



الاسم المساق: نظريات التصميم الداخلي	مدة الامتحان: 55 دقيقة	الامتحان النهائي	28 مايو 2018
المدرس: أ.م. سمر يوسف إسماعيل	أورق الامتحان: 5 ورقات	مدة الامتحان: ساعتان	عدد الأسئلة: 4 أسئلة

الرقم الجامعي:

اسم الطالب:

السؤال الأول: أجب بـ صح أو خطأ: (5 درجات)

1.	فن البوب آرت لا يعتمد على التكنولوجيا العصرية، بل يقتصر على الإضاءة القوية.
2.	مبني التليفونات AT&T هو من تصميم المعماري مايكل جريفيرز.
3.	إضافة المرايا في غرفة المعيشة تجذب الطاقة السلبية حسب نظرية الفرج شوي.
4.	في عمارة ما بعد الحداثة يتم استعارة بعض رموز الماضي واستخدام الزخارف في العمارة.
5.	فندق ميرamar شيراتون في الغردقة هو أحد أعمال المعماري عبد الواحد الوكيل.

السؤال الثاني:

أ) ذكر المصطلح التالي: (7 درجات)

1.	الفن المستوحى من اللوحات الإعلانية التلفزيونية والفنون الشعبية، وهو من العناصر الرئيسية للحوار بين التصميم والفن.
2.	العمارة التي تعتمد على استخدام آخر ما توصلت إليه التكنولوجيا من مواد، طرق إنشاء، نظريات إنشائية
3.	عبارة عن قطاعات من الحديد تتعرض لقوى محورية وتثبيتها مع بعضها البعض بشكل مثلثات أو مسدسات تتمو متراقبة
4.	أهم نظرية معمارية وهي لا تنتهي لأنها ليست طرازاً ولا موضة وإنما مبادئ أساسية للتصميم.
5.	أحد النظريات التي تؤمن بأن كل شيء ممكن ولكن أي شيء غير ممكن
6.	طراز معماري تكتعيبي انتشر في جميع أنحاء العالم وهو أحد نتائج اتباع الوظيفية كطراز وتنقسم مبانيه بأنها خالية من الخصائص الإقليمية
7.	مدرسة فنية كانت مهمتها الدمج بين الحرفة والفنون الجميلة واستخدام المواد الحديثة.



(8 درجات)

ب) من هو المعماري صاحب المقوله التالية:

1.	القليل يعني الكثير less is more
2.	إرضاء الزبائن شيء هام
3.	يفضل (هذا مع ذاك) أكثر من (هذا أو ذلك)
4.	العمارة تعبر عن أخلاق الشعب
5.	الشكل هو الهدف form is the aim
6.	يؤمن بضرورة إحياء القيم الإسلامية في العمارة الإسلامية
7.	صاحب نظرية الفراغ الشامل ONE ROOM THEOTY
8.	البيت آلة للعيش فيه

السؤال الثالث: أذكر اسم المبني أو الشكل الموجود بالصورة والمعماري المصمم: (18 درجة)

اسم المبني: المعماري:	اسم المبني:
اسم المبني: المعماري:	اسم المبني: المعماري:

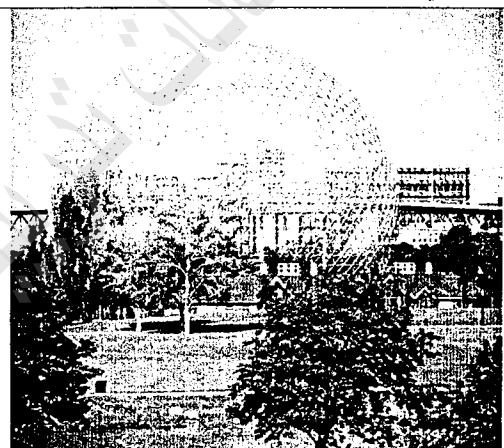
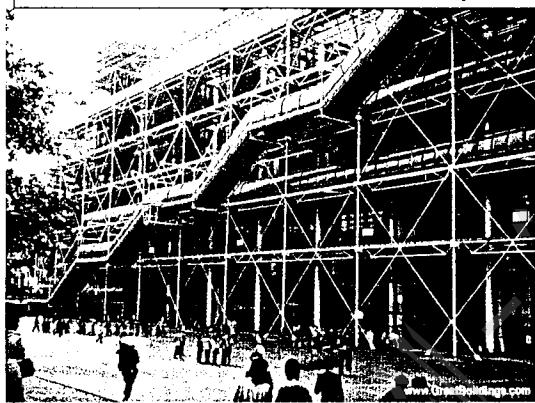


اسم المبني:

اسم المبني:

المعماري:

المعماري:

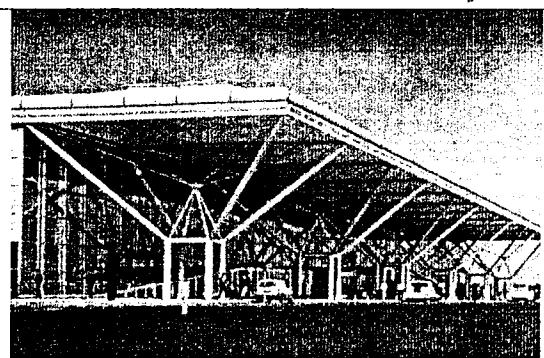


اسم المبني:

اسم المبني:

المعماري:

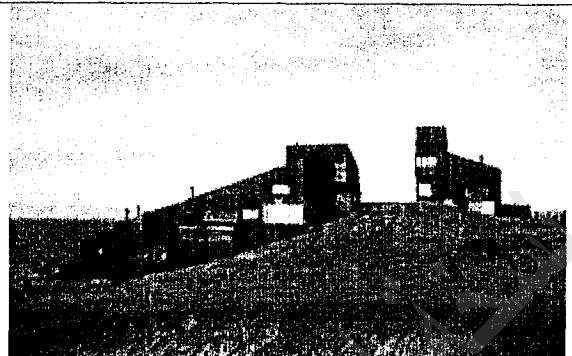
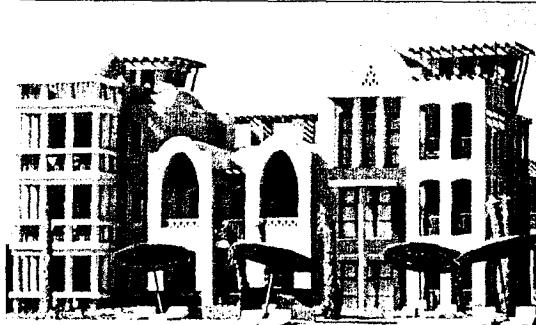
المعماري:



الطراز:

اسم المبني:

المعماري:



اسم المبني:	اسم المبني:
المعماري:	المعماري:

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية: (17 درجة)

1) كيف تعامل فن البوب آرت مع المساحات الواسعة.

2) اذكر اثنين من الفروق بين البيت الزجاجي ل ميس فان دروه والبيت الزجاجي ل فيليب جونسون.

(درجتان)

البيت الزجاجي ل فيليب جونسون	البيت الزجاجي ل ميس فان دروه

3) "القليل يعني المثل" هي المقوله الشهيره للمعماري روبرت فنتوري. ما هي أهم أفكاره في العمارة والتي ترجمت هذه المقوله.

(3 درجات)



4) من أهم مباني عمارة التكنولوجيا المتقدمة هو مركز بومبيدو سنتر، وقد أظهر المعماري عناصر التكنولوجيا المستخدمة في المبنى. اشرح ذلك.
(درجات)

5) تميز مطار استانستيد بالمرونة الكبيرة في تصميمه. اذكر في 5 نقاط عن وصف التصميم الخارجي والداخلي للمطار.
(3 درجات)

6) مدرسة العمارة بمعهد إلينوي للتكنولوجيا يعتبر من أهم أعمال ميس فان دروه. ما هي فلسفة المعماري الواضحة في المسقط الأفقي والشكل للمبنى.
(3 درجات)



7) ما هي فلسفة باكمستر فولر في العمارة. (اذكر 4 نقاط)
(درجات)

اسم الطالبة: العلامة 50

السؤال الأول: ضع/ي علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية (10 درجات)

- 1- يكون الضوء الأبيض البارد مناسباً لتطبيقات الإنارة التي تحتاج إلى نشاط، أما الضوء الأبيض الدافئ فهو مناسب لتطبيقات الإنارة التي تبعث على الإسترخاء ()
- 2- من الصعب الحصول على إنارة غير مباشرة من السقف إذا كان لونه داكن ()
- 3- يكون استخدام الإنارة غير المباشرة أفضل عندما تكون أرضية الفراغ لامعة ()
- 4- إن الأسطح الأفقية هي التي تحدد نصوع المكان ()
- 5- يجب أن تكون قيمة الإنارة العامة أعلى من الإنارة المركزية بخمس أضعاف على الأقل ()
- 6- تكون الشدة الضوئية للمصابيح التي لها حزمة ضيقة أعلى وذلك لنفس كمية الفيض الضوئي ()
- 7- ينشأ الظل الصوتي في الفراغات نتيجة وجود جاردين متوازيين ()
- 8- وحدة قياس الفيض الضوئي Luminous flux هي لومن Lumen ()
- 9- تستخدم المواصف الفراغية إذا لم تتوفر أسطح مناسبة للمعالجات الصوتية ()
- 10- يحدث التركيز للصوت نتيجة تجمع الأشعة الصوتية بعد انعكاسها من سطح محدب ()

السؤال الثاني: عرف/ي ما يُلْمِي (10 درجات)

1- خاصية الإعتمام Dim للمصابيح الكهربائية

2- كفاءة المصباح Efficacy

3- عامل الوهج الموحد UGR

4- النصوع Luminance

5- عمر المصباح Average Life

6- البياض الصوتي

7- زاوية الشعاع (الحزمة الضوئية) Beam Angle

8- خاصية اظهار الألوان Color rendering index

9- إستطاعة المصباح Watt

10- تجانس الإنارة Uniformity

السؤال الثالث: أكمل/ي الفراغات التالية (5 درجات)

1- مكتشف المصباح الكهربائي هو.....

