**واجبات في مقرر**

**التربية البيئية**

**لطالبات الفرقة الأولي شعبة الطفولة**

**إعداد**

**د/ عواطف حسان عبد الحميد**

**أولاً : أسئلة تتعلق بموضوع البيئة والنظام البيئي :**

عزيزتي الطالبة ............ أجيبي علي الأسئلة التالية :

1- أكملي العبارات التالية :

 أ- يتكون النظام البيئي من ........ .. و .............

 ب- من خصائص النظام البيئي ............ و ..........

 ت- إن التفاعل بين مكونات النظام البيئي عملية .......... تؤدي

 إلي........

 ج- أي تغير في النظام البيئي ينتج عنه .......... و............

 ح- من أمثلة الأنظمة البيئية ............. و............

 خ- من الأسباب الطبيعية لاختلال توازن النظام البيئي ........ و ..........

 د- من الأسباب البشرية لاختلال توازن النظام البيئي .......... و .........

2- أذكري مفهوم كل من : البيئة – النظام البيئي – توازن النظام البيئي .

3- وضحي الفرق بين البيئة الطبيعية والبيئة المشيدة .

4- أذكري أمثلة لعناصر البيئة الطبيعية وأمثلة أخري لعناصر البيئة

 المشيدة .

5- قارني بين الكائنات المنتجة والكائنات المستهلكة والكائنات المحللة .

6- ماذا يحدث إذا اختل توازن بيئتك ؟

7- ما واجبك نحو بيئتك لكي لا يختل توازنها ؟

**ثانياً : أسئلة تتعلق بموضوع بعض المشكلات البيئية في مصر :**

عزيزتي الطالبة .........................................

أجيبي عن الأسئلة التالية :

1- أذكري مفهوم كل من :

 المشكلة السكانية – تلوث البيئة – العوالق- الضوضاء – استنزاف الموارد الطبيعية – التصحر .

2- تعبر الصورة التالية عن إحدى المشكلات البيئية في مصر :



 - أذكري أسم المشكلة وأسبابها ثم وضحي النتائج المترتبة عليها .

3- ما أسباب تلوث كل من : الهواء والمياه والتربة والغذاء في مصر ؟

4- وضحي أضرار تلوث كل من : الهواء والمياه والتربة والغذاء .

5- أذكري أسباب الضوضاء في مصر :

6- أشرحي تأثيرات الضوضاء علي الإنسان :

7- فسري الظواهر التالية :

 - الأمطار الحمضية

 - الضباب الدخاني

 - الاحتباس الحراري

 - تدمير طبقة الأوزون .

8- هل توجد علاقة بين مشكلة استنزاف الموارد الطبيعية ومشكلة

 التصحر؟

 إذا كانت الاجابة نعم ، وضحي تلك العلاقة ؟

9- ضعي علامة ( √ ) أمام الإجابة المناسبة :

 - بلغ عدد السكان في مصر عام 2017م :

 أ ) 75مليون نسمة . ب) 77.7 مليون نسمة .

 ج ) 78.7 مليون نسمة . د ) 94.6 مليون نسمة .

 - نشأت المشكلة السكانية في مصر نتيجة :

 أ ) التزايد السكاني الكبير الذي يفوق معدلات التنمية .

 ب ) سوء توزيع السكان في مصر .

 ج ) تدني الخصائص السكانية في مصر .

 د ) كل ما سبق .

 - تؤدي زيادة نسبة ثاني أكسيد الكربون في الجو إلي :

 أ ) تدمير طبقة الأوزون . ب) الاحتباس الحراري .

 ج ) الأمطار الحمضية . د ) كل ما سبق .

 - تعتبر المواد المشعة من ملوثات :

 أ ) الهواء . ب ) المياه .

 ج ) التربة . د ) كل ما سبق .

 - يؤدي اقتلاع الأشجار وإزالة الغابات إلي :

 أ ) انجراف التربة . ب ) تلوث التربة .

 ج ) تعريض التربة لأخطار التمليح .

 د ) كل ما سبق .

**ثالثاً : أسئلة تتعلق بموضوع حماية البيئة :**

عزيزتي الطالبة ...............................................

أجيبي عن الأسئلة التالية :

1 – أذكري مفهوم كل من :

 أ ) حماية البيئة .

