



جامعة دمشق

كلية الهندسة المعمارية

قسم علوم البناء والتشييد

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني - 2023-2024

الموضوع A

اسم الطالب:

الرقم الامتحاني:

10 - يشير الرقم 65 في المعالج السابق إلى:

- A. عدد النوى
- B. قوة المعالج
- C. رقم العلامة التجارية
- D. أداء الحاسوب
- E. رقم الجيل

11 - يشير الرمز HX في المعالج السابق إلى:

- A. عدد النوى
- B. قوة المعالج
- C. رقم العلامة التجارية
- D. أداء الحاسوب
- E. رقم الجيل

12 - تتم فيها معالجة الرسومات، هي:

- A. RAM
- B. CPU
- C. GRAPHIC CARDS
- D. GPU

13 - تحتوي على من 2 إلى 16 وحدة

فقط هي:

- A. RAM
- B. CPU
- C. GRAPHIC CARDS
- D. GPU

14 - يتم فيها تخزين جميع التركيبات

المعدّنة:

- A. RAM
- B. CPU
- C. GRAPHIC CARDS
- D. GPU

15 - تستخدم شاشات العرض المسطحة

اليوم بأغالب موصلات مثل:

- A. HMDI
- B. HDMI
- C. MDHI
- D. MDIH
- E. ليس أي مما سبق

- C. لا يعتمد على مقياس رسم.
- D. كل ما سبق صحيح.
- E. 1 و 2 فقط صحيحتان.

5 - الحاسوب المكتبي بالنسبة للحاسوب المحمول:

- A. أقل تبريداً
- B. أكثر تعقيداً
- C. أقل وزناً
- D. أكثر جمالاً
- E. ذو إمكانيات أفضل.

6 - أيهما المعادلة الأصح:

- A. بيانات + عمليات = برامج
- B. برامج + عمليات = بيانات
- C. برامج + بيانات = عمليات
- D. كل ما سبق خاطئ

7 - كل ما يلي من المكونات المادية للحاسوب عدا:

- A. ذاكرة الوصول ROM
- B. وحدات إيصال التيار الكهربائي
- C. نظم التشغيل OPERATION SYSTEMS
- D. وحدة المعالجة المركزية CPU
- E. وحدة التخزين المعدّنة HDD

8 - مراحل تلقي التعليمات في وحدة المعالجة المركزية من البداية:

- A. فك التشفير ثم الجلب ثم التنفيذ.
- B. فك التشفير ثم التنفيذ ثم الجلب.
- C. الجلب ثم فك التشفير ثم التنفيذ.
- D. الجلب ثم التنفيذ ثم فك التشفير.

9 - أردت شراء حاسوب فوجدت في المعلومات الخاصة به ما يلي:

INTEL@Corei7-1365 HX فنقول بأن معالج الحاسوب من الجيل:

- A. الثالث
- B. السابع
- C. الثالث عشر
- D. الأول
- E. الخامس

1 - ترتب مراحل تطور الحاسوب من الأقدم إلى الأحدث كما يلي:

- A. استخدام الآلة - إدخال الصوت - إنتاج البرامج - لغات خاصة بالمستخدمين.
- B. استخدام الآلة - إدخال الصوت - لغات خاصة بالمستخدمين - إنتاج البرامج.
- C. استخدام الآلة - لغات خاصة بالمستخدمين - إدخال الصوت - إنتاج البرامج.
- D. استخدام الآلة - لغات خاصة بالمستخدمين - إنتاج البرامج - إدخال الصوت.

2 - كان نظم العد المستخدم في الحاسوب في شكله الأول سابقاً:

- A. نظام كسري
- B. نظام أحادي
- C. نظام صفري
- D. نظام عشري

3 - ترتب الأجيال من الأحدث إلى الأقدم كالتالي:

- A. الجيل القائم على الذكاء الاصطناعي - الجيل القائم على المعالجات الدقيقة - الجيل القائم على الترانزستور.
- B. الجيل القائم على الذكاء الاصطناعي - الجيل القائم على الترانزستور - الجيل القائم على المعالجات الدقيقة.
- C. الجيل القائم على الذكاء الاصطناعي - الجيل القائم على الترانزستور - الجيل القائم على النواقل المتكاملة.
- D. الجيل القائم على الذكاء الاصطناعي - الجيل القائم على الأنابيب المفرغ - الجيل القائم على المعالجات الدقيقة.

4 - من خصائص التصميم بالطريقة التقليدية (بدون حاسوب):

- A. قرارات محددة في رسومات محددة.
- B. تحولات بيئية غير دقيقة.

16 - RAM هي اختصار لـ:

- A. Random Actual Memory
- B. Rapid Access Memory
- C. Random Access Memory
- D. Rapid Actual Memory

17 - الميغا هرتز هي وحدة قياس:

- A. سرعة الرام
- B. سرعة المعالج
- C. ذاكرة الهارد ديسك HDD
- D. كل ما سبق صحيح
- E. 1 و 2 صحيحتان

18 - عدد أبعاد الـ CAD:

- A. ثلاثة
- B. أربعة
- C. خمسة
- D. ستة
- E. سبعة

19 - يعتبر الرسم ثنائي البعد في الـ CAD:

- A. البعد الأول
- B. البعد الثاني
- C. البعد الثالث
- D. البعد الرابع
- E. البعد الخامس

20 - يعمل مكتب الـ BIM بمراحل منها من البداية إلى النهاية:

- A. كشف التعارضات - نمذجة وتدقيق المخططات - مخططات الـ AS BUILT - مخططات الـ Shop Drawing
- B. كشف التعارضات - نمذجة وتدقيق المخططات - مخططات الـ AS BUILT - مخططات الـ Shop Drawing
- C. نمذجة وتدقيق المخططات - كشف التعارضات - مخططات الـ AS BUILT - مخططات الـ Shop Drawing
- D. نمذجة وتدقيق المخططات - كشف التعارضات - مخططات الـ AS BUILT - مخططات الـ Shop Drawing

21 - الرسومات التي توضح ما تم تنفيذه بالفعل:

- A. Actual Drawing
- B. As-Drawing
- C. As-Built
- D. Shop Drawing
- E. As- Paint

22 - من فوائد الـ BIM:

- A. جولة العمل المنجز.
- B. الربط مع الجدول الزمني للتنفيذ.
- C. لا يشمل عملية الصيانة بعد انتهاء المشروع.
- D. كل ما سبق صحيح.
- E. 1 و 2 فقط صحيحة.