2- المبديء الثالثة (أسس الإنارة) التي وضعها المعماري ريتشارد كيلي Richard Kiley هي

..... و و

3- من خلال دراسة الإنارة الطبيعية تم ملاحظة ثلاثة حالات من أنواع الإنارة هي

..... و و

4- من أشهر الشركات المصنعة للمصابيح

5- هي كمية الضوء في إتجاه محدد وتقاس بالكانديلا Cd

السؤال الرابع: قومي بالتوصل بخط بين كل مما يلي كما هو موضح بالمثال الأول: (7 درجات)

أولاً: مستويات الإنارة لتطبيقات مختلفة

مستوى الإنارة	نوع التطبيق
(a) 100 لكس	1. المكاتب
(b) 500 لكس	2. غرف الإنتظار
(c) 200 لكس	3. السالم الثابتة او السالم المتحركة
(d) 150 لكس	4. المرeras
(e) 300 لكس	5. المطاعم
(f) 200 لكس	6. أماكن الاستقبال في الفنادق

ثانياً: درجات حرارة الألوان التالية

القيمة بالكلفن	لون الضوء
K 2700 (a)	1. أبيض عادي
K 6500 (b)	2. أبيض دافئ يميل للحمرة
K 8000 (c)	3. أبيض بارد ضوء النهار
K 4000 (d)	4. أبيض بارد جداً
K 1000 (e)	

ثالثاً: انعكاس الضوء من الأسطح

كمية انعكاس الضوء	لون السطح
%50 (a)	1. أسود
%85 (b)	2. أخضر
%11 (c)	3. أحمر
%19 (d)	4. أصفر
%5 (e)	5. أبيض
%100 (f)	

السؤال الخامس:

أولاً: علني لما يأتي: (5 درجات)

1- توصي المعايير العالمية بحساب مستوى الانارة باللوكس وليس نصوع الانارة؟

.....
.....
.....
.....
.....

2- تكون القيم العظمى المسموح بها لعامل الوجه الموحد في محطات القطارات أعلى من المسموح بها في المكاتب؟

.....
.....
.....
.....
.....

3- عدم التجانس في توزيع الصوت في فراغ ما؟

.....
.....
.....
.....
.....

4- تكون تأثيرات الظللا الحادة محذة في المتاحف؟

.....
.....
.....
.....
.....

5- تعمل المواد الماصة للصوت بشكل أفضل عندما يكون بينها وبين الجدار فراغ؟

ثانياً: أجيب على ما يلي: (8 درجات)

1- ما هي الإنارة الديكورية Play of brilliance وكيف يمكن إضافتها للفراغ؟

2- كيف يمكن تخفيض قيمة الوجه في فراغ مكتب عمل؟

3- ما هو تباين الضوء Contrast وهل هو ضروري في الفراغ أم غير ضروري؟

٤- تقسم المواد الماصة من حيث ميكانيكية الامتصاص الى ثلاثة انواع رئيسية فما هي؟

5- تقسيم المواد المسامية الماصة للصوت الى ثلاثة انواع رئيسية فما هي؟

٦- ما هي المواصف المتغيرة ومتى تستخدم؟

7- يوجد نوعين من الانارة المباشرة وهما - الانارة المباشرة الموجهة - الانارة المباشرة المنتشرة. ماتفرق بينهما؟

8- بناءً على الدراسة الألمانية المذكورة لديك في الكتاب عن أفضل أساليب الإنارة للمكاتب، ما هي أهم النتائج المستخلصة؟

السؤال السادس (5 درجات):

المطلوب حساب عدد المصايبح لإضاءة مكتب هندسي بمساحة 100 متر مربع، حيث أن المصايبح المقرر استخدامها من نوع Down light - وخصائصها كما يلى Power = 5 watts و Lumen = 550.

انتهت الأسئلة.

اسم المساق : ARTE3204 التذوق والنقد الفني	جامعة الأقصى
مدرس المساق : أ. رولا عبد الرحمن	كلية : الفنون الجميلة
الزمن : ساعتين. التاريخ: 22 / 5 / 2018	قسم التربية الفنية

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني 2018

اسم الطالب / : الرقم الأكاديمي:
 التخصص: الشعبة:
ملاحظة: يتكون الامتحان من (4) صفحات ويشمل (5) أسئلة رئيسية.

السؤال الأول : (20 درجة)

ضع/ى علامة (صحيح) أو (خطأ) على الجمل التالية ثم انقل رمز الإجابة الصحيحة إلى الجدول رقم (1) :

1. () ندرة وجو نقاد متخصصين في البلاد العربية ادى لوجود هواة لفن التشكيلي .
2. () يتضمن النقد الفني المعاصر الوصف والتفسير والتقييم .
3. () رأى استاذ الفن هاري برودي أن النقد الفني يوضح سبب اعجابنا بالعمل الفني .
4. () النقد الفني هو التذوق في أعلى مستوياته .
5. () للنقد دور ارشادي يسترجع الاتجاهات والطرز وتأثير حضارة على حضارة .
6. () تعتبر الكتابة النقدية مهمة سهلة فالناس بطبيعتهم نقاد .
7. () من أهم أغراض النقد المعاصر إيصال العمل الفني ليفهمه الآخرون .
8. () نشأ النقد الفني بمفهومه الحديث في أكاديميات الفنون .
9. () للنقد دور مهم في مواجهة التيارات الفكرية المخالفة لثقافتنا الإسلامية .
10. () للنقد الفني في المجتمع وظيفتان أحدهما مباشرة والأخرى معكوسة .
11. () يتبع بعض النقاد اتجاهات سياسية او اجتماعية او دينية .
12. () يكتب الناقد عن الاعمال التي تعجبه والاعمال التي لا تعجبه .
13. () ينقل الناقد وجهة نظره دون الاساءة للفنان ويجوز له الاساءة للعمل الفني .
14. () يقوم الناقد بقياس عقلاني للجودة افنية بواسطة معايير الفنانين المختلفين .
15. () يقع على عاتق الناقد مهمة تحسين البيئة الثقافية وبث الافكار الفنية .
16. () الناقد حكم أو قاض لديه معرفة بالأصول ويحاول تطبيقها .
17. () معظم الفنانين يمارسون الكتابة الاعترافية عن سيرتهم الذاتية وتجاربهم الابداعية .
18. () الناقد شخص متواضع يتحرى الحقائق المطلقة في الشكل واللون .
19. () تركز نظرية التربية الفنية المنظمة على اساس معرفي على ثلاثة مجالات .
20. () تقول سارة جيل : إن الجمهور هو الناقد الوحيد الذي يستحق رأيه شيء من الاعتبار

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

السؤال الثاني : (10 درجات)

ضع/ى دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة ثم انقل/ى رمز الإجابة الصحيحة إلى الجدول رقم (2) :

1. هو تلك التقنيات والإجراءات التي تمكن الناقد من ادراك القيم الجمالية في العمل الفنى :
 أ. النقد الاكتشافي
 ب. الطريقة الوصفية
 ج. النقد الشكلي
 د. النقد السياقى
2. يهتم بالظروف المحيطة بالعمل الفني وتشمل المؤشرات السياسية والاجتماعية والاقتصادية :
 أ. النقد الاكتشافي
 ب. الطريقة الوصفية
 ج. النقد الشكلي
 د. النقد السياقى .

جدول رقم (2)

السؤال الثالث (10 درجات)

- أ. اكتب/سي المصطلح للجمل التالية وانقل المصطلح إلى الجدول رقم (3).

 -نوع من الأخبار يقصد منه اعلام القراء عن احداث الفن .
 - هو نتاج تام التطور لدراسة طولية متخصصة .
 - يؤكد على قيام الفن بتوصيل رسالة محملة بالفکر والحكمة والمشاعر.
 -يعتمد على الخبرة القائمة على المعرفة بالأحكام المسبقة على الاعمال القديمة .
 -تبحث عن معانٍ أعمق واكثري من المعاني الجمالية في الاعمال الفنية .
 - دراسة معانٍ الرموز الظاهرة في العمل الفني ونقدّه بعد وصفها .

