



كلية الفنون التطبيقية

طلاب الفرقة : الثالثة - لائحة قديمة

امتحان الفصل الدراسي الاول للعام الجامعي ٢٠١٦-٢٠١٧

زمن الامتحان : ساعتان

في مادة : دراسات وعلوم بيئية

الدرجة : تسعون درجة

(ثلاثون درجة)

السؤال الأول:

ضع علامة (صح) امام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) امام العبارة الغير صحيحة :-

- ١- البيئة هي الاطار الذى يعيش فيه الانسان ويؤثر فيه ويتأثر به . ()
- ٢- تتطور حاجة الانسان الى المصادر الطبيعية بتطور عدم قدرته على استغلالها . ()
- ٣- تشمل البيئة تراث الماضى والعادات والتقاليد والأعراف والتاريخ والقانون والمكتشفات العلمية وتطبيقاتها وأعمال السلف المادية والفكرية و.... ()
- ٤- يقصد بالبيئة الاقتصادية هي مجموعة من السياسات الاقتصادية والسياسات الامالية والنقدية ، والتوظيف والعمالة ، والاستثمار ، والانتاج ، والتجارة الخارجية و..... ()
- ٥- السلطات الرئيسية اربعة وهي السلطة التنفيذية ، والتشريعية ، والقضائية ، والفنية . ()
- ٦- من أهم البيئات للتصميم فى الفنون التطبيقية هي البيئة الطبيعية فى مختلف جوانبها . ()
- ٧- من أهم ملوثات الطبيعة هي البيئة التكنولوجية الصناعية . ()
- ٨- لا يوجد علاقة تبادلية بين الانسان والبيئة التى يعيش فيها . ()
- ٩- من امثلة التلوث الاشعاعى حادثه ضرب هيرو شيما ونجازكى . ()
- ١٠- من أهم أمثلة التلوث الاخلاقى انتشار البرك والمستنقعات . ()
- ١١- من أهم مراحل تطور العلاقة بين الانسان والبيئة مرحلة الصيد ، مرحلة الزراعة ، مرحلة الصناعة ، مرحلة ثورة الحاسبات والالكترونيات . ()
- ١٢- تعتبر بداية الثورة الصناعية فى ألمانيا وفرنسا والولايات المتحدة الأمريكية فى القرن الخامس عشر. ()
- ١٣- أينما يوجد الانسان يوجد تلوث للبيئة . ()
- ١٤- المدرسة الحتمية تقوم على المنهج أن الانسان لا يتأثر بالبيئة التى يعيش فيها . ()
- ١٥- العصر الذهبى للفكر الحتمى هو القرن السابع عشر . ()
- ١٦- أهم العوامل الطبيعية للبيئة المؤثرة على حياة الانسان الضوء - الحرارة - الرطوبة . ()

باقى الأسئلة خلف الورقة

- ١٧- الضوء الصناعي من أهم العوامل البيئية الطبيعية . ()
- ١٨- الخامات الصديقة للبيئة يمكن أن تكون خامات طبيعية أو صناعية . ()
- ١٩- التصميم البيئي الجيد لا بد وأن تكون خاماتة بيئية . ()
- ٢٠- الفن المبتكر باستخدام أشكال من الطبيعة . يسمى الفن الأيكولوجي . ()

السؤال الثاني: عرف كل من :- (خمسة عشرة درجات)

عناصر علم البيئة - خصائص النظام البيئي - البيئة الطبيعية - تعدد مكونات النظام البيئي .

السؤال الثالث: (خمسة عشرة درجات)

- اذكر أهم الأسباب التي أدت الى تفاقم المشكلات البيئية في العالم؟

السؤال الرابع: (خمسة عشرة درجات)

من خلال العرض الذي قدمته أثناء العام الدراسي في تخصصك ، أذكر بيئة صناعية ومزاياها وعيوبها وكيفية علاجها في نقاط؟

السؤال الخامس: (خمسة عشرة درجات)

ماهى أهم أنواع التلوث؟

مع أطيب التمنيات بدوام التوفيق والتميز،،،

استاذ المادة / د.أ / السيد أنور الملقى



كلية الفنون التطبيقية

طلاب الفرقة : الثالثة - لائحة قديمة

امتحان الفصل الدراسي الاول للعام الجامعي ٢٠١٦-٢٠١٧

زمن الامتحان : ساعتان

في مادة : دراسات وعلوم بيئية

الدرجة : تسعون درجة

اجابة الامتحان

(ثلاثون درجة)

اجابة السؤال الأول:

ضع علامة (صح) امام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) امام العبارة الغير صحيحة :-