23 - يحتوي الـ BIM على علم اجتماع بنسبة:

- A. 10%
- B. 15%
- C. 85%
- D. 90%
- E. 0%

24 - اختصار خطة تنفيذ الـ BIM:

- A. BEP
- B. PEB
- C. PBE
- D. BPE

25 - يرمز الحرف E في اختصار خطة تنفيذ الـ BIM:

- A. Estimated
- B. Exact
- C. Execution
- D. Extension
- E. Extract

26 - تدل الـ project characteristics على خطة تنفيذ الـ BIM إلى:

- A. كيفية تسليم المشروع.
- B. عدد المباني وحجمها ومساحتها ومكلفتها.
- C. النقاط المشتركة بين الأقسام المختلفة.
- D. صلاحية الوصول للبيانات.
- E. طريقة فحص المشروع.

27 - يمثل البعد الخامس في الـ BIM:

- A. الكلفة
- B. الوقت
- C. النمذجة ثلاثية البعد
- D. الاستدامة
- E. إدارة المرافق

28 - البعد الموزون عن مرحلة استخدام المبنى من قبل المستخدم وصيافته هو:

- A. البعد الثالث
- B. البعد الرابع
- C. البعد الخامس
- D. البعد السادس
- E. البعد السابع

29 - من لاحقات برنامج الـ AutoCAD:

- A. WDG
- B. DWG
- C. DWF
- D. DFW
- E. DFX

30 - تعتبر لاحقة الـ PLA من لاحقات برنامج:

- A. ArchiCAD
- B. AutoCAD
- C. Lumion
- D. Revit
- E. Rhino

31 - لاحقة الـ RFA في الـ Revit هي لاحقة:

- A. الملف الأساسي المحفوظ بالبرنامج.
- B. ملف من مكتبة البرنامج.
- C. ملف القالب.
- D. الأرشيف.
- E. ليس أي مما سبق.

32 - بعد حفظ ملف الـ Revit لأول مرة يصبح بصيغة:

- A. RFA
- B. RTV
- C. RTE
- D. RVT
- E. RET

33 - أحد هذه البرامج لا يتبع لشركة Autodesk:

- A. AutoCAD
- B. Revit
- C. 3Ds MAX
- D. Rhino
- E. Sketch up
- F. 4 و 5 صحيحتان

34 - Plug in يستخدم مع برنامج الـ Revit:

- A. V-Ray
- B. D5
- C. Dynamo
- D. Enscape
- E. كل ما سبق صحيح

35 - Plug in يستخدم مع برنامج الـ Rhino:

- A. Grasshopper
- B. D5
- C. Enscape
- D. Dynamo
- E. 1 و 2 صحيحتان

56 - كمصمم لأفلام كرتون، طلب منك تصميم بيئة اللعبة ثلاثية الأبعاد لفيام كرتون، فإليك اختبار:

- A. Revit
- B. ArchiCAD
- C. AutoCAD
- D. 3Ds MAX
- E. Sketch up

57 - كطالب في كلية الهندسة المعمارية، إذا طلب منك تصميم مشروع معماري ودراسته بيانياً وحصر كميات مواده وتجهيز إيضاحه التنفيذية، فإليك اختبار:

- A. Revit
- B. ArchiCAD
- C. AutoCAD
- D. 3Ds MAX
- E. 1 و 2 صحيحان

58 - كطالب في كلية الهندسة المعمارية، إذا طلب منك تصميم كتلة ثلاثية الأبعاد على برنامج خفيف الحجم، فإليك اختبار:

- A. Rhino
- B. Sketch Up
- C. Lumion
- D. 3Ds MAX
- E. AutoCAD

59 - كطالب في كلية الهندسة المعمارية، إذا طلب منك تصميم كتلة ثلاثية الأبعاد على برنامج حاسوب، فإليك تستبعد أحد الخيارات التالية وهو:

- A. Rhino
- B. Sketch Up
- C. Lumion
- D. 3Ds MAX
- E. AutoCAD

60 - كطالب في كلية الهندسة المعمارية، إذا أردت تصميم فيديو وثقافة وواقعية واحتجت مكتبة غنية بالمواد، فإليك اختبار:

- A. Rhino
- B. Sketch Up
- C. Lumion
- D. 3Ds MAX
- E. AutoCAD

61 - كطالب في كلية الهندسة المعمارية، إذا أردت تصميم فيديو وثقافة وواقعية ومكتبة غنية بالمواد، فإليك اختبار:

- A. Rhino
- B. Sketch Up
- C. Lumion
- D. 3Ds MAX
- E. AutoCAD

62 - إذا كنت تعمل في مطبعة وأردت برنامج تصميم مطبعي وكتابي، فإليك اختبار:

- A. InDesign
- B. Photoshop
- C. CorelDRAW
- D. Canva
- E. Lightroom

63 - إذا طلب منك كمصمم غرافيك تصميم قلب لسيرة ذاتية CV على الإنترنت واستخدام عناصر وزخارف متنوعة مع خلفية فنية واستخدام نصوص وخطوط، فإليك اختبار:

- A. InDesign
- B. Photoshop
- C. CorelDRAW
- D. Canva
- E. Lightroom

64 - إذا أردت كطالب في كلية الهندسة المعمارية شراء حاسوب فإن ما يهيك بالدرجة الأولى هو:

- A. المعالج
- B. كرت الشاشة
- C. الذاكرة
- D. سعة الهارد
- E. كل ما سبق صحيح

65 - أي الحواسيب التالية هي لأفضل لطلاب في كلية الهندسة المعمارية:

- A. حاسوب ب: رامات 8 غيغا - معالج intel@corei5 - هارد بسعة 500 غيغا
- B. حاسوب ب: رامات 16 غيغا - معالج intel@corei5 - هارد بسعة 1 تيرا
- C. حاسوب ب: رامات 16 غيغا - معالج intel@corei7 - هارد بسعة 1 تيرا
- D. حاسوب ب: رامات 32 غيغا - معالج intel@corei5 - هارد بسعة 500 غيغا
- E. حاسوب ب: رامات 32 غيغا - معالج intel@corei7 - هارد بسعة 1 تيرا