7. علم يقوم على دراسة الاشارات ذات المعنى و يجعلها وسيلة اتصال بين البشر .
8. تقوم على فكرة عدم وجود تعريف محدد للفن .
9. تعتمد على جمع الحقائق حول العمل الفني بأسلوب قائمة الجرد وتعداد العناصر البصرية .
10. يعرف بالنقد الباطن ويعتمد على رؤية العمل الفني بذاته كما هو بالفعل .

جدول رقم (3)

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

السؤال الرابع (10 درجات)

اجب عن الأسئلة التالية:

1. أكتب ما تعرفيه عن النظرية الواقعية .

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. تحدثي عن النقد الشكلي مع شرح طريقة واحدة له .

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. يعتبر الحكم من خطوات النقد الفني تحدثي بایجاز .

.....
.....
.....
.....
.....

4. اشرح طريقة النقد المبنية على سيرة حياة الفنان.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

5. للدلالة في العمل الفني مستويات تدل على ايقونية الصورة اذكرها مع الشرح

السؤال الخامس (10 درجات)

اجب عن سوالين فقط مما يلى :

1. تحدث/ي عن أهمية النقد الفني في ثقافة المجتمع.

2. تحدث/ي عن أهمية النقد في التربية الفنية.

3. اذكر/ي أربعة من الأسس التي يقوم عليها النقد الفني مع شرح واحدة.

انتهت الأسئلة مع أمنياتي لكم بال توفيق والنجاح

3- اللون يعطي الإحساس بالقوة، والتواتر الانفعالي، الإرادة والتعبير عن الأنما، لذا لا يفضل استخدامه كلون مسيطر في الفراغ الداخلي.

4- تبدو الالوان قريبة من عين الناظر وتندفع الى الامام بينما تنسحب الالوان الى الوراء وتبعد أبعد.

5- اللون هو لون الهدوء والصبر والانتظار والثقة والاحترام، وهو لون الأشخاص المفكرين. كما أنه يساعد على الهدوء والاسترخاء، لذلك فهو المفضل في غرف النوم، وغرف انتظار العامل التي تحتاج إلى التركيز.

6- إن الألوان الثانوية في نظرية الألوان الجمعية هي و..... و..... و.....

السؤال الرابع: فيما يلي بعض الوظائف التي يحققها التصميم اللوني المدروس بغايه، والمطلوب: (8 درجات)
أولاً توضيح المقصود بتلك الوظائف؟ ثانياً إعطاء مثال عملي في التصميم الداخلي على ذلك؟

1- وظيفة ابراز انجم باستخدام اللون في التصميم الداخلي
المقصود بذلك

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

مثال عملي

2- وظيفة خلق الايهام بالحركة باستخدام اللون في التصميم الداخلي
المقصود بذلك

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

مثال عملي

3- وظيفة جذب أو تشتيت الانتباه باستخدام اللون في التصميم الداخلي
المقصود بذلك

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

مثال عملي

4- وظيفة ايقاظ المشاعر وتحريك العواطف باستخدام اللون في التصميم الداخلي
المقصود بذلك

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

مثال عملي

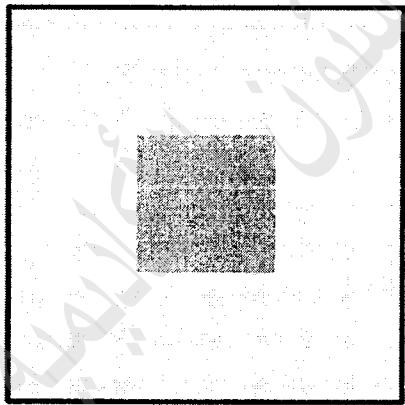
السؤال الخامس

أولاً: تقسم مخططات تناسق الألوان COLOR HARMONY SCHEMES إلى متضادة ومنسجمة، والمطلوب وضع كل من مخططات تناسق الألوان التالية تحت العمود التي يناسبها (4 درجات):

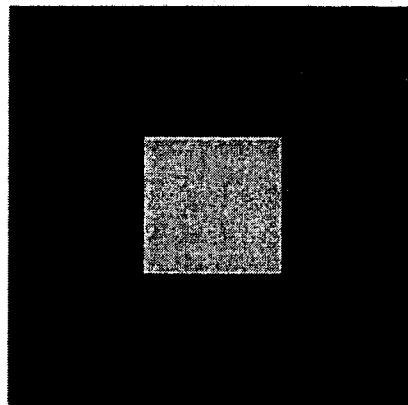
(1) ألوان الطبيعة، (2) ألوان متجاورة، (3) ألوان متكاملة، (4) ألوان مقابلة منشطة، (5) ألوان منكاملة، (6) ألوان الثلاثية Analogous colors ، (7) تدرجات اللون الواحد Monochromatic colors ، (8) الألوان المتجاورة Triadic colors .colors

قائمة مخططات تناسق الألوان المنسجمة	قائمة مخططات تناسق الألوان المتضادة

ثانياً: من خصائص الألوان والخطوط التوينية ما يسمى بالдинاميكية، ووضح/ي ذلك من خلال الشكل التالي (4 درجات)



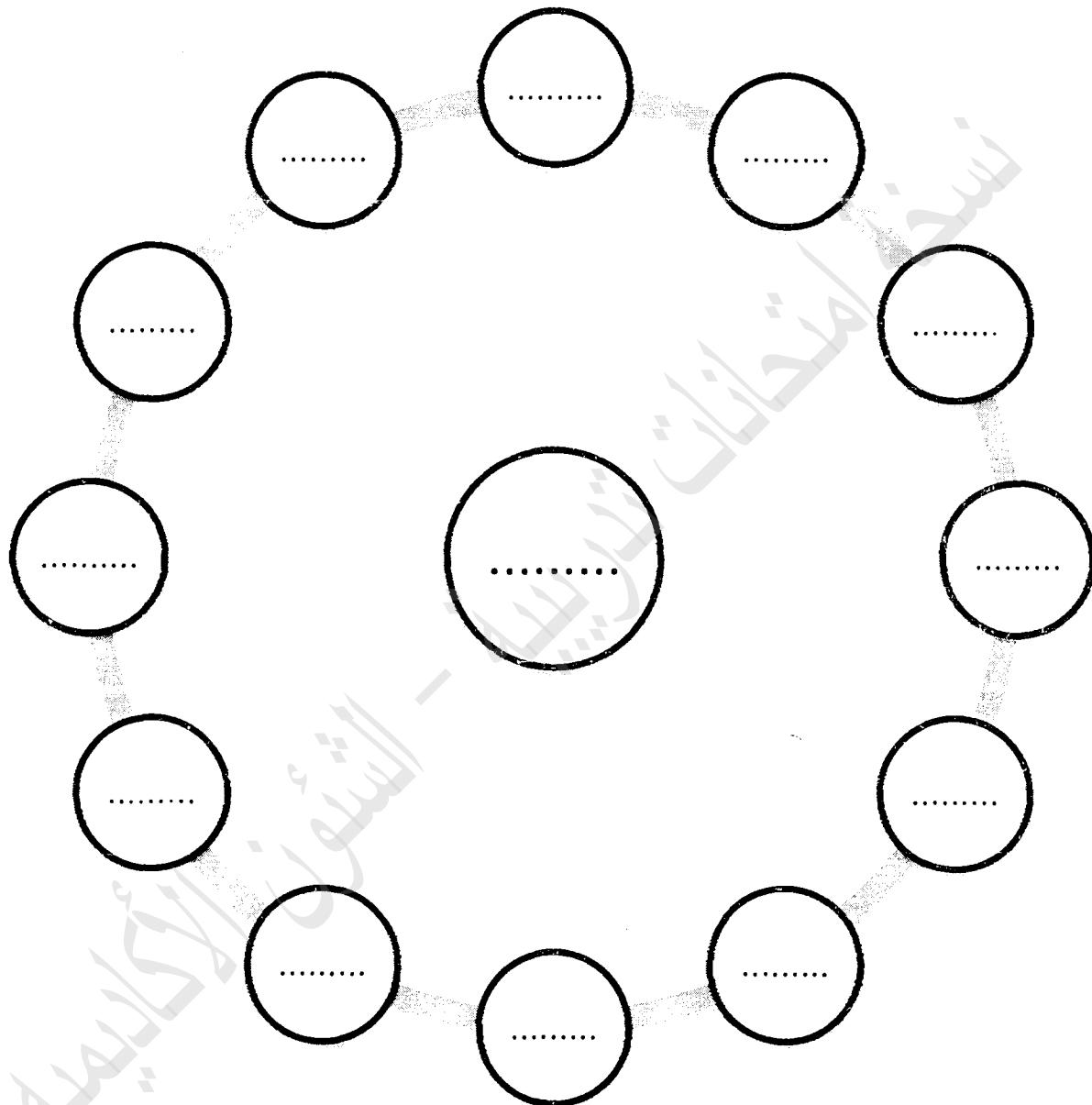
B



A

السؤال السادس (6 درجات)

أولاً: مطلوب كتابة أسماء الألوان الأولية والثانوية والثالثية بناءً على النظرية الخاصة بالأصباغ والدهانات؟



ثانياً: اذكر/ي أمثلة على ألوان يمكن أن تستخدم في التصميم الداخلي ضمن المجموعات اللونية التالية:

..... 1. مجموعة ألوان أحادية باردة:.....

