

قائمة الاسئلة

اختبار النهائي للعام الجامعي 2025/2024-كلية الهندسة :: ادارة مشاريع هندسية - كلية الهندسة - قسم الهندسة المعمارية - المستوى الخامس - 3 د.عبدالكريم مطهر

- 1) الإدارة هي - فن انجاز الاعمال من خلال الأشخاص
 - 1) صح +
 - 2) خطأ -
- 2) قيود المشروع هي - (زمن، ميزانية، وجود).
 - 1) صح +
 - 2) خطأ -
- 3) دورة حياة المشروع الهندسي هي (التأسيس ودراسة الجدوى، التنفيذ والمراقبة، وانهاء تشغيل المشروع).
 - 1) صح +
 - 2) خطأ -
- 4) بداية العقد - تكون بعد ستة أشهر من صدور (خطاب الترسية) من المالك للمقاول واستلامه لموقع المشروع
 - 1) صح -
 - 2) خطأ +
- 5) الاشراف - سلسلة العمليات (الإدارية، الهندسية، والمالية) لجهاز الاشراف على تنفيذ المشروع.
 - 1) صح +
 - 2) خطأ -
- 6) اجتماع ما قبل التنفيذ - يهدف الى تعرف كل من جهاز الاشراف للمالك والجهاز التنفيذي للمقاول، لمناقشة بنود جدول الاعمال بالمشروع
 - 1) صح +
 - 2) خطأ -
- 7) البرمجة باستخدام المسار الحرج - تنقسم الى الشبكة (السهمية و التضامنية)
 - 1) صح -
 - 2) خطأ +
- 8) التقارير - هي سجل كامل بالوقائع وعرض للحقائق التي تحدث في موقع المشروع
 - 1) صح +
 - 2) خطأ -
- 9) الجودة النوعيه - هي مسئولية مشتركة بين أطراف عقد المشروع، وتعني مطابقة التنفيذ للمتطلبات الفنية والتعاقدية للمشروع
 - 1) صح +
 - 2) خطأ -
- 10) الهندسة القيمية هي (جهد فردي ابتكاري، يعمل على تحليل وظائف عناصر المشروع للوصول الى تكلفة أقل وأداء افضل، دون المساس بالجودة)
 - 1) صح -
 - 2) خطأ +
- 11) الإدارة علم أم فن؟
 - 1) علم فقط -
 - 2) فن فقط -
 - 3) علم وفن معاً +
 - 4) خبرة وممارسة -
- 12) المشروع - هو سلسلة من الأنشطة او المهام التي لها أهداف محددة يجب ان تنجز ضمن مواصفات محددة
 - 1) لها بداية ونهاية محددتان -
 - 2) له تمويل -
 - 3) يحقق الجودة المطلوبة -
 - 4) جميع ما ذكر +
- 13) حدد مجموعة عمليات إدارة المشروع الخمسة، بحسب الترتيب التسلسلي الصحيح؟
 - 1) بدء وتنفيذ وتخطيط ورصد وسيطرة واغلاق -
 - 2) بدء ورصد ومراقبة وتخطيط وتنفيذ واغلاق -
 - 3) بدء وتخطيط وتنفيذ ومراقبة وتحكم واغلاق +
 - 4) البدء والتخطيط والرصد والسيطرة والتنفيذ والاغلاق -



- 14) ليست تعبيراً آخر عن العقد
- 1) - اتفاق
 - 2) - امر توريد
 - 3) - مذكرة تفاهم
 - 4) + امر توريد & مواصفات
 - 5) - مواصفات
- 15) أيا من أنواع العقود التالية تعتبر (عقود تعويض - الذمة)
- 1) - التكلفة زائد حافز مالي
 - 2) - القيمة الثابتة (مقطوعة)
 - 3) - التكلفة زائد نسبة مئوية
 - 4) + المشاركة في التكلفة & التكلفة زائد نسبة مئوية & التكلفة زائد حافز مالي
 - 5) - المشاركة في التكلفة
- 16) أسس اختيار المقاولين
- 1) - المقدرة المالية والفنية
 - 2) - الخبرة العملية
 - 3) - السمعة والتصنيف الملائم
 - 4) + كل ما ذكر
- 17) أهداف إدارة الاشراف الرئيسية:
- 1) - ضبط الجودة
 - 2) - ضبط زمن التنفيذ
 - 3) - السيطرة على التكاليف
 - 4) + جميع ما ذكر
- 18) معايير اختيار عناصر فريق الاشراف:
- 1) - السيرة الذاتية والمقابلة الشخصية
 - 2) - الاختبارات
 - 3) - الاستفسار من مرجع سابق
 - 4) + كل ما ذكر
- 19) حدد طرق التنفيذ الشائعة للمشاريع
- 1) - طريقة التنفيذ المتوالية
 - 2) - طريقة التنفيذ المتوازية
 - 3) - الطريقة العكسية
 - 4) + طريقة التنفيذ المتوالية & طريقة التنفيذ المتوازية
 - 5) - كل ما ذكر
- 20) طرق البرمجة (الجدولة) لتنفيذ المشروعات
- 1) - مخطط المستقيمات chart Bar
 - 2) - منحنى التسارع (منحنى اس) Curve-S
 - 3) - التخطيط الشبكي Diagram Network
 - 4) + كل ما ذكر
- 21) تكون دورة التحديث وإعادة التحديث لجدول التنفيذ (المسار الحرج) للمشروع
- 1) - يومي
 - 2) - اسبوعي
 - 3) - شهري
 - 4) + خاضع لطبيعة المشروع واتفاق الأطراف المعنية
- 22) حدد نوع وعدد تقارير المشروع هل هي:
- 1) - تقرير يومي
 - 2) - تقرير اسبوعي
 - 3) - تقرير شهري
 - 4) + تقرير يومي & تقرير اسبوعي & تقرير شهري
 - 5) - تقرير نصف سنوي



