



المنهاج القديم



إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٦

(وثيقة محمية/محمود)

د : س

مدة الامتحان: ٣٠ : ١

اليوم والتاريخ: السبت ٢٠٢٦/٧/١٨
رقم الجلوس:

رقم المبحث: 312

رقم النموذج: (١)

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 أنّ عدد الفقرات (٤٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- كلّ ما يأتي من الأمور التي يشملها نظام تسيير المشروع، ما عدا:

(ب) التحكم في التكاليف

(أ) التحكم في الجودة

(د) وضع الأهداف بعيدة المدى

(ج) تسيير الموارد لمختلف الأنشطة

٢- " مجموعة من الأنشطة المرتبطة معاً التي تُشكّل سلسلة من المهام، تبدأ وتنتهي بصورة واضحة، وتنفّذ بطريقة منظمّة؛ بغية إيجاد خدمة أو مُنتج يُحقّق هدفاً تمويّياً"، هو تعريف لمفهوم:

(د) الجودة

(ج) الصيانة

(ب) الإدارة

(أ) المشروع

٣- من الأمثلة على المشروعات الفرعية التي تتضمن تقنيات مُخصّصة:

(أ) المرحلة الواحدة في دورة حياة المشروع

(ب) المحكومة بمُتطلّبات مهارات الموارد البشرية

(ج) الاختبار الآلي لبرنامج الحاسوب في مشروع لتطوير أحد البرامج

(د) المشروعات الكبيرة جداً التي قد تحتوي مجموعة من المشروعات

٤- إحدى خصائص المشروع، وهي مجموع المشكلات التي تعترض تنفيذ المشروع خلال دورة حياته، مثل عدم

التواصل بين أطراف المشروع، والخلافات بينهم، هي:

(د) القيود

(ج) التّقييد المُطرّد

(ب) عُقْدَة المشروع

(أ) النّقرّد

٥- الفرق بين غُصْنِي التخطيط الهدف والسياسة، هو:

(أ) الهداف هو ما يُراد تحقيقه، أمّا السياسة فهي طريقة تحقيق الهدف

(ب) الهداف هو ما يُراد تحقيقه، أمّا السياسة فهو ما لا يُراد تحقيقه

(ج) السياسة هو ما يُراد تحقيقه، أمّا الهدف فهو طريقة تحقيق السياسة

(د) السياسة هو ما يُراد تحقيقه، أمّا الهدف فهو ما لا يُراد تحقيقه

٦- أحد أنواع التخطيط، يهدف إلى تحقيق أهداف بعيدة المدى (الهدف الرئيس للمشروع) وقد يستغرق خمس سنوات

أو أكثر، وتتولّى الإدارة العليا وضعه، هو التخطيط:

(د) المنهجي

(ج) الاستراتيجي

(ب) متوسط المدى

(أ) قصير المدى

٧- كلّ ما يأتي من مراحل تخطيط المشروع، ما عدا:

(د) التسويق

(ج) البرمجة

(ب) التصميم

(أ) التحليل

٨- الرقابة التي تهدف إلى التحقق من الموارد الداخلة من حيث الكُمّ والكيف، وذلك قبل دخولها نظام الإنتاج، هي:

(د) الشاملة

(ج) الجارية

(ب) السابقة

(أ) اللاحقة

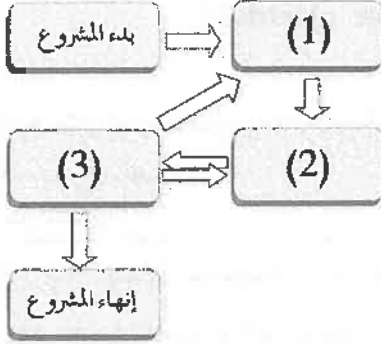
يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

٩- السجل المالي الذي يُبين إذا كانت المبالغ المُستحقة للمشروع على الموردين قد زادت أو انخفضت، هو سجل:

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

❖ مُعتمدًا الشكل المُجاور الذي يُمثل مُخطّط دورة حياة المشروع، أجب عن الفقرتين (١٠، ١١) الآتيتين:



١٠- الرقم (1) في الشكل يُمثل:

- (أ) تقييم مراقبة المشروع
(ب) تنفيذ المشروع
(ج) تسيير المشروع
(د) تخطيط المشروع

١١- الرقم (2) في الشكل يُمثل:

- (أ) تقييم مراقبة المشروع
(ب) تنفيذ المشروع
(ج) تسيير المشروع
(د) تخطيط المشروع

١٢- يكون مستوى التكلفة والعمالة في بداية دورة حياة المشروع:

- (أ) منخفضًا (ب) متوسطًا (ج) مرتفعًا (د) معدومًا

١٣- كلّ ما يأتي من العوامل التي يزداد تأثيرها مع تقدم المشروع، ما عدا:

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

١٤- من المعايير الأساسية لاختيار موقع المصنع:

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

١٥- من مزايا إقامة المنشآت الصناعية في المُدن الكبرى:

- (أ) وجود قوانين صارمة في ما يخص الضجيج والدخان وتلوث الماء
(ب) ارتفاع تكاليف الحياة ونفقات المعيشة؛ ما يؤدي إلى ارتفاع الرواتب
(ج) وجود عدد وافر متنوع من الخبراء الفنيين
(د) سهولة التوسع مستقبلاً

١٦- كلّ ما يأتي من الحالات التي يُستعمل فيها المبنى ذو الطابق الواحد، ما عدا:

- (أ) ثقل المنتجات وتعرُّر نقلها في المصاعد
(ب) الانخفاض الكبير للورش
(ج) ثقل آلات الإنتاج، أو تميزها بالاهتزاز
(د) استخدام الأقران في الورش

١٧- إحدى طرائق تثبيت الآلات، تُستخدم في جميع الفروع الصناعية للآلات التي تتبدل أماكنها باستمرار، والتي وزنها أقل أو يساوي (50) كيلو نيوتن، هي طريقة:

- (أ) اللصق باستخدام المُخمّذات الاهتزازية
(ب) الصواميل المعدنية الصلبة
(ج) استخدام قطع التثبيت
(د) اللصق المباشر على قاعدة الآلة

١٨- " مجموعة العمليات الجزئية والأنشطة المتصلة والمتقاطعة فيما بينها، التي تسمح بتحويل مواد العمل إلى منتجات نهائية باستخدام وسائل العمل "، هو تعريف لـ:

- (أ) وسائل الإنتاج (ب) العملية الإنتاجية (ج) ضبط الجودة (د) الخامات والمواد

١٩- من أنواع الانقطاعات التي تستدعيها الظروف الطارئة والمفاجئة:

- (أ) تعطل الآلات (ب) الأعياد الرسمية (ج) عدد الورديات (د) عدد أيام العطل

الصفحة الثالثة

٢٠- كل ما يأتي من الخطوات الواجب اتباعها لتطبيق التخطيط المنهجي للمصنع، ما عدا:

- (أ) إنشاء العلاقات ورسمها
(ج) الرسم التخطيطي لألوان الماكينات
(د) وضع ترتيبات بديلة وتقييمها
- ٢١- تشمل الصيانة غير المخططة:

- (أ) الاضطرارية (ب) الدورية (ج) الوقائية (د) الاعتيادية
- ٢٢- كل ما يأتي من العوامل المؤثرة في خطة الصيانة، ما عدا:

- (أ) أولوية تنفيذ أمر التشغيل
(ج) توافر العمالة، ومعدات الصيانة
(د) توافر المعلومات عن جنسية عمال الصيانة
- ٢٣- من أنواع خطط الصيانة الفرعية:

- (أ) السنوية (ب) اليومية (ج) الرئيسية (د) الشاملة
- ٢٤- من فوائد استخدام العمالة المدربة:

- (أ) زيادة الوقت اللازم للصيانة
(ج) تقليل قطع الغيار المستهلكة
(د) الزيادة في تلف الأجزاء والقطع
- ٢٥- من الأمثلة على استبدال المعدات التي تتلف كلياً بصورة مفاجئة:

- (أ) البطاريات (ب) الماكينات الإنتاجية (ج) المولدات (د) السيارات
- ٢٦- كل ما يأتي من العوامل المؤثرة في تكاليف الصيانة، ما عدا:

- (أ) تصميم الماكينة
(ج) الالتزام بالصيانة الوقائية المخططة
(د) زيادة رواتب عمال الإنتاج
- ٢٧- من مزايا خرائط جانت:

- (أ) توصيلها للمعلومات كبير جداً
(ج) غير قابلة للتعديل
(د) سهولة الاستخدام

٢٨- يُبين الشكل المجاور إحدى الحالات التي لم يُنقَد فيها بمعايير رسم المخططات الشبكية، وهي:

- (أ) الارتداد إلى الخلف من نشاط واحد إلى نشاط
(ج) بدء أكثر من نشاط واحد لهما الوصف والعمل نفسهما
(د) سلوك المسار اتجاهها واحداً
- ٢٩- نوع الحدث الذي يُمثله الشكل المجاور، هو حدث:

- (أ) مركب (ب) اندماج (ج) انتشار (د) تتابع

٣٠- "سلسلة من الأنشطة المتتابعة التي تربط نقطة بدء المشروع بنقطة إتمامه كاملاً" هو تعريف لـ:

- (أ) المسار (ب) الحدث (ج) الشبكة (د) المخطط
- ◆ معتمداً الشكل المجاور الذي يُمثل طريقة المخطط السهمي لرسم الشبكة المُمثلة للمشروع

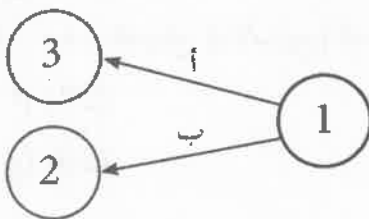
أجب عن الفقرتين (٣١، ٣٢) الآتيتين:

٣١- يُمثل الرمز (ب) في الشكل:

- (أ) مساراً (ب) حدثاً (ج) نشاطاً (د) مشروعاً

٣٢- يُمثل الرقم (3) داخل الدائرة في الشكل:

(أ) مساراً (ب) حدثاً (ج) مخططاً (د) شبكة



الصفحة الرابعة

٣٣- أقصر زمن يمكن فيه تنفيذ النشاط أو المشروع، هو الزمن:

(د) التفاولي

(ج) الواقعي

(ب) التشاؤم

(أ) الأكثر احتمالاً

◆ معتمداً الشكل المجاور الذي يمثل الأوقات المبكرة والمتأخرة لأنشطة مشروع ما، رُسمت بطريقة المخطط التصديري،

أجب عن الفقرتين (٣٤، ٣٥) الآتيتين:

(علماً بأن زمن النشاط بالأيام)

٣٤- وقت البداية المبكر للنشاط (د) بالأيام يساوي:

(ب) (8)

(أ) (4)

(د) (10)

(ج) (9)

٣٥- وقت النهاية المتأخر للنشاط (و) بالأيام يساوي:

(ب) (8)

(أ) (2)

(د) (6)

(ج) (10)

٣٦- " المدة الزمنية التي يمكن بها تأخير بدء النشاط من دون تأخير موعد إنهاء المشروع " هو تعريف لـ:

(د) وقت النهاية المتأخر

(ج) وقت النهاية المبكر

(ب) المرونة الكلية

(أ) وقت البداية المبكر

◆ معتمداً الشكل المجاور الذي يمثل المخطط التصديري مرسومًا بطريقة النشاط على القطب،

أجب عن الفقرتين (٣٧، ٣٨) الآتيتين:

٣٧- النشاط أو الأنشطة غير الحرجة في الشكل، هي:

(ب) (أ)

(ج) (أ)

(د) (أ، ب، ج)

(ج) (أ، ب)

٣٨- مقدار المرونة الكلية للنشاط (ج) يساوي:

(ب) (6)

(أ) (5)

(د) (1)

(ج) (2)

◆ معتمداً الشكل المجاور الذي يمثل رسم المخطط السهمي لمشروع ما،

أجب عن الفقرتين (٣٩، ٤٠) الآتيتين: (علماً بأن زمن النشاط بالأسابيع)

٣٩- الزمن الكلي لإنجاز المشروع (بالأسابيع)، هو:

(ب) (6)

(أ) (20)

(د) (8)

(ج) (22)

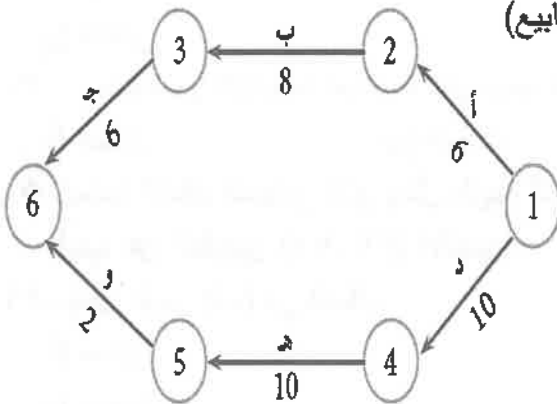
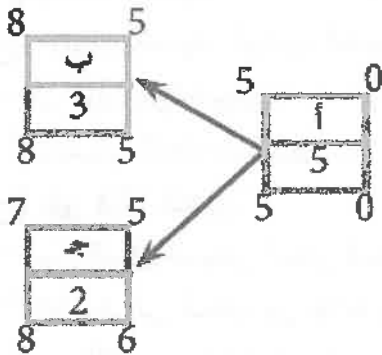
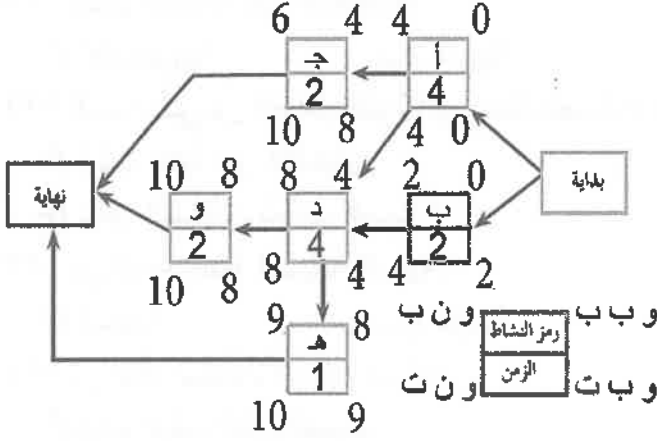
٤٠- الوقت المتوقع (بالأسابيع) للمسار (أ، ب، ج) في الشكل:

(ب) (20)

(أ) (22)

(د) (8)

(ج) (10)



انتهت الأسئلة

منهاجي

منوعة التعليم العالي