



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢١

(وثيقة محمية/محدودة)

مدة الامتحان: ٣٠ : ١٥

رقم المبحث: 321 اليوم والتاريخ: الثلاثاء ٢٩/٠٦/٢٠٢١
رقم الجلوس:

المبحث: إدارة المشروعات الصناعية
الفرع: الصناعي
اسم الطالب:

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

١- كل مما يأتي من الدعائم الأساسية لإدارة المشروع ما عدا:

أ) التنظيم ب) الجودة ج) التيسير د) التنشيط

٢- يمكن وصف المشروع بأنه عملية تسعى إلى تحقيق:

أ) موارد بشرية ب) موارد طبيعية ج) هدف تنموي د) هدف تربوي

٣- من خصائص المشروع:

أ) التفرد ب) التخطيط ج) التنظيم د) التوجيه

٤- "أداة لوضع تصوّر للمستقبل المرغوب به، وللمخاطر المتوقعة حدوثها عند تحديد مراحل المشروع والإجراءات الخاصة به وتنفيذها ورصد الإمكانيات البشرية والإدارية والمالية اللازمة" هذا تعريف لـ:

أ) رقابة المشروع ب) تقييم المشروع ج) جدولة المشروع د) تخطيط المشروع

٥- كل مما يأتي من عناصر التخطيط ما عدا:

أ) الأهداف ب) السياسات ج) التقييم د) التنبؤ

٦- التخطيط الذي يهدف إلى تحقيق أهداف بعيدة المدى ويستغرق مدة طويلة وتتولى الإدارة العليا وضعه هو التخطيط:

أ) قصير المدى ب) الاستراتيجي ج) متوسط المدى د) سريع المدى

٧- من مراحل المشروع التي تشمل جمع المعلومات اللازمة لمرحلة التصميم في برنامج يبين خطوات اكتمال المشروع:

أ) التحليل ب) الكشف ج) القبول د) البرمجة

٨- من مراحل المشروع التي تضمن حدوث الأمور المخطط لها على النحو الصحيح والقيام بالتصحيحات الملائمة

في الوقت المناسب في حال حدوث أي مشكلات في أثناء إنجاز المشروع:

أ) الرقابة ب) الجدوى الاقتصادية ج) التخطيط د) التنظيم

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

٩- من مراحل المشروع التي تساعدك على التعرف على وضع المشروع ماليًا وتسويقيًا وإنتاجيًا:

(أ) التخطيط (ب) التنفيذ (ج) التقييم (د) التوجيه

١٠- من مراحل دورة حياة المشروع التي يُختار فيها مدير وفريق المشروع:

(أ) التخطيط (ب) التنفيذ (ج) التقييم (د) البداية

١١- تزداد المخاطر والشكوك المحيطة عند أصحاب المصالح والعلاقة بالمشروع إلى أقصى درجاتها في:

(أ) نهاية المشروع (ب) بداية المشروع (ج) منتصف المشروع (د) بعد انتهاء المشروع

١٢- من العوامل التي يزداد تأثيرها مع تقدم المشروع:

(أ) تكلفة التغيير (ب) المخاطر (ج) مستويات التوظيف (د) الشكوك

١٣- من العوامل التي يتضاءل تأثيرها مع تقدم المشروع:

(أ) تكلفة التغيير (ب) تكلفة معالجة الأخطاء (ج) احتمال إنجاز المشروع بنجاح (د) الشكوك والمخاطر المحيطة بالمشروع

١٤- كل مما يأتي من المعايير الأساسية لاختيار موقع المصنع ما عدا:

(أ) المواد الأولية (ب) السوق (ج) احتمال التوسع (د) وسائل المواصلات

١٥- من مزايا إقامة المنشآت الصناعية في المدن الكبرى:

(أ) زيادة الضرائب (ب) توافر الأيدي العاملة (ج) صعوبة التوسع مستقبلاً (د) ارتفاع تكاليف الحياة

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

(أ) صعوبة توافر الطاقة (ب) توافر الأراضي الواسعة (ج) توافر الخدمات الطبية (د) توافر الخدمات الاجتماعية

١٧- يستعمل المبنى ذو الطابق الواحد في تصميم مباني المصنع في حالة:

(أ) الانخفاض الكبير للورش (ب) خفة آلات الإنتاج (ج) خفة المنتجات (د) ثقل المنتجات

١٨- من مزايا مباني الطوابق المتعددة في تصميم المصانع:

(أ) صعوبة تكييف المصنع (ب) إمكانية التوسع بالبناء رأسياً ببناء طوابق جديدة (ج) صعوبة عزل الطوابق (د) ارتفاع تكلفة البناء

١٩- الطريقة المناسبة لثبيت الآلات الكبيرة والضخمة والثابتة في مواقعها هي باستخدام:

(أ) الصواميل المعدنية الصلبة (ب) تقنيات اللصق (ج) قطع التثبيت (د) المخمدرات الاهتزازية

يتبع الصفحة الثالثة

الصفحة الثالثة

٢٠- من الأمثلة على الانقطاعات التي تستدعيها الظروف الطارئة والمفاجئة في العملية الإنتاجية:

(أ) التنظيم السيء لأماكن العمل (ب) أيام العطل (ج) الأعياد الرسمية (د) تعطل الآلات