66 - إذا أردت كطالب في كلية الهندسة المعمارية شراء حاسوب ذو حجم مناسب ويوفر الطاقة الكهربائية، فإليك اختبار:

- A. حاسوب محمول
- B. حاسوب مكتبي
- C. حاسوب شخصي
- D. حاسوب الكف
- E. كل ما سبق ممكن

67 - من أهم النقاط التي تم التركيز عليها في عملي مقرر مهارات استخدام الحاسوب لهذا العام:

- A. البحث في موضوع يخص الحاسوب والمعمارة
- B. التوثيق الصحيح للمعلومات باستخدام المراجع
- C. الترتيب والألفة في تقديم العملي
- D. كل ما سبق صحيح
- E. 1 و 2 صحيحتان

68 - برأيك، أي البرامج التالية لم يكن من المقبول العمل عليه في عملي المقرر لهذا العام:

- A. InDesign
- B. Rhino
- C. Microsoft PowerPoint
- D. Adobe Reader
- E. Lumion

69 - من طرق العش التي لجأ إليها الطلاب في عملي المقرر وكان السبب في تنفي علامه العملي الخاصة به:

- A. تكبير حجم الخط بهدف تقليل حجم المعلومات المطلوبة
- B. وضع مراجع وهمية للتوثيق لا تبت للموضوع المختار بصلة
- C. شراء حلقات البحث الجاهزة
- D. التشابه في العملي بين الطلاب
- E. كل من فعل ما سبق، فهو يتصف بالغش

70 - من أهداف مقرر مهارات استخدام الحاسوب بشقيه النظري والعملي:

- A. أن تشتري حاسوبك دون أن تسأل أحد عن الحاسوب الأفضل لك كمعماري
- B. أن تتعلم بأنك قادر على القيام بمشروع عملي مهارات الحاسوب حتى وإن لم تكن تملك حاسوب
- C. أن تتعلم بأن التوثيق في المعلومات نوع من أنواع الصدق والأمانة العلمية
- D. أن تتعلم بأنك لست مضطراً أن تكون غشاشاً عندما تتوفر لك الفرص بأن تكون جيداً
- E. كل ما سبق صحيح

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح م. محمد يونس



- 43 - أحد البرامج التالية ليس من برامج التجهيز الجرافيكي:
- A. In Design
 - B. Illustrator
 - C. CorelDRAW
 - D. Cinema 4D
 - E. Lightroom

- 44 - يكون تصميم جرافيك ثنائي الأبعاد من خلال:
- A. 3D
 - B. شبكة أوتوماتيكية
 - C. خط
 - D. كل ما سبق صحيح
 - E. 1 و 2 صحيحان

- 45 - برنامج يستخدم في تحويل الصور الممسوحة للمسحوقين التوازيين المتوازيين:
- A. Photoshop
 - B. In Design
 - C. Lightroom
 - D. CorelDRAW
 - E. Canva

- 46 - لغرض إخراج صيغته النهائية للتصميم في التجهيز الجرافيكي هو:
- A. SVG
 - B. JAV
 - C. VGS
 - D. VSD
 - E. GIS

- 47 - من البرامج التي تدعمها برنامج CorelDRAW:
- A. PDF
 - B. EPS
 - C. AI
 - D. 1 و 2 صحيحان
 - E. 1 و 2 و 3 صحيحان

- 48 - من مجالات التجهيز الجرافيكي:
- A. تصميم الإعلانات
 - B. الطباعة الهندسية
 - C. التزيين الجرافيكي
 - D. الطباعة الفنية
 - E. التصميم ثلاثي الأبعاد

- 49 - من التصميم التي يمكن توليدها من خلال برنامج Canva:
- A. جداول بيانات
 - B. رسومات ثلاثية الأبعاد
 - C. الرسوم الشخصية
 - D. بطاقات دعوى
 - E. كل ما سبق صحيح

- 50 - من ميزات الذكاء الاصطناعي:
- A. منع تجاوز التكاليف
 - B. تخفيف المخاطر
 - C. سلامة البناء
 - D. البناء خارج المواقع
 - E. كل ما سبق صحيح

- 51 - لطريق تكاثر اصطناعي، عبارة عن منصة متعددة المنصات لإجراء تحليلات للشبكة المكتوبة المصنعة، هو تعريف لـ:
- A. Sparemakerai
 - B. DepthMapx
 - C. Isovists
 - D. Canva
 - E. 1 و 4 صحيحان

- 52 - برنامج ذكاء اصطناعي من إنتاج شركة Autodesk:
- A. Sparemakerai
 - B. DepthMapx
 - C. Isovists
 - D. Canva
 - E. Next Cloud

- 53 - منصة مجانية متاحة لأجهزة PC و MAC:
- A. Sparemakerai
 - B. DepthMapx
 - C. Isovists
 - D. Canva
 - E. Next Cloud

- 54 - كطلب في كلية الهندسة المعمارية، إذا أردت برنامج حاسوبي متعدد الاختصاصات ويستخدم لرسم تفاصيل دقيقة ثلاثية الأبعاد وسريع الاستخدام والشركة معروفة بحيث يمكنه التعامل مع برامج أخرى، فإن البرنامج الأفضل هو:
- A. Revit
 - B. ArchiCAD
 - C. AutoCAD
 - D. 3Ds MAX
 - E. Sketch up

- 55 - كطلب في كلية الهندسة المعمارية، إذا أردت برنامج حاسوبي يعمل على أجهزة ذات إمكانيات جيدة ولا يحتاج مواصفات عالية ويدعم التصميم ثلاثي الأبعاد ويدعم اللغة العربية، فلكل:
- A. Revit
 - B. ArchiCAD
 - C. AutoCAD
 - D. 3Ds MAX
 - E. Sketch up

- 56 - لغرض تطور العمل أجهزة التجهيز الجرافيكي التي تتبع شركة ألي:
- A. 3D
 - B. OSS
 - C. ISO
 - D. NIS
 - E. OSI

