**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 .