



إدارة الامتحانات والاختبارات

قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٢

(وثيقة محمية/محدود)

مدة الامتحان: $\frac{30}{1}$ س

اليوم والتاريخ: الخميس ٢٠٢٢/٧/٢١ م
رقم الجلوس:

رقم المبحث: 326

المبحث : إدارة المشروعات الصناعية

الفرع: الصناعي

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلّل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً أن عدد الفقرات (٤٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- كل ممّا يأتي من وظائف الإدارة الخمس ما عدا:

(أ) التخطيط (ب) التسيير (ج) الرقابة (د) التنظيم

٢- يهدف التخطيط قصير المدى إلى تحقيق أهداف المشروع:

(أ) الاستراتيجية (ب) الفرعية (ج) الرئيسة (د) العاجلة

٣- مرحلة تخطيط المشروع التي تتضمن دراسة مواصفات المشروع العملية والبدائل المختلفة في مجالاته التسويقية والتقنية هي مرحلة:

(أ) الكشف (ب) القبول (ج) التحليل (د) التصميم

٤- كل ممّا يأتي يُعدّ من أهمية جدولة المشروع ما عدا:

(أ) تخفيف العلاقات الشخصية والصراعات على الموارد (ب) توفير خطوط اتصال أوضح وأطول بين الأقسام والوظائف

(ج) تحديد تواريخ بداية الأنشطة ونهايتها (د) تحديد التاريخ المتوقع لإنهاء المشروع

٥- يُسمى السجل الذي يبين المبالغ المستحقة لك على العملاء أنها قد زادت أو انخفضت بسجل:

(أ) الفواتير (ب) المخزون (ج) المشتريات (د) الجرد

٦- المصطلح الذي يُطلق على مجموعة الفعاليات والأنشطة التي تتعلق بأحكام الرقابة على مستوى النوعية للسلعة المنتجة وقياس مواصفاتها ومقارنتها بالمواصفات المطلوبة المحددة سلفاً هو:

(أ) الرقابة (ب) الجودة (ج) ضبط الجودة (د) الجدوى الاقتصادية

٧- تُعد مرحلة عملية القص والتسنين لماسورة معدنية تمثيلاً على:

(أ) ضبط جودة عمليات الإنتاج (ب) فحص المنتجات واختيارها

(ج) فحص العينات (د) ضبط جودة المواد الأولية

٨- تهدف عملية فحص المنتجات إلى:

(أ) ضبط جودة عمليات الإنتاج (ب) تعرّف عيوب المنتج وتحديد مدى مطابقته للمواصفات

(ج) مراقبة مراحل الإنتاج المختلفة (د) ضبط جودة المواد الأولية

٩- معرفة المقبول والمرفوض من المنتج بحسب المواصفات الموضوعة هو الهدف من:

(أ) مطابقة المعايير (ب) التقويم (ج) الجودة (د) فحص العينات

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

١٠- تُسمّى أولى مراحل دورة حياة المشروع، بمرحلة:

(أ) التنفيذ (ب) التخطيط (ج) الإدراك (د) الانتهاء

١١- كل ممّا يأتي من الخصائص التي تشترك فيها دورة حياة المشروع لمعظم المشروعات ما عدا:

(أ) ارتفاع مستويات التكلفة والعمالة في بداية المشروع (ب) تسلسل المراحل

(ج) ازدياد تصحيح الأخطاء مع قرب انتهاء المشروع (د) ارتفاع مخاطر الفشل بإنهاء المشروع في بدايته

١٢- من العوامل التي يزداد تأثيرها مع تقدم المشروع ثم تنخفض انخفاضاً شديداً حين يُوشك المشروع على الانتهاء:

(أ) تأثير أصحاب المصالح في الخصائص النهائية لمنتج المشروع

(ب) تأثير أصحاب المصالح في التكلفة النهائية لمنتج المشروع

(ج) الشكوك والمخاطر المحيطة بالمشروع

(د) تكلفة المشروع ومستويات التوظيف

١٣- من العوامل التي يتضاءل تأثيرها مع تقدم المشروع:

(أ) تكلفة التغيير

(ب) الشكوك والمخاطر المحيطة بالمشروع

(ج) تكلفة معالجة الأخطاء (د) احتمال إنجاز المشروع بنجاح

١٤- كل ممّا يأتي من المعايير الثانوية لاختيار موقع المصنع ما عدا:

(أ) الأمان (ب) التنمية (ج) السوق (د) المناخ

١٥- من المعايير الأساسية لاختيار موقع المصنع:

(أ) تكاليف قطعة الأرض (ب) توافر الماء (ج) احتمال التوسع (د) القرب من المواد الأولية

١٦- المبنى الذي يستعمل في حالة ثقل آلات الإنتاج أو تميزها بالاهتزاز الشديد أو الضوضاء هو المبنى ذو:

(أ) الطابق الواحد (ب) الطوابق العلوية (ج) الطوابق المتعددة (د) الطوابق تحت الأرض

١٧- من عيوب إقامة المنشآت الصناعية في المدن الصغرى والريف والمناطق النائية:

(أ) ارتفاع أسعار الأراضي (ب) عدم توافر الأيدي العاملة من مختلف التخصصات

(ج) ارتفاع تكاليف الحياة ونفقات المعيشة (د) صعوبة التوسع مستقبلاً

١٨- تتطلب بعض الصناعات توفير كميات كبيرة من الماء، حيث يُعد ذلك من:

(أ) المعايير الأساسية لاختيار موقع المصنع (ب) التخطيط والتنظيم لبناء المصنع

(ج) مصادر الطاقة الأساسية (د) المعايير الثانوية لاختيار موقع المصنع

١٩- يُراعى في حالة تساوي ارتفاع مبنيين متقابلين أن يُفصلا بشارع عرضه يساوي:

(أ) ارتفاع أي منهما (ب) ارتفاع كل منهما

(ج) ضعف ارتفاع كل منهما (د) نصف ارتفاع كل منهما

٢٠- كل ممّا يأتي يشمل رسم المخطط النهائي للآلات ووضع مخطط البناء ما عدا:

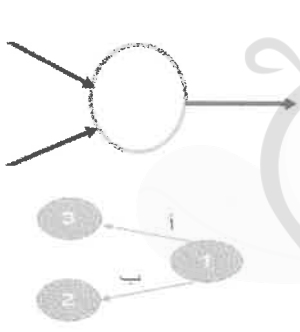
(أ) طرائق تثبيت الآلات (ب) توصيلات أنظمة الطاقة