2. مجموعة ألوان متقابل مزدوج الانشطار Double complementary

..... 3. مجموعة ألوان حارة متباورة.....

انتهت الأسئلة.

- اسم الميقات: تاريخ التصميم الداخلي

دولة فلسطين

جامعة الأقصى رقم المساق: ARTD1239

جامعة الأقصى- غزة

2017/5/26 تاريخ الامتحان: السبت Al-Aqsa University

كلية الفنون الجميلة

مدة الامتحان: ساعتان/ الفترة الثانية

قسم الديكور والتصميم الداخلي

اسم الطالب/ة:

امتحان نهاية الفصل الثاني

اسم المحاضر: م. سمر الغول، م.لينا المصري

الرقم الجامعي:

الفصل الدراسي 2017-2018م

عدد صفحات الامتحان: 4

السؤال الأول/ ضع/بي إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة: (10 دقائق) (5 علامات)

- () • كان للدين تأثير كبير على الحياة الخاصة وال العامة لقدماء المصريين
- () • نسبت أريكة الجندول والماريidan وأريكة مدام ريكامييه إلى طراز تيودور والإيزابيث
- () • يرجع الفضل في النهضة الأوروبية إلى العرب في الأندلس الذين ترجمت كتبهم للغة الأوروبية
- () • ظهرت كراسى البيرجير لأول مرة في عهد لويس الرابع عشر
- () • جسدت عمارة الرومانسيك الرمز والوظيفة حيث اعتمدت على الشكل الصليبي لمساقط الكنائس
- () • امتاز طراز الملكة آن بإهمال التجديد وعدم استخدامه في الأثاث
- () • تميز طراز لويس الثالث عشر بزخرفة جميع أجزاء الفراغ الداخلي بعناصر زخرفية مذهبة
- () • في طراز لويس السادس عشر كان الكرسي كبير الحجم مكسو بأقمشة مزخرفة ومزركشة
- () • استنهم مايكل ثونت تصميم كراسيه من الطراز القوطى والصيني والملكة آن
- () • استخدم هيبووايت شعار أمير ويلز وهو ريشات النعام الثلاثة لزخرفة الأثاث

اكتب/ي اسم الطراز المناسب بين الأقواس: (10 دقائق) (10 علامات)

- () طراز فرنسي ظهر في عصر لويس الرابع عشر الذي كان يميل إلى الأبهة والعظمة
- () طراز إنجليزي ظهر في العصر الفكتوري كرد فعل على تراجع الحياة الروحية والدينية، ويمثل الحنين إلى زمن العصور الوسطى التي تميزت بسيادة القيم الدينية
- () طراز فرنسي ظهر في عصر لويس السادس عشر، وتميز بالتماثل وخطوطه أكثر اعتدالاً من الطراز الذي سبقه
- () طراز مسيحي انبثق من الطراز الروماني والبيزنطي ويعتبر مقدمة للطراز القوطى
- () طراز اخذ اسم مصمم بريطاني المولد وهو أول مصمم أطلق اسمه على الأثاث الذي صممته

السؤال الثالث/ اختر / اختاري الإجابة الصحيحة:

(15 دقيقة)(10 علامات)

- عصر ظهرت فيه الموارد التي لها جرارات تشد فيتسع حجمها:
A. لويس الثالث عشر B. لويس الرابع عشر C. لويس الخامس عشر D. لويس السادس عشر
- طراز تميز بخراطة الأرجل الخشبية للأثاث وتصفيتها:
A. تيودور وإليزابيث B. يعقوبيان C. وليم وماري D. الملكة آن
- طراز تميز باستخدام الأحجار البارزة والضخمة في الدور الأرضي والملسأء في الأدوار العليا:
A. النهضة الإيطالي B. النهضة الفرنسي C. الرومانسي D. الرومانسي
- كان ظهر الكرسي في طراز الملكة آن على هيئة:
A. مزهرية B. حيوان خرافي C. ظهر الجمل D. ليس مما سبق
- عصر تميز باستخدام أكثر من طرز القديمة في التصميم الداخلي للفراغات:
A. لويس الثالث عشر B. النهضة الجديدة C. الروكوكو الجديد D. الرومانسي
- ملكة أمرت بصناعة كرسي من قرون البقر الوحشي الذي كان يصطاده الأمير ألبرت:
A. آن B. إليزابيث C. فكتوريا D. جميع ما سبق صحيح
- أحد الآثار المعمارية التالية لا يرجع إلى عصر الفراعنة:
A. معبد حتشبسوت B. برج بيزا المائل C. الأهرامات D. المصاطب
- في عصر لويس الثالث عشر استبدل الصندوق الذي كان أهم ما في المنزل من مئاع به:
A. الشيزنج B. المناضد C. الصيون D. التسريحة
- أحد الزخارف التالية لم يستخدم في الطراز الفرعوني:
A. البردي B. الكوبيرا C. قرص الشمس D. الصليب
- ظهرت مواند التسلية الخضراء لأول مرة في عصر:
A. الملكة فيكتوريا B. الملكة إليزابيث C. وليم وماري D. الملكة آن

السؤال الرابع: أجب/أجيب عن الأسئلة التالية: (20 علامة) (45 دقيقة)

- أ- تسبب الأثاث الفكتوري إلى الملكة فكتوريا التي حكمت بريطانيا في القرن التاسع عشر، وقد تميز الأثاث في عصرها بأربعة مميزات، اذكرها/يها

ب- قارن/ي بين المقاعد في كل من كراسي هيبووايت وشيراتون حسب المطلوب في الجدول التالي: (3 علامات)

وجه المقارنة	هيبووايت	شيراتون
1. ظهر الكرسي		
2. أرجل الكرسي		
3. الخفة والرشاقة		

ج- ظهرت 6 أنواع من المقاعد في طراز بعقوبيان، عددها/ عددتها؟ (3 علامات)

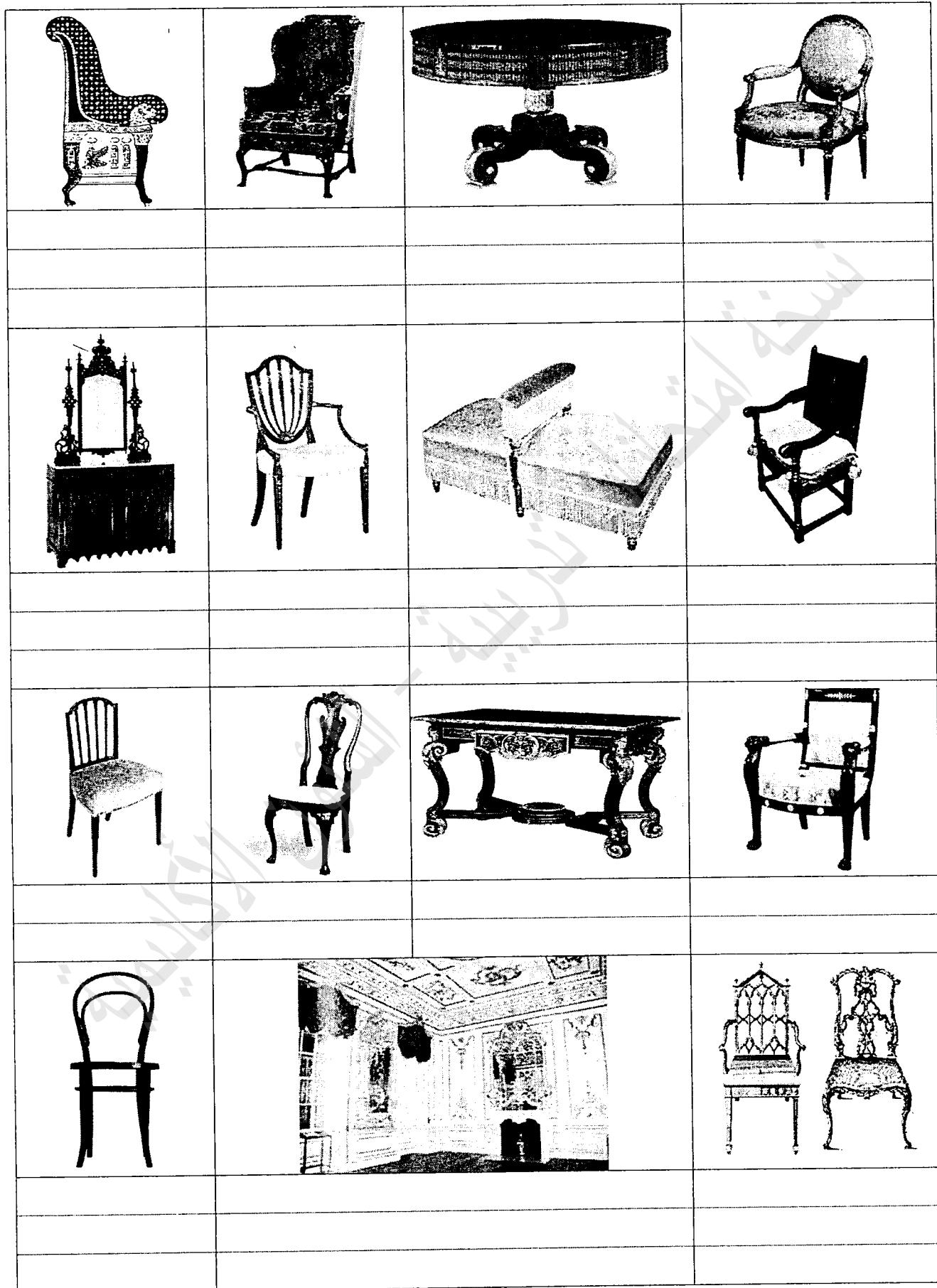
د- "تباري الفنانون في تزيين اثاث لويس الخامس عشر فاستخدمو أنواعاً من عناصر التجميل والوحدات الزخرفية" في ضوء العبارة السابقة اذكر /ي 6 من عناصر التجميل التي استخدمت في عصر لويس الخامس عشر. (3 علامات)

