

عنوان الموضوع

النظام البيئي

الرقم التعريفي

المقدم

إن البيئة هي عبارة عن كل ما يحيط بالإنسان من كائنات حية ومن الجماد، ونعرف أن البيئة سليمة من خلال نظافة كلا من الماء والهواء والتراب من أي تلوثات تؤثر عليها، فيجب علينا أن نحافظ على أساسيات الحياة من التلوث وأن نجنب البيئة المخاطر التي تتعرض لها والتي تسببها لها الكائنات الحية، كما يجب علينا أن نوقف الوباء التي تنتشر بسبب تلوث كل من الماء والهواء والتراب، وبسبب التغيرات الكبيرة والتطورات التي تحدث في هذه الفترة على كوكب الأرض وبعد أن تم إنشاء المصانع وغير من الأمور التي لها دور كبير في تلوث أساسيات الحياة مما نتج عنه انتشار الوباء بشكل كبير في الناس. تلوث الماء: وهذا التلوث يحدث عن إلقاء المخلفات في المياه وينتج عن هذا الأمر تلوث كبير في المياه يجعلها غير صالحة للشرب، وفي بعض الأحيان يزيد هذا التلوث إلى أن يصل إلى المياه الجوفية؛ مما يؤدي إلى تلوث النباتات وتلوث في صحة الإنسان وهذا يضر كثيراً بصحة الإنسان.



عناصر الموضوع

٧٠٠-٨٠٠ كلمة

أثار التفاعلات الكيميائية على البيئة
البيئة من أهم عوامل استمرارية الحياة والكون حول العالم، حيث تعتبر
البيئة الصالحة هي البيئة التي تتمتع بتربة خصبة وهواء نقياً خالية من
الأمراض، حيث احسنا الله عز وجل على المحافظة على بيئتنا لأنها
ليس ملكاً للإنسان بل انها امانة من الله عز وجل للإنسان الحي، فعلى
الانسان ان يتحلى بالمحافظة على بيئته لتفادي أضرار البيئة السيئة
المتعددة والتي تصيب النباتات والإنسان بالعديد من الأمراض المختلفة
والبيئة بمفهومها السابق، يحكمها ما يسمى بالنظام البيئي، والتوازن
الإيكولوجي وهما فكرتان متلازمتان من الناحية العلمية. والإنسان جزء
من نظام معقد يتفاعل معه ويؤثر فيه عن طريق المجتمع ومن خلاله.
والظواهر البيئية الناتجة عن التغيرات التي يحدثها الإنسان في بيئة
الأرض من خلال الأنشطة المختلفة التي يقوم بها، لا يمكن فهمها إلا في
إطار علاقة ثلاثية تبادلية تقوم بين الإنسان والمجتمع والبيئة. وعليه
فإن النظام البيئي كما عرفه البعض هو عبارة عن: «وحدة أو قطاع
معين من الطبيعة بما تحويه من عناصر وموارد حية نباتية وحيوانية
وعناصر وموارد غير حية، تشكل وسطاً حيوياً تعيش فيه عناصره
وموارده في نظام متكامل، وتسير على نهج طبيعي، ثابت ومتوازن،
تحكمه القدرة الإلهية وحدها، دون أي تدخل بشري أو إنساني». ويعرفه
البعض الآخر بقوله «أن النظام البيئي عبارة عن وحدة بيئية متكاملة
تتكون من كائنات حية ومكونات غير حية متواجدة في مكان معين،
يتفاعل بعضها ببعض، وفق نظام دقيق ومتوازن، في ديناميكية ذاتية،
لتستمر في أداء دورها في استمرارية الحياة».