(ج) تجهيزات التخلص من الفضلات الصناعية (د) مخطط مكان وجود الآلات في المبنى

يتبع الصفحة الثالثة

الصفحة الثالثة

- ٢١- نوع الصيانة التي تشمل تغيير بعض الأجزاء التي تُستهلك سريعاً خلال المدد التشغيلية دورياً هو الصيانة:
- (أ) العلاجية (ب) الوقائية (ج) الشاملة (د) البسيطة
- ٢٢- من عيوب الصيانة العلاجية:
- (أ) ارتفاع أعمال الصيانة فيها (ب) زيادة نسبة تلف المنتجات (ج) مكلفة على الأمد القصير (د) طول العمر الإنتاجي للمعدات
- ٢٣- تُعد الخطط الفرعية أحد أصناف خطط الصيانة الآتية:
- (أ) الشهرية والسنوية (ب) اليومية والسنوية (ج) الشهرية والأسبوعية (د) الأسبوعية والسنوية
- ٢٤- كل ممّا يأتي من المعلومات التي تتضمنها القائمة التي تحويها المعدات في المنشأة ما عدا:
- (أ) حجم المعدات (ب) موقع المعدات (ج) نوع المعدات (د) رمز المعدات
- ٢٥- كل ممّا يأتي من العوامل المؤثرة في تكاليف الصيانة ما عدا:
- (أ) تصميم الماكينة (ب) بلد منشأ الماكينة (ج) توقيت الاستبدال (د) الالتزام بالصيانة الوقائية المخططة
- ٢٦- يُعد حساب أجور عمال الإنتاج العاطلين عن العمل بسبب توقف الماكينات عن العمل من تكاليف الصيانة:
- (أ) غير المباشرة (ب) المباشرة (ج) الإدارية (د) الفنية
- ٢٧- يمثل الشكل المجاور حدث:
- (أ) انتشار (ب) تتابع (ج) اندماج (د) مركب
- ٢٨- يمثل الشكل المجاور نشاطين:
- (أ) متعاقبين (ب) متوازيين (ج) متتابعين (د) وهميين
- ٢٩- كل ممّا يأتي من خصائص النشاط ما عدا:
- (أ) التتابع (ب) الانتشار (ج) النفر (د) الترابط
- ٣٠- تُسمى الطريقة التي يُمثّل النشاط فيها بسهم يصل بين حدثين، ويكتب اسم النشاط على السهم بطريقة:
- (أ) المخطط السهمي (ب) شبكات الأعمال (ج) خرائط جانث (د) المخطط التصديري
- ٣١- تُسمى الطريقة التي يُمثّل فيها النشاط على شكل عقدة أو خانة أو دائرة أو مربع بطريقة:
- (أ) المخطط السهمي (ب) شبكات الأعمال (ج) المخطط التصديري (د) خرائط جانث
- ٣٢- كل ممّا يأتي من مزايا المخططات الشبكية في إدارة المشروعات ما عدا:
- (أ) سهولة العمليات الحسابية المستخدمة (ب) عدم الحاجة لاستخدام نظام الترقيم (ج) إمكانية استخدام الأنشطة الوهمية (د) تمثيل الشبكة بعد وضع المعلومات عليها
- ٣٣- الزمن المتوقع لتنفيذ النشاط عندما تكون ظروف تنفيذه مثالية، ولا يحتمل تنفيذه في وقت أقصر، هو الزمن:
- (أ) الأكثر احتمالاً (ب) التشاؤمي (ج) الطبيعي (د) التفاؤلي
- ٣٤- عنصر الشبكة الذي يُعرّف بأنه لحظة البدء بنشاط معين أو لحظة الانتهاء منه هو:
- (أ) الحدث (ب) المسار (ج) النشاط الوهمي (د) النشاط الحرج



الصفحة الرابعة

٣٥- وقت النهاية المبكر للنشاط يساوي وقت:

- (أ) البداية المبكر للنشاط زائد زمن النشاط
(ج) النهاية المبكر للنشاط ناقص زمن النشاط
(ب) النهاية المبكر للنشاط زائد زمن النشاط
(د) البداية المبكر للنشاط ناقص زمن النشاط

٣٦- في حالة انتهاء المشروع بأكثر من نشاط يكون وقت النهاية المبكر للمشروع يساوي:

- (أ) أقل وقت نهاية مبكر لأنشطة نهاية المشروع
(ج) أكبر وقت بداية مبكر لأنشطة نهاية المشروع
(ب) أكبر وقت نهاية مبكر لأنشطة نهاية المشروع
(د) أقل وقت بداية مبكر لأنشطة نهاية المشروع

٣٧- يُمثّل على المحور الأفقي في خرائط جانت:

- (أ) رمز النشاط (ب) مكان تنفيذ النشاط
(ج) اسم النشاط (د) زمن النشاط

٣٨- يُشير الرقم (2) في الشكل المجاور إلى وقت:

- (أ) البداية المتأخر
(ج) النهاية المبكر
(ب) البداية المبكر
(د) النهاية المتأخر



٣٩- إذا علمت أن وقت النهاية المبكر لنشاط ما يساوي (8) ساعات وأن زمن النشاط يساوي (3) ساعات، فإن وقت البداية المبكر للنشاط يساوي بالساعات:

- (أ) 2 (ب) 5 (ج) 8 (د) 3

٤٠- كل ممّا يأتي من خصائص المسار الحرج ما عدا:

- (أ) وجود وقت فائض بين حدث البداية وحدث النهاية للنشاط
(ج) المرونة لكل أنشطته تساوي صفراً
(ب) مجموعة أزمنته تساوي زمن المشروع
(د) تكلفة المشروع تساوي تكلفة جميع الأنشطة

﴿ انتهت الأسئلة ﴾