ه- اذكر/ي سمات مقاعد طراز وليم وماري. (علامتان)

و- اذكر/ي 3 من سمات المعمار في عصر النهضة الإيطالي. (3 علامات)

ز- اذكر/ي سمات مقاعد طراز الأمبير. (علامتان)

السؤال الخامس: انكر/ اي الطراز الذي تتنمي اليه الصور التالية مع ذكر سمة واحدة تميز كل صورة. (40 دقيقة) (15 علامة)



نرجو للجميع النجاح والتوفيق،،،

سيكولوجية التصميم وسسيولوجية
التصميم الداخلي
الزمن: ساعتان
عدد الأسئلة : 6

بسم الله الرحمن الرحيم



الامتحان النهائي للفصل الدراسي الثاني 2018-2017

تاريخ الامتحان : 24-5-2018

رقم السؤال	علامة السؤال	العلامة القصوى
السؤال الاول		% 15
السؤال الثاني		%8
السؤال الثالث		%9
السؤال الرابع		%8
السؤال الخامس		%8
السؤال السادس		%12
المجموع		%60

اجب عن جميع الأسئلة التالية :

(15 درجة)

- ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة

- 1 () من المستحسن استخدام اللون البرتقالي والاحمر في اقسام امراض القلب
- 2 () لا ينصح باستخدام اللون البنفسجي في مستشفيات العيون
- 3 () ينصح باستخدام اللون الاخضر في اقسام الجراحة لانه يحد من نمو الجراثيم
- 4 () رتب ماسلو الاحتياجات الانسانية ضمن هرم عرف باسم هرم ماسلو
- 5 () تحقق الزيادة في ارتفاع السقف الاحساس بالأمان
- 6 () يفضل استخدام الاضاءة خلف اسرة المرضى على الجدار
- 7 () يكون التلاميذ تحت تأثير الالوان الباردة اكثر انتباها وقدرة علي حل المعادلات الرياضية
- 8 () الهدف من توفير البيئة الشفافية يقتصر علي المرضى فقط
- 9 () بفضل استخدام اضاءة خافتة في صالات الاستقبال في المستشفيات
- 10 () لا ينصح بالتوافق بين الفراغات الداخلية في المستشفيات والطبيعة لحماية المرضى الجراثيم
- 11 () يتحقق التصميمي الكلاسيكي التواصل الاجتماعي اكثر من التصميم الحداثي المعتمد علي البساطة
- 12 () يتحقق عنصر المدفأة في الصالة الاحساس بالتحكم
- 13 () زراعة نباتات عطرية في المسكن يعتبر مثلا للجمال الوجданى
- 14 () الانسحاب الاجتماعي حاجة نفسية غير مستحبة وعلى المصمم عدم المساعدة علي تحقيقها في المسكن
- 15 () يتحقق الجمال الفكري \ الذهني من استخدام تكوينات هندسية كالمقرنصات والزخارف الاسلامية

السؤال الثاني

(8 درجات)

اذكري بایجاز امثلة من الاجراءات التصميمية الممكن اتخاذها في المسكن لتحقيق كل من :

أ- الامان النفسي

ب- النظام

السؤال الثالث

(9 درجات)

اذكري مع الشرح اربعة من الاجراءات التصميمية الداعمة للبيئة الشفافية

السؤال الرابع

حتى نتغلب على الشعور بالضجر والملل فلنننا نهرب الى الطبيعة. وضحى مع الشرح اربعة من خصائص الطبيعة الممكن محاكاتها في صورة اجراءات تصميمية وتطبيقاتها على التصميم الداخلي للمسكن لإشباع حاجة الانسان الى التنوع

السؤال الخامس

(8 درجات)

يلجأ الناس الي الفن بحثا عن الانارة ، اشرح ما الذي يمتلكه الفن من خصائص و كيف ننقلها في صورة اجراءات تصميمية الى البيت

السؤال السادس

(12 درجة)

1- اذكر ثلاثة انواع من الجمال مع ذكر اجراء تصميمي لتطبيق كل نوع في المسكن

2- اذكر الاثر النفسي الايجابي والسلبي والعضوی لكل من الالوان التالية

أ - الاصفر

ب- الازرق

انتهت الاسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

د. عايد حلس



اسم مساق / كميات ومواصفات
الزمن 120 دقيقة
مايو / 2018
مدرس المساق / م. محمد ماهر أبو الهطل

جامعة الأقصى - غزة
كلية الفنون الجميلة
قسم الديكور والتصميم

الاختبار النهائى

..... ارقم الجامعي / اسم الطالب /

السؤال الأول / أجب عن الأسئلة التالية بصح أو خطأ : (5 درجات)

-1	يعتمد المقاول في تسعير بنود الكميات وحساب تكلفتها على المخططات والمواصفات الفنية
-2	يلتزم المقاول بتقديم ضمان حسن النية عند تقديم العطاء ويكون بنسبة 10 % من قيمة العطاء
-3	يتم تثبيت الزجاج على الألمنيوم بواسطة قشاط من المطاط لمنع تسرب الهواء
-4	سماكة بروفيل الألمنيوم يجب أن لا تقل عن 2.2 ملم وطبقة الدهان انودايز لا تقل عن 10 ميكرون
-5	يمكن للمقاول أن يبدأ بانووجه الثاني من الدهان بعد الانتهاء من انوجة الأول مباشرة
-6	إذا علمت ان معدل انتاجية القصیر (40 م 2 / اليوم) فإنه يستطيع قصارة 250 م 2 خلال 4 أيام
-7	يروب البلاط بواسطة الإسمنت الأبيض الصافي
-8	تستخدم الفوقة في البلاط لنواحي جمالية ولتلafi المشاكل التي يسبها اختلاف الأبعاد في البلاط
-9	المستخلص يوضح القيمة المالية المستحقة للملك نظير الأعمال المنفذة على أرض الواقع
-10	حجم كرة نصف قطرها (2 م) يساوي 33.5 م 3

السؤال الثاني / أجب عن خمسة أسئلة فقط من الأسئلة التالية : (20 درجة)

1- ما الفرق بين المخططات التنفيذية (Shop Drawing) وخططات كما تم التنفيذ (Drawing) ؟

2- لو اردنا استخدام ورق الجدران في كسوة عمود دائري قطره 50 سم وارتفاعه 4.6 م احسب عدد اللفات المطلوبة علماً بأنّ أبعاد اللفة تغطي مساحة 2 م²؟

3- حل سعر المتر المربع لأعمال البناء بالطوب علماً بأنّ :

(سعر الحجر $40 \times 20 \times 20$ سم = 3 شيكل - يحتاج المتر المربع مونه 5 شيكل - نقل ورفع وخلط 3 شيكل - لمع خرسانية يتم تحميم المتر المربع 5 شيكل - مصنوعية بناء المتر المربع 6 شيكل - ضريبة القيمة المضافة 18% - ارباح ومصاريف ادارية وتأمينات 15%).