٢١- الصيانة غير المحددة ببرنامج زمني، وترتبط فقط بعطل الماكنة أو توقفها عن العمل هي الصيانة:

(أ) الوقائية (ب) الدورية (ج) غير المخططة (د) الشاملة

٢٢- من عيوب الصيانة العلاجية:

(أ) صيانة مخطط لها (ب) تدني أعمال الصيانة فيها (ج) غير مكلفة (د) التنبؤ بالعطل

٢٣- كل ممّا يأتي من الأمور التي يتم مراعاتها عند إعداد خطة صيانة زمنية (شهرية، سنوية) ما عدا:

(أ) إجازات الأعياد (ب) إجازات الفنيين (ج) أوقات الذروة (د) كلفة المنتج

٢٤- من أهداف الصيانة الإنتاجية الشاملة:

(أ) تخفيض تكاليف التصنيع (ب) رفع تكاليف التصنيع
(ج) تثبيت تكاليف التصنيع (د) تخفيض جودة التصنيع

٢٥- من تكاليف الصيانة المباشرة:

(أ) كلفة المواد الأولية التالفة (ب) توقف العمل في المصنع
(ج) الغرامات الناتجة عن عدم تسليم السلع في مواعيدها (د) كلفة الخدمات الخارجية

٢٦- العلاقة بين الصيانة الوقائية والصيانة الإصلاحية وحجم أعمال الصيانة هي كلما زاد حجم أعمال الصيانة:

(أ) قلت تكاليف الصيانة الوقائية (ب) قلت تكاليف الصيانة الإصلاحية
(ج) زادت تكاليف الصيانة الإصلاحية (د) لم تتغير الصيانة العلاجية

٢٧- من مزايا خرائط جانت:

(أ) سهولة القراءة (ب) غير قابلة للتغيير (ج) صعوبة الرسم (د) غير قابلة للتعديل

٢٨- طريقة رسم الشبكة الممثلة للمشروع التي يكون النشاط على السهم هي طريقة:

(أ) شبكات الأعمال (ب) جانت (ج) المخطط السهمي (د) المخطط التصديري

٢٩- طريقة رسم الشبكة الممثلة للمشروع التي تسمى أحياناً بمخطط الأسبقيات هي طريقة المخطط:

(أ) السهمي (ب) التصديري (ج) الشبكي (د) خرائط جانت

٣٠- من مزايا المخططات الشبكية في إدارة المشروعات :

(أ) سهولة العمليات الحسابية المستخدمة (ب) صعوبة العمليات الحسابية المستخدمة
(ج) عدم استخدام نظام ترقيم يدل على الأنشطة (د) عدم القدرة على متابعة التنفيذ ومراقبته

يتبع الصفحة الرابعة

الصفحة الرابعة

٣١- كل ممّا يأتي من المعايير التي يجب مراعاتها عند رسم المخططات الشبكية ما عدا:

- (أ) عدم الارتداد (ب) عدم الدوران (ج) الترقيم (د) سلوك المسار اتجاهين

٣٢- من خصائص الحدث في شبكة الأعمال:

- (أ) يحتاج إلى موارد (ب) يحتاج إلى رأس المال (ج) لا يحتاج إلى زمن (د) يحتاج إلى زمن

٣٣- الذي يمثل سلسلة من الأنشطة المتتابعة التي تربط نقطة بدء المشروع بنقطة إتمامه كاملاً هو:

- (أ) الحدث (ب) المسار (ج) المخطط (د) الشبكة

٣٤- كل ممّا يأتي من خصائص النشاط ما عدا:

- (أ) التماثل (ب) التابع (ج) التفرد (د) الترابط

٣٥- من خصائص الأنشطة الوهمية في المشروع:

- (أ) تستغرق وقتاً (ب) تحتاج إلى زمن (ج) تحتاج إلى موارد (د) لا تحتاج إلى زمن

٣٦- الزمن المتوقع لتنفيذ النشاط عندما تكون ظروف تنفيذه طبيعية وجيدة هو الزمن:

- (أ) المثالي (ب) التقاوي (ج) الأكثر احتمالاً (د) التشاؤمي

٣٧- إذا علمت أن وقت النهاية المتأخر لأحد الأنشطة يساوي (٥) ساعات، وأن زمن النشاط يساوي (٣) ساعات، فإن وقت البداية المتأخر للنشاط يساوي بالساعات:

- (أ) ٢ (ب) ٨ (ج) ٥ (د) ٣

٣٨- المدة الزمنية التي يمكن بها تأخير بدء النشاط من دون تأخير موعد إنهاء المشروع هي:

- (أ) الأوقات المبكرة (ب) الأوقات المتأخرة (ج) الأوقات الحرجة (د) المرونة الكلية

٣٩- النشاط الذي يؤدي التأخير في بدئه إلى تأخير تاريخ إنجاز المشروع كاملاً هو النشاط:

- (أ) المتأخر (ب) المبكر (ج) الحرج (د) غير الحرج

٤٠- إذا علمت أن وقت البداية المبكر لأحد الأنشطة يساوي (٤) أيام وأن زمن النشاط يساوي (١٦) يوماً، وكان هذا النشاط حرجاً، فإن زمن البداية المتأخر له يساوي بالأيام:

- (أ) ٢٠ (ب) ٤ (ج) ١٢ (د) ١٦

﴿ انتهت الأسئلة ﴾