

الامتحان الوطني ، اعلان عن التركيز الاكاديمي

لأبناء الطلبة الزملاء الخريجين الجدد الزملاء الأساتذة

يعد الامتحان الوطني من أهم معايير الجودة، وهو امتحان للكلية من حيث الخطة العلمية /التعليمية وتقييم لمحتويات المنهاج وأدوات تدريسه، قبل أن يكون امتحان يقيس المقدرات الفردية للخريجين، والامتحان الوطني متطلب وطني وعالمي يتم من خلاله الاعتراف بالشهادات الجامعية محليا وعالميا، وقد قامت وزارة التعليم العالي بتطويره ليحيط أكثر ما يمكن بالمفاهيم والأسس التي يجب أن تتوفر لدى الخريج، وستمنح الوزارة شهادات خاصة لاجتياز الامتحانات الوطنية لتكون وثيقة داعمة للخريج في سوق العمل ولدى الرغبة في متابعة الدراسة، والامتحان المقبل هو شرط للدخول إلى مفاضلة الدراسات العليا لجميع الخريجين، وشرط التقدم له للحصول على وثيقة التخرج بالنسبة لطلاب الجامعات الخاصة، ولا توجد مدة صلاحية للنجاح في الامتحان الوطني، ويجوز للنجاح فيه إعادته بهدف تحسين نتيجته؛ وقد تقرر إنجاز ثلاثة امتحانات سنويا تتوافق زمنيا مع أوقات دفعات التخرج في عموم الجامعات السورية؛ وستقوم الوزارة بتكريم المتميزين والمتفوقين في الامتحانات الوطنية، وتعتبر علامة ٦٠٪ هي الحد الأدنى للنجاح.

وقد تم تطوير الامتحان الوطني وفق توصيات لجنة البورد المعماري المشكلة بقرار من السيد وزير التعليم العالي لتشمل جوانب تخصصات الهندسة المعمارية ووزعت درجات الامتحان على التخصصات وفق متوسط ثقلها في مناهج كليات العمارة في سورية، ويمكن لهذا التوزيع أن يفصح عن إمكانيات متابعة الخريج في الدراسات العليا، فمثلا: الراسب في التخطيط ونجاح في باقي التخصصات ويمكن له الحصول على مقعد في الدراسات العليا وفق المفاضلة الخاصة لن يتمكن من القيد في اختصاص التخطيط ويختار من باقي التخصصات الثلاث وهكذا، كما تفصح النتائج الإجمالية لكل كلية عن مواضع التميز والضعف في تناول مقررات التخصصات. وللمساعدة والتوضيح ستقوم إدارات الكليات بشرح كل ما يلزم من خلال محاضرة عن الامتحان الوطني. وسيتم الامتحان على ورق مؤتمت بالنسبة للسؤال الاول، قم توزع كرتونتين قياس A3 يجب على كل منها الثاني والثالث. يرجى من الجميع تنظيم وإدارة وقتهم خلال الامتحان، وقراءة الأسئلة المؤتمتة بتروي وتمعن، والتدرب على كتابة الاسم والرقم، وينصح بالتأكد من أماكن الإجابات؛ عند البدء بالإجابة عن السؤالين الثاني والثالث، ينصح التقيد بالمطلوب دون زيادة وإظهار الفكرة بقوة وبشكل مباشر يليق بمهندسين المستقبل، وتنفيذ الأفكار دون إبطاء، ويسمح باستخدام الألوان مهما كانت، ولا ينصح بكتابة تعليقات او شروحات ويفضل أن يكون العمل المنفذ يفصح عن مكنونه.

يسمح باصطحاب اوراق الزبدة الخالية من اية كتابة او رسم، ويسمح باصطحاب مياه الشرب، ويمنع استخدام أية مراجع، ويمنع اصطحاب الهواتف أو الكاميرات تحت طائلة الحرمان.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق.

« إعلان »

موعد امتحان هندسة العمارة الموحد لطلاب الجامعات السورية الخاصة (دورة تشرين - 2015)

يعلن مركز القياس والتقويم عن موعد امتحان هندسة العمارة الموحد دورة تشرين-2015 يوم السبت الموافق لـ 2015/11/14 الساعة العاشرة صباحاً لطلاب السنة الخامسة في كليات الهندسة المعمارية في الجامعات السورية الخاصة قيد التخرج والراغبين بالتقدم لمفاضلة الدراسات العليا في مراكز جامعة دمشق وحلب وتشرين والبعث، وفق الآتي:

أولاً: يجري امتحان كتابي يخصص له 100 درجة وفق المعايير المرجعية الأكاديمية الوطنية (النارس) التي تحدد الحد الأدنى من المعرفة والمهارات العملية وهي من نموذج الأسئلة متعددة الخيارات، ولمدة ساعة (10-11 صباحاً) توزع وفق الآتي :

- محور تاريخ ونظريات العمارة 25%.
- محور تخطيط 25%.
- محور التنفيذ 25%.
- محور التصميم المعماري 25%.

