.	<ul style="list-style-type: none">• معظم الصناعات القائمة في الوقت الحاضر تطل على سواحل البحار والمحيطات.• البترول.• الملوثات العضوية.

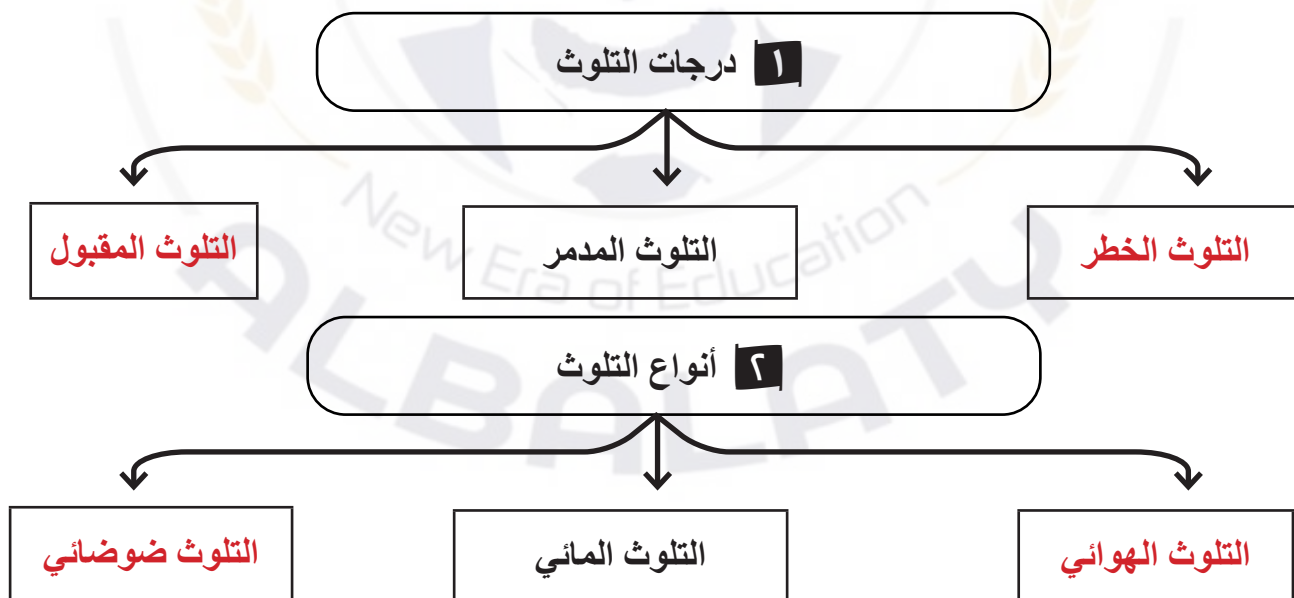
مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

السؤال الأول

٢ اختر من المجموعة (٢) ما يناسبها من المجموعة (١) بكتابة الرقم المناسب:

م	المجموعة (٢)	الرقم	المجموعة (١)
١	صوت غير مرغوب فيه ينتج من الاهتزازات علي شكل موجات	٢	التلوث البيئي
٢	تغير كمي أو نوعي يمكن أي يطرأ علي تركيب عناصر يؤدي إلي خلل	--	التلوث البيولوجي
٣	تواجد جسيمات أو جزيئات في الهواء	٤	تلوث مائي
٤	خلل أو تلف في نوعية المياه ونظامها الايكولوجي	٣	تلوث هوائي
٥	--	١	تلوث ضوضائي

٣ أكمل المخطط التساهمي الاتي:



السؤال الثاني

اقرأ المقولة التالية ثم أجب عما يلي من أسئلة:

«بعد الغلاف الجوي هو من أهم الأسباب الرئيسية للحياة علي سطح الكرة الأرضية . لكن يتعرض لمصادر عديدة للتلوث فالعالم الان يحاول معالجة الأضرار الناجمة عن تلوثه »

1 - عرف الغلاف الجوي:

طبقة تتكون من عدة غازات تحيط بالكرة الأرضية.