4- لو كنت مهندس مشرف في مشروع، وضح للمقاول كيفية القيام بدهان الجدران بدهان زيتى ؟

5-لو كنت مهندس مشرف في مشروع، واحضر لك العينات التالية ما الأمور التي ستركتز عليها (بلاط بورسلان - زجاج - سجاد)؟

6-ما هي البنود التي يشملها سعر المتر المربع من تكسية أرضيات PVC ؟

7- وضح وحدة قياس الأعمال الموضحة في الجدول أدناه:

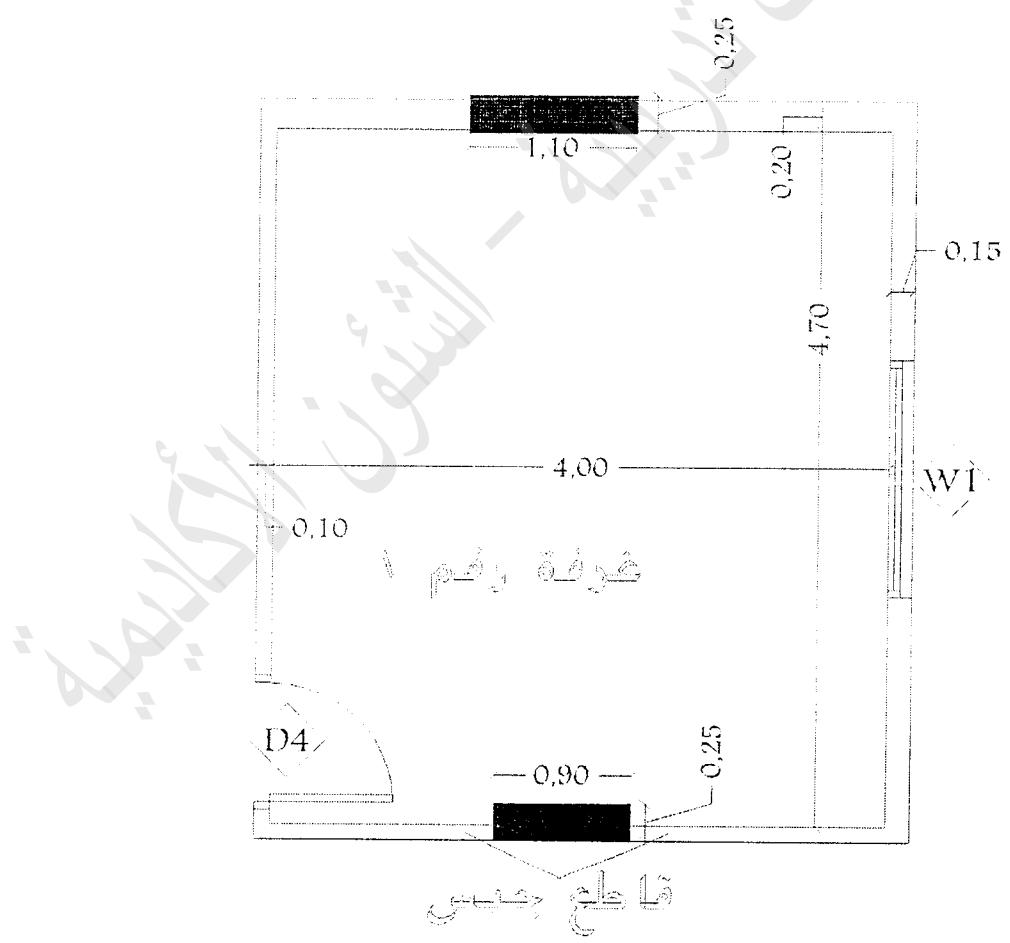
الوحدة	وصف البند	الرقم
	توريـد و تركـيب جلسـات مـزايكـو (رـخام خـليلـي - جـرانـيت روـزـابـيتـا) سـمك 3 سـم لـزـوم جـلسـات الشـبابـيك و وجـه درـابـزين الـدرج و عـتبـات الـأـبـواب حـسـب المـخـطـط.	-1
	توريـد و تركـيب curtain wall المـنـيـوم مـقـطـع 8100 مـلـون و مـدـهـون أنـوـدـايـز و السـعـر يـشـمـل زـجاج عـاكـس سـماـكـة 4 مـلـم و الـكـل حـسـب المـخـطـطـات و تعـلـيمـات الـمـهـنـدـس الـمـشـرف	-2
	توريـد و تركـيب اـبـرـيز نوع جـيفـز شـامـل التـأسـيس حـسـب المـخـطـط و تعـلـيمـات الـمـهـنـدـس الـمـشـرف	-3
	توريـد و تركـيب درـابـزين لـزـوم الـدرج بـارـتقـاع 50 سـم يـعلـوه كـوبـسـتـه خـشـب حـسـب المـخـطـط و تعـلـيمـات الـمـهـنـدـس الـمـشـرف	-4
	توريـد و تركـيب درـج رـخام سـمـك 3 سـم و عـرـض 30 سـم و 16 سـم (المـقـاسـات الـانـشـائـية لـلـدـرـجـة) لـزـوم مـداـس الـدرج و عـلـى أـن يـكون مشـطـوفـ من وجـهـه واحـدـه و مـرـاـيـا الـدرج سـمـك 2 سـم و عـرـض 16 سـم مع تركـيب بـانـيل الـدرج سـمـك 2 سـم مع الحـفـ و التـلـمـيـع و تـبـيـة الفـرـاغـات طـبـقا لـلـمواـصـفـات و المـخـطـطـات	-5
	توريـد و تركـيب ستـائر من القـماـش المستـورـد الفـاخـر بـارـتقـاع 2.85 مـ و اللـون حـسـب الـمـهـنـدـس الـمـشـرف و الـعـلـم يـشـمـل تـورـيد موـاسـير حـدـيدـ مـجـدـول تـايـوـانـي وـالـحـلـقـات من الـحـدـيد الـكـبـس وـسـبـ المـواـصـفـات وـتعـلـيمـات الـمـهـنـدـس الـمـشـرف	-6

السؤال الثالث / بالرجوع للمسقط الأفقي الموضح أدناه أجب عن الأسئلة التالية : (20 درجة)

- 1) بالметр المربع احسب كميات أعمال الفصارة للجدران الداخلية للغرفة رقم (1) فقط علماً بأن
- ارتفاع الطابق 3.3 م (الردم 10 سم - مونة وبلاط 3 سم - بانيل 7 سم) .
 - أبعاد الشباك (1.6 م * 1 م) ، أبعاد الباب (0.9 م * 2.2 م)
- 2) بالметр المربع احسب كميات أعمال الدهان للغرفة رقم (1) فقط .

أجب عن أحد الفرعين التاليين فقط /

- 3) اذا علمت ان معدل التغطية لدهان سوبر كريل 5 م² / لتر للوجه الواحد احسب عدد
الجالونات اللازمة لدهان الغرفة رقم (1) وجهين علماً بأن سعة الجالون 18 لتر ؟
- 4) وضح في جدول كميات بنود أعمال شباك ألمنيوم وباب خشب كبس علماً بأن سعر المتر
المربع لألمنيوم الشباك (300) شيكل وسعر باب الخشب الكبس (800) شيكل.

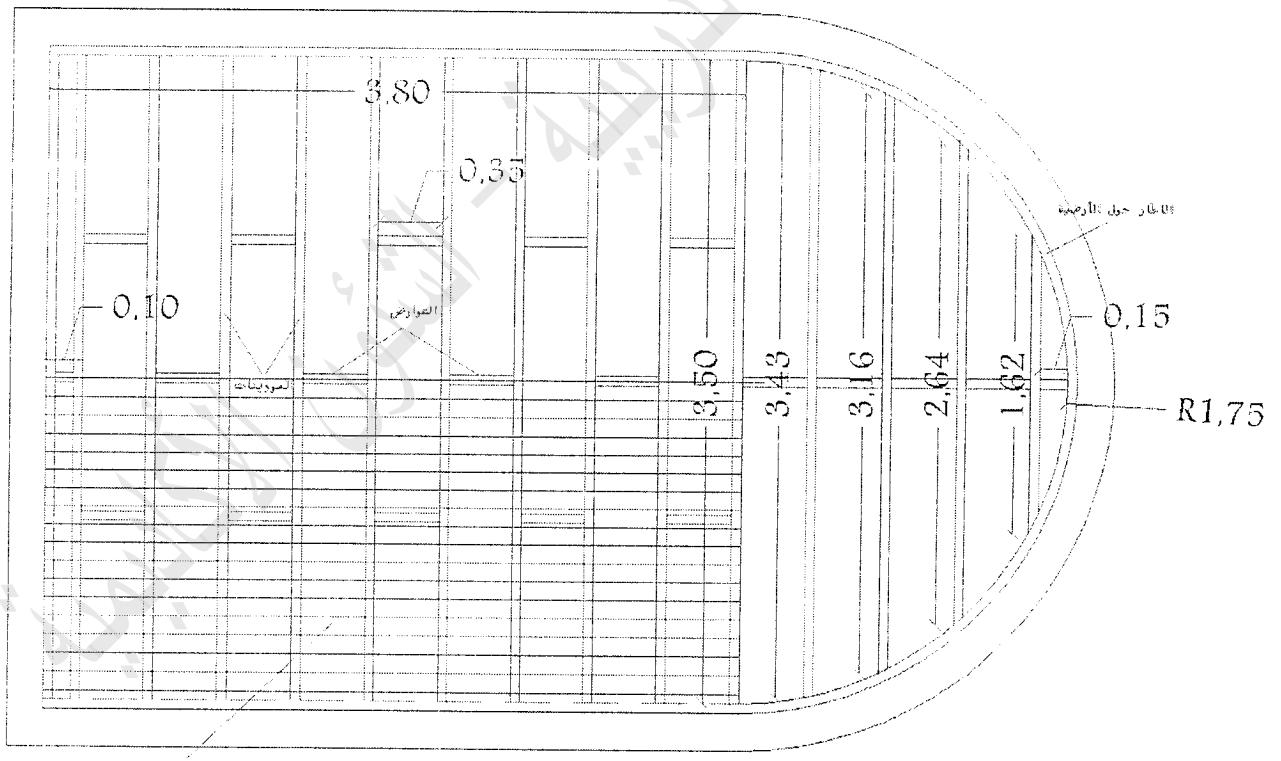


السؤال الرابع / بالرجوع للمسقط الأفقي الموضح أدناه: (10 درجات)