- 57 - جونسون يتطور تكاثر الإنسان في جميع المجالات، هي جونسون، تعتمد على:
- A. التكاثر الاصطناعي الضيق
 - B. التكاثر الاصطناعي العابر
 - C. التكاثر الاصطناعي العائلي
 - D. 1 و 2 صحيحان
 - E. ليس أي مما سبق

- 58 - حتى الآن نحن ما زلنا في مستوى:
- A. التكاثر الاصطناعي الضيق
 - B. التكاثر الاصطناعي العابر
 - C. التكاثر الاصطناعي العائلي
 - D. لم نصل لمستوى التكاثر الاصطناعي

- 59 - MEP هو اختصار لـ:
- A. الهندسة الميكانيكية والكهربائية والإنشائية
 - B. الهندسة المعمارية والكهربائية والإنشائية
 - C. الهندسة المعمارية والكهربائية والمسية
 - D. الهندسة الميكانيكية والكهربائية والمسية
 - E. الهندسة المعمارية والإنشائية والإنشائية

- 60 - يقام علاج لثالة الأبعد وتكرار العملية المعمول على التمرح المثلالي، هو تعريف لـ:
- A. التسميم الفملي
 - B. التسميم الرئوي
 - C. التسميم الكلوي
 - D. التسميم المثالي
 - E. ليس أي مما سبق

- 61 - من أفعال المخاطر في مشروع البناء:
- A. مخاطر الجودة
 - B. مخاطر السلامة
 - C. مخاطر الوقت
 - D. مخاطر التكلفة
 - E. كل ما سبق صحيح

مناع مقررات استاد کامران
 ص ۰۰۳ - ۰۰۴
 محمد نور
 جامعة دمشق

ID. NUMBER									
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

TEST FROM

A



T	F				
1. A	B	C	D	E	
2. A	B	C	D	E	
3. A	B	C	D	E	
4. A	B	C	D	E	
5. A	B	C	D	E	
6. A	B	C	D	E	
7. A	B	C	D	E	
8. A	B	C	D	E	
9. A	B	C	D	E	
10. A	B	C	D	E	
11. A	B	C	D	E	
12. A	B	C	D	E	
13. A	B	C	D	E	
14. A	B	C	D	E	
15. A	B	C	D	E	
16. A	B	C	D	E	
17. A	B	C	D	E	
18. A	B	C	D	E	
19. A	B	C	D	E	
20. A	B	C	D	E	
21. A	B	C	D	E	
22. A	B	C	D	E	
23. A	B	C	D	E	
24. A	B	C	D	E	
25. A	B	C	D	E	
26. A	B	C	D	E	
27. A	B	C	D	E	
28. A	B	C	D	E	
29. A	B	C	D	E	
30. A	B	C	D	E	
31. A	B	C	D	E	
32. A	B	C	D	E	
33. A	B	C	D	E	
34. A	B	C	D	E	
35. A	B	C	D	E	
36. A	B	C	D	E	
37. A	B	C	D	E	
38. A	B	C	D	E	
39. A	B	C	D	E	
40. A	B	C	D	E	
41. A	B	C	D	E	
42. A	B	C	D	E	
43. A	B	C	D	E	
44. A	B	C	D	E	
45. A	B	C	D	E	
46. A	B	C	D	E	
47. A	B	C	D	E	
48. A	B	C	D	E	
49. A	B	C	D	E	
50. A	B	C	D	E	

T	F				
51. A	B	C	D	E	
52. A	B	C	D	E	
53. A	B	C	D	E	
54. A	B	C	D	E	
55. A	B	C	D	E	
56. A	B	C	D	E	
57. A	B	C	D	E	
58. A	B	C	D	E	
59. A	B	C	D	E	
60. A	B	C	D	E	
61. A	B	C	D	E	
62. A	B	C	D	E	
63. A	B	C	D	E	
64. A	B	C	D	E	
65. A	B	C	D	E	
66. A	B	C	D	E	
67. A	B	C	D	E	
68. A	B	C	D	E	
69. A	B	C	D	E	
70. A	B	C	D	E	
71. A	B	C	D	E	
72. A	B	C	D	E	
73. A	B	C	D	E	
74. A	B	C	D	E	
75. A	B	C	D	E	
76. A	B	C	D	E	
77. A	B	C	D	E	
78. A	B	C	D	E	
79. A	B	C	D	E	
80. A	B	C	D	E	
81. A	B	C	D	E	
82. A	B	C	D	E	
83. A	B	C	D	E	
84. A	B	C	D	E	
85. A	B	C	D	E	
86. A	B	C	D	E	
87. A	B	C	D	E	
88. A	B	C	D	E	
89. A	B	C	D	E	
90. A	B	C	D	E	
91. A	B	C	D	E	
92. A	B	C	D	E	
93. A	B	C	D	E	
94. A	B	C	D	E	
95. A	B	C	D	E	
96. A	B	C	D	E	
97. A	B	C	D	E	
98. A	B	C	D	E	
99. A	B	C	D	E	
100. A	B	C	D	E	

T	F				
101. A	B	C	D	E	
102. A	B	C	D	E	
103. A	B	C	D	E	
104. A	B	C	D	E	
105. A	B	C	D	E	
106. A	B	C	D	E	
107. A	B	C	D	E	
108. A	B	C	D	E	
109. A	B	C	D	E	
110. A	B	C	D	E	
111. A	B	C	D	E	
112. A	B	C	D	E	
113. A	B	C	D	E	
114. A	B	C	D	E	
115. A	B	C	D	E	
116. A	B	C	D	E	
117. A	B	C	D	E	
118. A	B	C	D	E	
119. A	B	C	D	E	
120. A	B	C	D	E	
121. A	B	C	D	E	
122. A	B	C	D	E	
123. A	B	C	D	E	
124. A	B	C	D	E	
125. A	B	C	D	E	
126. A	B	C	D	E	
127. A	B	C	D	E	
128. A	B	C	D	E	
129. A	B	C	D	E	
130. A	B	C	D	E	
131. A	B	C	D	E	
132. A	B	C	D	E	
133. A	B	C	D	E	
134. A	B	C	D	E	
135. A	B	C	D	E	
136. A	B	C	D	E	
137. A	B	C	D	E	
138. A	B	C	D	E	
139. A	B	C	D	E	
140. A	B	C	D	E	
141. A	B	C	D	E	
142. A	B	C	D	E	
143. A	B	C	D	E	
144. A	B	C	D	E	
145. A	B	C	D	E	
146. A	B	C	D	E	
147. A	B	C	D	E	
148. A	B	C	D	E	
149. A	B	C	D	E	
150. A	B	C	D	E	

