

أسئلة امتحان الدوري الأول لمادة التلوث البيئي ٤٧١ للفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ١٤٣٠-١٤٣١ هـ

اسم الطالبة: الشعبة / ZA الرقم الجامعي:-

السؤال الأول: أجبني بوضع علامة ( √ ) أو ( x ) أمام العبارات التالية:

- ١- لا تقل كمية الأوزون في طبقة التغير السفلي (تروبوسفير). ( )
- ٢- لا يعتمد مدى التلوث على طبيعة النظام التبيئي. ( )
- ٣- لا يشكل التراث الديني والأخلاقي عنصراً بينياً مهماً. ( )
- ٤- **الثيرموسفير** Thermosphere ( **الطبقة الحرارية** ). ( )
- ٥- يسبب الغلاف الجوي وجود الرياح والغيوم والأمطار ( )
- ٦- أستفاد الإنسان من ظاهرة الجو المويين في الاتصالات بالراديو ( )
- ٧- الطبقات العليا للغلاف الجوي غير ملائمة للحياة البيولوجية ( )

السؤال الثاني: حددي الإجابة الصحيحة بوضع دائرة أمامها :-O

- ١- ارتفاع درجة الحرارة في طبقة الاستراتوسفير بسبب :  
أ- انتشار غاز الأوزون بكثرة على هذه الارتفاعات. ب- الأشعة فوق البنفسجية التي تصل إليها ضعيفة التأثير. ج- الأكسجين يتحلل ببطء في وجود الأشعة فوق البنفسجية.
- ٢- طبقة الغلاف الجوي السفلي هي: أ- الطبقة الأكثر استقراراً ولا تحدث بها تيارات حمل أو عواصف. ب- الطبقة التي ينعدم بها وجود بخار الماء والأكسجين. ج- الطبقة التي تتراكم بها معظم الملوثات الناتجة من الإخلال بالبيئة.

السؤال الثالث: صلي الكلمات التالية بما يقابلها من تعريف في العمود المقابل:

١	حبوب اللقاح	هو أكبر نظام بيولوجي على وجه الأرض والذي يحتوي على جميع العوامل الحية وغير الحية الموجودة في اليابسة والهواء والماء . ( )
٢	الايكولوجي (Ecology)	يعني بدراسة التفاعل بين الحياة والبيئة . ( )
٣	الكرة الحية Biosphere	<b>طبقة التغير</b> وهي الطبقة المعنية بالتلوث ، والتي تتراكم بها معظم الملوثات الناتجة من الخلل البيئي الذي يحدثه الإنسان. ( )
٤	عالم البيئة Environmentalist	من الملوثات ذات المنشأ الطبيعي. ( )
٥	Troposphere	علم دراسة أماكن معيشة الكائنات الحية وكل ما يحيط بها. ( )

عرفي : Population

الشعبة / ZA الإجابة: -السؤال الأول: أجبني بوضع علامة ( √ ) أو ( x ) أمام العبارات التالية:

- ١- لا تقل كمية الأوزون في طبقة التغير السفلي (تروبوسفير). ( x )
- ٢- لا يعتمد مدى التلوث على طبيعة النظام التبيني. ( x )
- ٣- لا يشكل التراث الديني والأخلاقي عنصراً بنينياً مهماً. ( x )
- ٤- **الثيرموسفير (Thermosphere) (الطبقة الحرارية)**. ( √ )
- ٥- يسبب الغلاف الجوي وجود الرياح والغيوم والأمطار ( √ )
- ٦- أستفاد الإنسان من ظاهرة الجو المؤين في الاتصالات بالراديو ( √ )
- ٧- الطبقات العليا للغلاف الجوي غير ملائمة للحياة البيولوجية ( √ )

السؤال الثاني: حددي الإجابة الصحيحة بوضع دائرة أمامها :-O

- ١- ارتفاع درجة الحرارة في طبقة الاستراتوسفير لأن:  
**أ- انتشار غاز الأوزون بكثرة على هذه الارتفاعات.** ب- الأشعة فوق البنفسجية التي تصل إليها ضعيفة التأثير. ج- الأكسجين يتحلل ببطء في وجود الأشعة فوق البنفسجية.
- ٢- طبقة الغلاف الجوي السفلي هي: أ- الطبقة الأكثر استقراراً ولا تحدث بها تيارات حمل أو عواصف. ب- الطبقة التي ينعقد بها وجود بخار الماء والأكسجين. **ج- الطبقة التي تتراكم بها معظم الملوثات الناتجة من الإخلال بالبيئة.**

السؤال الثالث: صلي الكلمات التالية بما يقابلها من تعريف في العمود المقابل:

١	حبوب اللقاح	. من الملوثات ذات المنشأ الطبيعي.
٢	الايكولوجي (Ecology)	علم دراسة أماكن معيشة الكائنات الحية وكل ما يحيط بها.
٣	الكرة الحية Biosphere	هو أكبر نظام بيولوجي على وجه الأرض والذي يحتوي على جميع العوامل الحية وغير الحية الموجودة في اليابسة والهواء والماء
٤	عالم البيئة Environmentalist	فيعني بدراسة التفاعل بين الحياة والبيئة .
٥	Troposphere	<b>طبقة التغير</b> وهي الطبقة المعنية بالتلوث ، والتي تتراكم بها معظم الملوثات الناتجة من الخلل البيئي الذي يحدثه الإنسان.

عرفي : Population

الجماعات Population وهي مجموعة من الأفراد تنتمي لنفس النوع Species ولها القدرة على التكاثر فيما بينها وتوطن منطقة بيئية محدودة.