ثانياً: يجري امتحان عملي يخصص له 100 درجة وفق المعايير المرجعية الأكاديمية الوطنية (النارس) ولمدة ثلاث ساعات ونصف (11.30-3 ظهراً) وتكون الأسئلة ذات طابع معياري لتقييم مستوى المعرفة والفهم ومقدرة الطالب على تحليل القضايا وحلّها في مجال الهندسة المعمارية، ضمن محورين تصميميين الزاميين وفق الآتي:

- محور التخطيط 25%.
- محور التصميم المعماري 75%.

ثالثاً: يُعدّ النجاح وحصول الطالب من الجامعات الحكومية والخاصة على علامة 60 شرطاً للتقدم لمفاضلة الدراسات العليا.

رابعاً: تعطى نسبة 70% لمعدل الإجازة و30% لامتحان العمارة الموحد من أجل التقدم لمفاضلة الدراسات العليا في كليات الهندسة المعمارية خريجي الجامعات السورية الحكومية.

خامساً: يُعدّ التقدم لامتحان هندسة العمارة الموحد شرطاً للحصول على مصدقة التخرج بالنسبة للطلاب في الجامعات الخاصة.

هأأهأاً: ٱتأدم طلاب السنة أأامسة فف كلفاء المهندسة المعمارة بطلبأهم عبر التسأفل الالكأروفل وذلأ أأأاراً من الألاء 2015/10/13 ولأأاة فوم 2015/10/27 على الموقع الرسمي لمركز القفاس والأأوم عبر الرابط الآف:

<http://www.newcme-edu.net/register/architecture2015a/>

هأهأاً: فأم الإأعلان لأأأاً عن أماكن المراكز الامأأاففة فف الأامعات الأأومفة، وأسماء المأبولف فف الامأأان ومواعفد اسألام البطافات الامأأاففة على الموقع الالكأروفل لمركز القفاس والأأوم: (<http://www.newcme-edu.net>) و (<http://www.cme-edu.com>).

أأهأاً: فأم دأع الرسوم أأامسة بالامأأان (5000 لفة سورفة لطلاب الأامعات أأامسة و3000 لفة سورفة لطلاب الأامعات الأأومفة) فف المأصرف الأأارف السورف على أأساب مركز القفاس والأأوم رقم (169880 - 006).

أأهأاً: الوثائف المأأوبة من أأل التسأفل الالكأروفل:

- 1- صورة أأأمفة بفلففة فضاء فأم أأملها الكأروفا.
- 2- إشعار بدأع الرسوم أأامسة بالامأأان فأم أأمله الكأروفاً.
- 3- ففان وضع الطالب فأأاء المأأررات الدراسة والساعات المنأرة فأم أأمله الكأروفاً.

وزفر الأألفم العالف

مأفر عام مركز القفاس والأأوم

الأأأور مأمأ عامر الماردففف

الأأأورة مفسون دأاش



الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
مركز القياس والتقويم



نموذج لأسئلة الفحص الوطني لهندسة المعمارية

تعريف بالفحص الوطني للهندسة المعمارية:

ينقسم الفحص الوطني للهندسة المعمارية الى قسمين نظري يعتمد على الأسئلة المتعددة الخيارات وقسم عملي.

توزيع علامة القسم النظري من 100 على محاور الامتحان الوطني للعمارة وفقا لما يلي:

- محور التصميم المعماري 25% من العلامة.
- محور التخطيط والبيئة 25% من العلامة.
- محور تاريخ ونظريات العمارة 25% من العلامة.
- محور انشاء وعلوم التنفيذ 25% من العلامة.

توزيع علامة القسم العملي من 100 على محاور الامتحان الوطني للعمارة وفقا لما يلي:

- محور التصميم المعماري 75% من العلامة.
- محور التخطيط والبيئة 25% من العلامة.

A : 8X6m

B :6X3.6m

C :9X4.8m

D :7.2X4.8m

ثانياً: محور التخطيط والبيئة:

اختر الإجابة الصحيحة:

7- امتاز التخطيط الروماني للمدن:

a- بالشكل الشبكي المنتظم

b- بالشكل المركزي النجمي

c- بالشكل العفوي

d- بالشكل المحوري الخطي

8- تعرف المدينة الكبرى إدارياً في سورية بأنها تحتوي:

a- على أقل من مليون نسمة.

b- على أكثر من مليون نسمة.

c- على أكثر من 3 مليون نسمة.

d- على أكثر من 5 ملايين نسمة.