T	F				
151. A	B	C	D	E	
152. A	B	C	D	E	
153. A	B	C	D	E	
154. A	B	C	D	E	
155. A	B	C	D	E	
156. A	B	C	D	E	
157. A	B	C	D	E	
158. A	B	C	D	E	
159. A	B	C	D	E	
160. A	B	C	D	E	
161. A	B	C	D	E	
162. A	B	C	D	E	
163. A	B	C	D	E	
164. A	B	C	D	E	
165. A	B	C	D	E	
166. A	B	C	D	E	
167. A	B	C	D	E	
168. A	B	C	D	E	
169. A	B	C	D	E	
170. A	B	C	D	E	
171. A	B	C	D	E	
172. A	B	C	D	E	
173. A	B	C	D	E	
174. A	B	C	D	E	
175. A	B	C	D	E	
176. A	B	C	D	E	
177. A	B	C	D	E	
178. A	B	C	D	E	
179. A	B	C	D	E	
180. A	B	C	D	E	
181. A	B	C	D	E	
182. A	B	C	D	E	
183. A	B	C	D	E	
184. A	B	C	D	E	
185. A	B	C	D	E	
186. A	B	C	D	E	
187. A	B	C	D	E	
188. A	B	C	D	E	
189. A	B	C	D	E	
190. A	B	C	D	E	
191. A	B	C	D	E	
192. A	B	C	D	E	
193. A	B	C	D	E	
194. A	B	C	D	E	
195. A	B	C	D	E	
196. A	B	C	D	E	
197. A	B	C	D	E	
198. A	B	C	D	E	
199. A	B	C	D	E	
200. A	B	C	D	E	



جامعة دمشق

كلية الهندسة المعمارية

قسم علوم البناء والتشييد

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني - 2023-2024

النموذج B

اسم الطالب:

الرقم الامتحاني:

- 7 - ترتب مراحل تطور الحاسوب من الأقدم إلى الأحدث كما يلي.
- A. استخدام الآلة - إدخال الصوت - إنتاج البرامج - لغات خاصة بالمستخدمين.
- B. استخدام الآلة - إدخال الصوت - لغات خاصة بالمستخدمين - إنتاج البرامج.
- C. استخدام الآلة - لغات خاصة بالمستخدمين - إدخال الصوت - إنتاج البرامج.
- D. استخدام الآلة - لغات خاصة بالمستخدمين - إنتاج الصوت - إدخال الصوت.
- 8 - كان نظام العد المستخدم في الحاسوب في شكله الأول سابقاً:
- A. نظام كسري
- B. نظم أحادي
- C. نظام صفري
- D. نظام عشري
- 9 - ترتب الأجيال من الأحدث إلى الأقدم كالتالي:
- A. الجيل القائم على الذكاء الاصطناعي - الجيل القائم على المعالجات الدقيقة - الجيل القائم على الترانزستور.
- B. الجيل القائم على الذكاء الاصطناعي - الجيل القائم على الترانزستور - الجيل القائم على المعالجات الدقيقة.
- C. لجيل القائم على الذكاء الاصطناعي - الجيل القائم على الترانزستور - الجيل القائم على الدوائر المتكاملة.
- D. الجيل القائم على الذكاء الاصطناعي - الجيل القائم على الأنابيب المفرغ - الجيل القائم على المعالجات الدقيقة.
- 10 - من خصائص التصميم بالطريقة التقليدية (بنون حاسوب):
- A. قرارات محددة في رسومات محددة.
- B. تحليلات بيئية غير دقيقة.
- C. لا يعتمد على مقياس رسم.
- D. كل ما سبق صحيح.
- E. 1 و 2 فقط صحيحتان.
- 11 - الحاسوب المكتبي يلتمس للحاسوب المحمول:
- A. أقل تبريداً
- B. أكثر تعقيداً
- C. أقل وزناً
- D. أكثر جمالاً
- E. ذو إمكانيات أفضل.
- 12 - أيهما المعادلة الأصح:
- A. بيانات + عمليات = برامج
- B. برامج + عمليات = بيانات
- C. برامج + بيانات = عمليات
- D. كل ما سبق خاطئ.
- 13 - كل ما يلي من المكونات المادية للحاسوب عدا:
- A. ذاكرة الوصول ROM
- B. وحدات إيصال التيار الكهربائي POWER SUPPLY
- C. نظم التشغيل OPERATION SYSTEMS
- D. وحدة المعالجة المركزية CPU
- E. وحدة التخزين المتعددة HDD
- 14 - مراحل تلقي التطبيقات في وحدة المعالجة المركزية من البداية:
- A. فك التشفير ثم الجلب ثم التنفيذ
- B. فك التشفير ثم التنفيذ ثم الجلب
- C. الجلب ثم فك التشفير ثم التنفيذ
- D. الجلب ثم التنفيذ ثم فك التشفير
- 15 - أردت شراء حاسوب فوجدت في المعلومات الخاصة به ما يلي:
- INTEL@Corei7-1365 HX فنقول بأن معالج الحاسوب من الجيل:
- A. الثالث
- B. السابع
- C. الثالث عشر
- D. الأول
- E. الخامس

- 1 - يشير الرقم 65 في المعالج السابق إلى:
- A. عدد النوى
- B. قوة المعالج
- C. رقم العلامة التجارية
- D. أداء الحاسوب
- E. رقم الجيل
- 2 - يشير الرمز HX في المعالج السابق إلى:
- A. عدد النوى
- B. قوة المعالج
- C. رقم العلامة التجارية
- D. أداء الحاسوب
- E. رقم الجيل
- 3 - تتم فيها معالجة الرسومات، هي:
- A. RAM
- B. CPU
- C. GRAPHIC CARDS
- D. GPU
- 4 - تحتوي على من 2 إلى 16 وحدة فقط هي:
- A. RAM
- B. CPU
- C. GRAPHIC CARDS
- D. GPU
- 5 - يتم فيها تخزين جميع التركيبات المعتادة:
- A. RAM
- B. CPU
- C. GRAPHIC CARDS
- D. GPU
- 6 - تستخدم شاشات العرض المسطحة اليوم بالغالب موصلات مثل:
- A. HMDI
- B. HDMI
- C. MDHI
- D. MDIH
- E. ليس أي مما سبق

