

٧. ثنائي أكسيد الكربون هو المسئول عن ظاهرة الاحتباس الحراري
٨. حوالي ٣٥ % من الطاقة الشمسية التي تصل إلى الأرض، تعود ثانية إلى الفضاء
٩. زيادة نسبة النترا في التربة تؤدي لتجمع النترا في أوراق النباتات الحساسة كما في الخضراوات والفواكه
١٠. كلما زادت درجة حراره التربة زادت سرعه فقد المبيد من التربة
١١. لايجوز تخصيص أراضي التوسع الأفقي الجديد قبل التأكد من توفر مصدر المياه.
١٢. من أدلة التلوث لمياه الشرب الطحالب الخضراء المزرقه
١٣. الموارد البيئية غير المتجددة معدل إستهلاكها يفوق معدل تعويضها
١٤. النباتات الخضراء هي حلقة الوصل بين المكونات الحية وغير الحية للنظام البيئي
١٥. يهدف مشروع توشكي إلى استصلاح الأراضي في شمال سيناء

السؤال الرابع اقترح بعض الحلول لما يأتي من خلال خبراتك ودراستك: ١٠ درجات

١. حماية الأرض الزراعية من حدوث التصحر	٢. عدم إستدامة المصادر الغيرمتجددة
٣. لزيادة المراعى الطبيعية فى مصر	٤. الزحف العمرانى على الأراضى الزراعية فى مصر
٥. علاج الموارد الأرضية الرملية	

السؤال الخامس اكتب ما تعرفه عن المصطلحات الآتية : ٥ درجات

الكائنات المحللة - التربة - الحصاد المائي - الملوثات - الزراعة المستدامة

السؤال السادس (٣٠ درجة - ٥ درجات لكل نقطه)

١. وضح أربع نقاط تدور حولها النظرة العالمية لإدارة الكرة الأرضية ؟
٢. الفقر هو أوصح دليل على عدم كفاية الموارد . وضح بالأرقام عدد سكان العالم الذين يعانون من نقص وقود التدفئة والطهى - نقص الكهرباء - نقص خدمات الصرف الصحي - نقص ماء الشرب النظيف - نقص الرعاية الصحية - نقص الغذاء ؟
٣. البحيرات وشواطئ البحار والنيل لازالت تمثل مصدر رئيسى للأسماك بالنسبة لمصر ، رغم نقص نسبة مشاركتها في الآونة الأخيرة. وضح ذلك تفصيلا ؟
٤. ما هي أهم خصائص المياه الجوفية في مناطق الجمهورية المختلفة؟
٥. بين حالة النمو السكاني لجمهورية مصر العربية وعلاقته بالفقر المائي مبينا الرؤية المستقبلية ٢٠٢٠ لإحتياجاتنا المائية ؟
٦. وضح الخطة الاستراتيجية القومية المصرية لاستخدام المتاح من مياه الصرف الصحي وماذا يقصد بالمعاملة الأولية والثانوية والثلاثية لمياه الصرف الصحي؟

مع خالص الأمنيات بالتوفيق

لجنة الممتحنين
د/ جمعه لبيب
د/ طارق الزهيرى