- 23) ما هو نوع اجتماع التشييد في الموقع
- 1) اجتماع دوري لفريق الاشراف على التنفيذ -
 - 2) اجتماع دوري بين إدارة الاشراف على التنفيذ والمقاول -
 - 3) اجتماع خاص أو طارئ -
 - 4) كل ما ذكر +
- 24) الإجراءات الهندسية (التقديمات) تشمل:
- 1) مخططات التنفيذ (الورش) -
 - 2) المنتجات والعينات -
 - 3) المواد والطلبات -
 - 4) كل ما ذكر +
- 25) خطة ضبط الجودة - يتم اعدادها وتقدم من:
- 1) المقاول الى إدارة الاشراف +
 - 2) المهندس المشرف للمقاول -
 - 3) المهندس المنفذ للمقاول -
 - 4) المهندس المشرف للمالك -
- 26) خطة تأكيد الجودة - خطة يتم وضعها من قبل:
- 1) إدارة تنفيذ المشروع -
 - 2) المالك للمشروع -
 - 3) مقاول المشروع -
 - 4) إدارة الاشراف على التنفيذ +
- 27) التفتيش الفني في مجال مشروعات البناء والتشييد يتم من خلال:
- 1) التفتيش على التنفيذ -
 - 2) التفتيش المبدئي -
 - 3) التفتيش النهائي -
 - 4) جميع ما ذكر +
- 28) تطبيق الهندسة القيمة له دور فعال في:
- 1) تحسين الأداء -
 - 2) توفير الموارد -
 - 3) خفض التكلفة الاجمالية -
 - 4) كل ما ذكر +
- 29) خطوات الهندسة القيمة هي:
- 1) المعلومات والتحليل الوظيفي -
 - 2) طرح الأفكار والتحكيم والتقويم -
 - 3) التطوير -
 - 4) جميع ما ذكر +
- 30) مصادر طلب اجراء الدراسات القيمة هي:
- 1) المالك -
 - 2) المقاول -
 - 3) المهندس المشرف -
 - 4) المالك والمقاول +
 - 5) المهندس المنفذ -
- 31) بنود الهندسة القيمة:
- 1) بند الهندسة القيمة التشجيعي -
 - 2) بند تطبيق الهندسة القيمة -
 - 3) بند الهندسة القيمة التشجيعي و بند تطبيق الهندسة القيمة +
 - 4) تطبيق الهندسة القيمة التطوعي -
 - 5) جميع ما ذكر -
- 32) تحتسب النتائج المالية المترتبة على التغيير في بعض بنود المشروع لصالح المالك أو المقاول بالاتي:
- 1) مبلغ مقطوع -



- 2) - حساب أسعار الوحدات
3) - حساب التكلفة زائد نسبة أرباح
4) جميع ما ذكر +
- 33) تصنف التغييرات في مشروعات البناء والتشييد:
1) - ملاحق لوثائق العقد
2) - أوامر تغيير
3) - تغيير حتمي
4) جميع ما ذكر +
- 34) تعتمد دقة التدفق النقدي في المشروعات على:
1) - دقة اعداد جدول (برنامج) التنفيذ
2) - مطابقة التنفيذ (الواقع) لما في الجدول (التخطيط)
3) - دقة تقدير تكاليف النشاط
4) كل ما ذكر +
- 35) أنواع الدفعات في مجال عقود مشروعات البناء والتشييد:
1) - الدفعة المقدمة
2) - الدفعة الشهرية (المستخلصات)
3) - الدفعة الختامية
4) جميع ما ذكر +
- 36) تصنف الضمانات المالية لمشروعات البناء والتشييد الى:
1) - الضمان الابتدائي والضمان النهائي
2) - ضمان الدفعة المقدمة
3) - ضمان العيوب الانشائية
4) جميع ما ذكر +
- 37) استلام المالك للمشروع من المقاول مع نهاية مدة العقد يسمى ذلك:
1) استلاماً ابتدائياً +
2) - استلاماً مرحلياً
3) - استلاماً تجريبياً
4) - استلاماً نهائياً
- 38) الوثائق النهائية التي يلزم المقاول بتسليمها المالك للمشروع هي:
1) - مخططات الاعمال كما نفذت
2) - كتيبات التشغيل والصيانة
3) - ضمانات الأجهزة والمعدات وقوائم قطع الغيار
4) جميع ما ذكر +
- 39) مدة فترة الصيانة - تبدأ بعد التسليم الابتدائي وتنتهي بالاستلام النهائي للمشروع من المقاول هي:
1) - ستة أشهر
2) عاماً كاملاً +
3) - عامين كاملين
4) - عشرة أعوام
- 40) بالاستلام النهائي - تكون مدة ضمان المقاول لسلامة الاعمال الانشائية للمشروع (ما لم يتفق الطرفان على خلاف ذلك) هي:
1) - سنة كاملة
2) - سنتين كاملتين
3) عشر سنوات +
4) - خمس سنوات