

جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان  
كلية الآداب واللغات  
قسم الفنون

المستوى: ماستر 1 فنون  
المدة: ساعتان (من 09:00 إلى 11:00)

امتحان في مادة: تصميم وتنسيق الحدائق  
التاريخ: 2026/05/11

1. ما الفرق بين الحديقة الهندسية والحديقة الطبيعية؟..... (2 ن)
2. اذكر أربعة عناصر أساسية يعتمد عليها تصميم الحديقة الناجحة..... (2 ن)
3. اشرح العلاقة بين :..... (2ن)
  - وظيفة الحديقة
  - اختيار العناصر الطبيعية والمعمارية
  - التنظيم الفضائي
4. ما هي المعايير الواجب مراعاتها عند تصميم الحديقة؟..... (3 ن)
5. حلّل العوامل المناخية المؤثرة في تصميم الحديقة..... (2 ن)
6. كيف يمكن استغلال التضاريس الطبيعية في تصميم الحدائق؟..... (3ن)
7. ما هي المبادئ الأساسية التي يجب احترامها عند إعداد الـ zoning في تصميم الحدائق؟  
اذكر على الأقل 5 مبادئ مع الشرح المختصر..... (3 ن)
8. اذكر مراحل تصميم الحديقة من الفكرة إلى الإنجاز..... (3ن)

بالتوفيق للجميع

جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان  
كلية الآداب واللغات  
قسم الفنون

المستوى: ماستر 1 فنون  
المدة: ساعتان (من 09:00 إلى 11:00)

امتحان في مادة: تصميم وتنسيق الحدائق  
التاريخ: 2026/05/11

1. ما الفرق بين الحديقة الهندسية والحديقة الطبيعية؟..... (2 ن)

الحديقة الهندسية

هي حديقة تعتمد على النظام والتماثل والخطوط المستقيمة والأشكال المنتظمة. تتميز بـ:

- المحاور الواضحة والتناظر .
- استعمال الأشكال الهندسية مثل المربعات والدوائر .
- التحكم الكبير في النباتات وقصّها بانتظام .

الحديقة الطبيعية

هي حديقة تحاكي الطبيعة وتعتمد على الحرية والعفوية في التشكيل. تتميز بـ:

- الخطوط المنحنية والحركة الحرة .
- تنوع النباتات بطريقة تبدو طبيعية .
- اندماج أكبر مع البيئة الطبيعية.

2. اذكر أربعة عناصر أساسية يعتمد عليها تصميم الحديقة الناجحة..... (2 ن)

1. النباتات والأشجار .

2. الممرات ومحاور الحركة .

3. العناصر المائية مثل النافورات والبرك .

4. الأثاث الحضري وفضاءات الجلوس.

3. اشرح العلاقة بين :..... (2ن)

• وظيفة الحديقة

• اختيار العناصر الطبيعية والمعمارية

• التنظيم الفضائي

جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان  
كلية الآداب واللغات  
قسم الفنون

المستوى: ماستر 1 فنون  
المدة: ساعتان (من 09:00 إلى 11:00)

امتحان في مادة: تصميم وتنسيق الحدائق  
التاريخ: 2026/05/11

ترتبط وظيفة الحديقة ارتباطاً مباشراً باختيار العناصر الطبيعية والمعمارية والتنظيم الفضائي، حيث إن وظيفة الحديقة هي التي تحدد طبيعة الفضاءات والعناصر المستعملة داخلها. كما يؤثر التنظيم الفضائي في كيفية توزيع هذه العناصر داخل الحديقة، بحيث يتم تقسيم الفضاءات حسب الوظائف المختلفة مع ضمان سهولة الحركة والراحة البصرية. إذن فالعلاقة بين هذه العناصر علاقة تكامل، حيث تحدد وظيفة الحديقة نوع العناصر المستعملة وطريقة تنظيمها داخل الفضاء لتحقيق الجوانب الوظيفية والجمالية والبيئية.

4. ما هي المعايير الواجب مراعاتها عند تصميم الحديقة؟..... (3 ن)

- دراسة المناخ والاتجاهات الشمسية والرياح.
- طبيعة التربة والتضاريس.
- نوع المستخدمين واحتياجاتهم.
- سهولة الحركة والوصول.
- الجانب الجمالي والتناسق.
- الأمن والسلامة.
- الاقتصاد في استهلاك المياه والطاقة.

5. حلل العوامل المناخية المؤثرة في تصميم الحديقة..... (2 ن)

- الحرارة: تؤثر على اختيار النباتات وضرورة توفير الظل.
- الإشعاع الشمسي: يفرض دراسة اتجاهات الشمس وتوزيع مناطق الظل والجلوس.
- الرياح: تؤثر على راحة المستخدمين، لذلك تُستعمل مصدات الرياح النباتية.
- المناخ المحلي: يساعد في اختيار نباتات متكيفة مع البيئة لتقليل الصيانة واستهلاك المياه.

6. كيف يمكن استغلال التضاريس الطبيعية في تصميم الحدائق؟..... (3 ن)

- استغلال الانحدارات لإنشاء مدرجات ومسارات جميلة.
- توجيه الرؤية نحو المناظر الطبيعية المهمة.

جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان  
كلية الآداب واللغات  
قسم الفنون

المستوى: ماستر 1 فنون  
المدة: ساعتان (من 09:00 إلى 11:00)

امتحان في مادة: تصميم وتنسيق الحدائق  
التاريخ: 2026/05/11

- الاستفادة من اختلاف المناسيب لتقسيم الفضاءات.
- تحسين تصريف مياه الأمطار طبيعياً.
- خلق تنوع بصري وحركي داخل الحديقة.

7. ما هي المبادئ الأساسية التي يجب احترامها عند إعداد الـ zoning في تصميم الحدائق؟  
اذكر على الأقل 5 مبادئ مع الشرح المختصر ..... (3ن)

- الفصل بين الوظائف: يجب تنظيم فضاءات اللعب والهدوء والخدمات لتجنب التداخل والإزعاج.
- سهولة الحركة: توفير مسارات واضحة ومترابطة بين مختلف الفضاءات.
- التدرج الوظيفي: الانتقال التدريجي من الفضاءات العامة إلى الأكثر خصوصية.
- الأمن والسلامة: تجنب التقاطعات الخطرة وضمان الرؤية الجيدة داخل الحديقة.
- احترام الظروف المناخية: وضع مناطق الجلوس في أماكن مظلمة ومحمية من الرياح.
- التوازن الجمالي: تحقيق الانسجام بين العناصر النباتية والمعمارية.

8. اذكر مراحل تصميم الحديقة من الفكرة إلى الإنجاز ..... (3ن)

- دراسة الموقع وتحليل المعطيات.
- تحديد احتياجات المستخدمين ووظيفة الحديقة.
- وضع الفكرة التصميمية الأولية.
- إعداد الـ zoning والتنظيم الفضائي.
- اختيار النباتات والعناصر المعمارية.
- إعداد المخططات