نلاحظ أن القاسم المشترك بين هذين التعريفين يدور حول علاقة الكائنات الحية في منطقة ما، ووسطها المحيط، قائمة على التأثير المتبادل. لذلك يمكن أن نعرف النظام البيئي بشكل مبسط بأنه «جملة من التفاعلات الدقيقة بين الكائنات الحية التي تستوطن قطاعا معينا من الطبيعة، والوسط المحيط بها». والنظام البيئي بهذا المعنى يقوم على نوعين من العناصر:

يمكن تقسيم البيئة، وفق توصيات مؤتمر ستوكهولم، إلى ثلاثة عناصر هي:

البيئة الطبيعية: وتتكون من أربعة نظم مترابطة وثيقا هي: الغلاف الجوي، الغلاف المائي، اليابسة، المحيط الجوي، بما تشمله هذه الأنظمة من ماء وهواء وتربة ومعادن، ومصادر للطاقة بالإضافة إلى النباتات والحيوانات، وهذه جميعها تمثل الموارد التي اتاحها الله سبحانه وتعالى للإنسان كي يحصل منها على مقومات حياته من غذاء وكساء ودواء وماوى.

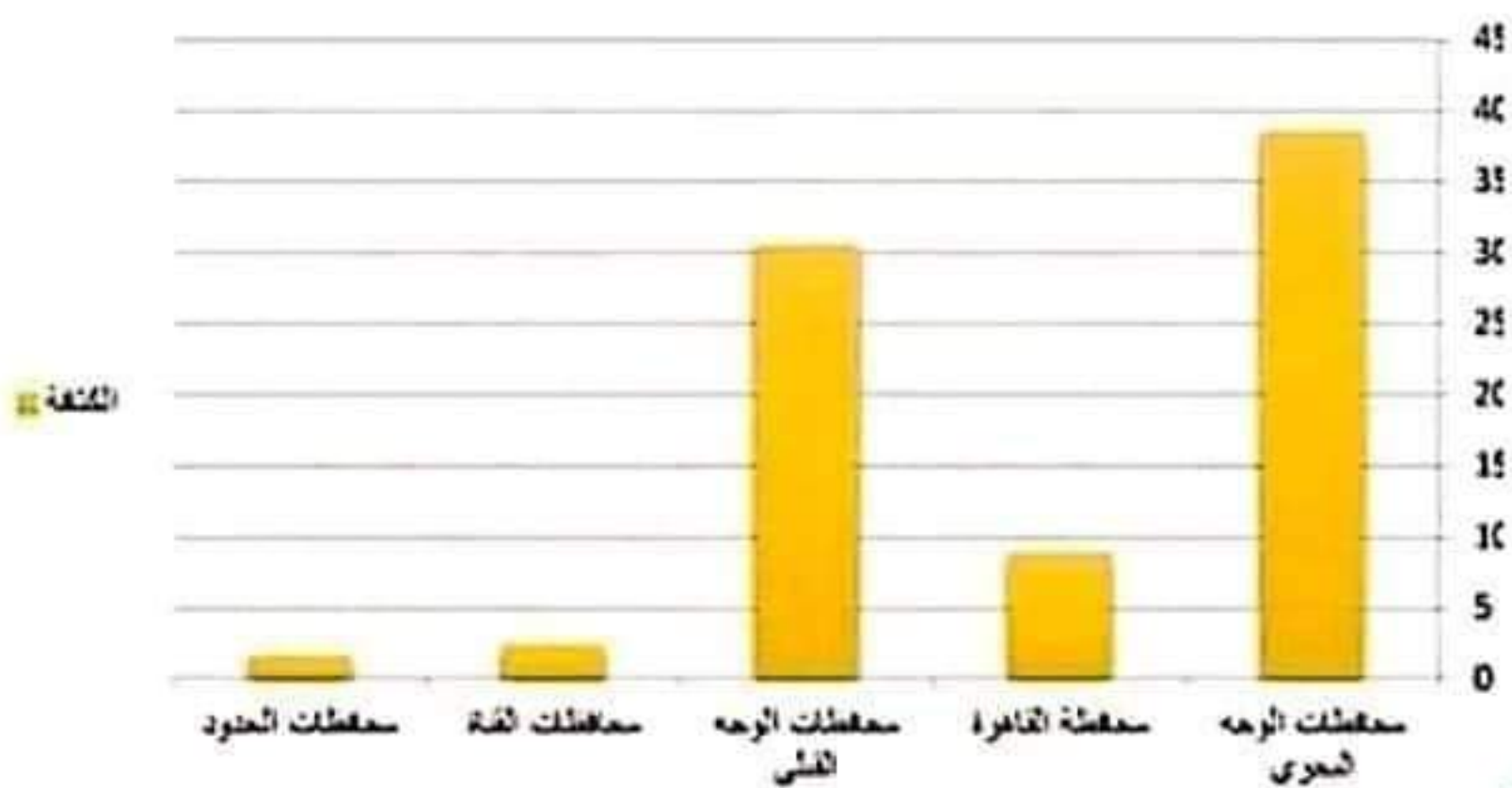
البيئة البيولوجية: وتشمل الإنسان "الفرد" وأسرته ومجتمعه، وكذلك الكائنات الحية في المحيط الحيوي وتعد البيئة البيولوجية جزءا من البيئة الطبيعية