1) بالمتر المربع احسب كميات أعمال تكسية الأرضية خشب سويد درجة (أ) ؟ (4 درجات)

2) احسب تكلفة تكسية أرضية المنصة بخشب السويد درجة (أ) علماً بأن : (6 درجات)

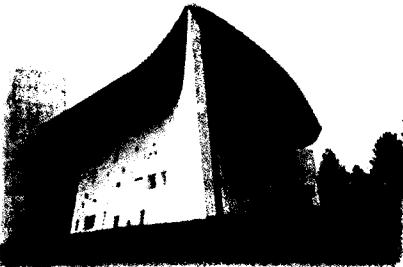
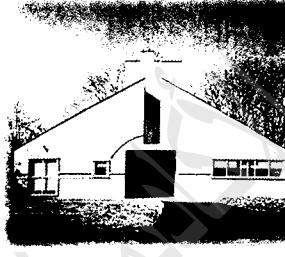
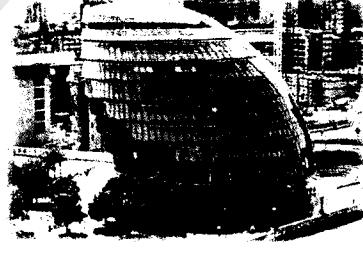
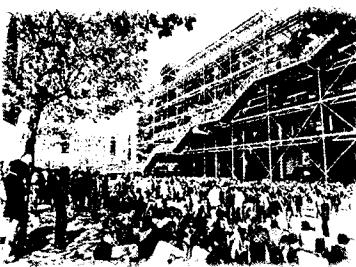
- طبقة البطانة مراين من خشب انسويد أبعادها 10×5 سم (ارتفاع الأرضية 10 سم)
- ألواح التغطية عبارة عن ألواح من خشب السويد أبعادها 10×2.5 سم (طول لوحه الخشب يأخذ من الطول الأقصى 5.55 م موحد لجميع الألواح) .
- كانت حديد ومسامير تثبيت وزوايا 300 شيكيل
- دهان = 1000 شيكيل
- مصنوعية 1500 شيكيل
- سعر كوب خشب السويد 3000 شيكيل
- سعر كوب الرمل 30 شيكيل



الخريطة المسودة : ٠١٧٥٣٦١

اسم المساق: نظريات التصميم الداخلي 2		دولة فلسطين
الاثنين 28/5/2018		جامعة الأقصى - غزة
زمن الامتحان: ساعتان		كلية الفنون الجميلة
مدرس المساق: أ.د. عبد الكريم حسن محسن		قسم الديكور
الرقم الجامعي:		اسم الطالبة:

السؤال الأول/ اذكرى اسم المبني(العمل) واسم مصممه للصور التالية؟ (اختاري 10 صور فقط).....(10 علامات)

		
اسم المبني(العمل):	اسم المبني(العمل):	اسم المبني(العمل):
اسم المصمم:	اسم المصمم:	اسم المصمم:
		
اسم المبني(العمل):	اسم المبني(العمل):	اسم المبني(العمل):
اسم المصمم:	اسم المصمم:	اسم المصمم:
		
اسم المبني(العمل):	اسم المبني(العمل):	اسم المبني(العمل):
اسم المصمم:	اسم المصصم:	اسم المصصم:
		
اسم المبني(العمل):	اسم المبني(العمل):	اسم المبني(العمل):
اسم المصمم:	اسم المصصم:	اسم المصصم:

السؤال الثاني/ ضعى إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:..... (5 علامات)

- () 1. من مقولات المعماري ميس فان درووه "العمارة قصيدة من الشعر ابياتها من الزجاج"
- () 2. العمارة هي اللعب المتقن الصحيح الرائع للفراغات مجموعة تحت الضوء
- () 3. " عمل المهندس المعماري يعكس الحالة الإنسانية الخاصة به "
- () 4. يقول بورتمان الأسماك يجب أن تسبح والطيور يجب أن تطير، إنني أذهب إلى مكتبي ستة أيام في الأسبوع، و كنت سأذهب إليه سبعة أيام، ما لم أكن قد وعدت زوجتي بأخذ يوم إجازة.
- () 5. بيتر ايزنمان يؤمن ان الاستعراض هو الهدف من العمارة
- () 6. " يجب أن يكون احساس المهندس المعماري بالفراغ كاحساس الصانع بالذهب لانتاج بينة رائعة للفن "
- () 7. يعتبر The Art from the people & for the people من أشهر كتابات رواد الكلاسيكية المحدثة
- () 8. مبني متحف جوجنهايم بلباو اسبانيا هو من أعمال فرانك لويد رايت.
- () 9. تقول المعمارية زها حديد كونك غير مقبول لا يعني شيئاً ما دام عدم تقبلك أصبح مقبولاً.
- () 10. يقول شيراك عدمة باريس "أن المبنى هناك دائماً فالناس لا يستطيعون تجنب رؤيته، النقد لا يمكن تجنبه. لهذا ينبغي أن تكون أوصاب المعماري قوية".

السؤال الثالث/ اختارى الإجابة الصحيحة: (اختارى 10 فقط)..... (5 علامات)

- 1. (القليل يعني الملل) Less is bore (Less is bore) من أشهر مقولات المعماري:
A. روبرت فنتوري B. لوکوربوزیيه
C. فيليب جونسون
- 2. تعتبر عمارة مرسيليا وكنيسة رونشامب(1955-1953م) من أشهر اعمال المعماري
A. ميس فان درووه B. لوکوربوزیيه
C. والتر جروبياس
- 3. قام بتصميم مصنع فاجوس للأحذية Fagus في Alferd 1911 م: A. والتر جروبياس B. أدولف مایر
C. فرانك لوکوربوزیيه
- 4. ترك الطريق الأكاديمي في التعليم وأن يستكمل تعليمه عن طريق اتجاهين هما السفر والترحال المعماري هو:
A. لوکوربوزیيه B. ميس فان درووه
C. تورمان فوستر
- 5. عمارة المعماري....تحتاج إلى كatalog لفهمها صعوبة الفهم لعامة الناس أعماله تحتاج إلى القراءة عنها قبل مشاهدتها، المعماري هو..
A. زها حديد B. بيتر ايزنمان
C. فرانك جيري
- 6. تعتبر الاعمال المعمارية Seagram Building، Farnsworth house من أشهر أعمال المعماري:
A. تشارلز مور B. ميس فان درووه
C. بيتر بهرنر
- 7. الاب الروحي لفن المعماري هو المعماري:
A. تشارلز مور B. فيليب جونسون
C. بيت الشلال
- 8. مقوله Less is more (Less is more) تنسب إلى المعماري:
A. مايكل جريفز B. ميس فان درووه
C. روبرت فنتوري
- 9. مؤسس فن البوب ارت هو:
A. "أندي وارهول Andy Warhol" B. لورانس الواي Lawrence Alloway C. غيوم أبولينير G.Apollinaire
- 10. كتاب: "التعقيد والتناقض في العمارة Complexity and Contradiction in Architecture" من أشهر مؤلفات المعماري:
A. تشارلز جينكس B. الأمير تشارلز C. روبرت فنتوري
- 11. ومن أشهر أعمال هذا الفنان هي علبة شورية الطماطم الأمريكية المشهورة Campbell's Soup Can
A. "أندي وارهول Andy Warhol" B. الفنان السعودي على عبد الله T.Tazralan Tzaral C. لورانس الواي Lawrence Alloway
- 12. وصف أعمال زها حديد بأنها كانت:«صرخة فيما قدمته، منذ عقدين من الزمن من أعمال في مجال الرسم أو العمارة.» المتحدث هو..
A. باتريك شوماخر B. أنديراس روبي C. برنارد تشومي

السؤال الرابع:

..... (15 علامة)

أ) اربط/ي بين الآراء والأفكار التصميمية وأصحابها فيما يلي: (10 علامات)

(الفنان البريطاني هاملتون - بول روبلف - بيتر بيرنر - ميس فان دروه - مارسيل بروير - والتر جروبياس - فرانك لويد رايت - لوکوریوزیبیه-أندی وارهول- تشارلز مور- عبد الواحد الوکیل- جورج سیغال George Segal)