16 - من لاحقات برنامج الـ AutoCAD:

- A .WDG
- B .DGW
- C .DWF
- D .DFW
- E .DFX

17 - تعتبر لاحقة الـ PLA من لاحقات برنامج:

- A .ArchicAD
- B .AutoCAD
- C .Lumion
- D .Revit
- E .Rhino

18 - لاحقة الـ RFA في الـ Revit هي لاحقة:

- A .الملف الأساسي المحفوظ بالبرنامج.
- B .ملف من مكتبة البرنامج.
- C .ملف القالب.
- D .الأرشيف.
- E .ليس أي مما سبق.

19 - بعد حفظ ملف الـ Revit لأول مرة يصبح بصيغة:

- A .RFA
- B .RTV
- C .RTE
- D .RVT
- E .RET

20 - أحد هذه البرامج لا يتبع لشركة Autodesk:

- A .AutoCAD
- B .Revit
- C .3Ds MAX
- D .Rhino
- E .Sketch up
- F .4 و 5 صيحتان

21 - Plug in يستخدم مع برنامج الـ Revit:

- A .V-Ray
- B .DS
- C .Dynamo
- D .Enscape
- E .كل ما سبق صحيح

22 - Plug in يستخدم مع برنامج الـ Rhino:

- A .Grasshopper
- B .DS
- C .Enscape
- D .Dynamo
- E .1 و 2 صيحتان

23 - RAM هي اختصار لـ:

- A .Random Actual Memory
- B .Rapid Access Memory
- C .Random Access Memory
- D .Rapid Actual Memory

24 - الميغا هرتز هي وحدة قياس:

- A .سرعة الـ رام
- B .سرعة المعالج
- C .ذاكرة الـ هارد ديسك HDD
- D .كل ما سبق صحيح
- E .1 و 2 صيحتان

25 - عدد أبعاد الـ CAD:

- A .ثلاثة
- B .أربعة
- C .خمسة
- D .سبعة
- E .سبعة

26 - يعتبر الرسم ثنائي البعد في الـ CAD:

- A .البعد الأول
- B .البعد الثاني
- C .البعد الثالث
- D .البعد الرابع
- E .البعد الخامس

27 - يعمل مكتب الـ BIM بمراحل منها من البداية إلى النهاية:

- A .كشف التعارضات - نمذجة وتدقيق المخططات - مخططات الـ AS BUILT - مخططات الـ Shop Drawing
- B .كشف التعارضات - نمذجة وتدقيق المخططات - مخططات الـ AS BUILT - مخططات الـ Shop Drawing
- C .نمذجة وتدقيق المخططات - كشف التعارضات - مخططات الـ AS BUILT - مخططات الـ Shop Drawing
- D .نمذجة وتدقيق المخططات - كشف التعارضات - مخططات الـ AS BUILT - مخططات الـ Shop Drawing

28 - الرسومات التي توضع ما تم تنفيذه بالفعل:

- A .Actual Drawing
- B .As-Drawing
- C .As-Built
- D .Shop Drawing
- E .As- Paint

29 - من فوائد الـ BIM:

- A .جودة العمل المنجز.
- B .الربط مع الجدول الزمني للتنفيذ.
- C .لا يشمل عملية الصيانة بعد انتهاء المشروع.
- D .كل ما سبق صحيح.
- E .1 و 2 فقط صحيحة.

30 - يحتوي الـ BIM على علم اجتماع بنسبة:

- A .10%
- B .15%
- C .85%
- D .90%
- E .0%

31 - اختصار خطة تنفيذ الـ BIM:

- A .BEP
- B .PEB
- C .PBE
- D .BPE

32 - يرمز الحرف E في اختصار خطة تنفيذ الـ BIM:

- A .Estimated
- B .Exact
- C .Execution
- D .Extension
- E .Extract

33 - تدل الـ project characteristics في خطة تنفيذ الـ BIM إلى:

- A .كيفية تسليم المشروع.
- B .عدد المباني وحجمها ومساحتها ومكانها.
- C .النقاط المشتركة بين الأقسام المختلفة.
- D .صلاحية الوصول للبيانات.
- E .طريقة فحص المشروع.

34 - يمثل البعد الخامس في الـ BIM:

- A .الكلفة
- B .الوقت
- C .النمذجة ثلاثية البعد
- D .الاستدامة
- E .إدارة المرافق

35 - البعد المسؤول عن مرحلة استخدام المبنى من قبل المستخدم وصيانته هو:

- A .البعد الثالث
- B .البعد الرابع
- C .البعد الخامس
- D .البعد السادس
- E .البعد السابع

49 - من خدمات برنامج Canva :

- A. النمذجة ثلاثية الأبعاد
- B. القوالب المدفوعة فقط
- C. القوالب المجانية والمدفوعة
- D. متوفر فقط على الحاسوب
- E. متوفر فقط على الهاتف المحمول

50 - حواسيب بمستوى ذكاء الإنسان في جميع

المجالات، هي حواسيب تعتمد على:

- A. الذكاء الاصطناعي الضيق
- B. الذكاء الاصطناعي العام
- C. الذكاء الاصطناعي الفائق
- D. 1 و 2 صيحتان
- E. ليس أي مما سبق

51 - حتى الآن نحن ما زلنا في مستوى:

- A. الذكاء الاصطناعي الضيق
- B. الذكاء الاصطناعي العام
- C. الذكاء الاصطناعي الفائق
- D. لم نصل لمستوى الذكاء الاصطناعي

52 - الـ MEP هو اختصار لـ:

- A. الهندسة الميكانيكية والكهربائية والإنشائية
- B. الهندسة المعمارية والكهربائية والميكانيكية
- C. الهندسة المعمارية والكهربائية والصحية
- D. الهندسة الميكانيكية والكهربائية والصحية
- E. الهندسة المعمارية والإنشائية والميكانيكية

53 - إنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد وتكرار العملية

للحصول على النموذج المثالي، هو تعريف لـ:

- A. التصميم البديل
- B. التصميم التوليدي
- C. النمذجة التكرارية
- D. التصميم المثالي
- E. ليس أي مما سبق

54 - من أشكال المخاطر في مشاريع البناء:

- A. مخاطر الجودة
- B. مخاطر السلامة
- C. مخاطر الوقت
- D. مخاطر التكلفة
- E. كل ما سبق صحيح

55 - من ميزات الذكاء الاصطناعي:

- A. منع تجاوز التكاليف
- B. تخفيف المخاطر
- C. سلامة البناء
- D. البناء خارج الموقع
- E. كل ما سبق صحيح

42 - تكون مصمم جرافيك ديزاين يجب أن

تكون:

- A. فنان
- B. لديك أدوات
- C. مفكر
- D. كل ما سبق صحيح
- E. 1 و 2 فقط صيحتان

43 - برنامج يستخدم في تعديل الصور

مخصص للمصورين الفوتوغرافيين المحترفين:

- A. Photoshop
- B. In Design
- C. Lightroom
- D. CorelDRAW
- E. Canva

44 - اختصار (الرسوميات الشعاعية القابلة

للتعديل) في الجرافيك ديزاين هو:

- A. SVG
- B. SGV
- C. VGS
- D. VSG
- E. GVS

45 - من الصيغ التي يدعمها برنامج

CorelDRAW:

- A. INDD
- B. EPS
- C. AI
- D. 1 و 2 صيحتان
- E. 2 و 3 صيحتان

46 - من مجالات الجرافيك ديزاين الخاصة

بالعمل المعماري:

- A. تصميم الإعلانات
- B. المكاتب الهندسية
- C. القنوات التلفزيونية
- D. شركات الطباعة
- E. الاستديوهات

47 - من التصاميم التي يمكن تنفيذها من خلال

برنامج Canva:

- A. خلفيات شاشة
- B. رسومات ملابس
- C. كروت شخصية
- D. بطاقات دعوى
- E. كل ما سبق صحيح

48 - اختصار نظام تشغيل أجهزة الهواتف

الذكية التي تتبع شركة آبل:

- A. SOI
- B. OIS
- C. ISO
- D. IOS
- E. OSI

36 - تطبيق ذكاء اصطناعي، عبارة عن منصة

متعددة المنصات لإجراء تحليلات للشبكة المكانية

المصنعة، هو تعريف لـ:

- A. Sparemakerai
- B. DepthMapx
- C. Isovists
- D. Canva
- E. 1 و 4 صيحتان

37 - برنامج ذكاء اصطناعي من إنتاج شركة Autodesk:

- A. Sparemakerai
- B. DepthMapx
- C. Isovists
- D. Canva
- E. Next Cloud

38 - منصة مجانية متاحة لأجهزة PC و MAC:

- A. Sparemakerai
- B. DepthMapx
- C. Isovists
- D. Canva
- E. Next Cloud

39 - كطالب في كلية الهندسة المعمارية، إذا

أرنت برنامج حاسوبي متعدد الاختصاصات

ويستخدم لرسم تفاصيل دقيقة ثنائية البعد وسريع

الاستخدام ولشركة معروفة بحيث يمكنه التعامل

مع برامج أخرى، فإن البرنامج الأفضل هو:

- A. Revit
- B. ArchiCAD
- C. AutoCAD
- D. 3Ds MAX
- E. Sketch up

40 - كطالب في كلية الهندسة المعمارية، إذا

أرنت برنامج حاسوبي يعمل على أجهزة ذات

إمكانية جيدة ولا يحتاج مواصفات عالية ويدعم

التصميم ثلاثي البعد ويدعم اللغة العربية، فبئذ

تختار:

- A. Revit
- B. ArchiCAD
- C. AutoCAD
- D. 3Ds MAX
- E. Sketch up

41 - أحد البرامج التالية ليس من برامج

الجرافيك ديزاين:

- A. In Design
- B. Illustrator
- C. CorelDRAW
- D. Cinema 4D
- E. Lightroom

56 - إذا كنت تعمل في مطبعة وأردت برنامج تصميم مطبعي وكتابي، فإليك ستختار:

- A. InDesign
- B. Photoshop
- C. CorelDRAW
- D. Canva
- E. Lightroom

57 - إذا طلب منك كمصمم جرافيك تصميم قالب لسيرة ذاتية CV على الإنترنت واستخدام عناصر ورسومات متنوعة مع خلفية فنية واستخدام نصوص وخطوط، فإليك ستختار:

- A. InDesign
- B. Photoshop
- C. CorelDRAW
- D. Canva
- E. Lightroom

58 - إذا أردت كطالب في كلية الهندسة المعمارية شراء حاسوب فإن ما يهيك بالدرجة الأولى هو:

- A. المعالج
- B. كرت الشاشة
- C. الرامات
- D. سمعة الهارد
- E. كل ما سبق صحيح

59 - أي الحواسيب التالية هي لأفضل لطالب في كلية الهندسة المعمارية:

- A. حاسوب ب: رامات 8 غيغا - معالج intel@corei5 - هارد بسعة 500 غيغا
- B. حاسوب ب: رامات 16 غيغا - معالج intel@corei5 - هارد بسعة 1 تيرا
- C. حاسوب ب: رامات 16 غيغا - معالج intel@corei7 - هارد بسعة 1 تيرا
- D. حاسوب ب: رامات 32 غيغا - معالج intel@corei5 - هارد بسعة 500 غيغا
- E. حاسوب ب: رامات 32 غيغا - معالج intel@corei7 - هارد بسعة 1 تيرا

60 - كمصمم لأفلام كرتون، طلب منك تصميم بيئة واقعية ثلاثية البعد لفيلم كرتون، فإليك تختار:

- A. Revit
- B. ArchiCAD
- C. AutoCAD
- D. 3Ds MAX
- E. Sketch up

61 - كطالب في كلية الهندسة المعمارية، إذا طلب منك تصميم مشروع معماري ودراسته بيئياً وحصر كميات مواده وتجهيز إضبارة تنفيذية، فإليك تختار:

- A. Revit
- B. ArchiCAD
- C. AutoCAD
- D. 3Ds MAX
- E. 1 و 2 صحيحتان

62 - كطالب في كلية الهندسة المعمارية، إذا طلب منك تصميم كتلة منخلية أو حرة على برنامج خفيف الحجم، فإليك ستختار:

- A. Rhino
- B. Sketch Up
- C. Lumion
- D. 3Ds MAX
- E. AutoCAD

63 - كطالب في كلية الهندسة المعمارية، إذا طلب منك تصميم كتلة ثلاثية البعد على برنامج حاسوبي فإليك تستبعد أحد الخيارات التالية وهو:

- A. Rhino
- B. Sketch Up
- C. Lumion
- D. 3Ds MAX
- E. AutoCAD

64 - إذا أردت كطالب في كلية الهندسة المعمارية شراء حاسوب ذو حجم مناسب ويوفر الطاقة الكهربائية فإليك ستختار:

- A. حاسوب محمول
- B. حاسوب مكتبي
- C. حاسوب شخصي
- D. حاسوب الكف
- E. كل ما سبق ممكن

65 - كطالب في كلية الهندسة المعمارية، إذا أردت تصميم فيديو بدقة وواقعية واحتجت مكتبة غنية بالمواد، فإليك ستختار:

- A. Rhino
- B. Sketch Up
- C. Lumion
- D. 3Ds MAX
- E. AutoCAD

66 - كطالب في كلية الهندسة المعمارية، إذا أردت تصميم فيديو سريع وواقعي وبمكتبة غنية بالمواد، فإليك ستختار:

- A. Rhino
- B. Sketch Up
- C. Lumion
- D. 3Ds MAX
- E. AutoCAD

67 - برأيك، أي البرامج التالية لم يكن من المقبول العمل عليه في عملي المقرر لهذا العام:

- A. InDesign
- B. Rhino
- C. Microsoft PowerPoint
- D. Adobe Reader
- E. Lumion

68 - من أهم النقاط التي تم التركيز عليها في عملي مقرر مهارات استخدام الحاسوب لهذا العام:

- A. البحث في موضوع يخص الحاسوب والعمارة
- B. التوثيق الصحيح للمعلومات باستخدام المراجع
- C. الترتيب والأمانة في تقديم العملي
- D. كل ما سبق صحيح
- E. 1 و 2 صحيحتان

69 - من أهداف مقرر مهارات استخدام الحاسوب بشقيه النظري والعملي:

- A. أن تشترى حاسوبك دون أن تسأل أحد عن الحاسوب الأفضل لك كمعماري
- B. أن تتعلم بأنك قادر على القيام بمشروع عملي مهارات الحاسوب حتى وإن لم تكن تملك حاسوب
- C. أن تتعلم بأن التوثيق في المعلومات نوع من أنواع الصدق والأمانة العلمية
- D. أن تتعلم بأنك لست مضطراً أن تكون غشاشاً عندما تتوفر لك الفرص بأن تكون جيداً
- E. كل ما سبق صحيح

70 - من طرق النض التي لجأ إليها الطلاب في عملي المقرر وكان السبب في تدني علامة العملي الخاصة به:

- A. تكبير حجم الخط بهدف تقليل حجم المعلومات المطلوبة
- B. وضع مراجع وهمية للتوثيق لا تبت للموضوع المختار بصلة
- C. شراء حلقات البحث الجاهزة
- D. التشابه في العملي بين الطلاب
- E. كل من فعل ما سبق، فهو يتصف بالغبش

انتهت الأسئلة

بالتوفيق والنجاح

م. محمد يونس





ID. NUMBER									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

TEST FROM

شماره برگه امتحان: ۰۰۰-۰۰۰
 مع: ۰۰-۰۰-۰۰

محمد
 جامعة دمشق

B



T	F	C	D	E	T	F	C	D	E	T	F	C	D	E	T	F	C	D	E
1.A	●				51. ●					101.A					151.A				
2.A					52.A					102.A					152.A				
3.A					53.A					103.A					153.A				
4.A					54.A					104.A					154.A				
5. ●					55.A					105.A					155.A				
6.A					56. ●					106.A					156.A				
7.A					57.A					107.A					157.A				
8.A					58.A					108.A					158.A				
9. ●					59.A					109.A					159.A				
10.A					60.A					110.A					160.A				
11.A					61.A					111.A					161.A				
12. ●					62. ●					112.A					162.A				
13.A					63.A					113.A					163.A				
14.A					64. ●					114.A					164.A				
15.A					65.A					115.A					165.A				
16.A					66.A					116.A					166.A				
17. ●					67.A					117.A					167.A				
18.A					68.A					118.A					168.A				
19.A					69.A					119.A					169.A				
20.A					70.A					120.A					170.A				
21.A					71.A					121.A					171.A				
22.A					72.A					122.A					172.A				
23.A					73.A					123.A					173.A				
24.A					74.A					124.A					174.A				
25. ●					75.A					125.A					175.A				
26.A					76.A					126.A					176.A				
27.A					77.A					127.A					177.A				
28.A					78.A					128.A					178.A				
29.A					79.A					129.A					179.A				
30.A					80.A					130.A					180.A				
31. ●					81.A					131.A					181.A				
32.A					82.A					132.A					182.A				
33.A					83.A					133.A					183.A				
34. ●					84.A					134.A					184.A				
35.A					85.A					135.A					185.A				
36.A					86.A					136.A					186.A				
37. ●					87.A					137.A					187.A				
38.A					88.A					138.A					188.A				
39.A					89.A					139.A					189.A				
40.A					90.A					140.A					190.A				
41.A					91.A					141.A					191.A				
42.A					92.A					142.A					192.A				
43.A					93.A					143.A					193.A				
44. ●					94.A					144.A					194.A				
45.A					95.A					145.A					195.A				
46.A					96.A					146.A					196.A				
47.A					97.A					147.A					197.A				
48.A					98.A					148.A					198.A				
49.A					99.A					149.A					199.A				
50.A					100.A					150.A					200.A				