9- تعرف التنمية المستدامة بأنها:

a- تحقق زيادة نسبة الخضار في المدن

b- تحقيق التنمية الاقتصادية

c- حق الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها الخاصة

d- تحقيق التنمية الاجتماعية والثقافية

10- أهم تحديات القرن الواحد والعشرين:

a- التنمية الاجتماعية

b- التنمية المستدامة

c- التنمية الاقتصادية

d- التنمية الريفية

11- تعتمد منهجية دراسة المخطط التنظيمي على:

a- وضع آليات التنفيذ

b- وضع البدائل

c- الدراسة التفصيلية للمقترح

d- غير ذلك

12- يتضمن مركز الخدمة المحلي للخدمة السكنية الخدمات التالية:

a- 11-20 محل تجاري

b- محطة وقود للسيارات

c- مقهى محلي-مركز عبادة

d- كل ما سبق

13- إذا كان عامل الاستثمار الطابق ٥،١ والمساحة الطابقية ١٠٠٠م² فمساحة المقسم تكون:

A. 5000 B. 4000 C. 2000 D. 1500

ثالثا : محور تاريخ ونظريات العمارة:

اختر الإجابة الصحيحة:

14- أكدت وثيقة (أو ميثاق أثينا) لعمارة الحداثة على:

a- فصل الوظائف في المدينة

b- تأثير الإنشاء على الشكل المعماري

c- علاقة الشكل بتبع الوظيفة

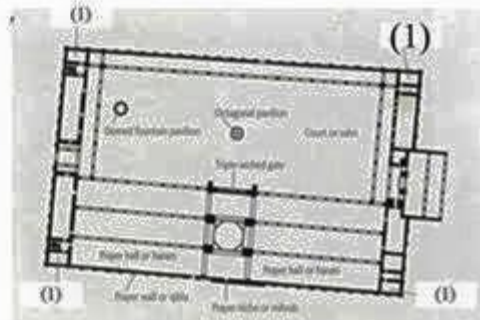
d- تأثير المجتمع على العمارة كمبدأ أهم

15- للعمارة أربع أركان أساسية وقد تم حديثا إضافة ركن خامس هو

a- البيئة b- الاقتصاد c- الإنشاء d- الوظيفة

16- أشكال في العمارة التاريخية كان ينظر إليها على أنها تحقق اشتراطات جمال العمل المعماري

- a- أشكال صرحية
- b- أشكال متناظرة
- c- أشكال ذات مقياس انساني
- d- أشكال زخرفتها معمقة



17- الشكل وهو مسقط الجامع الأموي في دمشق - ماذا يمثل الرقم (1):

- a - الموضوع b - المائدة c - الصحن d - الخزانة

18- كانت العمارة الدينية في بلاد الرافدين تقوم على مساطب متدرجة تدعى
a- أكروبول b- زيقورة c- حدائق معلقة d- الاهرامات

رابعاً: محور علوم الانشاء والتنفيذ:

أختر الإجابة الصحيحة:

19- فواصل التمدد تستخدم نتيجة لتعرض المباني للعوامل الجوية المتغيرة ويكون الحد الأعظمي للبعد الأفقي بين فواصل وآخر في نفس المبنى:

- ♂ 65-50 :D ♂ 40-35 :C ♂ 30-25 :B ♂ 15-10 :A

20- القبة القشرية (Dome Shell) لا تتأثر بقوة الرياح في حال أنشئت من:

- A: المعدن B: البيتون المسلح C: الخشب D: كل ما ذكر

21- الشبكات الاطارية الفراغية (Space Frame Grid) تعمل عناصرها عند وجود قوى

الاجهادات على:

- a. على الشد فقط
- b. على الضغط فقط
- c. اما على الشد او على الضغط
- d. كليهما معا بان واحد

22- المسافة القصوى التي يخدمها الدرج داخل المباني المختلفة الاستخدام:

- A : 15-20 م
- B : 25-30 م
- C : 40-45 م
- D : 45-50 م

23- انف الدرجة (Nosing):

- a. هو عبارة عن الدعامة المائلة التي تثبت النائمة بالقائمة
- b. هو عبارة عن الجزء الأفقي الذي يتغير عنده اتجاه الدرج
- c. هو عبارة عن البروز في اكساء نائمة الدرجة عن قائمتها
- d. هو عبارة عن اول درجة في الدرج

24- اطار الفرنديل (Vierndeel Frame System) :

- a. يتم تنفيذه بالخشب فقط
- b. يتم تنفيذه بالمعنن فقط
- c. يتم تنفيذه بالبيتون فقط
- d. يتم تنفيذه باي من هذه المواد

الأسئلة العملية:

مدة الامتحان 3.30 ساعة

أولا محور التصميم المعماري: يقدم الامتحان على ورقة قياس A3

لديك مسقط لصالة متعددة الاستعمالات والمطلوب تقديم كروكي دراسة لتصميم الواجهة الرئيسية، وكروكي لمقطع داخلي مواز للواجهة الرئيسية بالمقياس الذي تراه مناسباً.