	1- "إني أدين لـ جروبياس بالشيء الكثير وخاصة مادة التفكير بالمبادئ والأسس... جروبياس شخصيته ممتازة مقتنة حسن الهدام هادئ الطبع عذب الحديث يقتنع ويتأثر بالسبب لا بالانفعال..
	2- "أريد أن أصنع مفروشات تشعر بالجالس عليها بأنه جالس في الهواء"
	3- "من الانشاءات والماكنات نتعلم أن الطرز المعمارية كاذبة".
	4- "أمل أن تصبح العمارة مثل شجرة باسقة تقف على أغصانها العديد من الطيور الجميلة مختلفة الألوان والأشكال".
	5- العمارة قصيدة من الشعر أبياتها من زجاج وحديد.
	6- "العمارة إما مني أو منه ولا يمكن أن تكون منا نحن الاثنين".
	7- "العمارة هي اللعب المتنفس الصحيح الرائع بالكتل المجموعة في الضوء"
	8- أن العمارة رغبة العصر. (ARCH. IS THE WELL OF THE AGE)
	9- ليس للعمارة دخل في الطرز المعماري فالطرز ليست سوى ريشة على قبعة إحدى السيدات إن للعمارة أهدافاً أكثر جدية وفي مقدورها التسامي فوق ماديتها والتاثير في أكثر الفرائض توحشاً.
	10- كل وجه له نفس الشكل العام أنف وفم وعينين وجبهة وكذلك النسبة العامة ورغم ذلك فكل وجه مختلف عن الآخر.
	11- «إن الفن يجب أن يكون نتاجاً للاستهلاك المكثف، وأن يكون في متناول كل من يرغب الحصول عليه». الفنان هو:
	12- الفنان..... الذي استخدم الجص مصبوباً في قوالب مصنوعة على نماذج حية، في سبيل خلق المناظر المحيطة بموضوعاته، وإخراج شخصياته. الفنان هو نفسه الذي يقول الناقدة الأمريكية باربارا روز عن أعماله: «إن موميات الفنان..... صفة من كتاب موئلًا»، الفنان هو:
	13- الفنان وهو من أشهر الفنانين في فن الارت واكثر مقولاته شهرة وتدالوا فن الارت هي: " إنه فن شعبي ابتدع من أجل الجماهير، وهو فن متغير من يوم إلى آخر، ذو طابع اني قليل التكاليف، غير الإنتاج، إنه فن شاب ساخر، أو هو الفن السحري للأبتكارات، وهو في النهاية، استثمار تجاري ممتاز". الفنان هو:
	14- قام الفنان البريطاني ... باستخدام فن البوب ارت لأول مرة وكان ذلك في عام 1947 ميلاديا حين قرر انه يقوم بعمل صور تعتمد على السخرية من الواقع و استخدام كلمات بسيطة ... الفنان هو:
	15- ان اعمالي بدت غريبة.. واصبحت اكثراً غرابة عندهم لكوني امراة حاربني الغرب لاتني عربية... وحاربني العرب لاتني امراة. وأجنبيه. المعماري هو:
	16- ..الثنين الذي يجمع المساكن التوبية الصغيرة والمباني اليمنية الشاهقة والمساجد التركية العظيمة تحت مسمى واحد(العمارة الإسلامية) هو روح الاسلام وليس التشكيل المعماري. المعماري هو:
	17- لا يوجد مبني مثالى يصلح لكل بيئة ومناخ في العالم فكل موقع ظروفه الخاصة به والمبنى يصمم تبعاً لموقعه والمناخ السائد، فالمعماري يضيف الى الطبيعة ما يتناسب معها كأنه يبنع منها وليس شادداً مشوهاً لها...
	18- ..منذ الصغر أردت أن أكون مهندسة، لا أنكر بالضبط... أعتقد بأنني رأيت معرضاً في بغداد أثار اهتمامي". المعماري هو:
	19: مقاييس الجمال يجب أن تتغير وتتخضع لأسس جديدة تتوافق مع ما يتحقق من تقدم علمي وتقني يتناشئ مع التحضر السريع والإيقاع المتغير للحياة اليومية. المعماري هو:
	20- لو كان المعماري يعلم منذ البداية ما سيؤول إليه المشروع في مراحله النهائية، فإنه لن يصممه أصلا. I am not sure where I am going . If I know where I was going .. I would not do it.

ب) أكمل (ى) الفراغ بما يناسب.. (5 علامات)

1. من المبادئ التي تقوم عليها فلسفة عمارة ما بعد الحادثة كل شيء ممكن ولكن شيء ممكн.
2. تزعم الأمير حملة كبيرة ضد الاتجاهات الجديدة في المبني العصرية ونادي بالعودة إلى الأصالة والتراث القديم وقد حملة ضارية ضد المشروع المقدم من المعماري لتصميم الجناح الجديد للمتحف القومي بميدان الطرف الآخر أو الآخر بلندن ووصفه بأنه جمرة أو خراج قبيح.
3. "ظاهرة والتي راجت اعتباراً من نهاية السبعينيات، والتي عبرت عن التنوع والتعقيد من خلال التهم والسخرية والتبسيط والدعابة وكذلك من خلال علاقاتها الإيجابية بالتاريخ والثقافة اليومية، إن تلك الظاهرة ما كان لها ان تحضر، ذلك الحضور البليغ في الخطاب المعماري من دون نظريات ورسومه التخطيطية السريعة!».
4. وتعتبر "حديقة التكهنات الكونية في اسكتلندا"، من أشهر التصاميم لـ وهي مستوحاة عن طريق العلوم والرياضيات، مع المنحوتات والمناظر الطبيعية.
5. من فلسفات روبرت فنتوري أنه يفضل "هذا ذاك" "أكثر من "هذا ذاك".
6. لم يهتم رائد عمارة الابناء المعماري برغبة أصحاب البيوت ولا راحتهم ولا رضاهם وكذلك عدم المبالغة بالأداء الوظيفي لهذه البيوت.
7. عرف هذا المعماري بصاحب العمارة الراقصة ويعتبر من أهم المعماريين المعاصرين.
8. صحيفة ألمانيا وصفت أحد أعمال المعمارية كأنها صاعقة سقطت في هذا المكان وتحول انفجارها إلى كتلة حجر ذات حواف حادة وجدران مائلة تبدو كأنها مهددة بالسقوط.

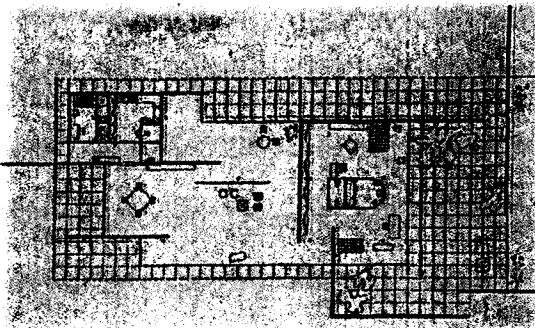
السؤال السادس: أجب/ أجيب عن 10 فقط من الأسئلة التالية..... (30 علامة)

- 1- هذه احدى مقولات احد مشاهير العمارة في القرن العشرين ...من هو هذا المعماري؟ وأي الاعمال التي اقترنت بها؟ مع التوضيح.

Glass walls make people feel comfortable because they are connected with their environment and their surroundings.”

- 2- تكلم/سي مع التمثيل عن المراحل التي مررت بها عمارة ميس التعامل مع الفراغ.

3- يعكس المسقط الموضح "هو لـ بيت سكني من مشروعات معرض برلين للبناء 1931" فسفة المعماري ميس فان درووه في التعامل مع الفراغات الداخلية للبيوت... وضح(ي).



4- ما هو فن البوب ارت "Pop Art"

5- ما هو فن «الأوب» ما بعد الفن الشعبي؟

6- ما هي الأسباب التي أدت إلى ظهور عمارة ما بعد الحداثة "Postmodern architecture" أذكرى ثلاثة أسباب فقط؟

7- تكلم(ي) مع التمثيل عن فلسفة روبرت فنتوري رائد عمارة ما بعد الحادثة في التعامل مع الفراغات الداخلية لمبانيه.

8- وضح(ي) كيف تعامل مايكيل جريفز رائد عمارة ما بعد الحادثة مع الفراغات الداخلية لمبنى البيرتلاند "مجلس المدينة ومجمع الخدمات العامة".

9- ما هي المفردات التي استخدمه المعماري عبد الواحد الوكيل في عمارته الداخلية؟.

10- أذكر(ي) ثلاثة أسباب أدت إلى ظهور عمارة التكنولوجيا المتقدمة وثلاثة من المميزات العامة لهذه العمارة.

11- وضح(ي) بالرسم فقط مع التمثيل كيف تعاملت عمارة التكنولوجيا المتقدمة مع الغراغ المعماري.

12- تكلم(ي) المدينة المثلية للمعماري ريتشارد روجرز رائد عمارة التكنولوجيا المتقدمة

13- أذكر(ي) ثلاثة من مفردات اللغة المعمارية التي استخدمها، كنزو ناتج kenzo Tange رائد عمارة الحداثة المتأخرة في أعماله المعمارية.

14- أذكر(ي) فقط مع التمثيل توجهات عمارة الحداثة المتأخرة Late Modern Architecture "اسم معماري لكل توجه مع ذكر اسم عمل واحد فقط"

15- أذكر(ي) فقط مع التمثيل توجهات عمارة الابناء- عمارة الديكونستركشن" اسم معماري لكل توجه مع ذكر اسم عمل واحد فقط".

16- مشاركة العميل منذ البداية في العملية التصميمية إحدى الركائز المهمة للأسلوب التصميمي في مكتب فرانك جيري.. ما رأيك؟ مع التعليل.