البيئة الاجتماعية: ويقصد بالبيئة الاجتماعية ذلك الإطار من العلاقات الذي يحدد ما هي علاقة حياة الإنسان مع غيره، ذلك الإطار من العلاقات الذي هو الأساس في تنظيم أي جماعة من الجماعات سواء بين أفرادها بعضهم ببعض في بيئة ما، أو بين جماعات متباينة أو متشابهة معا وحضارة في بيئات متباعدة، وتؤلف أنماط تلك العلاقات ما يعرف بالنظم الاجتماعية، واستحدث الإنسان خلال رحلته حياته الطويلة بيئة حضارية لكي تساعد في حياته فعمّر الأرض واخترق الأجواء لغزو الفضاء.



المناطق	محافظات الوجه البحري	محافظات القاهرة	محافظات الوجه القبلي	محافظات القناة	محافظات الحدود
الكثافة	٢٨.٤ مليون نسمة	٨.٨ مليون نسمة	٣٠.٤ مليون نسمة	٢.٣ مليون نسمة	١.٥ مليون نسمة

المناطق



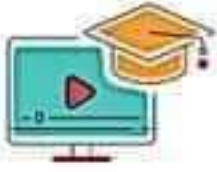


نصائح للحفاظ على البيئة باللغة العربية:
الحفاظ على الهواء، بإجبار أصحاب المصانع، وسائقي المركبات وضع
مصافي لتنقية الدخان والغازات السامة المتصاعدة منها، والتي تسبب
أمراض التنفس والربو وغيرها من الأمراض السرطانية.
الحفاظ على التربة وذلك بعدم تجريفها وقطع الأشجار بهدف البناء
والتعمير، والقيام بزراعة عدد كبير من الأشجار، وذلك لأنها تأخذ ثاني
أكسيد الكربون وتخرج الأكسجين الذي يساعدنا على التنفس.

نصائح للحفاظ على البيئة باللغة الإنجليزية:
,The environment is always clean and pure

,And that is by not throwing waste and residues in it

Maintaining air, by forcing factory owners and vehicle drivers
to put in place smoke-and-gas emissions filters, which cause
respiratory, asthma, and other cancerous diseases



مقال قصير

لقد توصلت إلى العديد من المفاهيم الخاصة بالتفاعلات الكيميائية وعلاقتها بالبيئة وذلك أن التفاعلات الكيميائية تدخل في الكثير من النشاطات الحياتية اليومية، وكذلك تؤثر في البيئة المحيطة بنا حيث تعمل على تكون بعض الظواهر المناخية مثل ظاهرة الاحتباس الحراري وظاهرة الأمطار الحمضية. كذلك تقل نسب التلوث البيئي في المناطق قليلة السكان وتزداد نسب التلوث في المناطق ذات الكثافة المرتفعة

النتائج

أهم النتائج

1. التفاعلات الكيميائية دور كبير في تكوين البيئة.
2. للتفاعلات الكيميائية أثر كبير على عناصر المناخ.
3. يوجد نصائح هامة للحفاظ على البيئة منها عدم إلقاء القمامة وكذلك عدم قطع الأشجار
4. للكثافة السكانية أثر كبير على البيئة وانتشار التلوث.

المصادر

المكتبة الرقمية
الكتاب المدرسي
محرك البحث جوجل