2 - ما أهمية الغلاف الجوي.

١ حماية الأرض من امتصاص الأشعة فوق بنفسجية.

٢ العمل علي اعتدال درجات الحرارة علي سطح الأرض.

3 - اذكر مصادر تلوث الغلاف الجوي.

١ مصادر طبيعية: الغازات المنبعثة من البراكين والغازات الطبيعية وغاز الأوزون المنتج طبيعياً أو الغبار.

٢ مصادر بشرية :ملوثات الصناعية المرتبطة بالنشاط البشري.

قارن بين كلا من:

مخاطر التلوث الضوضائي	مكافحة التلوث الضوضائي
<ul style="list-style-type: none">التعرض الدائم المستمر لمصدر الضوضاءيسبب ضعفا مستديما في السمع.التأثيرات النفسية وتتمثل في القلق والتوتر.	<ul style="list-style-type: none">إصدار التشريعات اللازمة ومتابعة تطبيقهاخاصة المتعلقة بوسائل النقل.الصيانة المستمرة لالات المصانع.

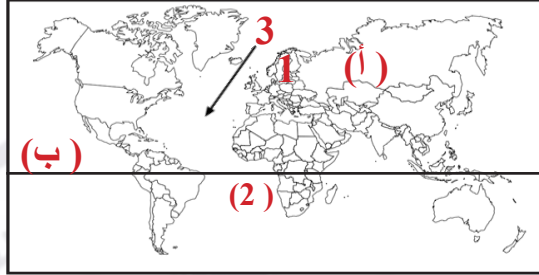
اكتب ما تعرفه عن آثار التلوث الهوائي علي المناخ :

الغزو العراقي اذي إلي انبعاث الاف الأطنان من الغازات الملوثة يوميا ولمدة ثمانية أشهر وتجمع هذه الملوثات في الطبقة السفلي للغلاف الجوي وازداد بها تركيز ثاني أكسيد الكربون وسقوط الأمطار لم يسهم بغسل هذه الملوثات.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

السؤال الأول

٢ شاهد خريطة العالم ثم أجب عما يلي:



- 1 - القارة الذي يجري علي أراضيها أكثر الأنهار تلوثا تحمل الرقم. (1)
- 2 - خط الاستواء يمثل الحرف. (ب)
- 3 - تيار لبرادور يمثل الرقم. (3)

٣ اكتب ما تعرفه عن الاتي :



مناطق الضغط المرتفع والمنخفض
(تجمع – طاردة للملوثات).



زراعة اشجار.

٤ أكمل الناقص في الرسم :



السؤال الثاني

٢ علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :

1 - التلوث الهوائي أكثر أنواع التلوث انتشاراً.

١ لسهولة انتقاله وانتشاره .

2 - تتعدد طرق تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية.

١ نقل التربة ورمدها في أماكن خاصة للنفايات بعد التأكد من خلوها من الملوثات الخطيرة.

٢ خلط التربة بالمخصبات لاعطاء الفرصة للبكتيريا علي تحليل المواد الملوثة.

3 - للتلوث الضوضائي عدة مصادر.

وسائل النقل المتخلفة وخاصة الطائرات ب-الأجهزة المنزلية (مذياع وتلفاز).

٣ قارن بين كلا من:

الأثار البشرية للتلوث الهوائي	الأثار الاقتصادية للتلوث الهوائي
<ul style="list-style-type: none">زيادة الأمراض لسكان المدن والمناطق القريبة من التجمعات الصناعية.ارتفاع معدلات الوفيات.	<ul style="list-style-type: none">السيطرة علي أضرار التلوث الهوائي ومعالجة الهواء صعبة للغاية وباهظة التكاليف.الأضرار التي تصيب المحاصيل والغابات والصحة تزيد تكاليفها عن 10 مليارات دولار سنوياً.