 ب ) المحمية الطبيعية .

 ج ) الموارد الطبيعية .

 د ) الرعي الجائر .

 و ) انجراف التربة .

2- أذكري أسماء بعض المحميات الطبيعية وأماكن وجودها في مصر .

3- وضحي أهمية كل من :

 أ ) حماية البيئة من التلوث بجميع أشكاله .

 ب ) حماية المحميات الطبيعية وتطويرها .

 ج ) حماية المراعي الطبيعية وتنميتها .

 د ) حماية الغابات .

 و ) ترشيد استغلال الموارد الطبيعية .

4- ما الأساليب التي يمكن إتباعها لحماية البيئة المصرية من المشكلة

 السكانية ؟

5- كيف يمكن حماية البيئة من التلوث بجميع أشكاله ؟

6- كيف يمكن ترشيد استهلاك الموارد الطبيعية ؟

7- كيف يمكن حماية التربة من الانجراف والتصحر ؟

8- عللي :

 أ ) ضرورة الاهتمام بالمناطق المزروعة وزراعة الأشجار في المدن .

 ب ) إنشاء المصانع ومحطات القوي الكهربية والمطارات في مناطق

 بعيدة عن التجمعات السكانية .

 ت ) إعادة استخدام المخلفات الصلبة أو تدويرها أفضل من حرقها أو

 دفنها في التربة .

 ج ) بناء المدارس والمستشفيات في أماكن بعيدة عن الطرق السريعة

 المزدحمة بوسائل النقل .

 د ) وقف الرعي الجائر والصيد الجائر.

 و ) استخدام المخصبات الزراعية العضوية أفضل من المخصبات

 الزراعية الكيميائية .

 ل ) استخدام الري بالرش أو التنقيط أفضل من الري بالغمر .

 م ) استخدام المقاومة البيولوجية أفضل من استخدام المبيدات الحشرية .

9- أكتبي بعض الجهود التي قامت بها الحكومة المصرية لحماية البيئة من:

 أ ) المشكلة السكانية .

 ب ) التلوث

 ج ) استنزاف الموارد الطبيعية .

 د ) التصحر .

10- ما دور كل من الأسرة والمدرسة والجامعة في حماية البيئة ؟

11- ما دورك لحماية البيئة المصرية من المشكلات البيئية ؟

**رابعاً : أسئلة تتعلق بموضوع التربية البيئية :**

عزيزتي الطالبة ...........

 أجيبي عن الأسئلة التالية :

1- أذكري تعريف واحد للتربية البيئية .

2- وضحي أهمية التربية البيئية للفرد والمجتمع .

3- أكتبي أهداف التربية البيئية في كليات التربية .

4- أذكري ثلاثة مبادئ للتربية البيئية .

5- ما الذي يجب علي المعلم اتباعه لتحقيق أهداف التربية البيئية ؟

6- أكمل العبارات التالية :

 - من مداخل التربية البيئية في التعليم ................ و ..............

 - من سمات التربية البيئية ........... و .............

 - من طرق التدريس المناسبة للتربية البيئية ...............و .............

 - من القيم البيئية المناسبة للمعلم ............ و ...............

 - من المهارات البيئية المناسبة للمعلم ......... و ............

**خامساً : أسئلة تتعلق بموضوع التربية البيئية لأطفال الروضة :**

عزيزتي الطالبة ................. أجيبي عن الأسئلة التالية :

1- أذكري مفهوم كل من :

 - التربية البيئية لطفل الروضة .

 - العرض التوضيحي .

 - الاكتشاف الموجة

 - المناقشة .

 - التعلم التعاوني .

 - اللعب .

 - الرحلة التعليمية .

2- وضحي عناصر الروضة كبيئة تربوية .

3- اكتبي بعض المفاهيم البيئية المناسبة لأطفال الروضة .

4- قارني بين أسلوب حل المشكلات وأسلوب الاكتشاف الموجة .

5- وضحي أهمية كل من القصص والأغاني والرحلات التعليمية لطفل

 الروضة .

8- أكتبي أمثلة لرحلات تعليمية مناسبة لأطفال الروضة .

9- أكتبي قصة تتضمن خبرة بيئية مناسبة لطفل الروضة .

10- أكتبي أغنية تتضمن خبرة بيئية مناسبة لطفل الروضة .