- ١- البيئة هي الاطار الذى يعيش فيه الانسان ويؤثر فيه ويتأثر به . (صح)
- ٢- تتطور حاجة الانسان الى المصادر الطبيعية بتطور عدم قدرته على استغلالها . (خطأ)
- ٣- تشمل البيئة تراث الماضى والعادات والتقاليد والأعراف والتاريخ والقانون والمكتشفات العلمية وتطبيقاتها وأعمال السلف المادية والفكرية . (صح)
- ٤- يقصد بالبيئة الاقتصادية هي مجموعة من السياسات الاقتصادية والسياسات الالمالية والنقدية ، والتوظيف والعمالة ، والاستثمار ، والانتاج ، والتجارة الخارجية و..... (صح)
- ٥- السلطات الرئيسية أربعة وهي السلطة التنفيذية ، والتشريعية ، والقضائية ، والفنية (خطأ)
- ٦- من أهم البيئات للتصميم فى الفنون التطبيقية هي البيئة الطبيعية فى مختلف جوانبها . (صح)
- ٧- من أهم ملوثات الطبيعة هي البيئة التكنولوجية الصناعية . (صح)
- ٨- لا يوجد علاقة تبادلية بين الانسان والبيئة التى يعيش فيها . (خطأ)
- ٩- من امثلة التلوث الاشعاعى حادثة ضرب هيرو شيما ونجازكى . (صح)
- ١٠- من أهم أمثلة التلوث الاخلاقى انتشار البرك والمستنقعات . (خطأ)
- ١١- من أهم مراحل تطور العلاقة بين الانسان والبيئة مرحلة الصيد ، مرحلة الزراعة ، مرحلة الصناعة ، مرحلة ثورة الحاسبا والالكترونيات . (صح)
- ١٢- تعتبر بداية الثورة الصناعية فى ألمانيا وفرنسا والولايات المتحدة الأمريكية فى القرن الخامس عشر . (خطأ)
- ١٣- أينما يوجد الانسان يوجد تلوث للبيئة . (صح)

١٤- المدرسة الحتمية تقوم على المنهج أن الانسان لايتأثر بالبيئة التي يعيش فيها . (خطأ)

١٥- العصر الذهبي للفكر الحتمى القرن السابع عشر . (خطأ)

١٦- أهم العوامل الطبيعية للبيئة المؤثرة على حياة الانسان الضوء - الحرارة - الرطوبة . (صح)

١٧- الضوء الصناعى من أهم العوامل البيئية الطبيعية . (خطأ)

١٨- الخامات الصديقة للبيئة يمكن أن تكون خامات طبيعية أو صناعية . (صح)

١٩- التصميم البيئى الجيد لابد وأن تكون خاماتة بيئية . (صح)

٢٠- الفن المبتكر باستخدام أشكال من الطبيعة . يسمى الفن الأيكولوجى . (صح)

اجابة السؤال الثانى: عرف كل من :- (خمسة عشرة درجات)

عناصر علم البيئة :-

١-وقاية المجتمعات البشرية من التأثيرات الضارة لبعض عوامل البيئة .

٢- وقاية البيئة محليا وعالميا من النشاط الانسانى الضار .

٣- تحسين نوعية البيئة وتطويعها لصحة ورفاهية الانسان .

- خصائص النظام البيئى :-

تعدد مكونات النظام البيئى - تعقد النظام البيئى - توازن النظام البيئى - استعمال الفضلات - السلاسل الغذائية

- البيئة الطبيعية :-

تحتوى على أربع مجالات ترتبط بالأنظمة الاخرى وهى :-

الغلاف الأرضى - الغلاف المائى - الغلاف الهوائى - المجال الحيوى للكرة الأرضية .

- تعدد مكونات النظام البيئى :-

كائنات حية - كائنات غير حية - كائنات محللة .

اجابة السؤال الثالث: (خمسة عشرة درجات)

- اذكر أهم الأسباب التى أدت الى تفاقم المشكلات البيئية فى العالم ؟

١- الزيادة الهائلة والمستمرة فى عدد السكان .

٢- التقدم الصناعى وانتاج مواد غريبة عن البيئة .

٣- انتاج أساليب زراعة مكثفة رأسية وأفقية والتوسع فى استعمال الأسمدة .

٤- استنزاف مصادر الثروة الطبيعية .

٥- عدم معالجة مخلفات نشاطات الانسان المختلفة .

٦- حوادث النقل للمواد السامة .

٧- انتشار التخطيط العشوائى للأشياء .

اجابة السؤال الرابع: (خمسة عشرة درجات)

من خلال العرض الذى قدمته أثناء العام الدراسى فى تخصصك ، أذكر بيئة صناعية ومزاياها وعيوبها وكيفية علاجها فى نقاط ؟

اجابة السؤال الخامس: (خمسة عشرة درجات)

ماهى أهم أنواع التلوث ؟

١- التلوث الكهرو مغناطيسى .

٢- التلوث الفكرى .

- ٣- التلوث الثقافى والاعلامى .
- ٤- التلوث الأخرلقى .
- ٥- التلوث الببولوجى .
- ٦- التلوث الكبمبائى .
- ٧- التلوث الاشعاعى .

مع أطبب التمنببات بدوام التوفبق والتمبز،،،

استاذ المادة / د٠١ / السبب أنور الملقى