٤ اكتب ما تعرفه عن الأضرار التي لحقت بالمناخ :

الغزو العراقي اذي إلي انبعاث الاف الأطنان من الغازات الملوثة يوميا ولمدة ثمانية أشهر وتجمع هذه الملوثات في الطبقة السفلي للغلاف الجوي وازداد بها تركيز ثاني أكسيد الكربون وسقوط الأمطار لم يسهم بغسل هذه الملوثات.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

السؤال الأول

ضع الحرف (أ) إذا كانت العبارة صحيحة والحرف (ب) إذا كانت العبارة خاطئة والحرف (ج) إذا كانت احدي العبارة صحيحة والاخرى خطأ :

م	العبارة الأولى	العبارة الثانية	الحرف
1-	لم يشهد العالم تلوثاً بيئياً يمثل حجم التلوث البيئي الناجم عن احتراق أبار البترول.	وصلت سحب الدخان الأسود الناتج عن حرائق البترول إلى سواحل اليونان	أ
2-	تقدر كمية البترول المحترقة في الأبار المشتعلة إلى 16 ملايين برميل يومياً.	يبلغ عدد الأبار المشتعلة أثناء الغزو العراقي 393 بئراً	ب
3-	الأضرار التي تصيب المحاصيل والغابات في الولايات المتحدة الأمريكية يزيد تكاليفها عن 10 مليارات دولار.	تم اكتشاف أول ثقب لطبقة الأوزون فوق القطب الشمالي	ج

ماذا يعني الجمع بين العبارات التالية :

- 1 - زيادة الأمراض + ارتفاع معدلات الوفيات + لاجئ بيئي = الآثار البشرية للتلوث الهوائي.
- 2 - نقل التربة ورمدها + خلط التربة بالمخصبات + سحب البترول إلى خزانات خاصة = الطرق المتبعة في تنظيف التربة من الملوثات الهيدروكربونية.

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

- 1 - طبقة تتكون من عدة غازات تحيط بالكرة الأرضية. **الغلاف الجوي**
- 2 - زيادة تركيز أحد الغازات في الغلاف الهوائي يؤدي إلى انخفاض الانتاجية الزراعية. **لاجئ بيئي**

السؤال الثاني

٢ ارسم خريطة الكويت في المربع الذي أمامك ثم أجب عما يلي:



- 1 - حدد منطقة الروضتين **
- 2- حدد حقل برقان بالرمز &
- 3- حقل الصابرية بالرمز #

٣ شاهد الخريطة الذي أمامك ثم أجب عما يلي:



- 1 - استخرج حقيقة عما تمثله الخريطة.

الغزو العراقي اي إلى انتشار السحب الملوثة إلى أجزاء واسعة للكرة الأرضية.

- 2 - دلت: هناك نظرية تستند على الربط بين الأعاصير التي أصابت بعض الدول واحتراق الآبار.

احتراق الآبار يؤدي إلى تدفئة وتسخين شديد للهوار والأرض وزيادة الأمطار الموسمية مما يترتب عليه ارتفاع مناسيب مياه الأمطار والبحيرات في العالم.

٤ اكتب ما تعرفه عن الأضرار التي لحقت بالتربة في للغزو العراقي :

البحيرات البترولية أدت الي تلويث التربة ابالمواد البترولية وتعرضت المحاصيل الزراعية والنباتات البرية والمراعي الطبيعية والحيوانات للتسمم نتيجة تركيز المواد الهيدروكربونية.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،



احرص على اقتناء سلسلة منصة البلاطي

- كتاب الشرح.
- كتاب الأسئلة.
- كتاب إجابة الأسئلة.
- المراجعة النهائية (الأسئلة - الإجابة).
- توقعات ليلة الامتحان (الأسئلة - الإجابة).
- كبسولة ليلة الامتحان.
- برشامة ليلة الامتحان.



12

قضايا البيئة والتنمية المعاصرة

الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

استمتع بتجربة التعلم
مع منصة البلاطي

